

LAROUSSE
Nature **EN** poche



Reconnaître plus de
430 espèces
en France et en Europe

Fleurs sauvages

LAROUSSE
Nature **EN** poche

Fleurs sauvages

Ce guide photographique vous permet, grâce à un classement simple des fleurs en fonction de leur couleur dominante, de reconnaître facilement les fleurs sauvages que l'on peut voir en France et en Europe.

C'est un compagnon de terrain idéal et indispensable pour vos sorties dans la nature, ou pour identifier les fleurs sauvages de votre jardin.

CARTE DE RÉPARTITION



Une petite carte indique la répartition de chaque espèce de fleur.

L'ÉCHELLE ILLUSTRÉE

Pour une évaluation précise de sa taille, chaque plante est comparée à ce livre.



80 cm de haut



6 cm de haut



LAROUSSE
Nature **EN** poche

Fleurs sauvages





LAROUSSE
Nature **EN** poche

Fleurs sauvages

NEIL FLETCHER

Traduction de Guillaume Eyssartier



LAROUSSE

ÉDITION ORIGINALE

Pocket Nature Guides : Wild Flowers
© 2004 Dorling Kindersley Ltd,
London
A Penguin Company
Texte : © 2004 Neil Fletcher

ÉDITION FRANÇAISE

Traduction et adaptation
Guillaume Eyssartier

Direction éditoriale
Catherine Delprat

Édition
Thierry Olivaux

Relecture-correction
Madeleine Biaujeaud et Henri Goldszal

Direction artistique
Emmanuel Chaspoul

Réalisation
Dédicace

Couverture
Olivier Caldéron, sous la direction
de Véronique Laporte

© Editions Larousse 2004
ISBN 2-03-560420-6
Dépôt légal : mars 2005

Achevé d'imprimer en octobre 2004
Par South China, à Hong Kong

« Toute représentation ou reproduction, intégrale ou partielle, faite sans le consentement de l'auteur, ou de ses ayants droit, ou ayants cause, est illicite » (article L. 122-4 du Code de la propriété intellectuelle). Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constituerait une contrefaçon sanctionnée par l'article L. 335-2 du Code de la propriété intellectuelle. Le Code de la propriété intellectuelle n'autorise, aux termes de l'article L. 122-5, que les copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective d'une part et, d'autre part, que les analyses et les courtes citations dans un but d'exemple et d'illustration.



SOMMAIRE

| | |
|---------------------------|-----|
| Comment utiliser ce livre | 6 |
| Anatomie | 8 |
| Identification | 10 |
| ■ Vertes ou blanches | 14 |
| ■ Jaunes ou brunes | 100 |
| ■ Rouges ou roses | 167 |
| ■ Pourpres ou bleues | 235 |
| Glossaire | 289 |
| Index | 290 |
| Remerciements | 296 |

Comment utiliser ce livre

Ce guide présente les 440 plantes sauvages les plus communes d'Europe. Une courte introduction met l'accent sur les méthodes d'identification à utiliser sur le terrain. Afin qu'elles soient facilement accessibles, les plantes sont classées en quatre chapitres selon la couleur de leurs fleurs : les blanches et les vertes, les jaunes et les brunes, les rouges et les roses, les pourpres et les bleues. À l'intérieur de ces groupes, les fleurs sont globalement assemblées par famille, les plantes semblables étant ainsi facilement comparables.

INTRODUCTION DU GROUPE

Chacun des quatre chapitres s'ouvre sur une page présentant les caractères communs aux plantes du groupe. Des photographies des espèces représentatives donnent une idée de la diversité de l'ensemble.



UNE ESPÈCE PAR PAGE

Les espèces aux caractères frappants ou complexes, ou celles qui présentent un intérêt particulier, occupent une page entière.

NOTES

Ces encadrés décrivent les caractères vus ou frappants qui facilitent l'identification, ou donne diverses autres informations intéressantes.

Remarque : Les utilisations pharmacologiques ou d'autres citées sont anecdotiques. Elles ne sont pas recommandées par l'auteur ou l'éditeur et ne doivent pas être testées.



NOM SCIENTIFIQUE

ILLUSTRATION DE L'HABITAT

Montre la plante dans son habitat naturel.

LÉGENDE DE L'HABITAT

Décrit l'habitat (ou les habitats) dans lequel (ou lesquelles) vous pouvez rencontrer la plante.

DESSINS D'ÉCHELLE

Pour donner une indication de la taille de l'espèce, un dessin de la plante est placé à côté d'un schéma représentant ce guide. Voir encadré en haut à droite.

ILLUSTRATIONS DE DÉTAILS

Ces encadrés au fond coloré montrent en détail des parties isolées de la plante, comme les feuilles, les fleurs ou les fruits.



DANS LES ZONES humides sèches du bord des rivières et des lacs, les marais, les forêts et les prés.



HAUTEUR : 1,25 m
TAILLE DE LA FLEUR : 2,5-3 cm
FLORAISON : Juin à septembre
FEUILLES : Petites, ovales, pointues, serrées, grossièrement dentées
FRUIT : Capsule à 4 segments
ESPÈCE PROCHE : Epilobe enroulé à fleurs en deux rangées



DANS LES ZONES protégées à l'ombre des bois, le long des rivières, des lacs et des vieux murs, mais aussi dans les jardins.



HAUTEUR : 30-75 cm
TAILLE DE LA FLEUR : 0,5-1 cm de long
FLORAISON : Juin à août
FEUILLES : Opposées, ovales, serrées et nettement dentées
FRUIT : Longue capsule avec des styles saillants, gros périanthium
ESPÈCE PROCHE : Epilobe à 4 lobes

DEUX ESPÈCES PAR PAGE

PAR PAGE

Chaque page décrit en général deux espèces et comprend une photographie principale de l'espèce, qui présente la plante dans son habitat naturel. Cette image est accompagnée par une ou plusieurs photographies montrant quelques détails en gros plan. Des notes concernant l'habitat, les principales caractéristiques de la plante, ainsi qu'une carte de distribution, viennent compléter la page.

NOM DU CHAPITRE

ROSES OU ROSES

Epilobe hirsutum

Epilobium hirsutum (Onagraceae)

Cette plante poilue forme des massifs aux bords humides. Les fleurs en soucoupe, rose profond, à lobes blancs crème à 4 lobes, naissent en grappes et donnent naissance à de longues capsules qui contiennent plusieurs graines.



HAUTEUR : 1,25 m
TAILLE DE LA FLEUR : 2,5-3 cm
FLORAISON : Juin à septembre
FEUILLES : Petites, ovales, pointues, serrées, grossièrement dentées
FRUIT : Capsule à 4 segments
ESPÈCE PROCHE : Epilobe enroulé à fleurs en deux rangées

HAUTEUR : 30-75 cm
TAILLE DE LA FLEUR : 0,5-1 cm de long
FLORAISON : Juin à août
FEUILLES : Opposées, ovales, serrées et nettement dentées
FRUIT : Longue capsule avec des styles saillants, gros périanthium
ESPÈCE PROCHE : Epilobe à 4 lobes



HAUTEUR : 30-75 cm
TAILLE DE LA FLEUR : 0,5-1 cm de long
FLORAISON : Juin à août
FEUILLES : Opposées, ovales, serrées et nettement dentées
FRUIT : Longue capsule avec des styles saillants, gros périanthium
ESPÈCE PROCHE : Epilobe à 4 lobes

MESURE D'ÉCHELLE

Deux petits dessins d'échelle sont placés l'un à côté de l'autre sur chaque page, afin de donner une indication de la taille de la plante. Le livre schématisé représente le présent ouvrage, soit 19 cm de hauteur. La plante décrite sur la page est aussi précisément stylisée, la barre d'échelle donnant une idée de sa taille moyenne.

Hauteur du livre 19 cm



NOM COMMUN

NOM DE LA FAMILLE

DESCRIPTION

Donne les caractères principaux et discriminants de l'espèce.

PHOTOGRAPHIES

Elles illustrent la plante dans son cadre naturel.

ANNOTATIONS

Les caractères spécifiques sont précisés.

CARTE

Les zones ombrées indiquent les régions occupées par la plante, bien qu'elle puisse être occasionnelle dans certaines et plus abondante dans d'autres.

BANDES DE COULEUR

Ces bandes sont colorées différemment en fonction des quatre chapitres.

NOTE SOUS LES DESSINS D'ÉCHELLE

Elle donne la caractéristique du cycle vital de la plante. ANNUELLE La plante fleurit son cycle de développement en une seule année, puis elle meurt.

BISANNUELLE La plante germe la première année puis fleurit, fructifie et meurt la seconde année.

PÉRENNE La plante survit et fleurit plusieurs années, passant l'hiver à la surface ou en dessous du sol.

AUTRES INFORMATIONS CLÉS

Cet encadré au fond coloré donne des informations importantes sur les points suivants :

HAUTEUR : Les variations de taille de la plante.

TAILLE DE LA FLEUR : La longueur ou la largeur de la fleur ou de la tête florale.

FLORAISON : Les mois durant lesquels les fleurs sont produites.

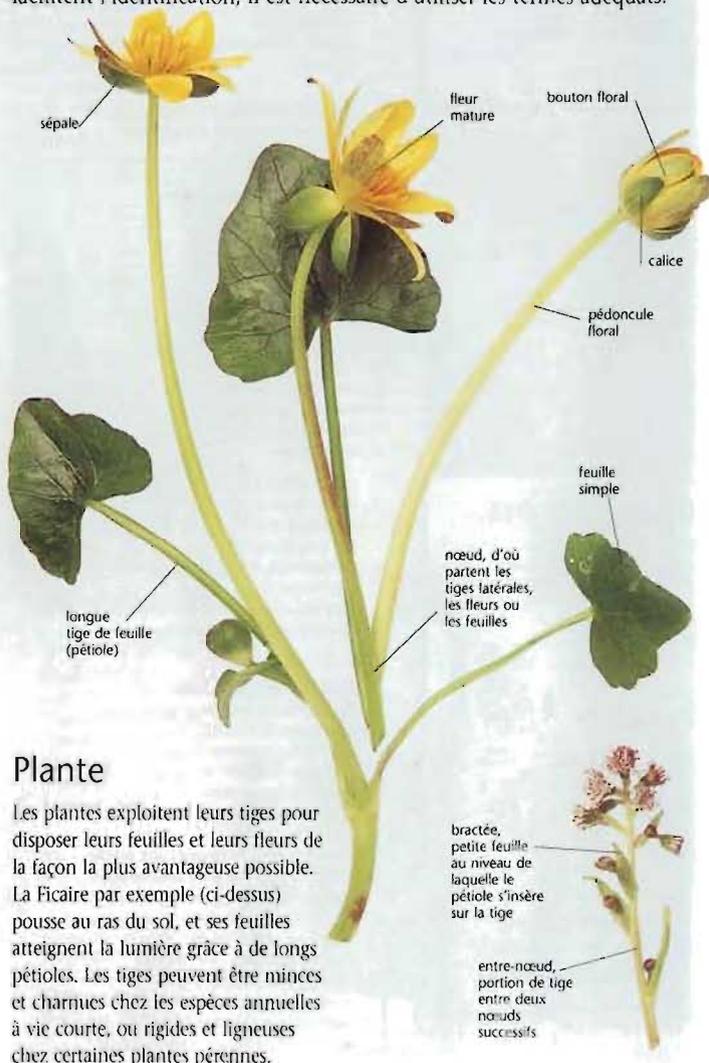
FEUILLES : Brevé description des feuilles, de leur disposition, de leur forme, de leur surface ou de leur bord, enfin de leur couleur si elle présente un intérêt.

FRUIT : Brevé description du fruit donnant son type et, parfois, sa couleur et sa taille.

ESPÈCES PROCHES : Liste des plantes semblables, donnant souvent les caractères discriminants pour aider à les séparer. Certaines des plantes citées ne sont pas illustrées dans cet ouvrage, et un caractère spécifique en est toujours donné.

Anatomie

Les plantes à fleurs ont évolué pour faire face aux conditions locales, adoptant différents styles de vie et développant des caractéristiques morphologiques afin d'être compétitives dans la quête des ressources. Certaines plantes sont annuelles, d'autres bisannuelles ou pérennes. La plupart tirent leur énergie de la photosynthèse, mais certaines sont parasites et d'autres utilisent la matière organique en décomposition. Certaines produisent des vrilles pour se hisser vers la lumière, d'autres développent de longues tiges surplombant la végétation. Chaque partie de la plante a une fonction. Les feuilles sont des usines à nourriture permettant à la plante de stocker de l'énergie. Les racines fixent la plante au sol, absorbent l'eau et les éléments minéraux. La fleur permet à la plante de se reproduire. Pour que vos descriptions soient précises et facilitent l'identification, il est nécessaire d'utiliser les termes adéquats.

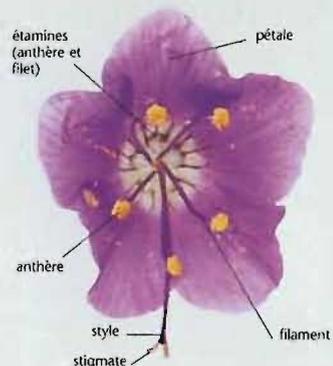


Plante

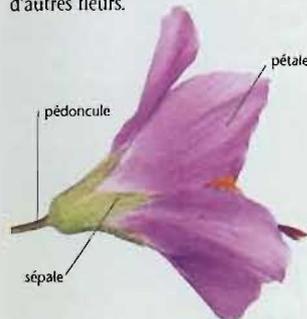
Les plantes exploitent leurs tiges pour disposer leurs feuilles et leurs fleurs de la façon la plus avantageuse possible. La Ficaire par exemple (ci-dessus) pousse au ras du sol, et ses feuilles atteignent la lumière grâce à de longs pétioles. Les tiges peuvent être minces et charnues chez les espèces annuelles à vie courte, ou rigides et ligneuses chez certaines plantes pérennes.

Fleur

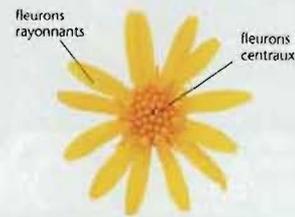
Toutes les parties de la fleur sont vouées à favoriser la pollinisation. L'ovaire (femelle) se trouve à la base des styles et stigmates et est fertilisé par le pollen, produit par les anthères (mâles). Les sépales, groupés sous le nom de calice, et les pétales entourent et protègent les parties reproductrices. Les têtes florales sont composées de petites fleurs nommées fleurons. Les insectes prélèvent le pollen et le distribuent sur les stigmates d'autres fleurs.



FLEUR DE FACE



FLEUR DE PROFIL



TÊTE FLORALE (CAPITULE)

Feuille

La chlorophylle capte l'énergie du soleil pour fabriquer des sucres et permettre la croissance. Les feuilles ont une forme et les tiges une disposition permettant d'exploiter la lumière et de réduire la perte d'eau. Les feuilles basales ont de longs pétioles, tandis que les feuilles insérées plus haut sur la tige sont plus petites et sessiles, pour ne pas leur faire d'ombre.



FEUILLE

Fruit et graine

Une fois l'ovaire fécondé, un fruit se forme autour d'une ou plusieurs graines. L'enveloppe du fruit protège les graines et joue souvent un rôle dans leur dispersion. Elle peut porter des poils plumeux favorisant la dissémination des graines par le vent (cas des akènes), s'ouvrir lorsque les graines sont mûres (gousses, capsules, etc.) ou attirer les animaux (cas des fruits charnus telles les baies), qui les mangent et assurent ainsi leur dissémination.



Fruit multiple (POLYAKÈNE)

Identification

S'il arrive que la forme de la fleur ou le type de feuille suffisent à définir une espèce, on ne reconnaît une plante du premier coup d'œil qu'avec de l'expérience, et après l'avoir vue maintes fois sur le terrain. Le débutant doit noter tous les caractères, sans omettre l'habitat ou la période de floraison, avant de décider d'une identification définitive.

Croissance

Habitus est un terme de botanique décrivant la forme d'une plante ou son mode de croissance. Ce critère permet parfois de reconnaître une plante, même à distance. Si la taille des plantes peut être modifiée par des facteurs tels le pâturage ou la tonte, l'*habitus* reste le même pour une espèce donnée.



AQUATIQUE
Renouée amphibie



PROSTRÉE

Tabouret
des champs



GRIMPANTE

Douce-amère



ACAULE (SANS TIGE)

Armérie maritime



ÉTALÉE

Oseille
des bois



DRESSÉE

Vipérine
commune

Fleurs

Les fleurs sont un caractère évident des plantes, et leur couleur peut aider à les reconnaître, mais il faut se méfier de celles qui présentent différentes colorations. Il faut noter comment les fleurs individuelles sont rassemblées, où elles naissent, et le nombre et la forme des pétales et des sépales.

DISPOSITION FLORALE



solitaire
ANÉMONE PULSATILLE



épi
ORCHIS À DEUX
FEUILLES



racème
JULIENNE DES DAMES



panicule
VALÉRIANE
ROUGE



cyme
MYOSOTIS
DES BOIS



ombelle
FENOUIL



corymbe
TANAISIL



tête
florale
PISSENLIT

CARACTÈRES FLORAUX



MILLEPERTUIS



GENTIANE
ASCLÉPIADE



VESCE DES HAIES

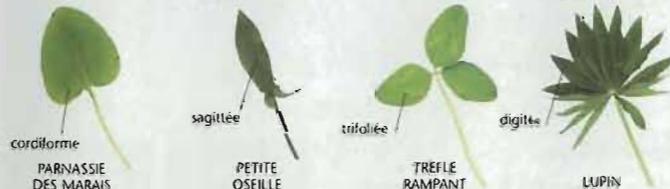


ORCHIS DES BOIS

Feuilles

Noter la couleur, la texture et la forme des feuilles, si elles sont divisées et de quelle façon, si leur bord est denté, et comment elles sont disposées sur la tige. Ne pas oublier que les feuilles basales peuvent être différentes des feuilles supérieures.

FORME DES FEUILLES



DISPOSITION DES FEUILLES



Fruits

Les fruits présentent une immense variété de formes. Les espèces apparentées produisant souvent des fruits d'un type semblable, les légères différences qui apparaissent peuvent être de bons critères d'identification. Ainsi, le Colza et la Moutarde des champs (p. 113) sont très semblables mais les siliques du Colza sont beaucoup plus longues. Les fruits peuvent aussi être très utiles pour identifier une plante quand les fleurs ont fané ou ont disparu.



Saisons

Même si les parties vertes de la plante sont visibles plus longtemps que les fleurs, la période de floraison fournit des caractères essentiels pour l'identification. En général, les plantes fleurissent plus tôt dans les zones chaudes et abritées, ou dans les régions les plus méridionales.



FLEURS SEMBLABLES

La *Porcelle enracinée* (à g.) fleurit plus tôt que le *Liondent* (à dr.), mais leurs périodes de floraison peuvent se chevaucher.

Distribution

Afin d'éviter des erreurs d'identification, il peut être utile de prendre en compte les régions où la plante pousse normalement. Il peut arriver toutefois qu'une espèce apparaisse en dehors de ses zones habituelles, en s'échappant des jardins par exemple, mais, en général, jamais en grande quantité.

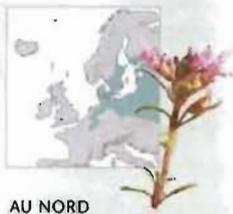
À L'OUEST

Le *Thym sauvage* pousse en tapis rampants sur les sols sablonneux et calcaires en Islande, en Grande-Bretagne, et dans la majeure partie de l'Europe continentale.



AU NORD ET À L'EST

Le *Serpole* est presque identique au *Thym*, mais il pousse en Europe de l'Est et en Scandinavie, avec une petite colonie dans l'est de l'Angleterre.



Habitat

Les habitats sont définis par : la géographie (une latitude septentrionale ou méridionale...), le type de paysage (montagne, côte...), la végétation (prairie, forêt...), et par les aménagements humains (pâtures, terres cultivées...). Puisque les plantes sont adaptées à des habitats particuliers, ces derniers constituent des critères d'identification. Il faut faire attention aux plantes qui poussent aux limites de différents habitats. Quelques espèces parmi les plus florissantes peuvent exploiter plusieurs types d'habitat.



ZONES HUMIDES

Le *Némophar blanc* préfère les eaux ensoleillées. Marais, marécages, tourbières et fossés sont les autres zones humides.



ZONE ALPINE

L'*Edelweiss* préfère les hautes altitudes. Les pays nordiques connaissent des conditions extrêmes semblables.



LITTORAUX

Le *Panicaut de mer* pousse sur les dunes côtières de sable et de galets. Les autres habitats côtiers sont les maquis salants et les falaises.



PRAIRIES

Le *Trèfle rouge* apprécie les prairies et les pâtures régulièrement fauchées et broutées.



LANDES

La *Callune* aime les sols acides des landes pâturées, brûlées ou débroussaillées.



FORÊTS

L'*Anémone Sylvie* pousse dans les endroits ombragés des vieilles forêts, sur sol riche.



TERRAINS VAGUES

Le *Pas-d'âne* colonise les sols des terrains remués. Les terres arables offrent de tels habitats.

Sol

Connaître le sol est fondamental pour identifier les plantes qui y poussent. Les sols alcalins (riches en chaux ou en calcaire) présentent une diversité plus grande que les autres. Ils fournissent plus facilement des nutriments.



BIEN DRAINÉ

Le *Trèfle des champs* est une des plantes adaptées aux sols secs, sablonneux, avec peu de rétention d'eau.



PEU DRAINÉ

Le *Comaret* tolère les sols détrempés et peu aérés des marécages et des prairies inondables.



ACIDE

La *Drosera* vit sur des sols acides et très pauvres en formant des feuilles adaptées à la digestion des insectes.



NEUTRE

La *Fritillaire pintade* préfère les sols à pH neutre, ni trop acides ni trop alcalins.



BASIQUE

L'*Origan* est une des nombreuses plantes qui pousse en abondance sur les sols calcaires.

Blanches ou vertes

Au début du printemps, la couleur de fleurs la plus répandue est le blanc; les insectes pollinisateurs, encore relativement rares, sont attirés par le fort contraste entre les fleurs et les feuilles. La nuit, les teintes pâles des fleurs aident aussi les papillons nocturnes à les localiser. Quelques familles de plantes, comme celle de la carotte sauvage et de l'angélique sauvage (ci-dessous), forment surtout des fleurs blanches. Ce chapitre présente aussi les espèces à fleurs vertes ou peu visibles, dont le parfum est le principal facteur d'attraction pour les insectes.



NIVÉOLE D'ÉTÉ

PETITE PIROLE

MARGUERITE

CHÈVREFEUILLE
DES BOIS

Houblon

Humulus lupulus (Cannabaceae)

Les tiges volubiles du houblon se repèrent toute l'année car elles montent à l'assaut des buissons et des haies. Les fleurs mâles forment des panicules lâches. Les fleurs femelles, naissant sur des plantes séparées, forment des chatons foliacés rappelant de petits cônes qui, à maturité, donnent le fruit qui sert à parfumer la bière.



HAUTEUR Jusqu'à 6 m.
TAILLE DE LA FLEUR Mâle de 4-5 mm de long.
FLORAISON De juillet à septembre.
FEUILLES Opposées, divisées en 3-5 lobes.
FRUIT Cône de 2,5-3 cm de long avec des bractées se chevauchant.
ESPÈCE PROCHE *Bryonia dioica* (p. 36) à baies rouges.

GRIMPE dans les haies, les buissons, les arbres, sur les murs et même sur les poteaux télégraphiques.

Gui des feuillus

Viscum album (Loranthaceae)

Cette plante persistante, associée aux fêtes de Noël, se repère de loin en hiver lorsqu'elle forme des masses presque sphériques sur les branches des arbres. C'est un hémiparasite. Les fleurs vertes sont moins faciles à voir que les baies blanches rondes, dont les graines sont dispersées par les oiseaux.



FORME des masses sphériques sur les branches des feuillus, en particulier les peupliers, les tilleuls et les pommiers.

HAUTEUR Jusqu'à 2 m de large.
TAILLE DE LA FLEUR Minuscule.
FLORAISON De février à avril.
FEUILLES Opposées et par paires, ressemblant à des oreilles de lapin, coriaces, à bord lisse.
FRUIT Baies de 6-10 mm de large naissant à la fourche des tiges.
ESPÈCE PROCHE Aucune.

Grande ortie

Urtica dioica (Urticaceae)

EN COLONIES sur des terrains cultivés ou en friche, au bord des routes, dans les broussailles, sur des sols riches et remués, en particulier aux abords des tas de fumier.

Aussi appelée ortie dioïque (car les fleurs mâles et femelles naissent sur des plantes séparées), cette espèce est redoutée des randonneurs : les poils raides et creux, en forme d'aiguille, qui couvrent ses feuilles et ses tiges cassent au moindre frôlement et libèrent un liquide très irritant. Elle possède aussi des poils non urticants, dont l'abondance varie d'une plante à l'autre. Les fleurs minuscules sont vertes, parfois avec des teintes rougeâtres, et ont des étamines jaunes. Les fleurs mâles naissent sur de longues branches pendantes, alors que les femelles sont en groupes plus serrés. La plante étend ses rhizomes sur de grandes surfaces, et subsiste au même endroit de nombreuses années.



PÉRENNE

NOTE

Riches en chlorophylle, les feuilles de la Grande ortie ont largement été utilisées pour teinter les filets de camouflage durant la Seconde Guerre mondiale. Les tiges corticales peuvent donner des fibres textiles.

HAUTEUR 50-150 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 1-2 mm de large.

FLORAISON De mai à septembre.

FEUILLES Opposées, en cœur, dentées, fortement nervurées et poilues.

FRUIT Akène petit et arrondi.

ESPÈCE PROCHE Petite ortie (*U. urens*), annuelle, plus petite et moins urticante.



Bette commune

Beta vulgaris (Chenopodiaceae)

Il est difficile d'imaginer que cette plante est l'ancêtre de notre betterave, bien que les feuilles et les tiges charnues et brillantes soient souvent teintées de rouge. Elle étale à la surface du sol ses longues tiges rampantes qui portent les fleurs. Ces dernières, minuscules, naissent par groupes de 3 sur des épis foliacés.



ANNUELLE/PÉRENNE

HAUTEUR 20-100 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 2-4 mm de large.

FLORAISON De juin à septembre.

FEUILLES Alternes, charnues, non dentées, souvent rougeâtres.

FRUIT Liégeux, à segments renflés.

ESPÈCE PROCHE Chénopode blanc (*ci-dessous*) à feuilles basales losangiques.



Chénopode blanc

Chenopodium album (Chenopodiaceae)

Les feuilles basales de cette mauvaise herbe des terres arables sont losangiques, lobées, et dentées, alors que les feuilles supérieures lancéolées, plus petites, sont en général entières et lisses au bord. Les très petites fleurs gris verdâtre sont groupées en épi le long des tiges supérieures. Jadis cultivée et consommée, cette plante est aujourd'hui considérée comme une adventice.



ANNUELLE

HAUTEUR 40-120 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 2-3 mm de large.

FLORAISON De juin à octobre.

FEUILLES Alternes, charnues, lancéolées en haut, losangiques en bas.

FRUIT Graine enfoncée dans les sépales.

ESPÈCE PROCHE Arroche couchée (*sp. 18*) à feuilles en fer de lance; Bette commune.



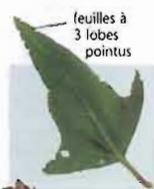
PROLIFÈRE sur les sols riches des cours de ferme, au bord des champs et des routes, dans les friches, sur sol remué.

Arroche couchée

Atriplex prostrata (Chenopodiaceae)

Les arroches sont caractérisées par leur allure fluette et leurs feuilles poudrées de petites écailles qui disparaissent avec l'âge. Les feuilles supérieures sont plus étroites que les feuilles basales lancéolées. Les groupes de fruits noduleux sont plus faciles à voir que les toutes petites fleurs car ils sont entourés de bractées triangulaires charnues.

ENVAHIT les terrains cultivés ou en friche; aussi plante rampante sur les littoraux.



feuilles à 3 lobes pointus



fleurs en groupes serrés



feuilles supérieures étroites

ANNUELLE

HAUTEUR 50-100 cm ou 10-20 cm (rampante).
TAILLE DE LA FLEUR 1-2 mm de large.
FLORAISON De juillet à octobre.
FEUILLES Surtout alternes, lancéolées.
FRUIT Akène de 2-6 mm de long fermé dans des bractées.
ESPÈCE PROCHE *Chenopode blanc* (p. 17) à feuilles dentées et fruit moins noduleux.



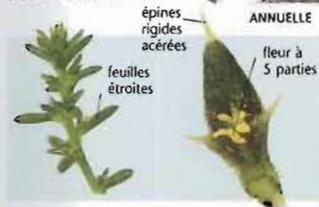
Soude brûlée

Salsola kali (Chenopodiaceae)

Cette plante se reconnaît à ses feuilles terminées par une épine acérée, caractère inhabituel qui la met hors de portée des animaux brouteurs. Elle est succulente, très ramifiée, et vert bleuâtre. Les très petites fleurs, cachées à la base des feuilles charnues, peuvent avoir des teintes rosâtes.

SE TROUVE sur les plages de sable ou de galets, souvent juste au bord de l'eau.

fleurs à la base des feuilles supérieures



épines rigides acérées

ANNUELLE

fleur à 5 parties

feuilles étroites

tiges rigides

HAUTEUR 20-80 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 2-3 mm de large.
FLORAISON De juillet à octobre.
FEUILLES Alternes, linéaires à ovales, succulentes, épineuses.
FRUIT Akène couvert par les pièces florales.
ESPÈCE PROCHE *Petit houx* (p. 29) à fleurs vert terne.



Salicorne d'Europe

Salicornia europaea (Chenopodiaceae)

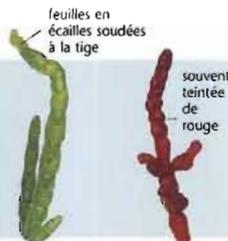
Cette plante familière des estuaires forme de vastes colonies de tiges succulentes bleu-vert ou rouges, sortant de la boue à marée basse. Toute la plante est comestible, bien qu'elle puisse devenir un peu dure à maturité. Les tiges charnues sont articulées et les feuilles réduites à des écailles soudées sur les tiges. Les fleurs minuscules, en épi charnu et ramifié, ont deux étamines à peine visibles.

COLONISE les estuaires, les hautes de mer et les marais salants.

ramifications ascendantes



ANNUELLE



feuilles en écailles soudées à la tige

souvent teintée de rouge

HAUTEUR 10-30 cm.
TAILLE DE LA FLEUR Epi de 1-5 cm de long.
FLORAISON Août et septembre.
FEUILLES Écailles triangulaires liées aux tiges.
FRUIT Akène minuscule.
ESPÈCE PROCHE *Sueda maritima* (*Sueda maritima*) à feuilles gris vert étroites, qui pousse souvent à côté des salicornes.



Hellébore fétide

Helleborus foetidus (Ranunculaceae)

Cette plante à odeur désagréable se reconnaît à ses fleurs vertes en cloche qui pendent en groupe au printemps. Les grands sépales sont d'un jaune-vert vif et bordés de pourpre. Les feuilles vert profond, palmées, peuvent compter jusqu'à 12 lobes. L'hellébore est toxique.

À L'OMBRE dans les forêts claires et les broussailles, sur sol caillouteux calcaire; aussi dans les jardins.



feuilles palmées

feuilles à lobes étroits

sépales à bord pourpre

fleurs en cloche, penchées

PÉRENNE

feuilles vert profond

HAUTEUR 40-80 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1-3 cm de large.
FLORAISON De janvier à avril.
FEUILLES Alternes, palmées, avec des lobes étroits dentés.
FRUIT 3 follicules à nombreuses graines.
ESPÈCE PROCHE *Hellebore vert* (*H. viridis*) à fleurs en soucoupe.



Alchémille commune

Alchemilla vulgaris (Rosaceae)

Les nombreuses variétés de l'alchémille commune sont difficiles à différencier les unes des autres. Toutes possèdent les mêmes feuilles gris-vert, lobées et soyeuses, couvertes de poils qui retiennent les gouttes de rosée. Les fleurs jaune-vert possèdent 4 sépales mais aucun pétale.

AFFECTIIONNE les endroits herbeux et caillouteux, les prés, la lisière des bois, les rives, à toute altitude.

feuilles gris-vert

petites fleurs
jaune verdâtre

feuille lobée-
palmée

PÉRENNE

fleurs
en groupe
lâche

4 étamines

HAUTEUR 30-60 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 3-4 mm de large.
FLORAISON De mai à août.
FEUILLES Feuilles basales surtout avec pétiole engainant, lobées-palmées, molles, poilues.
FRUIT Petit akène solitaire.
ESPÈCES PROCHES Plusieurs espèces proches difficiles à distinguer.

Euphorbe réveille-matin

Euphorbia helioscopia (Euphorbiaceae)

Cette euphorbe se reconnaît à ses inflorescences en forme de soucoupe, jaune-vert, arrangées en cadran de montre, formées de verticilles de bractées foliacées entourant les fleurs. Ces dernières sont constituées d'un assemblage complexe de glandes en croissant encadrant les étamines. Le fruit lisse, en capsule arrondie, est attaché par un pétiole court. Son suc laiteux est très toxique, comme celui des autres euphorbes.

SE TROUVE aux abords des prés, sur les terrains cultivés ou remués, les friches, sur sol bien exposé, sec ou sablonneux.

bractées
verticillées en
soucoupe

feuilles
ovales

tige charnue

ANNUELLE

fleurs
en
ombelle

fruit en capsule
arrondie

HAUTEUR 20-50 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,5-3 cm de large.
FLORAISON De mai à août.
FEUILLES Bractées arrondies en verticille au sommet, ovales et alternes plus bas.
FRUIT Capsule ronde sur un côté de l'ombelle.
ESPÈCES PROCHES *Euphorbe des bois* (p. 22) et *Euphrase* (p. 25).

Mercuriale vivace

Mercurialis perennis (Euphorbiaceae)

Tôt dans l'année, avant que les arbres ne se couvrent de feuilles, cette plante forme de vastes tapis verts sur le sol des forêts. Les fleurs mâles, vertes, sont en long épi dressé, alors que les femelles, insignifiantes, sont sur des plantes séparées. Comme beaucoup d'espèces de la famille des euphorbes, la mercuriale est très toxique.

COUVRE le sol des forêts, des taillis, des haies, et des endroits rocailleux et ombragés. Pieds mâles et femelles parfois séparés.

fleurs mâles
en épi

feuilles ovales

feuilles
opposées

PÉRENNE

fruit à
2 lobes

tige non
ramifiée

HAUTEUR 15-40 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 2-3 mm de large.
FLORAISON De janvier à avril.
FEUILLES Opposées et ovales, bords grossièrement dentés.
FRUIT Capsule poilue à 2 lobes.
ESPÈCE PROCHE *Parisette* (p. 35) à seulement 4 feuilles en verticille.

Euphorbe petit-cyprès

Euphorbia cyparissias (Euphorbiaceae)

Avec ses feuilles linéaires, cette plante ressemble à un sapin. Sur les tiges élancées, les fleurs en ombelle sont entourées de bractées jaune-vert qui se teintent de rouge feu en été. Les fleurs sont formées de glandes en rein surmontées de 2 cornes courtes.

POUSSE sur des sols rocailleux ou ensoleillés, jusqu'à 2500 m d'altitude.

feuilles molles
en aiguille

bractées
jaune-vert

PÉRENNE

9 à 18 fleurs
en ombelle

bractées
rouges

HAUTEUR 20-50 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 8-15 mm de large avec les bractées.
FLORAISON D'avril à juin.
FEUILLES Alternes, linéaires, denses.
FRUIT Capsule poilue à 2 lobes.
ESPÈCE PROCHE *vetve* (*Ajuga reptans*) à fleurs à 2 lèvres.

Euphorbe des bois

Euphorbia amygdaloides (Euphorbiaceae)

FORME de grands massifs dans les clairières ou les taillis, surtout sous les chênes et les hêtres. Préfère les sols neutres ou moyennement acides.

C'est l'une des quelque 7000 espèces que compte cette famille dans le monde. Les fleurs sans pétales naissent en ombelle au sommet de tiges non ramifiées. L'ovaire est entouré de curieuses glandes cornues, au centre d'une coupe formée par de remarquables bractées jaune-vert.

La tige peut être rougeâtre, les feuilles sont vert profond et non dentées. Lorsque la plante est blessée, elle exsude un latex toxique qui peut irriter la peau. Des variétés de cette plante poussent dans les jardins.

bractées
jaune-vert



PÉRENNE

feuille
oblongue,
non
dentée

bractées en
soucoupe

NOTE

Le suc laiteux de cette euphorbe, très agressif pour la peau, a été utilisé (plutôt imprudemment) pour soigner les verrues. Ne pas essayer!

HAUTEUR 30-80 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 1,5-2,5 cm de large avec les bractées.

FLORAISON D'avril à juin.

FEUILLES Alternes, oblongues, non dentées, plus étroites à la base, vert profond.

FRUIT Capsule de 3-4 mm de large.

ESPÈCES PROCHES *Euphorbe réveille-matin* (p. 21) à feuilles verticillées et *Euphorbe des jardins* (ci-contre) à feuilles opposées.

Euphorbe des jardins

Euphorbia lathyris (Euphorbiaceae)

Avec sa silhouette élégante et dressée, cette euphorbe est facile à reconnaître. Les feuilles sont opposées, chaque paire formant un angle constant avec les autres, et les fleurs insignifiantes reposent sur des bractées foliacées. Le fruit en capsule, qui éclate et expulse les graines par temps sec, est très toxique.



BISANNUELLE

POUSSE au bord des routes, des prés et dans les jardins sur sol remué, en général près des habitations, à mi-ombre.

feuille longue
et étroite

capsule en forme
de cône

bractées
foliacées

HAUTEUR 50-150 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 3-4 mm de large.

FLORAISON Juin et juillet.

FEUILLES Opposées, lancéolées, distiques; gris-vert.

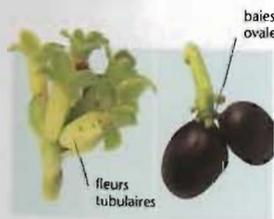
FRUIT Capsule en cône. 1-1,8 cm de large.

ESPÈCE PROCHE *Euphorbe des bois* (ci-contre) à feuilles alternes.

Laurier des bois

Daphne laureola (Thymelaeaceae)

Ce petit arbuste peut facilement être confondu avec un rhododendron de taille réduite. Lorsqu'il pousse à l'ombre, il prend une apparence assez rabougrie et ne forme qu'une seule tige ligneuse, mais il peut être plus touffu à la lumière. Ses feuilles coriaces sont vert brillant et les fleurs très petites, à 4 pétales, naissent sous les feuilles supérieures. Les baies passent du vert au noir en mûrissant.



baies noires
ovales

fleurs
tubulaires

groupes
de fleurs
vertes

feuilles
coriaces

PÉRENNE

DANS LES endroits ombragés, au fond des forêts, sur sol sec calcaire; aussi sur sol rocailleux ou à l'orée des bois.

HAUTEUR 50-120 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 8-12 mm de long.

FLORAISON De janvier à avril.

FEUILLES Alternes, lancéolées, coriaces,

groupées au sommet de la plante.

FRUIT Baie ovale.

ESPÈCE PROCHE Aucune, mais peut-être aisément pris pour un rhododendron.

Lierre

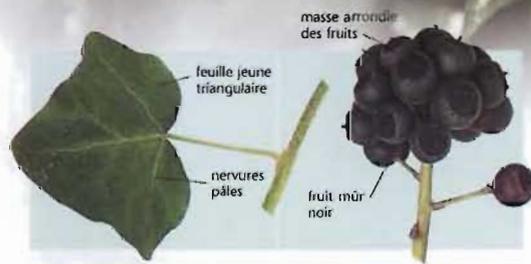
Hedera helix (Araliaceae)

Montant à l'assaut des arbres ou recouvrant le sol, le lierre est une plante grimpante toujours verte, commune dans les bois. Les feuilles sont d'un vert profond et brillant. Seules les jeunes présentent la forme triangulaire typique à 3 ou 5 lobes. Les feuilles adultes, sur la tige florale, sont différentes, ovales et sans lobes. Les fleurs, en bouquets sphériques jaune-vert, sont une aubaine pour les abeilles, car elles sont parmi les dernières à fleurir dans l'année. Elles forment des fruits noirs arrondis.

GRIMPE sur feuillus et conifères, même en pleine ombre. Aussi sur les murs, les rochers et dans les haies.



1 PÉRENNE



NOTE

Le lierre, accusé de parasiter et blesser les arbres sains, se sert des arbres comme support; son poids peut parfois rompre les branches les plus fragiles.

HAUTEUR Jusqu'à 30 m.
TAILLE DE LA FLEUR 7-9 mm de large.
FLORAISON De septembre à novembre.

FEUILLES Alternes; les jeunes à 3-5 lobes, les adultes ovales sans lobe, pétioles et non dentées; vert profond à nervures pâles.
FRUIT Baies vertes puis brunes et enfin noires une fois mûres.
ESPÈCES PROCHES *Taraxacum officinale* (p. 28) à longues tiges volubiles et fleurs plus petites et *Linaire des murs* (p. 247).



Écuelle d'eau

Hydrocotyle vulgaris (Apiaceae)

Cette plante se reconnaît à ses feuilles rondes, couvrant le sol tels des tapis lâches évoquant des pièces de monnaie. Les feuilles peuvent être portées par de longs pétioles si la végétation alentour est haute. Les petites fleurs, naissant sous les feuilles, sont en forme de minuscules ombelles, comme celles des autres membres de la famille de la carotte.

EN PETITS tapis dans les endroits herbacés humides, sur les bords boueux des cours d'eau ou des mares d'eau saumâtre.



PÉRENNE

feuilles en pièce de monnaie

bord à larges dents arrondies

HAUTEUR 5-15 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 2-3 mm de large.
FLORAISON De juin à août.
FEUILLES Basales, arrondies avec de larges dents émoussées, pétiole long; vert profond.
FRUIT Arrondi et ridé de 2 mm de large.
ESPÈCE PROCHE *Ombilic de Vénus* (p. 38) à grands épis floraux; *Morene* (p. 91).

pétiole au centre de la feuille



Buplèvre à feuilles rondes

Bupleurum rotundifolium (Apiaceae)

Ce membre de la famille des carottes a des feuilles rondes ou ovales qui enserrant la tige, ce qui lui donne cet aspect. Les feuilles basales se réduisent en un court pétiole avant de rejoindre la tige. Les ombelles de petites fleurs, aux pétales enroulés, montrent des bractées pointues qui se rejoignent à la base en formant une coupe.

SUR LES terrains cultivés dénudés, les terres arables et les sols secs et exposés.



HAUTEUR 15-30 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1-2 mm de large.
FLORAISON De juin à août.
FEUILLES Alternes, ovales à arrondies.
FRUIT Petit, ridé, de 3 mm de large.
ESPÈCE PROCHE *Euphorbe réveille-matin* (p. 31) à feuilles verticillées n'enserrant pas la tige.



Grand plantain

Plantago major (Plantaginaceae)

SE TROUVE sur les sols nus des friches, des chemins et aux bords des prés, aussi dans les zones herbeuses souvent tondues comme les pelouses.

Cette mauvaise herbe commune dans les friches a des feuilles épaisses et vert sombre qui forment une rosette aplatie au ras du sol. La plante est encore plus reconnaissable quand les épis floraux se développent. Variables en longueur, ils portent des petites fleurs vertes d'où émergent des anthères pourpres, jaunâtres ou brunes.



large feuille arrondie

long pétiole



feuilles en rosettes basales



PÉRENNE

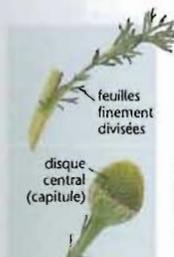
épi de petites fleurs vertes

HAUTEUR 10-45 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1-2 mm de large.
FLORAISON De juin à octobre.
FEUILLES Rosette basale, arrondies, épaisses, long pétiole et veinées; vert sombre.
FRUIT Petite capsule renfermant plusieurs graines.
ESPÈCE PROCHE Aucune.

Matricaire odorante

Matricaria discoidea (Asteraceae)

Les fleurs de cette plante ressemblent à celles des pâquerettes privées des fleurons rayonnants. Non seulement les fleurs évoquent des pommes de pin, mais la plante sent aussi la résine. Cette espèce commune est arrivée d'Asie du Nord-Est au XIX^e siècle.



feuilles finement divisées

disque central (capitule)

ANNUELLE

tête florale en dôme

feuilles filiformes

HAUTEUR 10-30 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 5-9 mm de large.
FLORAISON De mai à novembre.
FEUILLES Alternes, divisées pennées en segments étroits.
FRUIT Akène avec une aigrette de poils.
ESPÈCE PROCHE Camomille indore (p. 90) lorsqu'elle n'est pas fleurie.



SUR LES sentiers dénudés, les terrains vagues ou cultivés. Malgré son apparence fragile, elle résiste au piétinement.

Adoxe musquée

Adoxa moschatelina (Adoxaceae)

Seul membre de sa famille, l'Adoxe musquée, ou Moscatelline, a une silhouette délicate. Les petites têtes florales, typiques, sont composées de 4 fleurs à 5 pétales, dirigées vers les côtés, et d'une fleur au sommet, à 4 pétales et tournée vers le ciel.

L'adoxé pousse souvent avec l'Anémone Sylvie (p. 44), à feuilles semblables.

FORME des tapis à l'ombre des forêts humides, aux endroits rocailleux et dans les bruyassières.

petit bouquet de fleur sommital



4 fleurs sur les côtés, une au sommet

feuilles à lobes arrondis



PÉRENNE

fleurs supérieures à 4 pétales



HAUTEUR 6-15 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 6-2 mm de large.
FLORAISON Avril et mai.
FEUILLES Basales et opposées, lobées, molles; vert vif.
FRUIT Petite drupe verte, rarement produite.
ESPÈCE PROCHE Anémone Sylvie (p. 44) à fleurs solitaires.

Potamot nageant

Potamogeton natans (Potamogetonaceae)

Les larges feuilles de cette plante aquatique semblent être articulées à leur base, ce qui leur permet de flotter bien à plat. Les feuilles immergées sont plus étroites et plus longues. Les petites fleurs vertes sans pétales naissent sur de courts épis émergés.

Curieusement, le pollen est stérilisé par le contact avec l'eau, et cette plante est pollinisée par le vent.

SUR LES étendues d'eau douce riches en nutriments, mares, fossés et rivières lentes.

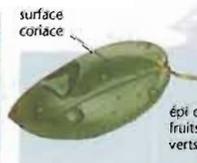


surface coriace



PÉRENNE

épi floral émergé



épi de fruits verts

HAUTEUR Flotant, jusqu'à 1 m de profondeur.
TAILLE DE LA FLEUR 3-4 mm de large.
FLORAISON De mai à septembre.
FEUILLES Opposées, les émergées larges, les immergées longues et étroites.
FRUIT 4 nucules, chacune de 3-4 mm.
ESPÈCES PROCHES Mentha (p. 91) à fleurs blanches et Renouée amphibie (p. 191).

Ail des vignes

Allium vineale (Alliaceae)

Cette plante élancée peut passer inaperçue parmi les grandes herbes d'été. Les longues feuilles cylindriques à odeur d'ail disparaissent à la floraison, lorsque la spathe membraneuse enveloppe la tête florale. Cette dernière est composée de bulbilles verdâtres donnant de nouvelles plantes, des petites fleurs en tubes, ou ces deux éléments à la fois.

fleurs violettes

DANS LES endroits herbeux secs, les dunes, souvent proche de la mer. Peut être cachée parmi les hautes herbes.



PÉRENNE

long pedoncule



HAUTEUR 60-100cm.

TAILLE DE LA FLEUR Tête florale de 2-3cm de large.

FLORAISON De juin à août.

FEUILLES Alternes, étroites et cylindriques.

FRUIT Petite capsule.

ESPÈCE PROCHE *All maraîcher* (*A. oleraceum*) à fleurs blanches et 2 longues spathes.

Tamier commun

Tamus communis (Dioscoreaceae)

Cette plante grimpante a des feuilles brillantes en cœur. Les fleurs jaune verdâtre naissent sur de longues tiges minces, les mâles en épis, les femelles en bouquets plus courts, sur des plantes séparées. Les baies rouges brillantes, persistant longtemps, sont toxiques comme les tubercules noirs, bien que la plante soit proche de la patate douce.

GRIMPE dans les haies, les arbres, les broussailles et sur les poteaux. Plutôt en plaine.

tiges volubiles

fleurs mâles en épis penchés



PÉRENNE

fleurs à 6 lobes



groupe de baies rouges

HAUTEUR Jusqu'à 4 m.

TAILLE DE LA FLEUR 3-6 mm de large.

FLORAISON De mai à juillet.

FEUILLES Alternes, luisantes, feuilles (cladodes) rigides, elliptiques à sommet pointu; vert sombre.

FRUIT Baies rouges charnues.

ESPÈCES PROCHES *Lierre* (p. 24) à fleurs en ombelles et *Liseron des haies* (p. 79) à fleurs blanches en trompette.

Petit houx

Ruscus aculeatus (Ruscaceae)

Les pseudo-feuilles, piquantes et persistantes, de cette plante étonnante sont en fait des expansions aplaties de la tige nommées cladodes. Les tiges sont dressées et ramifiées au sommet de la plante. Les petites fleurs vertes naissent directement à la surface des cladodes, chacune portant 3 pétales et 3 sépales, les mâles à anthères pourpres. Seule une partie des fleurs femelles sont pollinisées. Elles donnent alors de grosses baies rouges. La plante ressemble à une petite touffe de houx et peut d'ailleurs pousser à proximité de cet arbuste.

cladodes coriaces et piquants

fleurs à 3 pétales et 3 sépales

NOTE

Le feuillage de cette plante est si coriace et piquant qu'il a jadis été utilisé pour balayer les boucheries!



baie rouge vive



tige finement cannelée

HAUTEUR 25-80 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 3-5 mm de large.

FLORAISON De janvier à avril.

FEUILLES Alternes, luisantes, feuilles (cladodes) rigides, elliptiques à sommet pointu; vert sombre.

FRUIT Baie rouge vive, large de 1-1,5 cm, solitaire.

ESPÈCE PROCHE *Soude brûlée* (p. 19); peut aussi être pris pour un jeune houx (*Ilex aquifolium*) au premier coup d'œil.

DANS LES vieilles forêts, les broussailles et les haies, même en pleine ombre. Aussi dans les zones rocailleuses en bord de mer. Surtout sur sol sec.



PÉRENNE

Acore odorant

Acorus calamus (Araceae)

SUR LES bords boueux des roselières, des mares et des rivières lentes, souvent en mélange avec des plantes ressemblantes.



PÉRENNE

Les feuilles de cette plante, vert vif, en lames d'épée et très effilées, ressemblent beaucoup à celles de l'Iris jaune (p. 162), qui partage le même habitat. Elles s'en distinguent toutefois par leur aspect ondulé et ridé, en général seulement sur un côté. L'épi floral, cylindrique, plus mince au sommet, naît à mi-hauteur de la plante et forme un angle avec les tiges aplaties. Il peut être caché parmi les feuilles, et n'apparaît d'ailleurs pas systématiquement. Il forme un long cône de petites fleurs jaunes serrées, chacune divisée en 6 parties avec 6 étamines. L'acore odorant a été utilisé comme balai au Moyen Âge, et ses feuilles dégagent un parfum frais d'agrumes au froissement.

sommet effilé

épi de fleurs jaunes

NOTE

Au XVIII^e siècle, les racines, ou rhizomes, tendres de cette plante étaient confits dans du sirop de sucre pour former des pastilles contre la toux et les indigestions.

morceau de feuille raide étroite

ridée sur un côté

HAUTEUR 80-120 cm.

TAILLE DE LA FLEUR Épi floral jusqu'à 9 cm de long.

FLORAISON Juin et juillet.

FEUILLES Basales, en lame d'épée, à nervures prononcées et à bord ridé.

FRUIT Baie, ne mûrit pas en Europe.

ESPÈCES PROCHES Rubanier dressé (ci-contre), Iris jaune (p. 162) et Masséto à larges feuilles (p. 165) à feuilles semblables mais fleurs différentes.

Rubanier dressé

Sparganium erectum (Sparganiaceae)

Les feuilles en ruban de cette plante, raides et dressées, sont difficiles à distinguer de celles des autres plantes poussant sur le bord des étangs, comme les iris ou les joncs. Les fleurs sont toutefois caractéristiques. La tige florale ramifiée porte à la base les têtes florales femelles, jaune verdâtre, sphériques, hérissées par les styles blancs. Au sommet des tiges sont insérés les épis de fleurs mâles à étamines jaunes. Une fois les fruits formés, les têtes florales femelles gonflent et deviennent des boules épineuses. La plante se propage par ses rhizomes.

SUR LES bords des mares et des lacs, des fossés, des cours d'eau lents; souvent en mélange avec des plantes à feuilles semblables.



PÉRENNE

têtes florales mâles en épis

têtes florales femelles arrondies en bouquets

NOTE

Le Rubanier simple (*S. emersum*) est plus petit et non ramifié, avec de longues feuilles flottantes.

feuilles en ruban

styles blancs

HAUTEUR 80-150 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 1-2 cm de large.

FLORAISON De juin à août.

FEUILLES Basales, en ruban, raides, en général dressées, bien que certaines feuilles puissent flotter.

FRUIT Drupe à une graine.

ESPÈCES PROCHES Acore odorant (ci-contre), Iris jaune (p. 162), Masséto à larges feuilles (p. 165) et Rubanier simple (*S. emersum*).

Arum tacheté

Arum maculatum (Araceae)

À L'OMBRE des bois ou des broussailles, le long des haies, souvent près des chemins, ou sur les talus secs.



PÉRENNE



NOTE

Pour assurer la pollinisation les mouches sont retenues dans la spathe, durant la nuit, par des poils pointés vers le bas.



HAUTEUR 15-35 cm.

TAILLE DE LA FLEUR Spathe de 10-20 cm de long.

FLORAISON De juin à août.

FEUILLES Basales, en fer de lance, ridées, vert profond, souvent avec des taches noires.

FRUIT Baies rouges toxiques.

ESPÈCES PROCHES *Calla des marais* (p. 94) plus petite et *Arum d'Italie* (*A. italicum*) à feuilles veinées de blanc et à épi de baies plus gros.



Listère ovale

Listera ovata (Orchidaceae)

Cette orchidée commune et largement répandue n'a que 2 feuilles basales larges, ovales, aux nervures marquées. Elle ne forme qu'une seule tige florale avec à son sommet un épi de nombreuses fleurs jaune-vert. Chacune possède un labelle pendant et fourchu à son extrémité. Les feuilles sont plus frappantes que les tiges fleuries, mais elles peuvent être rapidement dévorées par les insectes.



PÉRENNE

nombreuses fleurs en haut de la tige

tige raide, érigée

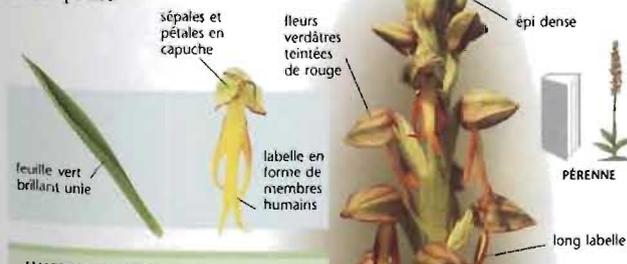
À MI-OMBRE dans les bois, les broussailles, les prés, sur sols variés.



Homme pendu

Orchis anthropophora (Orchidaceae)

Cette orchidée n'est pas facile à déceler car elle tend à se cacher parmi la végétation. Ses fleurs sont verdâtres teintées de rouge et forment un long épi. De près, elles sont très caractéristiques : les lobes allongés du labelle rappellent des bras et des jambes maigres, alors que les sépales et pétales supérieurs semblent former une capuche.



DANS LES endroits herbeux ensoleillés et secs (bords de route, collines, dunes, broussailles) et les lisères, sur sol calcaire.



PÉRENNE

HAUTEUR 20-40 cm.

TAILLE DE LA FLEUR Labelle de 1,2-1,5 cm.

FLORAISON Mai et juin.

FEUILLES Basales, étroites et oblongues.

FRUIT Capsule à nombreuses graines.

ESPÈCES PROCHES *Listera ovata* (ci-dessus) à labelle vert à 2 lobes et *Ophrys mouche* (p. 35) à labelle sombre et 3 pétales verts.



Orchis bouc

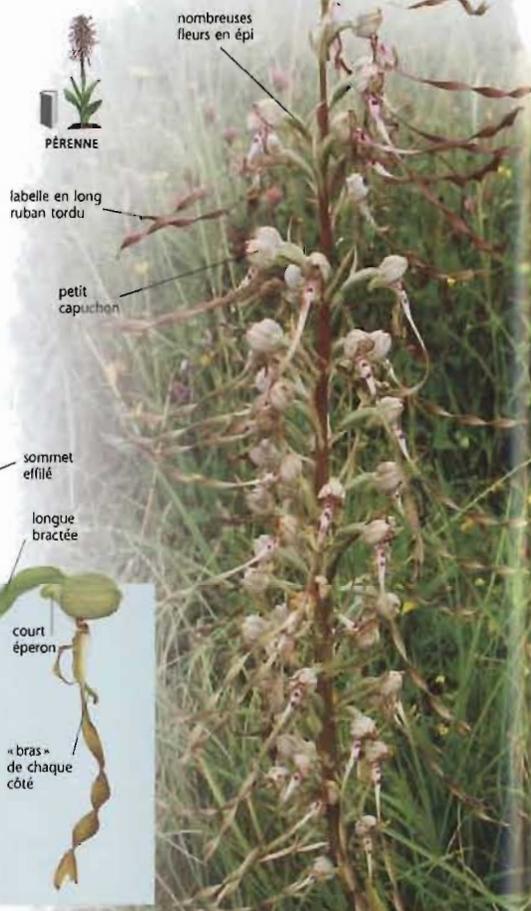
Himantoglossum hircinum (Orchidaceae)

L'impressionnant Orchis bouc est une des plus grandes orchidées d'Europe. L'épi floral en bouton ressemble à une grosse tête d'asperge. Les feuilles basales oblongues sont gris-vert, sans taches, et flétrissent parfois à la floraison. Les fleurs, à sépales et pétales verts formant une petite capuche, portent un court éperon tourné vers le bas et une longue bractée étroite. Le labelle est extraordinaire, déroulé comme un ressort de montre, pour former un long ruban tordu, taché de pourpre, avec un « bras » brunâtre de part et d'autre.

DANS LES endroits herbeux, les bruyères, les prés, les bois clairs, les bords de route et les dunes; parfois près des haies. En petites colonies lâches.

NOTE

Les fleurs de cet orchis attirent les mouches pour faciliter la pollinisation : pour cela, elles dégagent une odeur forte et assez fétide, rappelant celle des boucs.



nombreuses fleurs en épi

PÉRENNE

labelle en long ruban tordu

petit capuchon

sommet effilé

longue bractée

court éperon

« bras » de chaque côté

feuille gris-vert

HAUTEUR 50-90 cm.

TAILLE DE LA FLEUR Labelle de 3-5 cm de long.

FLORAISON Juin et juillet.

FEUILLES Alternes; basales elliptiques à oblongues, supérieures plus petites et étroites.

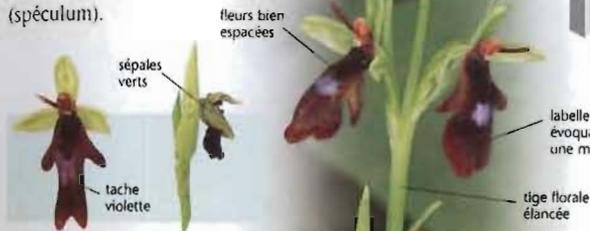
FRUIT Capsule à 3 parties, nombreuses graines.

ESPÈCE PROCHE *Homma pendu* (p. 33), plus petit et plus grêle, sans long labelle tordu.

Ophrys mouche

Ophrys insectifera (Orchidaceae)

Souvent cachée dans les sous-bois ombragés, cette modeste orchidée peut être difficile à voir. Elle a des feuilles fines, vert pâle, et une unique tige florale comptant de 2 à 12 fleurs étroites ressemblant à des mouches. Ces fleurs ont des sépales verts et un long labelle brun chocolat à 3 lobes avec une tache violette (spéculum).



fleurs bien espacées

sépales verts

tache violette

À MI-OMBRE dans les zones herbeuses des bois, les bruyères, les taillis, les bords de route, sur sol calcaire.



PÉRENNE

labelle lobé évoquant une mouche

tige florale élançée

HAUTEUR 30-60 cm.

TAILLE DE LA FLEUR Labelle de 9-13 mm.

FLORAISON Mai et juin.

FEUILLES Alternes, simples, minces, étroites.

FRUIT Capsule contenant plein de graines.

ESPÈCES PROCHE *Homme pendu* (p. 33).

Ophrys abelle (p. 189) et *Ophrys araignée* (*O. aranifera*) à labelle beaucoup plus large.



Parisette à quatre feuilles

Paris quadrifolia (Liliaceae)

Ce membre surprenant de la famille des liliacées porte un seul verticille de 4 feuilles au milieu de la tige. Il produit au-dessus une fleur unique, à 4 pétales et 4 sépales verts, et 8 étamines jaunâtres. Le fruit, caractéristique, est une grosse capsule noire centrale, qui se déchire en relâchant des graines rouges. Plante à croissance lente, la Parisette peut aussi se propager grâce à des rhizomes souterrains.



PÉRENNE

EN PETITS tapis dans les vieilles forêts et autres lieux ombragés, sur sol calcaire.

capsule noire arrondie

4 pétales et sépales

8 étamines proéminentes

verticille de 4 feuilles ovales



HAUTEUR 20-40 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 3-5 cm de large.

FLORAISON Mai et juin.

FEUILLES Verticilles, ovales et pointues.

FRUIT Capsule jusqu'à 1 cm de large,

contenant des petites graines rouges.

ESPÈCE PROCHE *Mercurialis vivace* (p. 20) à feuilles plus nombreuses et fleurs en épi.

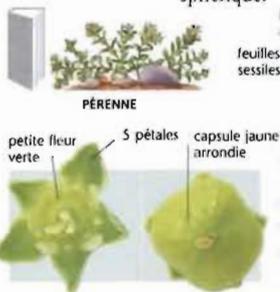


Pourpier de mer

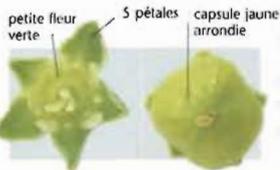
Honkenya peploides (Caryophyllaceae)

Cette plante, de la famille des œillets, survit sur les côtes balayées par les vents en formant des coussinets pour retenir le sol et en conservant l'humidité dans ses feuilles succulentes. Les minuscules fleurs vertes, à 5 sépales et 5 pétales plus courts, sont insignifiantes comparées au fruit sphérique.

EN COUSSINETS ou larges plaques sur les galets côtiers, les dunes et les rochers; tolère les embruns et peut pousser près de la mer.



PÉRENNE



HAUTEUR 4-12 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 6-10 mm de large.
FLORAISON De mai à août.
FEUILLES Opposées en 2 rangs à angle droit, ovales et sessiles.
FRUIT Capsule à nombreuses graines.
ESPÈCE PROCHE *Orpin âcre* (p. 115) qui a des fleurs en étoile.



Panicaut champêtre

Eryngium campestre (Apiaceae)

Bien que cette plante épineuse ressemble au chardon, les têtes florales, insignifiantes, indiquent son appartenance à la famille de la carotte. Les fleurs, petites et serrées, formant une tête blanc verdâtre, sont entourées d'une masse de bractées vertes. Les feuilles sont coriaces, rigides, épineuses et divisées, surtout celles du bas de la tige.

POUSSE en petit nombre sur sols secs, herbeux et accidentés, souvent près des côtes.



petites fleurs blanches

longues bractées piquantes

feuille à bord épineux

tête florale rappelant un chardon

PÉRENNE

HAUTEUR 40-75 cm.
TAILLE DE LA FLEUR Tête florale de 1-1,5 cm.
FLORAISON Juillet et août.
FEUILLES Alternes, coriaces, épineuses, à 3 lobes, feuilles basales très divisées.
FRUIT Méricarpe écaillieux en 2 parties.
ESPÈCES PROCHES *Cirse commun* (p. 180) et *Panicaut de mer* (p. 259).



Bryone dioïque

Bryonia dioica (Cucurbitaceae)

Cette plante grimpe dans les buissons à l'aide de vrilles, lesquelles ressemblent à celles des figuiers. Les fleurs mâles et femelles, blanc verdâtre, poussent en grappes sur des plantes séparées. Les mâles ont un pédoncule plus long que les femelles. Les baies mûres rouge vif, vénéneuses, se développent juste sous les fleurs femelles.

GRIMPE dans les haies et les broussailles et à l'orée des bois, en plaine sur sol calcaire.



fleurs à 5 pétales

vrilles spiralées



PÉRENNE



HAUTEUR 2-3 m.
TAILLE DE LA FLEUR 1-1,8 cm de large.
FLORAISON De mai à septembre.
FEUILLES Alternes, divisées en 5 lobes profonds.
FRUIT Baies rouge vif toxiques.
ESPÈCE PROCHE *Moublon* (p. 15) à feuilles à 3 lobes et fruit très pâle.

Gaillet gratteron

Galium aparine (Rubiaceae)

Plante des haies, le Gaillet gratteron est connu des marcheurs et promeneurs de chiens. La plante est couverte de poils crochus qui l'aident à grimper sur les autres plantes, mais qui s'accrochent aussi aux vêtements. Les paires de fruits arrondis sont parsemées d'épines crochues qui facilitent leur dispersion. Les fleurs blanches, à 4 pétales, sont très petites.

GRIMPE dans les haies et les broussailles, aussi dans les zones cultivées. Peut former de grands massifs.



fleurs en petits bouquets

verticilles de feuilles étroites

fruit en paire, à poils raides

HAUTEUR 30-150 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 2 mm de large.
FLORAISON De mai à août.
FEUILLES Verticillées par 4-6, étroites et elliptiques.
FRUIT Méricarpe à poils crochus.
ESPÈCE PROCHE *Galium nocturne* et *malvaigre* (p. 28), ce dernier à fruits non poilus.



ANNUEL

Clandestine écailléeuse

Lathraea squamaria (Scrophulariaceae)

DANS les zones ombragées des bois de feuillus, où elle parasite les racines des arbres comme les noisetiers ou les ormes.

Cette étrange plante parasite n'a ni feuilles ni aucune autre partie verte : elle tire sa nourriture des racines des arbres, en général des noisetiers. Les tiges dressées, non ramifiées, portent une rangée latérale de fleurs à 2 lèvres, de couleur ivoire ou rose, séparées par des bractées écaillées ressemblant à des dents et appliquées contre la tige.



HAUTEUR 10-20 cm
TAILLE DE LA FLEUR 1,5-1,7 cm de long.
FLORAISON Avril et mai.
FEUILLES Bractées écaillées crème
FRUIT Capsule se déchirant par le milieu.
ESPÈCES PROCHES Petite arbranche (p. 164) parasite d'herbes et *Néottie nid-d'oiseau* (p. 166) à fleurs brunes.



Plantain lancéolé

Plantago lanceolata (Plantaginaceae)

Cette plante commune des prairies passe facilement inaperçue jusqu'à ce que les grandes anthères blanches, son caractère le plus visible, soient mûres. Ils forment un anneau distinct autour de la tête florale à laquelle les sépales bruns minuscules donnent une teinte rouille. Les feuilles, groupées en touffe à la base, sont longues, dressées et effilées, avec des nervures longitudinales saillantes sur la face inférieure. Les tiges dures et très fibreuses sont aussi striées. Le plantain lancéolé était jadis utilisé pour améliorer le fourrage des pâtures.

FORME de vastes colonies dans les prés, les pâtures, les pelouses naturelles, sur sol neutre peu ombragé.



têtes florales rouille en fuseau

NOTE

Les graines de plantain absorbent jusqu'à 25 fois leur poids en eau, produisant un mucilage ou du gel utilisés en cosmétique.

couronne d'anthères blanches

pédoncules floraux sans feuilles

nervures parallèles

fleurs minuscules

feuilles étroites

Ombilic de Vénus

Umbilicus rupestris (Crassulaceae)

Les feuilles en pièces de monnaie, charnues et circulaires, de cette plante des murs secs sont très caractéristiques, avec leur fossette centrale là où le pédoncule s'insère sur la face inférieure. Les grands épis floraux, avec les nombreuses fleurs penchées, en tube à 5 parties, évoquent une digitale (p. 224) en miniature. La couleur des fleurs varie du crème ou du vert au rose vif.

SUR LES falaises, les vieux murs et les talus rocaillieux, à toute altitude.



lobes peu profonds

fleurs en cloche



HAUTEUR 15-40 cm
TAILLE DE LA FLEUR 8-10 mm de long.
FLORAISON De juin à août.
FEUILLES Circulaires, en rosette basale, charnues, pédoncule central.
FRUIT Follicules à graines minuscules.
ESPÈCE PROCHE *Écuille d'eau* (p. 25) à feuilles semblables mais fleurs minuscules.



HAUTEUR 20-50 cm
TAILLE DE LA FLEUR 4 mm de large.
FLORAISON D'avril à octobre.
FEUILLES Basales, linéaires à presque elliptiques, à bords entiers ou dentés et face inférieure nervurée.
FRUIT Capsule à 2 graines naviculaires.
ESPÈCE PROCHE *Raponce en épi* (p. 86) à feuilles bordées de petites dents estacées.



Renouée du Japon

Reynoutria japonica (Polygonaceae)

Introduite dans les jardins européens au XIX^e siècle, cette plante s'est largement naturalisée, au point de devenir un sérieux envahisseur. On la reconnaît à sa silhouette dressée, à ses feuilles larges, ovales à triangulaires, insérées de chaque côté de la tige en zigzag, et à ses fleurs blanc crème à la base des feuilles.

ENVAHIT les terrains vagues, les bords de route, les rives et les remblais de chemin de fer.



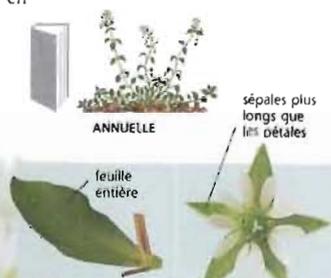
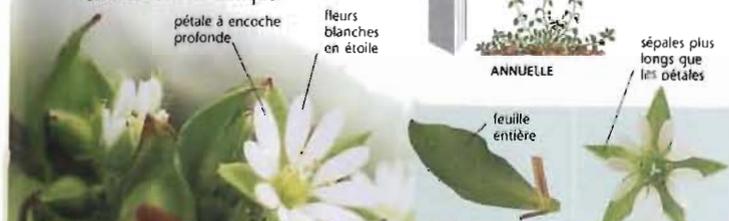
HAUTEUR 1,5-2 m.
TAILLE DE LA FLEUR 4 mm de large; épis floraux de 40-100 cm de long.
FLORAISON D'août à octobre.
FEUILLES Alternes, arrondies ou triangulaires avec un sommet pointu.
FRUIT Sec, noir, à 3 ailes.
ESPÈCE PROCHE Aucune.

Morgeline

Stellaria media (Caryophyllaceae)

Cette plante envahissante, aux tiges fragiles et désordonnées, a des fleurs en étoile, avec 5 pétales profondément incisés, légèrement plus petits que les 5 sépales qui les entourent. Les petites feuilles ovales sont glabres, mais une ligne de duvet court le long de la tige. La Morgeline est une mauvaise herbe que l'on trouve partout en Europe et qui est souvent donnée aux volailles comme tonique.

PROLIFÈRE SUR les terrains cultivés ou en friches, les décharges, au bord des routes; sur les sols riches en nutriments.



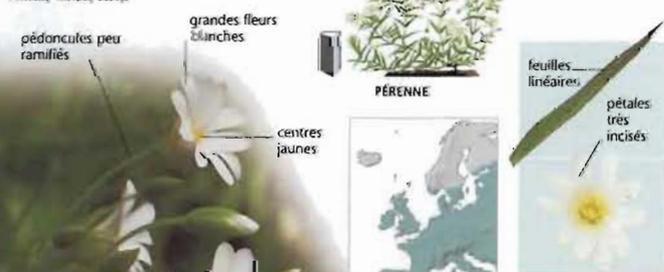
HAUTEUR 5-35 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 8-10 mm de large.
FLORAISON Toute l'année.
FEUILLES Opposées, ovales à bord lisse.
FRUIT Capsule se déchantant en 6 parties.
ESPÈCES PROCHEs *Stellaria holostéa* (ci-contre) et *Céraiste commun* (ci-dessous).

Stellaire holostée

Stellaria holostea (Caryophyllaceae)

Cette plante familière illumine les sous-bois au printemps. Ses fleurs blanc pur à étamines jaunes, en bouquets lâches, ont 5 pétales profondément incisés, beaucoup plus courts que les sépales. Les feuilles rugueuses, opposées, persistent plusieurs semaines après la floraison.

DANS LES lieux herbeux (bois, bordures de champs ombragés, bords de routes, haies, etc.).



HAUTEUR 30-60 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,8-3 cm de large.
FLORAISON D'avril à juin.
FEUILLES Opposées, linéaires ou lancéolées.
FRUIT Capsule s'ouvrant en formant 6 dents.
ESPÈCES PROCHEs *Morgeline* (ci-contre) plus petite; à sépales plus longs et *Céraiste commun* (ci-contre) à feuilles poilues.

Céraiste commun

Cerastium fontanum (Caryophyllaceae)

Les feuilles ovales, couvertes d'un fin duvet les faisant ressembler à des oreilles de souris, sont un trait distinctif de cette plante. Comme chez la Morgeline, les fleurs ont 5 pétales profondément incisés, mais ils sont de même longueur que les 5 sépales verts. Le fruit (capsule), logé au milieu des sépales, est légèrement incurvé et ressemble à une petite banane à moitié pelée.

DANS LES endroits humides et des prés, sableux ou caillouteux, sur sol neutre ou calcaire.



HAUTEUR 5-30 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 6-10 mm de large.
FLORAISON D'avril à octobre.
FEUILLES Opposées, ovales et poilues.
FRUIT Capsule oblongue courbée.
ESPÈCES PROCHEs *Stellaria holostéa* (p. 40) à fleurs à étamines jaunes et *Morgeline* (ci-dessus) à sépales plus longs que les pétales.

Spergule des champs

Spergula arvensis (Caryophyllaceae)

Les feuilles de cette plante sont atypiques pour un membre de la famille des œillets car elles sont charnues, linéaires, et forment des verticilles au niveau des nœuds épaissis des tiges. La plante est ramifiée à la base, avec des tiges recourbées vers le haut. Les fleurs, à 5 pétales entiers surmontant 5 sépales, s'ouvrent l'après-midi.

SUR LES terres arables ou cultivées sablonneuses; également sur sol remué nu ou en friche.



feuilles charnues

feuilles linéaires

5 pétales blancs



ANNUELLE

5-10 étamines

verticilles sur les nœuds de la tige

HAUTEUR 5-40 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 4-8 mm de large.
FLORAISON De mai à août.
FEUILLES Verticillées, linéaires, charnues et nervurées sur le dessus.
FRUIT Capsule pendante, se déchirant en 5 valves.
ESPÈCE PROCHE Aucune.



Silène enflé

Silene vulgaris (Caryophyllaceae)

Les sépales de ce silène, soudés en un tube renflé, donnent à la fleur l'apparence d'une vessie, ce qui la rend immédiatement reconnaissable. Les tubes de sépales, verdâtres, jaunâtres ou rosâtres, sont marqués d'un fin réseau de veinules, et les 5 pétales profondément incisés sont blancs. Le soir, les fleurs deviennent odorantes. Les feuilles sont ovales, pointues, à bord assez ondulé.

SUR LES sols irréguliers des bords de champ et de route, et zones herbeuses; souvent sur sol sec, calcaire.

tiges florales ramifiées



PÉRENNE

feuilles supérieures sessiles

pétales blancs très fendus

tube de sépales renflé

nervure proéminente

HAUTEUR 40-90 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,6-1,8 cm de large.
FLORAISON De mai à août.
FEUILLES Opposées, ovales, non dentées, à bord ondulé; pétiole seulement sur les inférieures.
FRUIT Capsule à 5 dents, et multiples graines.
ESPÈCE PROCHE Aucune.



Nénuphar blanc

Nymphaea alba (Nymphaeaceae)

Cette plante aquatique, impossible à confondre, a souvent été hybridée pour donner de nombreux cultivars et variétés horticoles. Flottant ou dépassant la surface de l'eau, les feuilles arrondies, fendues au niveau du pétiole, sont vert sombre, souvent avec des reflets bronze. Les fleurs blanches, composées d'au moins 20 pétales charnus surmontant 4 à 6 sépales d'un vert passé, se tiennent à la surface et ne s'ouvrent qu'au grand soleil. De nombreuses étamines, fertiles ou non (staminodes), attirent au centre les insectes pollinisateurs.

COUVRE la surface des eaux douces calmes, mares, lacs, digues et ruisseaux.



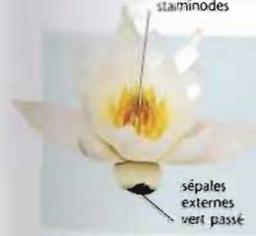
PÉRENNE

large fleur solitaire



nombreux étamines et staminodes

feuille flottante vert sombre



sépales externes vert passé



NOTE

Après pollinisation, les fleurs s'immergent et développent une grosse capsule spongieuse et verruqueuse, à nombreuses graines.

HAUTEUR 10 cm au-dessus de l'eau.
TAILLE DE LA FLEUR 10-20 cm de large.
FLORAISON De juin à septembre.
FEUILLES Basales, ovales, incisées au niveau du pétiole, de 10-30 cm de large.
FRUIT Capsule spongieuse qui flotte sous la surface.
ESPÈCE PROCHE Nénuphar jaune (p. 101) à feuilles ovales plus grandes et fleurs jaunes plus petites.

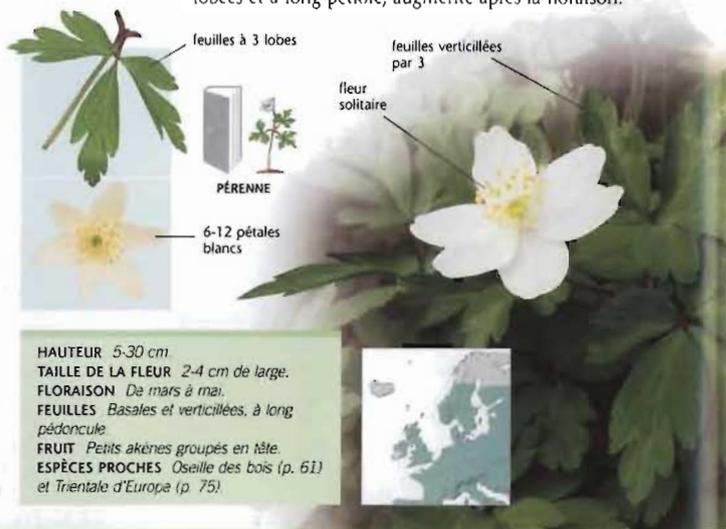


Anémone Sylvie

Anemone nemorosa (Ranunculaceae)

Fleur très précoce, cette anémone forme de grands tapis dans les forêts adultes. Les pétales blancs, souvent rosâtres dessous, ne s'ouvrent totalement qu'en pleine lumière et suivent la direction du soleil. Le nombre de feuilles, profondément lobées et à long pétiole, augmente après la floraison.

FORME des colonies spectaculaires dans les bois feuillus, les taillis, les prés et les haies.



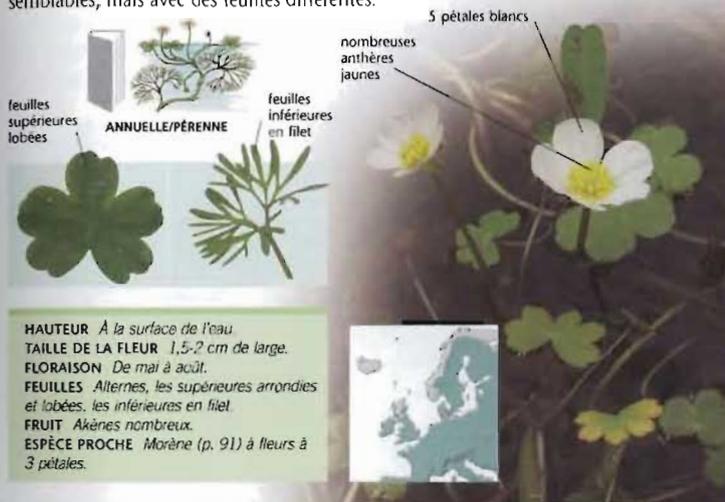
HAUTEUR 5-30 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 2-4 cm de large.
FLORAISON De mars à mai.
FEUILLES Basales et verticillées, à long pétiole.
FRUIT Petits akènes groupés en tête.
ESPÈCES PROCHES Oselle des bois (p. 61) et Trientale d'Europe (p. 75).

Renoncule peltée

Ranunculus peltatus (Ranunculaceae)

Essentiellement aquatique, cette renoncule a deux types de feuilles : celles immergées sont divisées en segments plumeux alors que les flottantes sont arrondies, avec des lobes peu profonds. Les fleurs blanches dépassent la surface de l'eau sur de courts pédoncules. Nombreuses espèces semblables, mais avec des feuilles différentes.

À LA SURFACE des mares peu profondes, des lacs, des fossés et des ruisseaux lents, ou dans la boue des berges.



HAUTEUR À la surface de l'eau.
TAILLE DE LA FLEUR 1,5-2 cm de large.
FLORAISON De mai à août.
FEUILLES Alternes, les supérieures arrondies et lobées, les inférieures en filet.
FRUIT Akènes nombreux.
ESPÈCE PROCHE Morène (p. 91) à fleurs à 3 pétales.

Clématite vigne-blanche

Clematis vitalba (Ranunculaceae)

Cette plante grimpante produit des quantités de fleurs blanc crème à la fin de l'été. Les fruits persistants résistent bien à l'hiver. Ces bouquets d'akènes argentés, en forme de pompons plumeux, traînent dans les haies et les arbres, sur de longues tiges qui deviennent ligneuses et ressemblent alors à des cordes. Les feuilles sont pennées, avec des folioles un peu dentées.

GRIMPE dans les haies et les broussailles, les arbres et sur les vieux murs; sur sol calcaire.



HAUTEUR 4-30 m.
TAILLE DE LA FLEUR 1,8-2 cm de large.
FLORAISON De juillet à septembre.
FEUILLES Opposées, pennées, à folioles dentées ovales ou linéolobées.
FRUIT Bouquet d'akènes plumeux, blanc argenté.
ESPÈCE PROCHE Aucune.

Julienne des dames

Hesperis matronalis (Brassicaceae)

Avec ses bouquets éclatants de fleurs à 4 pétales blancs, violets ou roses, cette plante se repère de loin. Ils ne sont odorants que le soir. Les feuilles, finement dentées et étroites à leur base, ont un court pétiole. Native d'Europe du Sud, la Julienne des dames est naturalisée dans de nombreuses régions.

SE TROUVE dans les endroits humides et ombragés, les orées de bois, les haies et les bords de route.



HAUTEUR 70-120 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,5-2 cm de large.
FLORAISON De mai à août.
FEUILLES Alternes, linéolobées, dentées.
FRUIT Siliques de 2,5-10 cm de long à nombreuses graines.
ESPÈCES PROCHES Alliaire (p. 46) et Cardamine des prés (p. 199) à feuilles pennées.

Alliaire

Alliaria petiolata (Brassicaceae)

Les feuilles de cette plante, larges et triangulaires, apparaissent au tout début du printemps. Les fleurs blanches à 4 pétales naissent au sommet des tiges, en bouquets plutôt petits pour une plante de cette taille. La tige florale s'allonge quand les longues siliques se développent. Les feuilles, qui dégagent au froissement une nette odeur d'ail (fait rare en dehors de la famille de l'oignon), peuvent être utilisées comme aromate. Elles donnent aussi une saveur piquante au lait des vaches qui les broutent. Nombreux usages médicinaux.

PROSPÈRE le long des routes, au bord des bois, dans les broussailles, à mi-ombre ou au soleil, sur sol neutre ou calcaire.



BISANNUELLE

NOTE

L'alliaire sert de nourriture aux chenilles de l'Aurore (papillon). Elles mangent surtout les siliques, depuis leur sommet et en allant vers le bas.



HAUTEUR 40-120 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 3-5 mm de large.
FLORAISON D'avril à juin.
FEUILLES Alternes, triangulaires ou en cœur, dentées et pétioles.
FRUIT Siliques de 2-7 cm de long s'ouvrent sur toute leur longueur en séchant.
ESPÈCE PROCHE Julienne des charmes (p. 45) à feuilles longues finement dentées.



Raifort

Armoracia rusticana (Brassicaceae)

Cette plante dressée, robuste, dont la racine est utilisée comme condiment, est composée de feuilles facilement reconnaissables, rigides et brillantes, avec des bords ondulés et des nervures pâles, et dégageant une odeur faible mais caractéristique. Lorsqu'elles existent, les fleurs sont blanches, à 4 pétales, et naissent en panicules denses.



HAUTEUR 30-90 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 8-10 mm de large.
FLORAISON De mai à juillet.
FEUILLES Basales, alternes sur la tige florale.
FRUIT Siliques de 4-6 mm de large, rares.
ESPÈCE PROCHE Patience sauvage (*Rumex obtusifolius*) à silhouette et feuilles similaires mais fleurs différentes.

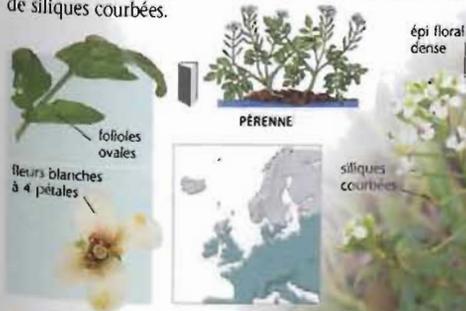


PÉRENNE

Cresson des fontaines

Nasturtium officinale (Brassicaceae)

Les feuilles brillantes, du cresson des fontaines, succulentes et comestibles, ont une forme typique. Elles poussent en échelle sur une tige charnue. La plante prend racine çà et là dans la boue ou flotte à la surface des eaux douces. Elle peut fleurir de nombreuses semaines, formant de longues rangées de siliques courbées.



HAUTEUR 30-70 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 4-6 mm de large.
FLORAISON De mai à octobre.
FEUILLES Alternes, pennées, folioles ovales.
FRUIT Siliques minces et courbes.
ESPÈCE PROCHE Achée aux cressons (p. 70) à feuilles dentées.



S'ÉTALE le long des fossés, des mares, des ruisseaux, des cascades, parfois en colonies.



Cardamine hirsute

Cardamine hirsuta (Brassicaceae)

SUR LES terrains vagues, les sols cultivés et rocailleux, les murs, les joints des dallages et dans les jardins.



ANNUELLE/BISANNUELLE



grande foliole terminale

petits bouquets de fleurs

fleurs à 4 pétales

HAUTEUR 5-30 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 8-10 mm de large.
FLORAISON De février à novembre.
FEUILLES Surtout basales, alternes au sommet, à folioles par paires.
FRUIT Siliques de 2-2,5 cm de long.
ESPÈCE PROCHE *Cardamine des prés* (p. 199) à fleurs roses plus grosses.



Cette mauvaise herbe, commune dans les villes et les jardins, a de toutes petites fleurs qui naissent en bouquets serrés au sommet des tiges qui s'allongent progressivement. Elles sont généralement dépassées par les longues siliques dressées naissant plus bas. Les feuilles étroites, poilues, sont formées de paires de folioles arrondies bien séparées.

longues siliques

Bourse-à-pasteur

Capsella bursa-pastoris (Brassicaceae)

Cette plante familière ubiquiste, de taille variable, a des petites fleurs blanches à 4 pétales. Juste en dessous, le long de la tige, se développent des rangées de fruits aplatis, en forme de cœur, ressemblant aux bourses en cuir dans lesquelles on mettait jadis la monnaie. Les feuilles sont surtout basales, en rosette lâche. Lorsque les poules la consomment, les jaunes des œufs deviennent plus sombres.



HAUTEUR 8-5 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 2-3 mm de large.
FLORAISON Toute l'année.
FEUILLES Basales pennées, alternes sur la tige, lancéolées, dentées.
FRUIT Capsules en grappe.
ESPÈCES PROCHES *Tabouret des champs et Passerage des champs* (p. 50) à fruits ovales.

PROLIFÈRE même sur sols pauvres, cultivés ou en friche, dans les champs, les jardins, les joints des dallages et le long des murs.



ANNUELLE/BISANNUELLE

rangées de fruits

petites fleurs blanches au-dessus des graines

feuille lancéolée

feuilles supérieures engainantes

fruit en cœur

Cranson officinal

Cochlearia officinalis (Brassicaceae)

POUSSE sur les rochers côtiers, les digues et dans les marais salants.



petit bouquet de fleurs

feuilles charnues arrondies

feuilles basales en cœur

silicules arrondies

ANNUEL/BISANNUEL

HAUTEUR 10-40 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 8-10 mm de large.
FLORAISON D'avril à août.
FEUILLES Surtout basales, arrondies et charnues.
FRUIT Silicules sphériques, liegeuses.
ESPÈCE PROCHE *Cranson du Danemark* (*C. danica*) à fleurs lilas.

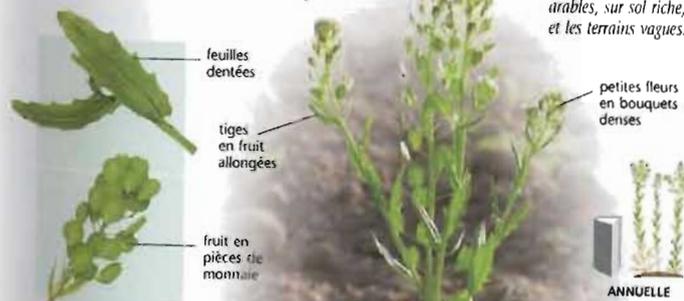


Cette plante est succulente et souvent prostrée, ce qui est typique de nombreux végétaux des côtes. Les feuilles basales à long pédoncule sont arrondies, alors que les supérieures engainent la tige et peuvent être lobées. Les fleurs blanches sont en bouquets, au sommet des tiges qui s'allongent quand les fruits se développent.

Tabouret des champs

Thlaspi arvense (Brassicaceae)

Les fruits de cette plante de la famille du chou forment des disques membraneux aux larges ailes arrondies, ressemblant à des pièces de monnaie. Quand le soleil les éclaire, ils sont jaune luisant. Les fleurs blanches sont au sommet des tiges ramifiées.



feuilles dentées

tiges en fruit allongées

fruit en pièces de monnaie

petites fleurs en bouquets denses

ANNUELLE

HAUTEUR 20-60 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 4-6 mm de large.
FLORAISON De mai à juillet.
FEUILLES Alternes, étroites et grossièrement dentées.
FRUIT Ailes membraneuses en disque.
ESPÈCE PROCHE *Bourse-à-pasteur* (ci-dessus) à fruits en cœur.



DANS les endroits remués comme les abords de terres arables, sur sol riche, et les terrains vagues.

Passerage des champs

Lepidium campestre (Brassicaceae)

Cette plante commune des terres cultivées est très repérable lorsque apparaissent les fruits (siliques) insérés horizontalement sur la tige, en longues colonnes. La tige s'allonge lorsque les fruits se développent. Chaque fruit est aplati d'un côté, bombé de l'autre et un peu ailé avec une échancrure au sommet. Les petites fleurs à 4 pétales sont en bouquets serrés au sommet des tiges. Les feuilles supérieures, engainant la tige, sont étroites et dentées, alors que les basales sont ovales.

SUR SOL remué, cultivé ou en friche, sec et ensoleillé, ou au bord des routes.

bouquet floral serré

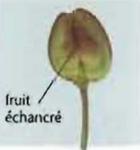
feuilles supérieures étroites engainantes



ANNUELLE/BISANNUELLE



petites fleurs blanches



fruit échancré

HAUTEUR 30-60 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 2 mm de large.
FLORAISON De mai à août.
FEUILLES En haut alternes, étroites, dentées; basales flétrissant à la floraison.
FRUIT Silicules ovales de 5-6 mm de long.
ESPÈCE PROCHE Bourse-à-pasteur (p. 49) à fruits en cœur.

Passerage drave

Lepidium draba (Brassicaceae)

Cette plante se reconnaît aisément à la masse mousseuse et attractive de petites fleurs blanc crème au sommet des tiges très ramifiées. Chaque fleur a 4 pétales et se développe en un fruit arrondi en cœur. Les feuilles grisâtres sont oblongues et dentées. Les supérieures sont engainantes, les basales avec un long pédoncule.

DANS LES remblais de bord de route, les sentiers, sur sol cultivé et remué.

pétales blancs

fruits en cœur



PÉRENNE

feuilles supérieures sessiles

fleurs en bouquets

Chou marin

Crambe maritima (Brassicaceae)

Les gros massifs de feuilles cireuses gris-vert ne passent pas inaperçus sur les étendues stériles des plages de galets ou des sables côtiers. Les feuilles sont succulentes, lobées, à bords ondulés, comme celles d'un chou. Les jeunes feuilles, souvent teintées de rouge, sont enroulées, avec des bords frisés. Les larges bouquets en dômes de fleurs blanches à 4 pétales sont produits à profusion. À la fin de l'été, la plante porte des centaines de fruits sphériques sur les rameaux dénudés des pédoncules floraux.

EN BUISSONS souvent près de la zone de marée, sur les plages de galets ou de sable, parfois sur les falaises et les digues.

en gros buissons

bouquets denses de fleurs blanches



PÉRENNE

NOTE

Les jeunes feuilles, semblables à celles du chou, peuvent être consommées comme légumes une fois blanchies.

feuilles épaisses et charnues

fruit sphérique

tige épaisse ramifiée

HAUTEUR 30-80 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 5-6 mm de large.
FLORAISON Mai et juin.
FEUILLES Alternes, ovales; grossièrement dentées, sauf parfois les basales.
FRUIT Silicule en cœur de 3-4 mm de long.
ESPÈCE PROCHE Chou marin (ci-contre) semblable mais plus robuste.



HAUTEUR 30-80 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1-1,5 cm de large.
FLORAISON De juin à août.
FEUILLES Surtout basales, lobées avec les bords ondulés, sessiles, gris-vert.
FRUIT Silicules arrondies et charnues de 8-14 mm de long.
ESPÈCES PROCHES Passerage drave (ci-contre) plus robuste et Chou marin (p. 112) à fleurs jaunes plus grandes.



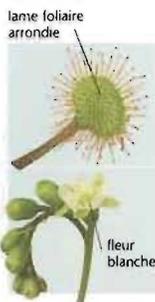
Droséra à feuilles rondes

Drosera rotundifolia (Droseraceae)

Cette plante se cache généralement dans les mousses, mais ses curieuses feuilles sont très faciles à repérer. Elles sont couvertes de longs poils rouges et glanduleux, surmontés par une goutte de liquide collant, qui piège les insectes amateurs de nectar. La feuille, s'enroule ensuite, et digère sa proie.

Les petites fleurs blanches naissent en un épi lâche émergeant au sommet d'une longue tige nue, bien au-dessus des feuilles.

PARMI LES sphaignes, sur la tourbe nue des marais acides et des landes humides.



feuilles avec des poils collants

HAUTEUR 5-15 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 5 mm de large.
FLORAISON De juin à août.
FEUILLES Basales, arrondies, à poils glanduleux.
FRUIT Capsule petite à nombreuses graines.
ESPÈCE PROCHE *Droséra* à feuilles longues (*D. longifolia*) à feuilles étroites oblongues.

Perce-pierre

Saxifraga tridactyles (Saxifragaceae)

Cette plante minuscule est facile à voir, car elle affectionne les endroits secs et nus. Teintée de rouge ou entièrement de cette couleur, elle a des feuilles petites mais caractéristiques, à 3 ou 5 lobes; les basales sont souvent flétries. Les fleurs miniatures à 5 pétales sont sur de longs pétioles, chacune

surmontant un calice rouge qui enfle lorsque le fruit est formé.



pédoncules plus longs que les fleurs

feuilles basales lobées

minuscules fleurs blanches

tiges rougeâtres

HAUTEUR 4-15 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 3-5 mm de large.
FLORAISON De juin à septembre.
FEUILLES Alternes, charnues, à 3-5 lobes, rougeâtres.
FRUIT Capsule à 2 parties dans le calice.
ESPÈCE PROCHE Aucune, feuillage rougeâtre unique.

DANS LES endroits secs, rocailleux et nus (vieux murs, dunes, bords des champs, etc.), surtout sur sol calcaire.



Orpin blanc

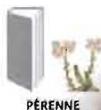
Sedum album (Crassulaceae)

Les feuilles cylindriques et charnues, évoquant des petits doigts cireux, aident cette plante à conserver l'humidité dans les lieux secs où elle se plaît.

Chaque tige feuillée, ramifiée au sommet, porte un groupe de petites fleurs blanches en étoile. L'Orpin d'Angleterre est plus petit, à fleurs blanches nettement teintées de rouge.

SUR LES rochers, les murs, les dunes de galets, sur sol très sec et exposé.

large bouquet de fleurs terminal

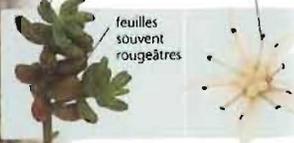


fleurs à 5 pétales

feuilles succulentes

étamines proéminentes

feuilles souvent rougeâtres



HAUTEUR 8-20 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 6-9 mm de large.
FLORAISON Du mai à août.
FEUILLES Alternes, petites, cylindriques et succulentes.
FRUIT Bouquet de petits follicules.
ESPÈCES PROCHES Orpin âcre (p. 115) et Orpin d'Angleterre (S. anglicum).



Saxifrage granulée

Saxifraga granulata (Saxifragaceae)

Les fleurs blanches de cette plante délicate se dressent parmi les herbes des prairies. Jusqu'à 12 fleurs naissent ainsi en bouquets lâches et ramifiés, sur une unique tige sans feuille, dressée au-dessus d'une rosette de feuilles basales. Des

bulbilles se forment en général juste sous la surface du sol, à la base des

feuilles les plus basses.



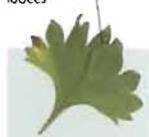
fleurs à 5 pétales



PÉRENNE

DANS LES prairies, les pâtures et sur le bord des routes; sur sol calcaire.

feuilles nettement lobées



pétales arrondis



HAUTEUR 20-50 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,5-3 cm de large.
FLORAISON D'avril à juin.
FEUILLES Surtout en rosettes basales, arrondies ou en rein et nettement lobées.
FRUIT Petite capsule en 2 parties.
ESPÈCE PROCHE *Parnassie des marais* (p. 54) à feuilles pétaloïdes en cœur.

Parnassie des marais

Parnassia palustris (Parnassiaceae)

Les fleurs solitaires de cette plante des prairies ont 5 pétales blancs veinés de vert, et des staminodes ramifiés, disposés d'une façon caractéristique autour des vraies étamines. La plupart des feuilles sont basales et en cœur, sur de longs pétioles, mais une feuille solitaire termine aussi

la tige. Le fruit est une capsule unique à nombreuses graines.



PÉRENNE

feuille en cœur

staminodes plumeux jaunes



long pétiole



fleur blanche à 5 pétales

DANS LES endroits humides, prairies et marais; sur sol neutre ou calcaire, aussi en montagne.

HAUTEUR 10-30 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,5-3 cm de large.
FLORAISON De juin à septembre.
FEUILLES Basales, en cœur, et feuilles solitaires terminales.
FRUIT Capsule se penchant en 4.
ESPÈCE PROCHE Saxifrage granulée (p. 53) à feuilles lobées dentées.



Actée en épi

Actaea spicata (Ranunculaceae)

Cette plante rare est une espèce atypique de la famille des boutons-d'or présentant des caractères d'autres familles. Les feuilles sont larges, divisées en groupes de 3 folioles. Les fleurs ont 4 à 6 pétales et de nombreuses étamines. Le fruit, inhabituel dans cette famille, est une baie très

toxique, qui passe en mûrissant du vert au noir.

DANS LES bois, sur les rochers calcaires ou dans les fissures.



PÉRENNE

fleur blanche plumeuse

feuille grossièrement dentée



baie noire brillante

HAUTEUR 30-70 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1-2 cm de large.
FLORAISON Mai et juin.
FEUILLES Surtout basales, pennées.
FRUIT Baie en épi de 1-1,3 cm de long.
ESPÈCE PROCHE Péganone jaune (p. 103) plus grand à feuilles beaucoup plus petites.



Dryade à huit pétales

Dryas octopetala (Rosaceae)

Souvent dans les endroits inaccessibles, la Dryade a les fleurs typiques des membres de la famille des rosas, avec 8 pétales et de nombreuses étamines jaunes, chaque fleur solitaire sur son pédoncule. Les feuilles coriaces, ressemblant à de petites feuilles de chênes, sont caractéristiques.

feuilles nettement dentées



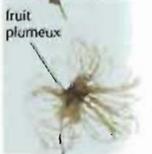
PÉRENNE

feuilles vertes brillantes

nombreuses étamines



dessous argenté



fruit plumbeux



HAUTEUR 10-25 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 2-4 cm de large.
FLORAISON De mai à juillet.
FEUILLES Alternes, oblongues; brillantes dessus, argentées dessous.
FRUIT Arbre d'akènes.
ESPÈCE PROCHE Ranoncule des tourbières (p. 58) à fruits orange en forme de balle.

SUR LES rochers, les corniches et falaises, les pelouses alpines, les dunes; sol neutre ou calcaire.



Spirée filipendule

Filipendula vulgaris (Rosaceae)

Cette plante se reconnaît surtout à ses boutons floraux rosâtres, semblables à des perles, naissant au sommet de longues tiges dressées. Épanouies, les fleurs à 6 pétales blancs, aux nombreuses étamines longues, donnent à la plante une allure de plumeau. Les feuilles sont finement divisées en nombreuses paires de folioles.

boutons rosâtres

longs pédoncules

fleurs blanches pelucheuses



PÉRENNE

feuilles plumbeuses



folioles minuscules

nombreuses étamines

HAUTEUR 15-50 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 0,8-1,6 cm de large.
FLORAISON De mai à août.
FEUILLES Alternes, surtout basales, finement divisées, plumeuses.
FRUIT Tige d'akènes à 1-2 graines.
ESPÈCE PROCHE Filipendule ulmaire (p. 56) plus robuste, à folioles plus grandes.

DANS LES prairies et les prés secs, aux bords des routes, surtout sur sol calcaire et au soleil.



Filipendule ulmaire

Filipendula ulmaria (Rosaceae)

Le long des berges des rivières, on peut voir cette rosacée (famille des roses) reconnaissable à ses grosses masses de fleurs blanc crèmeux. Odorantes, portant de nombreuses étamines, ces fleurs naissent des boutons sphériques au sommet des tiges ramifiées, qui dominent le reste de la végétation. Les graines sont enroulées ensemble comme de petits escargots. Le feuillage vert sombre a une texture rêche comme celle des feuilles d'orme.

DANS LES prairies et les bords de route humides, les marais, les hautes herbes et sur les berges.

boutons sphériques



PÉRENNE

grandes tiges rigides

fleurs en bouquets lâches

folioles dentées



feuilles vert sombre

graines enroulées en spirales



NOTE

Cette plante était jadis éparpillée sur le sol des maisons pour les parfumer. Elle servait aussi à aromatiser l'hydromel.

HAUTEUR 60-120 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 4-8 mm de large.

FLORAISON De juin à août.

FEUILLES Alternes, pennées, petites folioles insérées entre des plus grandes.

FRUIT Petits amas d'akènes, fruits fortement enroulés.

ESPÈCES PROCHES Spirée (Filipendule (p. 55) à longues folioles en fougère et Pigamon jaune (p. 103) à feuilles à 3 lobes et fleurs à pétales minuscules.

Ronce commune

Rubus fruticosus (Rosaceae)

La Ronce commune, ou Mûrier sauvage, est une espèce très variable. Les botanistes en distinguent des centaines de variétés qui se ressemblent. Les tiges, grimpantes, sont couvertes d'épines. Arquées vers le sol, elles s'enracinent pour former de nouvelles plantes. Les fleurs, semblables à des roses, présentes tout l'été, varient de blanc à rose vif ou pourpre. Le fruit comestible (la mûre), formé d'un amas de sphères (les drupéoles), passe du vert au rouge, puis au bleu-noir; il peut être observé en même temps que les fleurs.

PRESQUE partout mais préfère les bois, les haies et les broussailles, où elle peut former des ronciers.



PÉRENNE

fleurs à 5 pétales

tiges arquées épineuses

3 folioles

nombreuses étamines



bord denté

amas de drupéoles

NOTE

Ramper dans les ronciers était jadis considéré comme efficace contre les rhumatismes et les furoncles!

HAUTEUR 0,5-2,5 m.

TAILLE DE LA FLEUR 2-3 cm de large.

FLORAISON De mai à septembre.

FEUILLES Alternes, divisées en 3 folioles dentées et épineuses.

FRUIT Amas de drupéoles (la mûre).

ESPÈCES PROCHES Ronce des tourbières (p. 58) sans épines, Framboisier (p. 58) à pétales minuscules, feuilles à 3 lobes et fruit rouge et Fraiseier des chiens (p. 203) à fleurs plus grandes et cyathodons écarlates.

Ronce des tourbières

Rubus chamaemorus (Rosaceae)

Cette plante rampante des régions nordiques forme de grands massifs. Les feuilles sont arrondies, ridées, grossièrement dentées et à lobes peu profonds. Les fleurs blanches, mâles et femelles, apparaissent sur des pieds séparés. Le fruit, amas de drupéoles, passe du rouge à l'orange vif en mûrissant.

SE PLAÎT dans les marais d'altitude, les landes humides et les tourbières, sur sol acide tourbeux, jusqu'à 1400m.

fleur blanche rappelant une rose

lobes peu profonds

surface ridée

PÉRENNE

pétioles lisses sans épines

fruit orange vif

HAUTEUR 10-20 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,5-2 cm de large.
FLORAISON De juin à août.
FEUILLES Alternes, arrondies, lobées, dentées.
FRUIT Amas de drupéoles (jusqu'à 20).
ESPÈCES PROCHES *Dryade* à 8 pétales (p. 54) à fruits et feuilles différents et *Ronce commune* (p. 57) épineuse.



Églantier des champs

Rosa arvensis (Rosaceae)

Ce rosier grimpant à tiges traînantes a des fleurs blanches aux styles soudés en une colonne atteignant 5 mm de long. Les feuilles, naissant sur des tiges à épines dispersées, sont divisées en 2 ou 3 paires de petites folioles ovales. Le fruit ovale, rouge vif (cynorhodon) naît sous les sépales qui tombent lorsqu'il mûrit.

GRIMPE dans les broussailles, les haies et les orbes des bois; peut former des buissons bus.

styles soudés en colonne

bords finement dentés

PÉRENNE

pétales blancs

fruit ovale, lisse

HAUTEUR Jusqu'à 3 m s'il est grimpant, sinon 1 m.
TAILLE DE LA FLEUR 3-5 cm de large.
FLORAISON De juin à août.
FEUILLES Alternes, pennées.
FRUIT Lisse, rouge vif, sans sépales.
ESPÈCES PROCHES *Ronce commune* (p. 57) et *Églantier des chiens* (p. 203) à styles courts.



Framboisier

Rubus idaeus (Rosaceae)

Sur cette grande plante buissonnante naissent des bouquets floraux penchés. Chaque fleur a 5 pétales courbés vers l'arrière et plus petits que les sépales sous-jacents. Les feuilles, sur des tiges épineuses, sont divisées en folioles finement dentées, vert pâle dessus, avec un duvet blanchâtre dessous. Les fruits légèrement poilus sont formés d'un amas de drupéoles rouge vif.

PLUTÔT dans les endroits ombragés de bois et des broussailles, les landes, les terrains vagues et les remblais.

feuilles vert pâle

amas de drupéoles rouges

PÉRENNE

sépales verts

folioles ovales

HAUTEUR 80-150 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 9-11 mm de large.
FLORAISON De mai à août.
FEUILLES Alternes, pennées, 5-7 folioles.
FRUIT Amas de drupéoles rouges.
ESPÈCE PROCHE *Ronce commune* (p. 57) à épines et fleurs plus grosses, et fruit noir.



Fraisier des bois

Fragaria vesca (Rosaceae)

Ses fruits, plus petits que les fraises cultivées, ont un goût exquis. La plante est rampante et émet des stolons qui s'enracinent en donnant de nouveaux pieds. Ses fleurs bien visibles ont 5 pétales arrondis, surmontant 10 sépales verts. Les feuilles rappellent celles d'un trèfle géant, mais les 3 folioles sont nettement dentées.

RAMPÉ sur le sol des bois, des broussailles, des haies et le long des routes; sur sol calcaire.

étamines jaunes

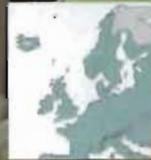
PÉRENNE

folioles ovales

sépales verts

fruit charnu rouge

HAUTEUR 10-25 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,2-1,8 cm de large.
FLORAISON D'avril à juin.
FEUILLES Surtout basales, à 3 folioles.
FRUIT Fraîse, avec des graines à la surface.
ESPÈCE PROCHE *Potentilla stérile* (*Potentilla sterilis*) à folioles échancrées au sommet.



Réglisse sauvage

Astragalus glycyphyllos (Fabaceae)

Les feuilles de cette « fausse » réglisse ressemblent à celle de la véritable Réglisse (*Glycyrrhiza glabra*) utilisée en médecine et en confiserie. Elles sont pennées, divisées en 4 à 7 paires de folioles ovales, plus une foliole terminale. Sur de longs pédoncules, les épis serrés de fleurs papilionacées sont crème verdâtre avec des bandes vertes sur l'étendard (pétale supérieur).

S'ÉTALE sur la végétation des bords de route, des bois clairs, des broussailles, plutôt sur sol calcaire.

long pédoncule

bouquet de fleurs crème

folioles ovales obtuses

PÉRENNE

bandes vertes sur l'étendard

HAUTEUR 40-100 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1-1,5 cm de long.
FLORAISON De juin à août.
FEUILLES Alternes, pennées, terminées par une foliole.
FRUIT Cosse courbe de 3-4 cm de long.
ESPÈCE PROCHE *Galéga* (p. 200) à feuilles semblables mais fleurs roses.



Pied-d'oiseau délicat

Ornithopus perpusillus (Fabaceae)

Cette minuscule plante de la famille du pois, à silhouette prostrée, mérite d'être étudiée de près. Elle porte de 3 à 8 minuscules fleurs papilionacées, en grande partie blanches, chacune avec une tache jaune et de délicates veines roses. Avec leurs nombreuses paires de folioles (plus une foliole terminale), les feuilles pennées ressemblent à des petites échelles. Les gousses courbes et segmentées évoquent des pattes d'oiseaux.

DANS DES endroits ensoleillés telles les pelouses rases et les landes sableuses; plutôt sur sol acide.



ANNUEL

foliole terminale

petites fleurs veinées de rose

feuille en échelle



HAUTEUR 5-30 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 3-5 mm de large.
FLORAISON De mai à août.
FEUILLES Alternes, pennées, 5-12 paires de folioles et terminées par une foliole.
FRUIT Cosse à plusieurs graines.
ESPÈCE PROCHE *Hippocrépis chevelu* (p. 125) à fleurs jaune vif.

Trèfle rampant

Trifolium repens (Fabaceae)

Cette plante des pelouses se propage par de nombreux stolons. Les 3 folioles dentées de chaque feuille portent une marque en V. Les têtes florales arrondies sont composées de fleurs papilionacées, blanches ou crème, devenant brun rosâtre en vieillissant. Les fleurs basales forment une large jupe. Les fleurs sentent bon et sont une source de nectar.

PROLIFÈRE dans les pâturés, les pelouses, les bords de route et autres lieux herbeux.



bande blanchâtre en V

tête florale arrondie, blanche ou crème

fleurs basales penchées

PÉRENNE

HAUTEUR 5-20 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 7-10 mm de long.
FLORAISON De juin à septembre.
FEUILLES Alternes, à 3 folioles ovales.
FRUIT Gousse étroite à 3-4 graines.
ESPÈCES PROCHES *Trèfle rouge* (p. 172) à fleurs rouges plus sombres et *Trèfle trévisien* (p. 202) à têtes florales plus petites.



Oseille des bois

Oxalis acetosella (Oxalidaceae)

Cette délicate plante rampante a des fleurs en forme de cloches blanches veinées de rose ou de blanc. Ses feuilles caractéristiques, divisées en 3 folioles en cœur, se referment la nuit ou lorsque le soleil est trop violent. Vert vif, elles contiennent de l'acide oxalique, qui leur donne un goût acidulé et citronné.

EN TAPIS dans les broussailles, les bois, les haies, à l'ombre; sur sols riches en humus.



PÉRENNE

fleurs en cloche

feuille pliée au centre

fleurs solitaires

folioles se repliant

fleur à 5 pétales



HAUTEUR 4-10 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 0,8-1,5 cm de large.
FLORAISON D'avril à juin.
FEUILLES Basales, à 3 folioles.
FRUIT Capsule de 3-4 mm de long, qui éclate en expulsant les graines à distance.
ESPÈCE PROCHE *Anémone Sylvie* (p. 44) à fleurs à 6 pétales et feuilles divisées.



Pensée des champs

Viola arvensis (Violaceae)

SUR LES TERRES arables ou sur les sols nus, calcaires ou neutres.

Cette petite plante a de longues feuilles dentées. Les stipules, profondément pennées et lobées, sont insérées à la base des pétioles des feuilles. Les fleurs sont crème ou blanches, plus ou moins teintées de pourpre, avec une tache jaune sur le pétale inférieur. Elles ne s'ouvrent totalement qu'en plein soleil. Le reste du temps, elles sont cachées au milieu des longs sépales verts.



ANNUELLE

bord à dents peu profondes



feuilles oblongues

5 pétales



tache jaune

stipules pennées



HAUTEUR 8-20 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 4-8 mm de large.

FLORAISON De mai à octobre.

FEUILLES Alternes, oblongues, dentées.

FRUIT Capsule arrondie, vert-jaune.

ESPÈCES PROCHES *Euphrasia* (p. 84), *Pensée sauvage* (p. 257) et d'autres *Viola* ont des fleurs blanches.

fleur solitaire

longs sépales verts

4 bractées blanches entourant la fleur

Cornouiller de Suède

Cornus suecica (Cornaceae)

Cette petite plante rampante des régions nordiques a des feuilles disposées par paires opposées, elliptiques, lisses, à nervures bien visibles. Les ombelles de minuscules fleurs pourpres, entourées par 4 grandes bractées blanches, donnent l'impression d'une fleur unique. En automne, elles donnent des bouquets de baies rouges brillantes.

EN TAPIS dans les landes humides, les montagnes et les toundras, plus abondant dans les zones arctiques; plutôt sur sol acide.

feuilles non dentées

fleurs pourpre sombre

baies rouges brillantes



HAUTEUR 15-25 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 2 cm de large avec les bractées.

FLORAISON De juillet à septembre.

FEUILLES Opposées, elliptiques, non dentées, nervures très apparentes.

FRUIT Baie rouge de 5 mm de large.

ESPÈCE PROCHE *Aucune*.



PÉRENNE

Circée de Paris

Circaea lutetiana (Onagraceae)

Ses minuscules fleurs blanches se repèrent facilement dans l'obscurité de ses milieux préférés. Les pétales sont très échancrés, les sépales et les anthères sont rosâtres.

Plusieurs fleurs naissent le long des tiges sans feuilles et dressées, souvent en dessous de rangées de fruits en massues, penchés et à poils raides qui s'accrochent aux vêtements. Les feuilles sont elliptiques, nettement nervurées et à bords à peine dentés.

COINS sombres des bois, des jardins et des chemins, dans les haies ou les broussailles.

tige sans feuilles



PÉRENNE

fleurs blanches



feuilles elliptiques

anthères rosâtres

sépales roses



HAUTEUR 20-60 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 4-7 mm de large.

FLORAISON De juin à août.

FEUILLES Opposées, elliptiques.

FRUIT Aklne à poils raides, pendant.

ESPÈCE PROCHE *Circée des Alpes* (*C. alpina*) en altitude.

Sanicle d'Europe

Sanicula europaea (Apiaceae)

La sanicle porte des ombelles de fleurs blanches au sommet de longues tiges ramifiées. Les fleurs mâles, formant la partie externe des ombelles, ont des étamines saillantes. Les feuilles basales, à pétiole très long, sont découpées en 3 ou 5 lobes à bords dentés et hérissés de poils raides.

DANS LES zones ombragées des vieilles forêts de feuillus, au bord des vieux champs et des prairies.

petites ombelles blanches

feuilles très lobées

bord à grosses dents

étamines saillantes

longues tiges ramifiées



PÉRENNE



HAUTEUR 20-50 cm.

TAILLE DE LA FLEUR Ombelles de 5-10 mm.

FLORAISON De mai à juillet.

FEUILLES Basales, 3-5 lobes, dentées.

FRUIT Méricarpe ovale, à poils raides, 4-5 mm.

ESPÈCES PROCHES *Taraxacum du Japon* (p. 65) à grandes ombelles et feuilles divisées et *Conopode dénudé* (p. 65) à feuilles en plume.

Cerfeuil des bois

Anthriscus sylvestris (Apiaceae)

L'une des premières apiacées (famille de la carotte) à fleurir au tout début du printemps, et aussi l'une des plus familières, le Cerfeuil des bois forme des têtes florales denses et d'apparence mousseuse sur le bord des routes. La majeure partie des fleurs apparaît en avril, mais certains pieds peuvent fleurir dès février. Les feuilles, alternes, divisées en nombreux segments triangulaires à marges dentées, peuvent apparaître durant l'hiver. Elles sont légèrement poilues et leur pédoncule est un peu engainant à la base. Les tiges creuses et striées ne sont pas tachées.

EN MASSE au bord des routes, des bois et des haies, dans les pâturés et les prés; plutôt sur sol humide.



BISANNUEL
PÉRENNE

fleurs blanches
en ombelles
spumeuses

NOTE

Légèrement toxique, cette plante est très proche du Cerfeuil cultivé (*Anthriscus cerefolium*).

ombelles larges
à 4-15 rayons

feuilles à
segments
dentés

gaine à la base
de la tige

sommet
en bec

fruit en
2 parties

HAUTEUR 60-150 cm.

TAILLE DE LA FLEUR Ombelles de 6-12 mm de large.

FLORAISON D'avril à juin.

FEUILLES Alternes, un peu poilues, très divisées en segments dentés.

FRUIT Méricarpe étroit en 2 parties, de 7-10 mm de long.

ESPÈCES PROCHES *Torilis du Japon* et *Petit ciguë* (ci-contre); *Cerfeuil musqué* (p. 67) plus robuste, feuilles en fougère et fruit très large et *Cerfeuil cultivé* (*A. cerefolium*).

Torilis du Japon

Torilis japonica (Apiaceae)

Cette plante ressemble, en plus petit, au Cerfeuil des bois (ci-contre), mais elle est beaucoup plus tardive. Les ombelles de minuscules fleurs blanches, roses ou pourpre pâle sont relativement petites et espacées sur les tiges ramifiées. Elles se détachent bien sur le fond sombre des haies. Les feuilles ressemblent à de petites frondes de fougères.

AU BORD des haies, des bois herbeux, des routes, à mi-ombre.

feuilles petites, en fronde de fougère

folioles grossièrement dentées

petites fleurs
fleurs parfois roses en boutons

tiges élançées ramifiées



ANNUEL/BISANNUEL

HAUTEUR 50-120 cm.

TAILLE DE LA FLEUR Ombelles de 3-4 cm.

FLORAISON De juillet à septembre.

FEUILLES Alternes et pennées.

FRUIT Méricarpe ovoïde, à épines minuscules, de 3-4 mm de long.

ESPÈCES PROCHES *Cerfeuil des bois*, *Sanicula d'Europe* (p. 63) et *Cerfeuil musqué* (p. 67).

Petite ciguë

Aethusa cynapium (Apiaceae)

Les longues bractéoles pendant sous les fleurs constituent le caractère le plus typique de cette plante. Les fleurs forment des ombelles plus petites que celles de la carotte sauvage (p. 66). Les tiges sont striées et les feuilles finement divisées. Cette plante étant vénéneuse, il convient de s'en méfier lorsqu'elle pousse près de légumes.

TERRAINS cultivés, bords des cultures, des routes, terrains vagues et jardins.

ombelles de fleurs

feuilles finement divisées

ANNUELLE

bractéoles longues, pendantes

HAUTEUR 50-90 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 3-6 mm de large.

FLORAISON De juin à octobre.

FEUILLES Alternes, finement divisées.

FRUIT Méricarpe ovoïde à 2 parties, strié.

ESPÈCES PROCHES *Cerfeuil des bois* (ci-contre), *Carotte sauvage* (p. 66) et *Cerfeuil musqué* (p. 67).

Carotte sauvage

Daucus carota (Apiaceae)

La Carotte sauvage est l'une des apiacées (ou ombellifères) les plus faciles à identifier. Les ombelles de fleurs, d'abord en dômes rosâtres, s'aplatissent ensuite et virent au blanc. Une minuscule fleur pourpre siège au milieu des fleurs claires de chaque ombelle. Sous l'ombelle se déploie un collier de bractées qui brunissent et se rétractent lorsque les fruits se développent : les fruits et les bractées qui les entourent ressemblent alors à un nid d'oiseaux touffu. Les feuilles sont pennées, divisées en nombreux segments étroits.

DANS LES endroits herbeux et en friche, au bord des routes et des champs et sur les falaises sèches, surtout sur sols secs et ensoleillés.

ombelle s'ouvrant en dentelle

fleurs externes plus grandes que les internes

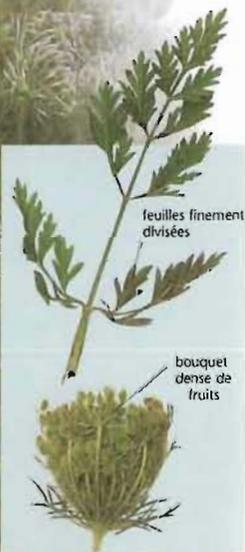
longues tiges florales



BISANNUELLE

NOTE

Les graines de cet ancêtre de la carotte cultivée ont de nombreuses utilisations : fabrication de liqueurs, usage en parfumerie, ou... remède contre la gueule de bois!



feuilles finement divisées

bouquet dense de fruits

HAUTEUR 30-100 cm.
TAILLE DE LA FLEUR Ombelles de 5-10 cm de large.

FLORAISON De juin à août.

FEUILLES Alternes, finement divisées.

FRUIT Méricarpe en 2 parties, de 2-4 mm de long, en bouquet qui se contracte en nid.

ESPÈCES PROCHES Petite ciguë (p. 65) à ombelles plus petites et longues bractées, *Ledum des marais* (p. 74) et *Achillée millefeuille* (p. 88)



Cerfeuil musqué

Myrrhis odorata (Apiaceae)

Le Cerfeuil musqué, de la famille de la carotte, est très aromatique et a souvent servi à parfumer la nourriture. Froissées, les tiges creuses, non tachées, exhalent une forte odeur d'anis. La plante devient souvent haute et buissonnante, avec de grandes feuilles finement divisées rappelant des frondes de fougère. Les fleurs blanches, en ombelles touffues, ont chacune 5 pétales, inégaux sur les fleurs externes. Les fruits en 2 parties représentent l'élément le plus caractéristique : longs et étroits, cannelés, avec un bec au sommet, ils sentent aussi l'anis.

À MI-OMBRE dans les prairies humides, les pâtures, le bord des bois, des routes et des rivières, surtout en montagne.

NOTE

Les graines étaient jadis utilisées pour polir et parfumer les parquets. Une décoction de racines servait à guérir les morsures des chiens et des serpents.



PÉRENNE

ombelles touffues

feuilles vert pâle



feuilles finement divisées

fruit long et étroit

surface cannelée

HAUTEUR 0,8-1,8 m.

TAILLE DE LA FLEUR Ombelles de 5 cm de large.

FLORAISON De mai à juillet.

FEUILLES Alternes, finement pennées comme des frondes de fougère ; vert pâle, parfois avec des taches blanches.

FRUIT Méricarpe en 2 parties, elliptique, nid. de 2,5 cm de long.

ESPÈCES PROCHES Cerfeuil des bois (p. 64) moins robuste et à fruit petit et Grande ciguë (p. 71) à feuilles plus fines et tiges tachées de rouge.



Conopode dénudé

Conopodium majus (Apiaceae)

DANS LES prairies, les clairières, les haies, à l'orée des bois, rarement sur sol calcaire.

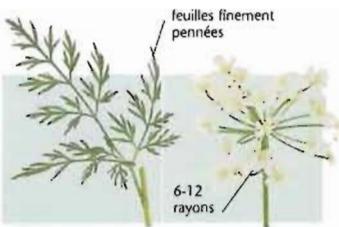
Cette petite plante délicate des prairies et des bois a des feuilles très découpées, comme une plume. Les supérieures sont filiformes, les inférieures flétrissent à la floraison. Les fleurs sont en ombelles lâches, les rayons surplombant une très petite bractée. La racine tubéreuse brune est comestible, à goût de noisette, et est souvent récoltée en quantité par les enfants.

fleurs blanches en ombelles lâches



PÉRENNE

tiges élancées dressées



HAUTEUR 20-50 cm.
TAILLE DE LA FLEUR Ombelles de 3-7 cm.
FLORAISON De mai à juillet.
FEUILLES Alternes, finement divisées; supérieures filiformes.
FRUIT Méricarpe strié de 3-4 mm de long.
ESPÈCES PROCHES Petit boucage, Sanicle d'Europe (p. 63) et Fenouil (p. 131).



Podagraire

Aegopodium podagraria (Apiaceae)

Capable de se propager sur de grandes surfaces à l'aide de ses stolons souterrains, la Podagraire peut être envahissante dans les jardins. Les feuilles molles ressemblent à celles de l'orme. Jadis cuisinées et consommées comme des épinards, elle a ainsi été dispersée dans toute l'Europe. Les têtes florales, délicates, ne se développent bien qu'à l'ombre.

EN COLONIES dans les friches ombragées, sur les bords de route, les forêts claires, proches des habitations.

fleurs petites et délicates ombelles ramifiées



PÉRENNE

folioles larges dentées

lleurs en ombelles



HAUTEUR 30-80 cm.
TAILLE DE LA FLEUR Ombelles de 4-7 cm.
FLORAISON De mai à juillet.
FEUILLES Basales, alternes, divisées en 3 larges folioles dentées.
FRUIT Méricarpe ovale et finement strié.
ESPÈCE PROCHE Cerfeuil des bois (p. 64) à feuilles plus finement divisées.

Petit boucage

Pimpinella saxifraga (Apiaceae)

EN COLONIES lâches dans les endroits herbeux, secs et ensoleillés, ainsi que sur sol caillouteux et calcaire.

Cette plante, qui fleurit plus tard que le Conopode (ci-dessus), a des ombelles plus compactes de 10 à 20 rayons. Les feuilles basales, divisées en folioles ovales nervurées, ressemblent à celles de la Petite pimprenelle (p. 171). Le mot *saxifraga* signifie « casseur de pierres », car on pensait jadis que cette plante dissolvait les calculs rénaux.

10-20 rayons sans bractée

tiges dressées élancées

feuilles finement divisées

ombelles compactes



PÉRENNE

HAUTEUR 30-90 cm.
TAILLE DE LA FLEUR Ombelles de 4-8 cm.
FLORAISON De juillet à septembre.
FEUILLES Alternes, basales pennées à folioles étroites.
FRUIT Méricarpe strié de 2-3 mm de long.
ESPÈCE PROCHE Conopode dénudé (ci-dessus) plus précocement et à feuilles plus fines.



Œnanthe safranée ou Pansacre

Œnanthe crocata (Apiaceae)

Responsable de la mort de nombreuses têtes de bétail, cette plante robuste, proche de la carotte, est, avec la Grande ciguë (p. 171), l'une des plus toxiques d'Europe. Elle se reconnaît à ses ombelles larges, à ses feuilles triangulaires divisées en folioles de même forme, et à sa croissance dans les lieux humides.

larges ombelles blanches

PÉRENNE

folioles dentées

tête de fruits

tige robuste et rigide



HAUTEUR 60-150 cm.
TAILLE DE LA FLEUR Ombelles de 5-10 cm.
FLORAISON Juin et juillet.
FEUILLES Alternes pennées.
FRUIT Cylindrique de 4-6 mm de long.
ESPÈCES PROCHES Fenouil d'eau (p. 70) à feuilles plus fines et Anagallis (p. 72) à tiges pourpres.



DANS les endroits humides, les fossés et le long des cours d'eau douce.

Ænanthe phellandre ou Fenouil d'eau

EN EAUX douces peu profondes (fossés, bords de rivière); souvent dans les plaines mandables.

feuilles aériennes plumbeuses



Ænanthe aquatica (Apiaceae)

Les feuilles finement divisées ressemblent à celles de la Grande ciguë (ci-contre) ou à des frondes de fougère. Cette plante pousse toujours en eaux peu profondes, les feuilles basales, filiformes, étant immergées. Ses tiges creuses sont robustes et sillonnées, en particulier à la base. Les têtes florales semblent assez petites, comparées à la grande taille de la plante.

pétales égaux

tiges rigides

fleurs blanches en petites ombelles

HAUTEUR 1-1,5 m.
TAILLE DE LA FLEUR Ombelles de 3-5 cm.
FLORAISON De juin à septembre.
FEUILLES Alternes, finement pennées.
FRUIT Méricarpe oblong, à styles très courts, de 3-4 mm de long.
ESPÈCES PROCHES (*Ænanthe saïranée* (p. 69) et Grande ciguë (ci-contre).



PÉRÉNNE

Grande ciguë

Conium maculatum (Apiaceae)

Toute la plante est vénéneuse, mais les graines concentrent laconiine : quelques-unes suffisent à entraîner la mort. Heureusement, c'est l'une des apiacées (famille de la carotte) les plus faciles à reconnaître. Très grande et robuste, elle a des feuilles finement divisées comme celles des fougères, les basales étant de forme triangulaire. Les tiges creuses et sillonnées sont tachées de pourpre. Les ombelles, petites, surplombent de minuscules bractées.

AU BORD des zones humides comme les fossés et les rivières, ainsi que dans les friches et aux bords des routes.

tiges tachées de pourpre



BISANNUELLE/ANNUELLE

petites ombelles blanches

NOTE

Le jus de cette plante était jadis administré aux condamnés à mort. C'est ce poison que Socrate fut contraint de boire.

feuilles en fronde de fougère



fruit ovale



HAUTEUR 1-2 m.
TAILLE DE LA FLEUR Ombelles de 5 cm de large.
FLORAISON Juin et juillet.
FEUILLES Alternes, finement pennées, basales grandes et triangulaires, supérieures plus petites.
FRUIT Méricarpe en 2 parties, à côtes ondulées, de 2,5-3,5 mm de long.
ESPÈCES PROCHES Fenouil d'eau (ci-contre) à tiges unies, Carfeuil musqué (p. 67) et Grande berce (p. 72) à feuilles plus épaisses.

Ache faux-cresson

Helosciadium nodiflorum (Apiaceae)

Chez cette plante aimant l'eau, de la famille des carottes, les ombelles de fleurs naissent opposées aux feuilles, au milieu de la tige. Chaque ombelle a 3 à 12 rayons bien séparés, terminés par autant de petits bouquets de fleurs minuscules. Les feuilles sont divisées en folioles ovales disposées en échelle.

LE LONG des fossés, des marais, des lacs et des cours d'eau. Ses longues tiges peuvent grimper sur la végétation.

feuilles alternes

fleurs blanc cassé en bouquets arrondis

PÉRÉNNE



folioles dentées

petites ombelles

HAUTEUR 30-90 cm.
TAILLE DE LA FLEUR Ombelles de 3-6 cm.
FLORAISON De juin à août.
FEUILLES Alternes, pennées.
FRUIT Méricarpe en 2 parties, de 1-2 mm.
ESPÈCES PROCHES Cresson des fontaines (p. 47), à fleurs différentes, et Petite berle (*Berula erecta*) à ombelles terminales.

Angélique de bois

Angelica sylvestris (Apiaceae)

Avec ses robustes tiges pourpres et ses ombelles teintées de rose ou de brun, cette plante apparentée à la carotte, qui domine souvent le reste de la végétation, est facile à reconnaître. Les feuilles nettement divisées sont assez différentes de celles de la Grande berce qui pousse parfois avec elle.

AU BORD des zones d'herbes hautes, dans les prairies et les bois humides, aussi sur les berges des rivières.



ombelles larges arrondies

tiges pourpres

HAUTEUR 1-2 m.
TAILLE DE LA FLEUR Ombelles de 8-20 cm.
FLORAISON De juillet à septembre.
FEUILLES Alternes, pennées; folioles ovales bien découpées.
FRUIT Méricarpe en 2 parties, de 4-5 mm.
ESPÈCES PROCHES Grande berce (ci-dessous) et Berce du Caucase (ci-contre).



Berce du Caucase

Heracleum montegazzianum (Apiaceae)

On pourrait confondre cette espèce avant de l'avoir vue, avec des spécimens exceptionnellement grands de la Grande berce, mais ici tout est gigantesque, même sur les petits pieds. Les ombelles de grosses fleurs sont beaucoup plus larges que des assiettes. Les tiges creuses tachées de pourpre peuvent atteindre 10 cm de diamètre, et les feuilles, rugueuses, 1 m de long. La plante peut être deux fois plus haute qu'un homme. Native du sud-ouest de l'Europe, elle est envahissante dans certaines régions.

SUR LES sols humides des berges de rivières ou des fossés. Peut dominer les zones où elle s'établit.



BISANNUELLE/ANNUELLE

NOTE

La sève sur la peau exposée au soleil provoque des cloques graves, surtout chez les enfants qui utilisent les tiges comme sarbacanes ou pour d'autres jeux.

grandes ombelles en dôme ou aplaties

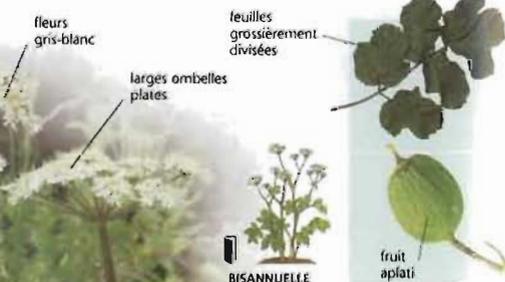


Grande berce

Heracleum sphondylium (Apiaceae)

Cette plante familière et d'allure grossière n'a pas l'élégance de ses cousines dans la famille des carottes. Les ombelles malodorantes sont blanc sale, larges et aplaties, les fleurs externes à pétales nettement plus grands. Les feuilles montrent une gaine renflée à l'insertion sur la tige.

SURPLOMBE la végétation des haies, des remblais, des bords de route et des bois.



BISANNUELLE

HAUTEUR 0,6-2 m.
TAILLE DE LA FLEUR Ombelles de 10-20 cm.
FLORAISON De juin à septembre.
FEUILLES Alternes, pennées, vert sombre, à folioles larges dentées, surface râche.
FRUIT Méricarpe en 2 parties, de 7-10 mm.
ESPÈCES PROCHES Angélique de bois (ci-dessus) et Grande ciguë (p. 71).



tête de fruits à plus de 50 rayons



HAUTEUR 1,5-5 m.
TAILLE DE LA FLEUR Ombelles jusqu'à 50 cm de large.
FLORAISON De juin à juillet.
FEUILLES Alternes, très lobées à bords déchiquetés, jusqu'à 1 m.
FRUIT Ovale à larges ailes de 0,9-1 cm de long.
ESPÈCES PROCHES Angélique des bois (ci-contre) à feuilles plus finement divisées et Grande berce (ci-contre), plus petite, à feuilles moins déchiquetées.

Petite pirole

Pyrola minor (Pyrolaceae)

Les petites fleurs en cloche de cette plante ressemblent à celles du Muguet (p. 92), mais sont disposées de part et d'autre de la tige dressée. Elles ont 5 pétales blancs ou teintés de rose et un long style droit. Les feuilles sont disposées en rosette lâche. Une huile, servant à parfumer les chewing-gums est extraite de celles-ci.

DANS LES ZONES humides, bois, marais, landes et montagnes.

fleurs en cloche

feuilles ovales

PÉRENNE

bord finement denté

HAUTEUR 10-25 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 6 mm de large.
FLORAISON De juin à août.
FEUILLES Surtout basales en rosette lâche.
FRUIT Capsule arrondie, s'ouvrant en 5 parties.
ESPÈCE PROCHE Muguet (p. 92) à fleurs uniquement latérales.

Airelle rouge

Vaccinium vitis-idaea (Ericaceae)

Cet arbrisseau élégant, de la famille de la bruyère, forme des colonies importantes. Ses fleurs en cloche, blanches teintées de rose, disposées en bouquets serrés, ont 5 pétales à extrémité pointue et légèrement courbée vers l'extérieur. Les feuilles coriaces ont les bords enroulés. Les baies sont amères.

COLONISE les forêts de conifères, les landes humides, les toundras, en montagne; sur sol acide.

feuilles oblongues

sommet des feuilles échancre

PÉRENNE

pétale à bout recourbé

baies rouges globuleuses

HAUTEUR 30-70 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 5-8 mm de large.
FLORAISON De mai à août.
FEUILLES Alternes, oblongues.
FRUIT Baie rouge arrondie de 5-10 mm.
ESPÈCES PROCHES Myrtille (p. 173) à baies noires, Andromède (p. 213) et Raisin d'ours (p. 214) à fleurs roses plus sombres.

Lédum des marais

Ledum palustre (Ericaceae)

Cette plante nordique ressemble à un petit rhododendron. Les tiges dressées, en massif compact, sont terminées par une ombelle de fleurs blanc crème très parfumées. Chaque fleur a 5 pétales bien séparés et des étamines blanches proéminentes. Les feuilles alternes coriaces, en groupes serrés, feuilletés et de couleur rouille dessous, sont linéaires et à bord enroulé.

DANS LES ZONES humides des bois, des marécages, des landes, le long des fossés et des vivières, surtout sur sol acide.

fleurs en ombelle dense

étamines blanches proéminentes

capsules pendantes

feuilles étroites

PÉRENNE

HAUTEUR Jusqu'à 1 m.
TAILLE DE LA FLEUR 1-1,5 cm de large.
FLORAISON Mai et juin.
FEUILLES Alternes, linéaires à bords enroulés.
FRUIT Capsule en 5 parties, de 3-6 mm de long.
ESPÈCES PROCHES Carotte sauvage (p. 66) et autres membres de la famille de la carotte à feuilles non coriaces.

Trientale d'Europe

Trientalis europaea (Primulaceae)

Au printemps, les tapis de fleurs blanches en étoile de cette plante illuminent les forêts de conifères. Ces fleurs, en général solitaires, parfois en paires, ont de longs pédoncules.

Les grandes feuilles oblongues sont en verticilles sous les fleurs. En dessous, la tige, unique et élancée, ne porte que quelques petites feuilles.

DANS LES BOIS de conifères et les landes humides, sur sol acide.

5-9 pétales pointus

feuilles verticillées

PÉRENNE

tige non ramifiée

bord lisse

anthères jaunes

HAUTEUR 10-25 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,2-1,8 cm de large.
FLORAISON De mai à juillet.
FEUILLES Verticillées, oblongues.
FRUIT Capsule s'ouvrant en 5 parties.
ESPÈCES PROCHES Anémone Sylvie (p. 44), Saxifrage granuleux (p. 63) et Parnassie des marais (p. 94), toutes à feuilles différentes.

Trèfle d'eau

Menyanthes trifoliata (Menyanthaceae)

SORT DE l'eau dans les flaques des marais, des marécages, des montagnes et au bord des lacs; souvent en grandes colonies.

NOTE

On utilisait des infusions de feuilles séchées pour traiter le scorbut. Cette plante fournissait aussi un succédané du houblon pour parfumer la bière.

Lorsqu'elle abonde, cette plante est impossible à confondre avec ses fleurs blanches parsemant la surface des flaques d'eau des marais acides. Les fleurs naissent en un bouquet lâche sur une tige unique. Les fleurs, rosâtres en boutons puis blanches une fois épanouies, ont des pétales frangés de longs poils blancs qui leur donnent un aspect duveteux. Émergeant de l'eau, les feuilles assez charnues, avec 3 folioles elliptiques, rappellent celles des haricots.

boutons roses

fleurs en bouquets lâches

PÉRENNE

feuilles trifoliées

folioles ovales charnues

pétales frangés de poils blancs

HAUTEUR 10-35 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,4-1,6 cm de large.
FLORAISON D'avril à juin.
FEUILLES Basales à 3 folioles elliptiques charnues dépassant à la surface de l'eau.
FRUIT Capsule ovale qui, mûre, s'ouvre en 2.
ESPÈCE PROCHE Millefeuille aquatique (p. 215) sans feuilles aériennes et à fleurs rose lilas.

Dompte-venin

Vincetoxicum hirundinaria (Asclepiadaceae)

Seule représentante de sa famille en Europe, la Dompte-venin est assez grande, avec de longues feuilles brillantes qui sont parfois en cœur à la base. Verticillées à la base des feuilles, les fleurs sont blanchâtres ou jaune verdâtre, à 5 pétales soudés. Toute la plante est très toxique.

fleurs en bouquets verticillés

tiges dressées

feuilles opposées

PÉRENNE

HAUTEUR 40-80 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 5-10 mm de large.
FLORAISON De mai à septembre.
FEUILLES Opposées, lancéolées, sans dents.
FRUIT Lisses, renflés en fuseau, de 4-5 cm de long.
ESPÈCE PROCHE Grande gentiane (p. 136) à larges fleurs jaunies.

DANS LES ZONES rocailleuses des bois clairs, prairies, bords de route et broussailles; sur sol calcaire.

feuille lancéolée

fleurs jaune verdâtre

Herbe à l'esquinancie

Asperula cynanchica (Rubiaceae)

Cette petite plante couchée forme des masses de bouquets roses. Les petites fleurs, au sommet de tiges élancées et très ramifiées, sont blanches ou roses, avec 4 pétales soudés en tube à la base. Les feuilles sont verticillées comme chez les autres rubiacées (famille du gaillet), mais elles sont très petites et étroites.

fleurs roses ou blanches

tiges ramifiées

petites feuilles linéaires

4 pétales

PÉRENNE

HAUTEUR 5-30 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 3 mm de large.
FLORAISON De juin à septembre.
FEUILLES Verticillées, linéaires ou lancéolées.
FRUIT Petit méricarpe en 2 parties, à fines verrues.
ESPÈCES PROCHES Rubéole (p. 218) et autres gaillets à feuilles en général plus larges.

EN COUSSINS fleurs sur les pelouses sèches ou les dunes, sur sol calcaire.

Gaillet odorant

Galium odoratum (Rubiaceae)

À L'OMBRE des bois de feuillus et des haies, formant parfois de grands tapis; sur sol calcaire.

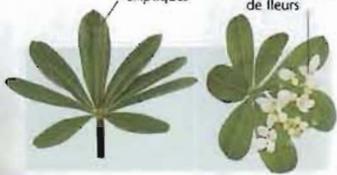
Cette belle plante porte, en haut de sa tige, de 6 à 9 feuilles elliptiques, bordées d'épines minuscules, en verticilles. Les fleurs blanches forment de petits bouquets ramifiés au centre du verticille de feuilles sous-jacent. Les feuilles renferment une substance aromatique (coumarine) utilisée pour parfumer les liqueurs.



fleurs à 4 pétales

6-9 feuilles elliptiques

petits bouquets de fleurs



HAUTEUR 10-30 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 4-7 mm de large.
FLORAISON Mai et juin.
FEUILLES Verticillées, elliptiques.
FRUIT 2-3 mm de large, hérissé de poils.
ESPÈCES PROCHES Gaillet gratton (p. 37) grimpant et Gaillet mollugine (ci-dessous) à feuilles plus petites.

Gaillet mollugine

Galium mollugo (Rubiaceae)

GRIMPE dans les haies, les broussailles; aussi dans les prairies sèches et le long des routes.

Cette plante grimpante produit des touffes de fleurs blanc crème le long des haies et des routes. Les petites fleurs, à 4 pétales disposés en croix, naissent en bouquet lâche et très ramifié. Les feuilles sont petites, à bords rugueux et épineux, et la tige est lisse et quadrangulaire.

Contrairement au Gaillet des rochers, très similaire, cette plante ne pousse pas sur sol acide.

bouquets de fleurs très ramifiés

verticilles de 6-8 feuilles

fruits soudés par paires



fleurs blanc crème



HAUTEUR 40-150 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 2-3 mm de large.
FLORAISON De juin à septembre.
FEUILLES Verticillées, oblongues.
FRUIT Soudé par paire, noir lorsque mûr.
ESPÈCES PROCHES Gaillet odorant (ci-dessus), Gaillet jaune (p. 137) à fleurs jaunes et Gaillet des rochers (G. saxatile) plus petit.



Liseron des haies

Calystegia sepium (Convolvulaceae)

À la fin de l'été, cette plante familière peut couvrir les haies et les clôtures de ses fleurs blanches, et devient souvent très envahissante dans les jardins. Les tiges coriaces, sinueuses et volubiles, s'enroulent autour des tiges des autres plantes ou de tout autre support, et forment des feuilles en cœur à intervalles réguliers. Les fleurs blanc pur en trompette se déploient comme des parapluies et ont 2 sépales verts à la base, en partie cachés par 2 bractées non chevauchantes.

GRIMPE dans les haies et les broussailles sur d'autres grandes plantes, sur les clôtures et poteaux; plutôt sur sol humide.



fleurs blanches en trompette



NOTE

Les fleurs, incandescentes mais riches en nectar, attirent des papillons de nuit à longue trompe, tel le Sphinx du Liseron.

feuille en cœur

bractées non chevauchantes

HAUTEUR 1-3 m.
TAILLE DE LA FLEUR 3-3,5 cm de large.
FLORAISON De juillet à septembre.
FEUILLES Alternes, en cœur ou en bête de flèche.
FRUIT Capsule verte arrondie.
ESPÈCES PROCHES Tamer commun (p. 28) à fleurs plus petites, Liseron des cramps (p. 218) à fleurs en général roses et Liseron des bois (C. silvatica) à fleurs plus grandes et bractées chevauchantes.



Grande consoude

Symphytum officinale (Boraginaceae)

Cette plante d'ombre, robuste et touffue, a des feuilles lancéolées couvertes de poils raides, en général sessiles, et dont la base forme 2 ailes engainant la tige. Les fleurs tubulaires, blanc crème, roses ou violettes, naissent en cymes spiralées évoquant des queues de scorpion, et fleurissent alternativement. La Grande consoude était jadis cultivée pour ses propriétés médicinales (elle apaise les blessures et accélère la réparation des fractures).

DANS LES endroits humides tels que les bords de cours d'eau, les marais, les bois et les prairies humides.



PÉRENNE

feuilles lancéolées

bord non denté

silhouette touffue

fleurs tubulaires

feuille sessile

fleurs pouvant être roses

cyme spiralee

NOTE

Imbibées d'eau et laissées à pourrir, les feuilles de cette plante donnent un excellent fertilisant pour le jardin.

HAUTEUR 80-150 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,2-1,8 cm de long.
FLORAISON De mai à juillet.

FEUILLES Alternes et basales; sessiles, non dentées, grossièrement poilues, embrassant la tige jusqu'au nœud supérieur.

FRUIT 4 nucules brillantes.

ESPÈCE PROCHE *Consoude de Russie* (*S. x uplandicum*) à ailes moins larges sur la tige et fleurs bleues.



Grémil officinal

Lithospermum officinale (Boraginaceae)

Cette plante touffue, plutôt dressée, se distingue plus par sa touffe de feuilles lancéolées que par ses minuscules fleurs blanches ou crème, qui naissent en cymes spiralées entassées sur la tige. Les fruits sont des nucules dures et brillantes ressemblant à de petites perles de porcelaine, qui persistent même après la chute des feuilles.

À MI-OMBRE en bordure des bois, des haies et des broussailles, toujours sur sol calcaire.



PÉRENNE

fleur à 5 pétales

feuilles étroites

fleurs entassées sur la tige

tiges très feuillues

HAUTEUR 40-80 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 3-6 mm de long.
FLORAISON De mai à août.
FEUILLES Alternes, lancéolées, non dentées.
FRUIT 4 nucules brillantes blanches ou grisâtres.
ESPÈCE PROCHE *Grémil des champs* (*L. arvense*) moins feuillu.



Lamier blanc

Lamium album (Lamiaceae)

Les feuilles de cette plante ressemblent à celles des orties, mais n'ont pas de poils urticants. Comme les autres lamiacées (famille de la menthe), elle a une tige quadrangulaire et des feuilles opposées. Les fleurs blanches à 2 lèvres naissent en verticilles serrés, et fleurissent pendant plusieurs mois.

SUR LES bords de route herbeux, dans les friches et les haies; sur sol riche, en particulier remué.



bord grossièrement denté

grandes fleurs blanc pur

lèvre supérieure poilue

anthères noires

feuilles opposées

PÉRENNE

HAUTEUR 20-50 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,8-2,5 cm de long.
FLORAISON D'avril à novembre.
FEUILLES Opposées, ovales ou en cœur, poilues, dentées.
FRUIT 4 petites nucules.
ESPÈCE PROCHE *Aucune* avec d'aussi larges fleurs blanches.



Mélisse officinale

Melissa officinalis (Lamiaceae)

Originaire d'Europe méridionale, cette plante est largement naturalisée en Europe du Nord, où elle a été longtemps cultivée dans les jardins. Les petites feuilles losangiques, grossièrement dentées, dégagent une forte odeur de citron lorsqu'elles sont froissées. Les petites fleurs à 2 lèvres, en verticilles lâches à la base des feuilles, sont blanc teinté de rose.

EN TOUFFES dans les friches, les broussailles, les haies, souvent près des habitations.

dents arrondies



fleur à 2 lèvres



PÉRENNE

HAUTEUR 40-70 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 8-15 mm de long.
FLORAISON De juillet à septembre.

FEUILLES Opposées, losangiques, un peu en pointe, à dents arrondies.

FRUIT 4 nucules

ESPÈCE PROCHE *Lamier blanc* (p. 81) à fleurs plus grandes.



feuilles opposées

petites fleurs blanches

Morelle noire

Solanum nigrum (Solanaceae)

Cette plante a des fleurs semblables à celles de la pomme de terre, avec laquelle elle pousse souvent. Chaque fleur est formée d'un cône d'anthers jaunes entouré par 5 pétales blancs. Les baies globuleuses, vertes puis noires à maturité, sont toxiques. La tige est noirâtre, et les feuilles variables sont un peu dentées ou lobées.

DANS LES friches, sur sol nu, riche et cultivé, souvent avec les cultures.

feuilles ovales pointues

fleurs jaunes et blanches en étoile



ANNUELLE

pétales courbés

fruit brillant



anthers courtes

HAUTEUR 10-50 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1-1,4 cm de large.
FLORAISON De juillet à octobre.
FEUILLES Alternes, ovales ou triangulaires.
FRUIT Grappe de baies arrondies, vertes puis noires.
ESPÈCES PROCHEES *Douce-amère* (p. 271) et *Morelle jaune* (*S. villosum*) à fruits orange.



Chanvre d'eau

Lycopus europæus (Lamiaceae)

Aussi appelée patte-de-loup, cette plante a des feuilles caractéristiques, ovales ou elliptiques, à larges dents pointues, opposées et disposées à intervalles réguliers sur la tige. Les petites fleurs blanches, à calice assez épineux, disposées en verticilles compacts sur la tige, sont marquées de petits points pourpres.

DANS LES ZONES humides (bords d'étangs ou de roselières) et les bois marécageux; souvent parmi une végétation plus haute.

feuilles régulièrement espacées

dents pointant vers l'avant

petites taches sur les pétales

verticilles compacts de fleurs



PÉRENNE

calice épineux

HAUTEUR 30-80 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 3-4 mm de long.
FLORAISON De juillet à septembre.

FEUILLES Opposées, ovales à elliptiques.

FRUIT 4 nucules

ESPÈCE PROCHE *Mentha des champs* (*Mentha arvensis*) à fleurs plus roses, feuilles plus arrondies et odeur nette.



Stramoine

Datura stramonium (Solanaceae)

La Stramoine, très toxique, a des feuilles alternes ovales, malodorantes, à bords irrégulièrement sinués et dentés. Les longues fleurs en entonnoir, blanc parfois teinté de pourpre, sont en général solitaires. Le fruit, ovoïde, s'ouvre et libère des graines noires très toxiques. L'abondance de cette plante varie beaucoup d'une année à l'autre.

DANS LES friches, sur sol riche cultivé ou remué, dans les cours de ferme et au bord des champs.

fleur en trompette



ANNUELLE

bord à dents grossières

fruit couvert d'épines

silhouette touffue



HAUTEUR 70-150 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 5-10 cm de long.
FLORAISON De juillet à octobre.

FEUILLES Alternes, ovales, à dents déchiquetées.

FRUIT Capsule ovoïde verte, épineuse.

ESPÈCE PROCHE *Liseron des haies* (n. 79), plante grimpante à feuilles en tête de flèche.



Euphraises

Euphrasia species (Scrophulariacées)

Il existe environ 30 *Euphrasia* en Europe, toutes très difficiles à différencier. Elles ont les mêmes petites fleurs à 2 lèvres (l'inférieure à 3 lobes), en général blanches ou lilas avec une tache jaune et des bandes pourpres. Les feuilles, parfois pourprées, sont petites et sessiles, avec des dents grossières. Les euphraises sont des hémiparasites.

DANS LES ZONES herbeuses, landes, dunes, orée des bois, en général en petit tapis.



Sureau yèble

Sambucus ebulus (Caprifoliaceae)

Cette plante à l'odeur forte, poussant souvent en grands massifs, est difficile à manquer. Elle ressemble au Sureau noir, mais ses tiges ne sont pas ligneuses. Les bouquets de fleurs blanches à étamines pourpres produisent des baies toxiques pourpre-noir sur des tiges rougissantes. Les feuilles sont divisées en folioles étroites et dentées.

EN GRANDS massifs sur sols ruminés, au bord des ruminés et des bois, dans les haies; n'aime pas les sols acides.

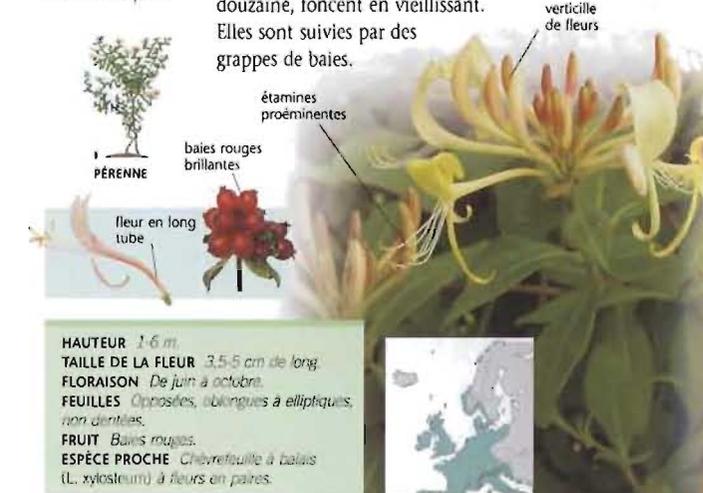


Chèvrefeuille des bois

Lonicera periclymenum (Caprifoliaceae)

Le délicat parfum des fleurs du Chèvrefeuille, plus intense les soirs d'été chauds, attire les papillons de nuit pollinisateurs. Cette plante à feuilles oblongues traîne sur le sol ou grimpe sur les arbres. Les fleurs à 2 lèvres, blanches, crème ou couleur de pêche sombre, en bouquet d'une douzaine, foncent en vieillissant. Elles sont suivies par des grappes de baies.

DANS LES haies, sur les clôtures ou dans les arbres, ou encore sur le sol des forêts.



Cardère poilue

Dipsacus pilosus (Dipsacaceae)

Presque aussi grande et robuste que le Cabaret-des-oiseaux (p. 278), cette plante a des têtes florales beaucoup plus petites, presque sphériques, chacune surplombant une collerette de petites épines. Les feuilles sont aussi plus ovales, sans épines sous la nervure centrale, et souvent avec une paire de folioles à la base. Les fleurs sont blanches, avec des étamines saillantes pourpres. Toute la plante est épineuse, tige comprise.

DANS LES ZONES humides à mi-ombre comme le bord des rivières, les bois clairs et les broussailles.



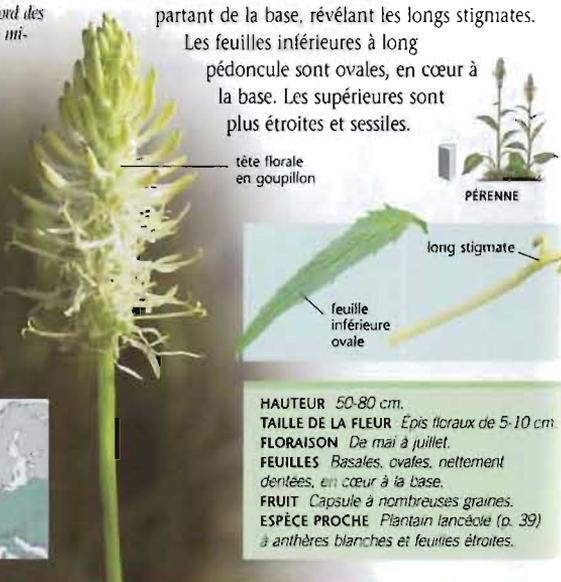
Raiponce en épi

Phyteuma spicatum (Campanulaceae)

Avec ses épis hérissés de fleurs blanc crème, cette plante est une espèce atypique de la famille des campanules. Chaque fleur, recourbée et verdâtre au début, s'ouvre ensuite en partant de la base, révélant les longs stigmates.

Les feuilles inférieures à long pédoncule sont ovales, en cœur à la base. Les supérieures sont plus étroites et sessiles.

PARMI LES herbes à l'orée des bois, dans les clairières, les prairies et au bord des routes; plutôt à mi-ombre.



HAUTEUR 50-80 cm.
TAILLE DE LA FLEUR Épis floraux de 5-10 cm.
FLORAISON De mai à juillet.
FEUILLES Basales, ovales, nettement dentées, en cœur à la base.
FRUIT Capsule à nombreuses graines.
ESPÈCE PROCHE *Piantain lancéolé* (p. 39) à anthères blanches et feuilles étroites.



Edelweiss

Leontopodium alpinum (Asteraceae)

Plante adaptée à la haute altitude, l'edelweiss est couvert de poils gris-blanc, laineux et épais, surtout sur la collerette de bractées qui entoure le petit disque jaune de fleurs. Les feuilles basales sont soyeuses, oblongues et en rosette, alors que celles de la tige sont alternes, plus petites et plus étroites. L'Edelweiss est protégé dans de nombreuses régions.

EN MONTAGNE, dans l'herbe ou sur les rochers, les falaises, les éboulis, entre 1700 et 3400 m.



HAUTEUR 5-20 cm.
TAILLE DE LA FLEUR Tête florale de 4-6 mm.
FLORAISON De juillet à septembre.
FEUILLES Rosette basale, feuilles alternes sur la tige, collerette de bractées foliacées.
FRUIT Akène minuscule avec un petit pappus.
ESPÈCE PROCHE *Gnaphalium des marais* (p. 147) sans collerette de bractées laineuses.



Pâquerette

Bellis perennis (Asteraceae)

La Pâquerette se reconnaît facilement à ses inflorescences solitaires (capitules) à long pédoncule, formées de fleurons jaunes (petit disque central) entourés par des fleurons blancs ressemblant à des pétales, teintés de rose en dessous ou au sommet. Les feuilles poilues sont souvent nettement dentées, et serrées dans une rosette basale.

ASSOCIÉE aux prairies mais maintenant ubiquiste, sur les remblais, dans les pelouses, etc.



HAUTEUR 5-10 cm.
TAILLE DE LA FLEUR Tête florale de 1,5-2,5 cm.
FLORAISON Toute l'année.
FEUILLES Basales, en cuillère à pédoncule court.
FRUIT Petits akènes.
ESPÈCE PROCHE *Marguerite* (p. 89) à fleurs plus grandes.

Achillée sternutatoire

Achillea ptarmica (Asteraceae)

Cette plante des lieux humides pousse souvent cachée au milieu d'une végétation plus haute. Ses fleurs, en bouquets lâches, rappellent des pâquerettes mais les fleurons blancs sont plus larges, et le disque central est blanc verdâtre pâle. Les feuilles inodores sont petites, étroites, entières mais finement dentées.

DANS LES ZONES herbeuses humides, marécages et prairies, sur sol acide.



HAUTEUR 20-50 cm.
TAILLE DE LA FLEUR Tête florale de 1,2-1,8 cm de large.
FLORAISON De juillet à septembre.
FEUILLES Alternes, lancéolées ou linéaires.
FRUIT Akènes sans pappus.
ESPÈCE PROCHE *Achillea millefeuille* (p. 88) à têtes florales petites et feuilles odorantes.



Achillée millefeuille

Achillea millefolium (Asteraceae)

EN TAPIS, dans les prairies et pelouses sèches non tondues, les remblais et au bord des routes.

Cette plante peut former de grands massifs de fleurs blanches au milieu des herbes sèches à la fin de l'été. Sur les tiges dressées, très rigides et poilues, naissent de nombreuses fleurs blanches, parfois teintées de rose, en bouquets aplatis. Les anthères jaunes tournent vite au brun, donnant aux fleurs un aspect sale. Les feuilles vert sombre, finement divisées et à odeur forte et âcre, étaient jadis utilisées pour parfumer les liqueurs.



PÉRENNE

têtes florales
aplatis



tiges
dressées
poilues

feuilles
vertes
rigides

segments
fins

fleurs
pouvant
être rosées



NOTE

Résistant à la sécheresse, cette plante reste verte même dans les prairies desséchées par la chaleur.

HAUTEUR 40-80 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 4-6 mm de large.

FLORAISON De juillet à octobre.

FEUILLES Alternes, en plume, divisées en nombreux segments fins, colorantes.

FRUIT Akènes sans pappus.

ESPÈCES PROCHES Carotte sauvage (p. 66) à nombreuses fleurs en ombelle et Achillée stémulatoire (p. 87) à feuilles étroites dentées.



Marguerite

Leucanthemum vulgare (Asteraceae)

Malgré sa taille très variable, la Marguerite ne peut être confondue avec la Pâquerette (p. 86), car ses têtes florales sont beaucoup plus grandes. Les disques jaune vif, entourés par une couronne de fleurons ligulés blanc pur, naissent solitaires sur des tiges simples ou ramifiées. Les feuilles de la base sont vert vif et spatulées, celles du haut des tiges plus petites et embrassantes. La Marguerite est très utilisée dans les mélanges de graines de plantes sauvages semés sur les remblais des nouvelles autoroutes.

ABONDÉ dans les prairies herbeuses et les friches; aussi sur les remblais et au bord des routes.



PÉRENNE

grande tête florale

disque central
jaune proéminent

tige dressée rigide

petites feuilles
en haut de la tige

NOTE

Les bractées, sous la tête florale, contiennent un jus âcre qui dissuade les insectes de les piquer pour atteindre les nectaires.

bord
grossièrement
denté

feuille
spatulée

larges
fleurons
étalés



HAUTEUR 20-70 cm.

TAILLE DE LA FLEUR Tête florale de 2,5-5 cm de large.

FLORAISON De mai à septembre.

FEUILLES Alternes et basales, en cuillère.

FRUIT Petits akènes à une graine.

ESPÈCES PROCHES Pâquerette (p. 86) à fleurs plus petites, Camomille oxycère (p. 90) à feuilles plus fines, Marguerite dorée (p. 149) et Reine-marguerite (*L. x superbum*) à fleurs plus grandes.



Camomille inodore

Matricaria perforata (Asteraceae)

Cette belle plante pousse en touffes. Ses fleurs, plus grandes que celles des autres camomilles, ont un disque central jaune, bombé et compact. Les feuilles sont charnues, inodores, très finement divisées. Chez la vraie

Camomille, le disque central est creux et la silhouette moins touffue.

SUR LES SOLS nus ou remués des terres arables, des friches, des bords de route.



PÉRENNE/BISANNUELLE

HAUTEUR 20-60 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 2-4 cm de large.
FLORAISON De juin à octobre.
FEUILLES Alternes, divisées, charnues.
FRUIT Akène simple glabre.
ESPÈCES PROCHES *Camomille* (*Matricaria recutita*), très odorante, et *Matricaire maritime* (*M. maritima*), cilière.



Plantain d'eau

Alisma plantago-aquatica (Alismataceae)

Cette plante déploie au bord des eaux stagnantes ses grandes touffes de feuilles lancéolées, à long pétiole. Les petites fleurs, très discrètes, ont 3 pétales blancs ou rosâtres et 6 anthères jaunes. Naissant sur les grandes tiges ramifiées, elles ne s'ouvrent que l'après-midi et ne durent qu'une journée.

DANS L'EAU ou la boue des marais, des lacs, des marécages et des rivières.



PÉRENNE

HAUTEUR 30-100 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 6-10 mm de large.
FLORAISON De juin à août.
FEUILLES Basales et elliptiques ou ovales, à long pédoncule, à sommet pointu.
FRUIT Akènes courbes en paquets.
ESPÈCES PROCHES *Sagittaire* (*ici-contre*) et *Butorne en ombelle* (p. 230).



Sagittaire

Sagittaria sagittifolia (Alismataceae)

Les grandes feuilles en fer de flèche de cette plante semi-aquatique émergent de l'eau sur de longs pétioles. D'autres feuilles, plus petites et elliptiques, flottantes, apparaissent les premières au printemps. Les fleurs à 3 pétales, blanches à centre pourpre, sont groupées par 3. Les fleurs mâles se trouvent au-dessus des femelles.

AU BORD des lacs d'eau douce peu profonds, des rivières lentes et des fossés.



PÉRENNE

HAUTEUR 60-100 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 2-2,5 cm de large.
FLORAISON Juillet et août.
FEUILLES Basales en tête de flèche; feuilles flottantes elliptiques plus petites.
FRUIT Akène rond, noueux.
ESPÈCE PROCHE *Plantain d'eau* (*ici-contre*) à fleurs plus petites.



Morène

Hydrocharis morsus-ranae (Hydrocharitaceae)

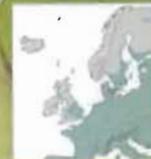
Cette jolie plante aquatique ressemble à un nénuphar miniature. Les feuilles flottantes arrondies, en forme de cœur à la base, sont vert foncé teinté de bronze. Les fleurs ont 3 pétales blancs et un centre jaune. Fleurs mâles et femelles naissent sur des plantes séparées. La Morène se propage à l'aide de stolons immergés qui s'enracinent aux nœuds.

DANS LES étangs, les lacs, les marais, marécages et rivières, ou dans la boue des berges.



PÉRENNE

HAUTEUR À la surface de l'eau.
TAILLE DE LA FLEUR 1,8-2 cm de large.
FLORAISON De juin à août.
FEUILLES Verticillées, arrondies avec la base en cœur, souvent teintées de bronze.
FRUIT Petite capsule.
ESPÈCE PROCHE *Écuille d'eau* (p. 25) à feuilles similaires mais non aquatique.

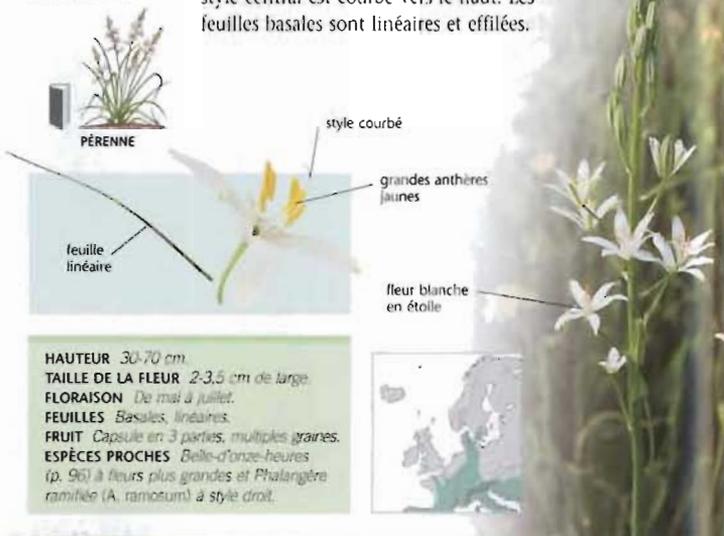


Phalangère à fleurs de lis

Anthericum liliago (Liliaceae)

Cette jolie plante se reconnaît facilement à ses fleurs délicates et brillantes à 6 pétales, naissant en racèmes le long de la tige. Les grandes anthères jaunes sont proéminentes, et le style central est courbé vers le haut. Les feuilles basales sont linéaires et effilées.

SUR LES SOLS BIEN drainés (pentes herbeuses, flancs de montagne, prairies); sur sol calcaire.



HAUTEUR 30-70 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 2-3,5 cm de large.
FLORAISON De mai à juillet.
FEUILLES Basales, linéaires.
FRUIT Capsule en 3 parties, multiples graines.
ESPÈCES PROCHES Belle-d'onz-heures (p. 96) à fleurs plus grandes et *Phalangère ramifiée* (*A. ramosum*) à style droit.



Muguet

Convallaria majalis (Liliaceae)

Le Muguet se reconnaît à ses feuilles larges et elliptiques, disposées par paires sur le sol des forêts. Les fleurs en forme de petites cloches, très parfumées, naissent en racème lâche sur un des côtés de la tige. Elles donnent des baies rouges toxiques. La plante se propage par des souches rampantes.

EN TAPIS dans les bois secs et les prairies de montagne; pousse dans les jardins, d'où il s'échappe facilement.



HAUTEUR 15-25 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 5-8 mm de large.
FLORAISON Mai et juin.
FEUILLES Basales, en paires, elliptiques et non dentées.
FRUIT Baies rouges pendantes, toxiques.
ESPÈCES PROCHES Ail des ours (ci-contre), Petite perle (p. 74) et Petit muguet (p. 96).



Ail des ours

Allium ursinum (Liliaceae)

Au printemps, le sol des forêts peut être littéralement tapissé par cette plante vigoureuse qui, en pleine floraison, exhale une odeur d'ail entêtante. Les 2 ou 3 larges feuilles vert vif, elliptiques, proviennent directement du bulbe souterrain. Elles ont un léger goût d'ail et sont consommables en salade. Chaque bouquet floral, enfermé dans 2 spathe membraneuses avant son ouverture, porte jusqu'à 25 fleurs étoilées à 6 pétales.

EN VASTES colonies dans les bois de feuillus, les broussailles, les taillis et les talus ombragés; surtout sur sols riches et humides.



NOTE

Le jus du bulbe a été utilisé pour soigner les douleurs rhumatismales et pour faire maigrir.

HAUTEUR 30-45 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,2-2 cm de large.
FLORAISON D'avril à juin.
FEUILLES Basales, poussant directement du bulbe souterrain, largement elliptiques, vert vif.
FRUIT Petite capsule en 3 parties, à nombreuses graines noires.
ESPÈCES PROCHES Plaquette (p. 86) à fleurs petites, Camomille vivace (p. 90) à feuilles fines et Muguet à fleurs petites en racèmes.



Sceau-de-Salomon

Polygonatum multiflorum (Liliaceae)

DANS LES endroits ombragés des vieilles forêts et des lisières, sur sol calcaire.

Les feuilles alternes, en 2 rangées le long de longues tiges arquées cylindriques, sont ovales et pointues, non dentées, avec des nervures parallèles marquées. Les fleurs, en cloche allongée, solitaires ou groupées (par 2 à 6), pendent à l'aisselle des feuilles. Elles sont inodores, blanches et teintées de vert au sommet. Le fruit persiste sur la plante jusqu'à l'automne.

PÉRENNE

feuilles alternes en 2 rangs

fleurs étroites en cloche

longue tige

baies rondes noires

HAUTEUR 40-70 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 1-2 cm de long.

FLORAISON Mai et juin.

FEUILLES Alternes, ovales, pointues.

FRUIT Baie noir bleuâtre, 1 cm de large.

ESPÈCE PROCHE Sceau-de-Salomon odorant (*P. odoratum*) à fleurs plus grandes parfumées.



Nivéole d'été

Leucojum aestivum (Amaryllidaceae)

Les grandes feuilles effilées, vert foncé, rappellent celles de la Jonquille. La tige florale, émergeant d'une spathe foliacée, porte de 3 à 6 fleurs en cloche, dotées de 6 pétales blancs à pointe verte. La Nivéole de printemps (*L. vernum*) est semblable mais ses fleurs, solitaires ou en paires, s'ouvrent au début du printemps.

DANS LES endroits humides, près des cours d'eau, des marécages, dans les bois frais et humides. Aussi dans les jardins; souvent naturalisée.

grandes feuilles effilées

PÉRENNE

tache verte au bout de chaque pétale

fleurs penchées

ovaires en dessous des pétales

spathe foliacée

HAUTEUR 30-50 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 1,5-2,2 cm de long.

FLORAISON D'avril à juin.

FEUILLES Basales, en ruban.

FRUIT Petite capsule en 3 parties.

ESPÈCES PROCHE Perce-neige (ci-dessous) plus petit et à 3 pétales et Nivéole de printemps (*L. vernum*) plus petite.



Calla des marais

Calla palustris (Araceae)

Cette plante aquatique se reconnaît aux larges bractées blanc pur (spathes) qui entourent, sans les cacher, les courtes colonnes de minuscules fleurs jaune-vert (spadicées). Les spadices donnent ensuite des épis de baies rouge vif. Les feuilles à longs pétioles sont ovales et en forme de cœur à la base.

DANS LES marécages, au bord des lacs et des étangs, souvent parmi les sphaignes ou d'autres mousses.

baies rouge vif

PÉRENNE

feuilles brillantes vert vif

grande spathe blanc pur

HAUTEUR jusqu'à 30 cm.

TAILLE DE LA FLEUR Spadice de 2-3 cm.

FLORAISON De juin à août.

FEUILLES Basales, ovales, jusqu'à 12 cm.

FRUIT Baies rouges, 5 mm de large, en épi serré.

ESPÈCE PROCHE Aném tacheté (p. 32) plus grand, à spathe brune.



Perce-neige

Galanthus nivalis (Amaryllidaceae)

Cette plante à floraison extrêmement précoce perce d'abord la terre nue avec ses 2 feuilles élancées gris-vert, rapidement suivies par les tiges florales. Chacune porte une fleur blanche solitaire à 3 sépales étalés, et 3 pétales échancrés beaucoup plus courts, marqués de vert à l'intérieur. Les feuilles continuent de grandir à partir du bulbe après la floraison.

FORME des tapis dans les broussailles, les bois, les prairies ombragées et les talus. Cultivé et naturalisé.

PÉRENNE

fleur penchée

feuilles en ruban

disposition en bouquet

3 sépales blancs

3 pétales plus courts

fleur double

bandes vertes

HAUTEUR 10-20 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 1,5-2 cm de long.

FLORAISON De janvier à mars.

FEUILLES Basales, en ruban.

FRUIT Petite capsule en 3 parties.

ESPÈCES PROCHE Nivéole d'été (ci-dessus) et Nivéole de printemps (*L. vernum*) à 6 pétales à sommet vert.



Petit muguet

Maianthemum bifolium (Liliaceae)

Cette délicate plante forestière se reconnaît à ses 2 larges feuilles alternes, en forme de cœur, insérées au milieu d'une tige unique et non ramifiée (sauf la première année, où une seule feuille est produite). Les fleurs blanches, à 4 pétales pointus et 4 étamines saillantes, sont arrangées en épi lâche. Elles donnent des baies rouges.

EN TAPIS dans les bois de conifères et de feuillus; surtout sur sol riche en humus.



PÉRENNE



baie rouge brillante



feuilles en cœur

jusqu'à 20 fleurs en épi

HAUTEUR 15-20 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 2-5 mm de large.

FLORAISON Mai et juin.

FLEUILLES Basales, en ruban.

FRUIT Petite capsule en 3 parties.

ESPÈCES PROCHES Perce-reige (ci-dessous) plus petit et à 3 pétales et Nivéole de printemps (*L. vernum*) plus petite.

Belle-d'onze-heures

Ornithogalum umbellatum (Liliaceae)

Cette plante forme des épis lâches de fleurs blanches en étoile, aplaties en ombelle au sommet, avec 6 anthères saillantes. Les pétales ont sur la face externe une bande verte bien visible, sauf lorsque les fleurs s'ouvrent complètement au soleil.

Les feuilles ont une bande centrale pâle.

DANS LES endroits herboux, les clairières, les prairies, les broussailles, les friches, au bord des routes.

anthères jaunes

longues feuilles étroites

fleurs à 6 pétales



PÉRENNE

feuille linéaire

bande verte sur les pétales



HAUTEUR 15-30 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 3-4 cm de long.

FLORAISON D'avril à juin.

FLEUILLES Basales, linéaires, à bande pâle, nulles et flasques.

FRUIT Capsule en 3 parties à multiples graines.

ESPÈCE PROCHE *Phalangère* à fleurs de 10 (p. 92).

Épipactis des marais

Epipactis palustris (Orchidaceae)

Les couleurs subtiles de cette orchidée s'apprécient mieux de près. Chaque fleur a 3 pétales blancs, lavés et veinés de rose. Les pétales inférieurs, plus longs que les autres et resserrés à la base, ont une tache jaune et un bord ondulé. Les 3 sépales, vert souvent teinté de rouge, sont dressés et étalés. Les feuilles alternes (de 3 à 8) sont lancéolées et s'affinent vers le haut de la tige. Cette plante est en déclin, surtout dans les terres, car ses habitats sont détruits par le drainage des zones humides et la pollution des eaux. Mais elle semble bien répondre aux tentatives de protection.

EN COLONIES dans les zones humides comme les marais, les marécages et les pans de dunes.



PÉRENNE

pétales à bord ondulé

fleurs en épi lâche

NOTE

Cette orchidée, comme tant d'autres, a un cycle de vie complexe et met plusieurs années à fleurir. Les orchidées ont souvent besoin des champignons du sol pour bien se développer.



feuille lancéolée

surface vert pâle brillante



sépales bien étalés

tache jaune

HAUTEUR 30-50 cm.

TAILLE DE LA FLEUR Labelle intérieur de 1-2 cm de long.

FLORAISON Juillet et août.

FLEUILLES Alternes, lancéolées.

FRUIT Capsule pendante en 3 parties.

ESPÈCES PROCHES *Céphalanthère rouge* (p. 184), à fleurs rose sombre et *Épipactis helleborine* (p. 243), à feuilles beaucoup plus larges.



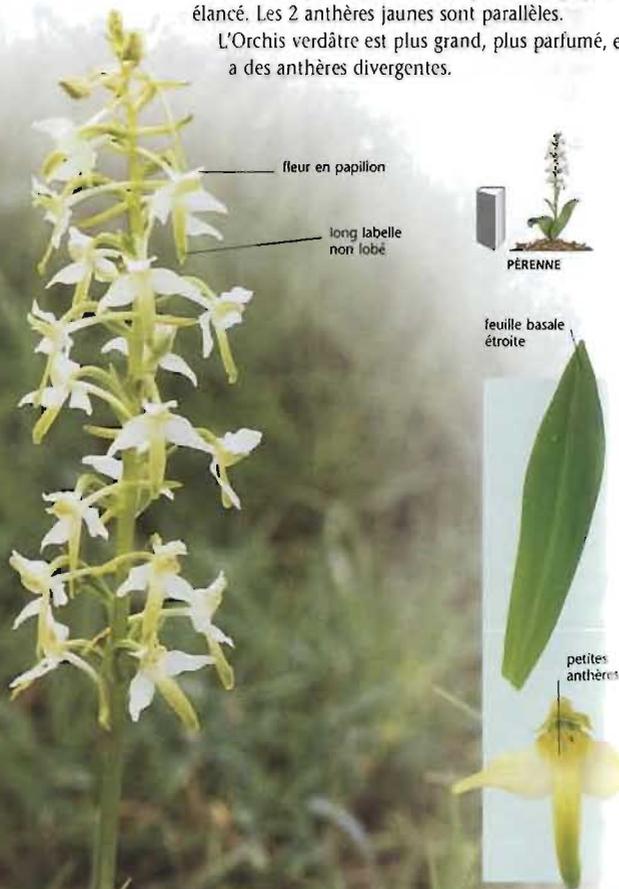
Orchis à deux feuilles

Platanthera bifolia (Orchidaceae)

DANS DIVERS habitats et sur différents sols : marécages, landes, pâtures, à l'orée des bois et au bord des clairières.

Deux feuilles oblongues, vert vif, partent de la base de cette belle orchidée. Les fleurs odorantes, crème ou blanc verdâtre, accompagnées de quelques petites feuilles en écaillés et de fines bractées vertes, forment un épi robuste. Le labelle, très allongé, des fleurs, mince, non lobé et vert à son extrémité, se prolonge en arrière par un long éperon élancé. Les 2 anthères jaunes sont parallèles.

L'Orchis verdâtre est plus grand, plus parfumé, et a des anthères divergentes.



fleur en papillon

long labelle non lobé

PÉRENNE

feuille basale étroite

petites anthères



NOTE

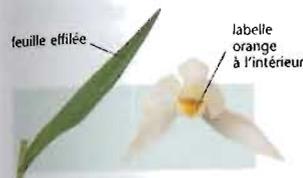
Certaines orchidées, dont celle-ci, sentent la vanille, car ce parfum attire les papillons de nuit pollinisateurs. La vanille utilisée en cuisine est tirée des gousses d'une orchidée tropicale, soigneusement séchées pour intensifier leur parfum.

HAUTEUR 30-45 cm.
TAILLE DE LA FLEUR Labelle inférieur de 6-12 mm de long; éperon de 2,5-3 cm.
FLORAISON De mai à juillet.
FUILLLES Basales, oblongues.
FRUIT Capsule à nombreuses petites graines.
ESPÈCE PROCHE *Orchis verdâtre* (*P. chloranthera*) plus grand et plus parfumé, uniquement sur sols alcalins.

Céphalanthère à feuilles étroites

Cephalanthera longifolia (Orchidaceae)

Les grandes fleurs blanc pur de cette orchidée, naissant en racèmes lâches, se détachent bien dans la pénombre des sous-bois. Les sépales et les pétales sont assez longs et pointus, bien que le labelle inférieur soit plus court et marqué d'orange. Les feuilles alternes sont longues, étroites et effilées.



feuille effilée

labelle orange à l'intérieur

PÉRENNE

HAUTEUR 40-60 cm.
TAILLE DE LA FLEUR Labelle de 1-1,6 mm.
FLORAISON Mai et juin.
FUILLLES Alternes, lancéolées à linéaires et effilées; vert sombre.
FRUIT Capsule à nombreuses petites graines.
ESPÈCE PROCHE *Cephalanthera pâle* (*C. damasonium*) à feuilles plus larges.



fleurs en épi

pédoncule court

SOUVENT DANS les bois de hêtres et autres lieux ombragés; sur sol calcaire.

Spiranthe d'automne

Spiranthes spiralis (Orchidaceae)

Cette petite orchidée est difficile à repérer même dans les pelouses rases, mais elle est facile à reconnaître. Les nombreuses petites fleurs, disposées en spirale sur l'épi, ont un labelle à bord ondulé. Les feuilles vert grisâtre, en rosette basale, fanent à la floraison, mais la rosette de l'année suivante est souvent présente à côté de l'épi floral.

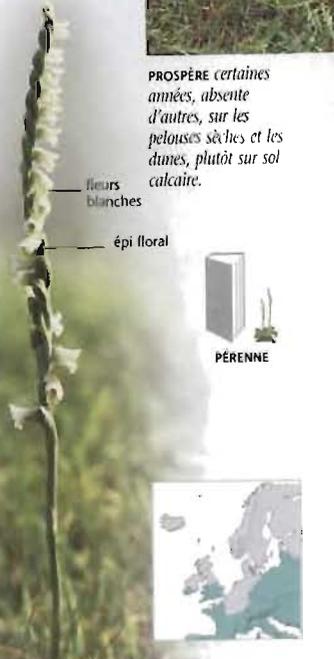


feuille ovale charnue

labelle jaune

PÉRENNE

HAUTEUR 8-15 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 4-6 mm de long.
FLORAISON Août et septembre.
FUILLLES Rosette basale, feuilles écaillieuses.
FRUIT Capsule à nombreuses petites graines.
ESPÈCE PROCHE *Goodyera rampante* (*G. repens*) à fleurs moins nombreuses et disposées en spirale.



fleurs blanches

épi floral

PROSPÈRE certaines années, absente d'autres, sur les pelouses sèches et les dunes, plutôt sur sol calcaire.



Jaunes ou brunes

Les fleurs jaunes, tel le Faux-nénuphar (ci-dessous), attirent particulièrement les insectes pollinisateurs (mouches, scarabées, papillons, abeilles, etc.). Des études ont révélé que les fleurs, et notamment les jaunes, telle l'Androsème, réfléchissent les ultraviolets que beaucoup d'abeilles sont capables de détecter.

Certaines plantes présentent même des bandes sombres dans l'ultraviolet, qui guident les abeilles vers le pollen au centre de la fleur. Les fleurs brunes, moins visibles, attirent les insectes grâce à leur parfum ou comptent sur le vent pour assurer leur pollinisation.

Nénuphar jaune

Nuphar lutea (Nymphaeaceae)

Parmi tous les nénuphars de nos régions, c'est cette plante aquatique robuste, pouvant couvrir de larges étendues d'eau, qui a les feuilles les plus larges. Les fleurs solitaires, sphériques et jaune vif, petites comparées aux feuilles, sont tenues légèrement au-dessus de l'eau par d'épais pédoncules. Chacune a 5 ou 6 grands sépales verts, concaves et chevauchants, et des pétales jaunes, plus petits et plus étroits, qui cachent en partie les nombreuses étamines courbes. Les fleurs donnent un fruit vert en forme de carafe, à sommet aplati et strié. Les feuilles flottantes sont coriaces, profondément fendues, plus pointues que celles des autres nénuphars. Les feuilles immergées sont minces et translucides, arrondies et presque sessiles. Toutes proviennent de rhizomes épais et ligneux enfoncés dans la boue.

DANS LES lacs d'eau douce, les mares, les digues et les cours d'eau lents, jusqu'à 5 m de profondeur.



PÉRENNE

fleur dépassant la surface de l'eau

feuilles flottantes ovales

NOTE

Les fleurs de cette plante attirent les insectes pollinisateurs en produisant une odeur d'alcool rance. La forme de la grande capsule verte rappelle celle d'une bouteille de cognac...

étamines courbes

capsule en forme de carafe



HAUTEUR À la surface de l'eau.
TAILLE DE LA FLEUR 4-6 cm de large.
FLORAISON De juin à août.
FEUILLES Basales, provenant de rhizomes; flottantes ovales, épaisses et coriaces; immergées arrondies, minces et translucides.
FRUIT Capsule en ballon.
ESPÈCES PROCHES Nénuphar blanc (p. 43) à fleurs grandes et Faux-nénuphar (p. 135) à feuilles plus petites et pétales frangés.



Populage des marais

Caltha palustris (Ranunculaceae)

DANS LES ZONES humides, à l'ombre ou au soleil, en massifs ou en petites colonies dans les marais, les marécages, les bois humides et au bord des cours d'eau.

Les fleurs jaune d'or vif de cette grande renouée ne passent pas inaperçues dans les endroits humides au début du printemps. Chaque fleur est composée de 5 sépales très colorés s'ouvrant à l'aube pour exposer jusqu'à une centaine d'étamines. Les feuilles vertes luisantes, en cœur, à marge dentée, à long pétiole, sont insérées à la base, excepté quelques feuilles plus petites et presque sessiles sur la tige. Les longues tiges s'enracinent parfois aux nœuds pour former de nouveaux massifs. À l'instar d'autres renouées, cette plante est toxique.



NOTE

Le nom latin de cette plante vient du grec *calathos*, qui signifie « en coupe » par référence à la forme de la fleur. *Palustris* est tiré du latin *palus* signifiant « marécage ». Une forme à fleurs doubles est souvent cultivée dans les jardins.

HAUTEUR 30-60 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 2,5-5 cm de large.
FLORAISON De mars à juin.
FEUILLES Surtout basales, en cœur ou en rein, vert brillant, à bord finement denté; feuilles de la tige presque sessiles.
FRUIT Bouquet de follicules en forme de gousses, à plusieurs graines.
ESPÈCES PROCHES Trolle d'Europe (ci-contre) à fleurs étiolées et feuilles divisées et les autres renouées à fleurs plus petites.

Trolle d'Europe

Trollius europaeus (Ranunculaceae)

Proche des renouées, cette plante robuste doit la silhouette sphérique de ses fleurs à la forme courbe de ses nombreux sépales citron. Les tiges se dressent au-dessus des feuilles basales, qui sont divisées en 5 ou 7 lobes grossièrement dentés. Plus petites, les feuilles de la tige peuvent être sessiles. Toute la plante est toxique.



HAUTEUR 40-70 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 3-5 cm de large.
FLORAISON De mai à août.
FEUILLES Surtout basales, palmées, dentées; feuilles de la tige plus petites.
FRUIT Follicules à nombreuses graines.
ESPÈCE PROCHE Populage des marais (ci-contre) à fleurs étiolées et feuilles en rein.

Pigamon jaune

Thalictrum flavum (Ranunculaceae)

Bien qu'elles aient 4 petits pétales, les fleurs de cette plante semblent n'être formées que de nombreuses étamines jaune crème. Les feuilles sont divisées en folioles distinctes à 3 pointes, vert grisâtre foncé. Elles sont difficiles à repérer parmi la végétation, mais les grands bouquets floraux clairs sont tout à fait remarquables.



HAUTEUR 0,6-1,5 m.
TAILLE DE LA FLEUR 1-1,5 cm de large.
FLORAISON De juin à août.
FEUILLES Alternes, pennées.
FRUIT Akènes arrondis ridés.
ESPÈCES PROCHES Actée en épi (p. 55) plus petite, Filipendule ulmaire (p. 56) à feuilles plus étroites et Colombine parache (p. 199).

EN COLONIES dans les prairies ouvertes humides, souvent parmi les rochers ou près des cours d'eau.

DANS LES PRAIRIES humides, les marais et les zones inondables, en général parmi d'autres plantes plus hautes en plaine.

fleurs sur de longues tiges

Renoncule rampante

Ranunculus repens (Ranunculaceae)

Ses stolons rampants permettent à cette plante de coloniser rapidement des champs entiers, qui apparaissent alors entièrement jaunes au début de l'été. Les fleurs ont 5 pétales brillants jaune vif. Les feuilles sont triangulaires et divisées en 3 lobes à grosses dents, avec en général un lobe central à court pédoncule.

EN GRANDES colonies dans les prairies grasses et les autres zones herbeuses humides.



feuille triangulaire



PÉRENNE

nombreuses anthères jaunes

fleurs jaune vif

HAUTEUR 10-50 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,5-2,5 cm de large.
FLORAISON De mai à septembre.
FEUILLES Basales, alternes, à 3 lobes.
FRUIT Bouquet sphérique de fruits crochus.
ESPÈCES PROCHES Ficaire (ci-contre) et *Renoncule âcre* (R. acris) à feuilles plus fines, sans stolons.



Renoncule flammette

Ranunculus flammula (Ranunculaceae)

Cette renoncule commune a des feuilles lancéolées, groupées par 2 ou 3. Les feuilles basales, à long pétiole, peuvent être plus larges. Ses fleurs sont en bouquets lâches ramifiés et ses tiges, qui rampent sur le sol et s'enracinent çà et là, sont souvent rougeâtres.

bouquets floraux lâches



feuille non dentée

5 pétales

tiges rougeâtres

EN COLONIES dans les prairies humides, les marécages ou les bords de mares; souvent en montagne dans le sud de sa répartition.



PÉRENNE

HAUTEUR 10-50 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1-2 cm de large.
FLORAISON De mai à septembre.
FEUILLES Alternes, lancéolées, non dentées.
FRUIT Bouquet sphérique de fruits crochus.
ESPÈCES PROCHES *Renoncule scélérate* (ci-contre) et *Renoncule âcre* (p. 106) à fleurs plus grandes, tiges et feuilles plus charnues.



Renoncule scélérate

Ranunculus sceleratus (Ranunculaceae)

Les petites fleurs de cette plante sont typiques car les akènes verts, en tête oblongue, sont déjà formés lorsque s'ouvrent les pétales jaunes bien séparés. Les tiges épaisses, sillonnées, poussent souvent hors de l'eau. Les feuilles basales ont des lobes arrondis à dents émoussées, les supérieures sont beaucoup plus étroites et non dentées.

DANS LES marais, les fossés, les chemins humides et au bord des lacs.

5 pétales bien séparés

feuille à 3 lobes

tiges épaisses sillonnées

fruit en tête oblongue



ANNUELLE

HAUTEUR 25-60 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 5-10 mm de large.
FLORAISON De mai à septembre.
FEUILLES Basales et alternes, à 3 lobes arrondis dentés.
FRUIT Akènes verts au centre de la fleur.
ESPÈCE PROCHE *Renoncule flammette* (ci-contre) à centre des fleurs jaunes.



Ficaire

Ranunculus ficaria (Ranunculaceae)

C'est la première renoncule apparaissant au printemps. Ses fleurs sont faciles à reconnaître : elles ont 3 sépales verts et de 8 à 12 pétales jaune d'or qui ne s'ouvrent totalement qu'en plein soleil et blanchissent parfois en vieillissant. Les feuilles vert foncé, souvent marbrées de pourpre ou de taches claires, sont en forme de cœur très échancré, arrondi au sommet.

POUSSE DANS les endroits clairs et moyennement humides, préférant l'ombre partielle des bois de feuillus et des haies.



PÉRENNE

surface brillante

tête de fruits verte

8-12 pétales étroits



HAUTEUR 7-20 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 2-3 cm de large.
FLORAISON De mars à mai.
FEUILLES Surtout basales, en cœur.
FRUIT Tête arrondie d'akènes.
ESPÈCES PROCHES *Renoncule rampante* (ci-contre) et les autres renoncules, à feuilles divisées.



Renoncule langue

Ranunculus lingua (Ranunculaceae)

Cette plante partage de nombreux caractères avec la Renoncule flammette (p. 105), mais elle s'en distingue par ses grandes tiges dressées et charnues. Ses feuilles gris-vert lancéolées, nettement plus larges que celles de sa parente, sont souvent épaisses et coriaces. Les fleurs ont 5 grands pétales, larges et arrondis. Cette renoncule a une distribution assez localisée, poussant souvent au milieu d'autres plantes plus hautes, dans les eaux peu profondes. Son élégance en fait une plante de choix pour les plans d'eau des jardins.

DANS LES ruisseaux, les fossés, les marécages et au bord des mares; au milieu d'autres plantes en eau peu profonde, sur sol neutre ou calcaire.



PÉRENNE

NOTE

De nombreuses renoncules ont une sève acide irritante, que les mendiants utilisaient jadis pour garder les plaies ouvertes et susciter ainsi la pitié !

grande fleur
tige épaisse charnue

feuille lancéolée gris-vert

fleur à 5 pétales

HAUTEUR 80-150 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 3-5 cm de large.

FLORAISON De juin à septembre.

FEUILLES Alternes, largement lancéolées, non dentées, coriaces, gris-vert.

FRUIT Bouquet d'akènes sphérique.

ESPÈCE PROCHE *Ranunculus flammetta* (p. 105) plus petite et moins robuste, à tiges rougeâtres.

Pavot jaune

Meconopsis cambrica (Papaveraceae)

Les fleurs de cette plante proche du Coquelicot ont 4 pétales arrondis membraneux, jaune-orangé à l'ouverture puis virant au jaune citron plus pâle. Chaque fleur naît sur une tige élançée avec 2 sépales poilus qui tombent lors de la floraison. Elle donne un fruit (capsule) côtelé. Les feuilles, jaune-vert pâle, sont divisées en 5 lobes dentés.



BISANNUEL/PÉRENNE

À MI-OMBRE dans les zones rocailleuses humides, en altitude. Souvent cultivé dans les jardins et se naturalisant facilement.

feuilles vert pâle

4 pétales jaune-orangé

nombreuses étamines

HAUTEUR 40-60 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 4-8 cm de large.
FLORAISON De juin à août.
FEUILLES Alternes, pennées, jaune-vert pâle.
FRUIT Capsule dressée à nombreux grains.

ESPÈCE PROCHE *Grande chélidoine* (p. 108) à feuilles semblables mais fleurs plus petites.

Pavot cornu

Glacium flavum (Papaveraceae)

Cette plante des dunes, caractéristique et très colorée, se reconnaît à ses feuilles charnues gris-vert, divisées en folioles grossières et dentées, à surface ondulée.

Les grandes fleurs jaune vif ont 4 pétales membraneux et le fruit, très inhabituel, est une longue et mince capsule.

SUR LES plages de galets ou de sable, les dunes, les falaises littorales, rarement dans les friches à l'intérieur des terres.

4 pétales chevauchants

feuilles gris-vert

grandes fleurs jaunes

capsule longue et fine

HAUTEUR 50-90 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 6-9 cm de large.
FLORAISON De juin à septembre.
FEUILLES Alternes, pennées.
FRUIT Capsule allongée, jusqu'à 30 cm de long.
ESPÈCE PROCHE Aucune (ses grandes fleurs et son habitat interdisent les confusions).

BISANNUEL/PÉRENNE

Grande chélideine

Chelidonium majus (Papaveraceae)

DANS LES zones semi-ombragées (haies, murs, endroits rocailleux), souvent près des habitations.

NOTE

Les tiges cassantes exsudent une sève orangée caustique, utilisée naguère pour soigner les verrues et, très imprudemment, les plaies aux yeux.

Les petites fleurs de cette plante apparentée au Coquelicot ont 4 pétales jaunes bien séparés, de nombreuses étamines jaunes et un style central proéminent. La même plante produit des fleurs des mois durant. La floraison est sois-disant due à l'arrivée des hirondelles en Europe (*chelidion* signifie « hirondelle » en grec). Les feuilles sont vert pâle, à lobes très arrondis. Les fourmis, attirées par les graines huileuses, les portent souvent involontairement accrochées à leur corps.

4 pétales séparés



PÉRENNE

nombreuses étamines

fleurs par 4-8 en bouquets serrés



ANNUEL

éperon court

fleur jaune crème

3 folioles ovales

HAUTEUR 30-75 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 4-6 cm de long.
FLORAISON De mai à septembre.
FEUILLES Alternes, folioles ovales, avec vrilles.
FRUIT Capsule brune de 9-10 mm de long.
ESPÈCE PROCHE Fumeterre des murs (*Fumaria muralis*) plus robuste, à fleurs plus grandes et plus roses.

Corydale à vrilles

Ceratocapnos claviculata (Fumariaceae)

Cette plante délicate grimpe sur d'autres plantes et passe souvent inaperçue. Naissant sur de minces tiges volubiles rouges, les petites feuilles finement divisées se terminent par une vrille ramifiée. Les minuscules fleurs à 2 lèvres ont une forme en tube complexe.

GRIMPE sur d'autres végétaux ou rampe sur le sol à l'ombre, sur sols acides ou tourbeux.

Fumeterre jaune

Pseudofumaria lutea (Fumariaceae)

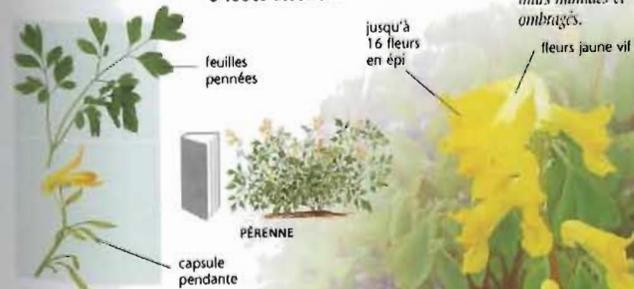
Bien qu'elle soit originaire des Alpes, cette plante est maintenant naturalisée dans toute l'Europe. Les fleurs jaune d'or à 2 lèvres externes sont insérées en épi sur un seul côté de la tige, et fleurissent des mois durant. Les feuilles délicates sont pennées, chaque foliole ayant 3 lobes arrondis.

S'ACCROCHE aux rochers calcaires dans son habitat naturel; aussi sur les vieux murs humides et ombragés.



feuilles pennées

fruit en capsule allongée



feuilles pennées

jusqu'à 16 fleurs en épi

fleurs jaune vif

PÉRENNE

capsule pendante

HAUTEUR 40-90 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,5-2,5 cm de large.
FLORAISON D'avril à octobre.
FEUILLES Alternes, pennées à lobes arrondis.
FRUIT Capsule linéaire-oblongue, se fendant pour libérer les graines.
ESPÈCES PROCHEs Pavot jaune (p. 107) à fleurs plus larges et les fleurs jaunes de la famille du chou qui ont moins d'étamines et des feuilles différentes.



HAUTEUR 15-30 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,2-2 cm de long.
FLORAISON De mai à octobre.
FEUILLES Alternes, pennées, folioles à 3 lobes.
FRUIT Capsule pendante de 1-1,2 cm de long, à graines noires.
ESPÈCE PROCHE Aucune.



Drave faux aizoon

Draba aizoides (Brassicaceae)

Appréciée des amateurs de plantes alpines, cette espèce apparentée au chou forme des touffes de feuilles linéaires, vert foncé, bordées de poils raides, et groupées en rosettes compactes. Les fleurs à 4 pétales naissent en bouquets serrés sur de longues tiges, telles des épingles colorées sur une pelote.

EN COUSSINS sur les rochers des montagnes, les falaises et les éboulis, parfois les vieux murs: préfère les sols calcaires.



PÉRENNE

silicule effilée

tiges florales bien au-dessus des rosettes de feuilles

bouquets floraux denses

4 pétales jaunes

HAUTEUR 5-15 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 5-7 mm de large.
FLORAISON De mars à mai.
FEUILLES Basales, linéaires ou lancéolées.
FRUIT Silicule ovale à elliptique.
ESPÈCE PROCHE *Drave alpine* (*Draba alpina*) en Norvège et Islande, à feuilles plus larges.



Violier jaune

Erysimum cheiri (Brassicaceae)

Cette plante d'Europe du Sud est maintenant cultivée dans les jardins. Les tiges ramifiées, devenant souvent ligneuses à la base, portent des touffes de feuilles lancéolées et poilues et des grappes de fleurs parfumées, jaune-orange à brun doré. Certaines, échappées des jardins, ont des fleurs blanches ou pourpres.

SUR LES falaises, les vieux murs, les monuments et les lieux rocailloux, souvent près de la mer.

feuilles étroites poilues

fleurs jaune doré

fleur à 4 pétales

longue silicule élançée



PÉRENNE

HAUTEUR 30-60 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 2-2,5 cm de large.
FLORAISON De mars à juin.
FEUILLES Alternes, lancéolées, poilues, avec un pédoncule court.
FRUIT Silicule de 7,5 cm de long.
ESPÈCE PROCHE Chou sauvage (p. 112) à tige ligneuse et feuilles plus larges.



Herbe aux chantres

Sisymbrium officinale (Brassicaceae)

Cette mauveuse herbe très commune se reconnaît à ses bouquets de petites fleurs jaunes au sommet de longues tiges ramifiées, qui s'allongent un peu plus lorsque les fruits, bien appliqués contre elles, mûrissent. Les feuilles basales sont divisées en lobes déchiquetés dont le bout est recourbé vers la tige. Les feuilles supérieures sont plus étroites.

PROLIFÈRE sur sol nu, dans les friches, au bord des terres arables et des routes, souvent avec des coquelicots.



ANNUELLE/BISANNUELLE

bouquet de fleurs jaunes

feuilles déchiquetées

lobe triangulaire

4 pétales non échancrés

silicules élançées

HAUTEUR 40-90 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 3-4 mm de large.
FLORAISON De mai à septembre.
FEUILLES Alternes, pennées, basales étroites pétiolées, supérieures sessiles.
FRUIT Silicules de 1-2 cm de long.
ESPÈCE PROCHE *Barbarée commune* (ci-contre) à fleurs plus larges.



Barbarée commune

Barbarea vulgaris (Brassicaceae)

Les fleurs de cette plante, à 4 pétales jaunes, illuminent au printemps le bord des fossés humides. Elles sont groupées au sommet des tiges qui s'allongent lorsque les longues silicules se développent. Les feuilles basales, riches en vitamine C, ont chacune un large lobe terminal alors que les supérieures, entières, embrassent la tige.

PRÈS DES fossés, des mares et des cours d'eau, le long des routes, et dans les endroits humides sur sol remuée.

feuilles basales pennées

petites fleurs jaunes

tige ramifiée

BISANNUELLE/PÉRENNE

HAUTEUR 30-90 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 7-9 mm de large.
FLORAISON De mai à août.
FEUILLES Basales lobées et pétiolées; alternes, sessiles et dentées sur la tige.
FRUIT Silicule étroite de 1,5-3 cm de long.
ESPÈCES PROCHES *Herbe aux chantres* et *Moutarde des champs* (p. 113) à feuilles larges.



Chou sauvage

Brassica oleracea (Papaveraceae)

De nombreux légumes dérivent de cette plante rare des falaises littorales, robuste et glabre. Les feuilles gris-vert, épaisses et charnues, à forte nervure centrale, ressemblent à celles du chou cultivé. Les feuilles basales sont un peu pennées, avec de petits lobes. La tige ligneuse rigide porte les cicatrices des feuilles précédentes. Les grandes fleurs jaunes à 4 pétales naissent sur de longs épis ramifiés. Le fruit, assez charnu, est une longue gousse cylindrique.

AU SOMMET des falaises littorales, dans les rocaïles maritimes, surtout sur sol calcaire peu épais.



BISANNUEL/PÉRENNE

liges florales dressées
proéminentes

épis floraux
longs et ramifiés



feuille
épaisse et
charnue

fleur à
4 pétales

NOTE

Il pousse près des colonies d'oiseaux marins nichant dans les falaises, ce qui facilite la dispersion de ses graines vers d'autres lieux.

HAUTEUR 60-120 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 3-4 cm de large.
FLORAISON De mai à septembre.

FEUILLES Basales charnues et lobées, supérieures entières et embrassantes; gris-vert.

FRUIT Longue silique charnue de 5-7 cm de long.

ESPÈCES PROCHES Colza à feuilles moins charnues, Chou marin (p. 51) à fleurs blanches et violier jaune (p. 111) à feuilles plus petites.



Colza

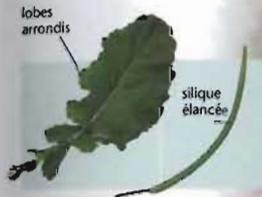
Brassica napus (Brassicaceae)

Souvent cultivé pour son huile, le Colza a de larges fleurs jaunes, en général couronnées par de jeunes boutons, qui surplombent de longues siliques sur la tige allongée.

Les feuilles sont vert grisâtre avec des bords très ondulés et une nervure pâle, les basales pétiolées et lobées, les supérieures sessiles et embrassant la tige.

lobes
arrondis

silique
élancée



fleurs à
4 pétales

tige allongée



ANNUEL/PÉRENNE

HAUTEUR 50-150 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,5-2,5 cm de large.
FLORAISON De mai à août.
FEUILLES Basales lobées et pétiolées, supérieures alternes et sessiles.
FRUIT Silique cylindrique de 5-10 cm de long.
ESPÈCE PROCHE Chou sauvage (ci-contre) à feuilles moins lobées.



Moutarde des champs

Sinapis arvensis (Brassicaceae)

Cette plante adventice, très commune dans les champs cultivés, peut être envahissante. Elle est couverte de poils assez raides et a des feuilles en lyre, frippées et grossièrement dentées. Les feuilles supérieures sont plus étroites, sans lobe, et n'embrassent pas la tige. Les fleurs ont 4 pétales jaunes bien séparés, révélant les étroits sépales sous-jacents.

fleurs jaunes
à 4 pétales

nervure
rougeâtre

sépales
étroits

feuilles
poilues

silique
à bec

ANNUELLE

SUR SOL remué, au bord des routes et des décharges, souvent sur sol calcaire.

HAUTEUR 40-80 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,5-2 cm de large.
FLORAISON De mai à octobre.

FEUILLES Basales; pétiolées, dentées; supérieures alternes, sans lobes ni dents.

FRUIT Silique de 2,5-4,5 cm de long.

ESPÈCES PROCHES Colza à feuilles moins poilues et Barbarea commune (p. 111).



Pastel des teinturiers

Isatis tinctoria (Brassicaceae)

Cette plante robuste était jadis cultivée pour ses feuilles grisâtres qui produisent une teinture bleue. Les tiges rigides, à feuilles éparées, ramifiées au sommet, portent des grappes de fleurs à 4 pétales. Les fruits verts, évoquant des rangées de larmes, brunissent à maturité.

DANS LES endroits secs et caillouteux, sur sols cultivés et en friche.

têtes denses de fleurs jaunes



BISANNUEL

feuille lancéolée



rangée de fruits pendants

HAUTEUR 80-150 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 3-4 mm de large.
FLOAISON Juillet et août.
FEUILLES Alternes, lancéolées, non dentées, quelques basales pétiolées.
FRUIT Silicule pendante de 1,2-2,5 cm de long.
ESPÈCE PROCHE *Bunias* d'Orient (*Bunias orientalis*) à feuilles profondément lobées.



Réséda sauvage

Reseda lutea (Brassicaceae)

Les élégantes fleurs jaunes, à courts pédoncules et à pétales profondément échancrés, donnent aux épis floraux une apparence « pelucheuse » accentuée par la silhouette ramifiée et buissonnante de la plante. Les feuilles rugueuses vert sombre sont divisées en lobes à bord ondulé, fins et longs, entourant la nervure centrale. Le fruit est une capsule allongée.

AU BORD des routes et des champs, sur les remblais et dans les prairies sèches.

BISANNUEL/PÉRENNE

fleurs en épi lâche



long lobe étroit

fleurs minuscules

HAUTEUR 40-80 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 7-9 mm de large.
FLOAISON De mai à septembre.
FEUILLES Alternes, pennées et dentées.
FRUIT Capsule allongée et persistante de 7-12 mm.
ESPÈCE PROCHE *Réséda jaunâtre* plus grand et plus dressé, à feuilles non lobées.



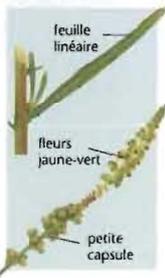
Réséda jaunâtre

Reseda luteola (Brassicaceae)

Ce réséda se reconnaît, même de loin, à ses grands épis floraux étroits, souvent fourchus au sommet, et couverts de centaines de minuscules fleurs insérées très près de la tige, à pétales profondément échancrés. Les feuilles, à bord non denté mais ondulé, forment une rosette durant la première année.

AU BORD des routes et des champs, sur les terres arables ou en friche et les zones herbeuses, sur sol calcaire.

feuille linéaire



fleurs jaune-vert

petite capsule

fleurs en grands épis



BISANNUEL

tige dressée



HAUTEUR 80-150 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 4-5 mm de large.
FLOAISON De juin à septembre.
FEUILLES Alternes et en rosette basale, lancéolées, à bord ondulé.
FRUIT Capsule persistante de 3-4 mm de long.
ESPÈCES PROCHES *Réséda sauvage* à feuilles pennées et *Agremonne eupatoire* (p. 118).

Orpin âcre

Sedum acre (Crassulaceae)

Dans les endroits secs et pelés où cette plante rampante pousse en petits tapis, les fleurs jaune brillant, à 5 pétales et 10 étamines, tont grand effet. Elles se chevauchent sur la tige et deviennent en partie ou totalement rouges.

EN TAPIS dans les lieux secs, rocailleux ou sableux (talus, plages de galets), sur les vieux murs et les toits.



fleur en étoile



PÉRENNE



feuilles teintées de rouge

fleurs en petits bouquets



HAUTEUR 4-10 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1-1,2 cm de large.
FLOAISON De mai à juillet.
FEUILLES Alternes, succulentes, 3-6 mm.
FRUIT 5 follicules en étoile de 4 mm de long.
ESPÈCES PROCHES *Pourpier de mer* (p. 36) et *Orpin blanc* (p. 52) à feuilles semblables, et *Sudrage jaune* (p. 116), plus buissonnant.

Orpin rose

Rhodiola rosea (Crassulaceae)

Poussant souvent sur les falaises, l'Orpin rose forme de grosses touffes semblables à de grandes pelotes d'aiguilles à têtes jaunes. Les tiges épaisses et dressées, partant d'une base commune, portent de nombreuses feuilles charnues teintées de rouge et, au sommet, un bouquet de fleurs sentant la rose, à 4 pétales jaune verdâtre, aux nombreuses étamines jaunes et aux anthères pourpres.



PÉRENNE

EN COUSSINS dans les lieux rocailloux, à flanc de falaise ou de montagne.



fruits en bouquets

feuilles en spirale sur la tige



bouquet terminal de fleurs serrées

feuilles ovales charnues

HAUTEUR 20-35 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 5-8 mm de large.

FLORAISON De mai à juillet.

FEUILLES Alternes, charnues, ovales et dentées.

FRUIT Bouquet de follicules rouge orangé.

ESPÈCE PROCHE Orpin reprise (p. 170) quand il n'est pas fleuri, mais non buissonnant.

Dorine à feuilles opposées

Chrysosplenium oppositifolium (Saxifragaceae)

Cette petite plante rampante, qui couvre le sol en petits tapis vert doré dans les bois humides, se propage par des stolons qui s'enracinent de loin en loin. Elle a des feuilles jaune-vert et des petites fleurs à étamines jaune vif situées à l'aisselle des feuilles supérieures.



petites feuilles arrondies

4 sépales jaunes

bractées foliacées jaunâtres

fleurs sans pétales

PÉRENNE

bractées foliacées jaunâtres

fleurs sans pétales

PÉRENNE

HAUTEUR 5-15 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 2-3 mm de large.

FLORAISON D'avril à juillet.

FEUILLES En paires opposées, à dents émoussées.

FRUIT Capsule en coupe.

ESPÈCE PROCHE Dorine à feuilles alternes (*C. alternifolium*) à feuilles alternes brillantes.

DANS LES BOIS et les forêts humides ou au bord des cours d'eau, à l'ombre, sur sol légèrement acide.



Saxifrage jaune

Saxifraga aizoides (Saxifragaceae)

Formant de larges taches colorées dans les lieux rocailloux, cette plante a de nombreuses petites feuilles poilues et légèrement dentées. Une partie des tiges porte des bouquets ramifiés de fleurs à 5 pétales jaunes parfois teintés de rouge, et à sépales sous-jacents bien visibles.

DANS LES LIEUX rocailloux, les marécages, et le long des ruisseaux de montagne, jusqu'à 3000 m d'altitude.

bouquets lâches de fleurs jaune vif



PÉRENNE

feuilles étroites sessiles



sépales verts

anthères orange

HAUTEUR 10-25 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 5-10 mm de large.

FLORAISON De juin à septembre.

FEUILLES Alternes, étroitement linéaires, charnues et poilues, légèrement dentées.

FRUIT Capsule en 2 parties.

ESPÈCE PROCHE Orpin âcre (p. 115) à feuilles plus petites, succulentes.

Benoîte commune

Geum urbanum (Rosaceae)

Les fleurs à 5 pétales jaune pâle de cette plante ne se développent pas toutes en même temps sur les tiges minces et ramifiées. Elles coexistent avec les fruits (des groupes d'akènes à styles crochus caractéristiques).

Les feuilles dentées sont profondément lobées ou divisées en folioles, celles de la tige ayant à leur base une paire de stipules foliacées.

akènes à styles crochus

leur base une paire de stipules foliacées.



PÉRENNE

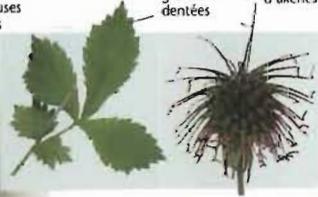


pétales arrondis

nombreuses étamines

3 folioles grossièrement dentées

bouquet d'akènes



HAUTEUR 40-70 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 1-1,5 cm de large.

FLORAISON De mai à septembre.

FEUILLES Basales à paires de folioles lobées; supérieures à 3 folioles.

FRUIT Bouquet arrondi d'akènes à poils.

ESPÈCE PROCHE Benoîte des ruisseaux (p. 238) à fleurs pendantes.

Aigremoine eupatoire

Agrimonia eupatoria (Rosaceae)

DANS LES herbes hautes des prairies, les broussailles, en bordure de bois, dans les haies et au bord des routes.

NOTE

Au ^{xv} siècle, on utilisait des extraits de cette plante pour guérir les blessures. Selon certaines études, elle aurait des propriétés antitumorales.

Cette rosacée atypique se caractérise par ses longs épis étroits composés de fleurs jaunes, très visibles lorsqu'ils dépassent la végétation environnante. Les feuilles sont divisées en 3 à 6 folioles dentées, séparées par d'autres folioles plus petites. Les épines crochues du calice qui entourent le fruit s'accrochent facilement à la fourrure des animaux et aux vêtements, permettant ainsi sa dispersion. L'Aigremoine odorante, très proche et à distribution semblable, préfère les sols acides. Elle a des fleurs parfumées et la face inférieure des feuilles est collante.

fleurs en longs épis élancés

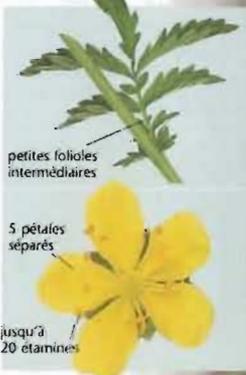


PÉRENNE



tige droite

feuilles divisées



petites folioles intermédiaires

5 pétales séparés

jusqu'à 20 étamines

HAUTEUR 50-100 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 5-8 mm de large.

FLORAISON De juin à août.

FEUILLES Alternes, pennées, à 3-6 paires de folioles dentées et folioles intermédiaires plus petites.

FRUIT En coupe et cannelé, couvert de poils raides crochus.

ESPÈCES PROCHES Réséda jaunâtre (p. 114) à fleurs vert-jaune plus petites et Moine scouillon noir (p. 142) à fleurs beaucoup plus grandes.

Ansérine

Potentilla anserina (Rosaceae)

Cette plante rampante s'étale à l'aide de stolons. Ses feuilles, typiques, sont divisées en 15-25 folioles, à bords en dents de scie, gris-vert au-dessus et couvertes de fins poils argentés au-dessous. Les fleurs solitaires, qui n'apparaissent pas toujours en milieu trop humide, ont des pétales jaunes arrondis et une sorte de double calice.

DANS LES zones découvertes tels les chemins de ferme, les bordures herbues, les friches et les sols cultivés.



fleurs jaune vif

folioles dentées

PÉRENNE

5-6 grands pétales

HAUTEUR 5-20 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 1,5-2 cm de large.

FLORAISON De mai à août.

FEUILLES En rosette basale, pennées.

FRUIT Akères en tête dense.

ESPÈCES PROCHES *Potentilla rampant* (*P. reptans*) à feuilles palmées et *Tormentille* (ci-dessous) à fleurs à 4 pétales.



Tormentille

Potentilla tormentilla (Rosaceae)

Chez cette délicate plante rampante, les longues tiges florales traînantes sont soutenues par la végétation environnante. Les fleurs jaune citron, ont 5 pétales échancrés au sommet. Les feuilles ont 3 folioles ovales à dents émoussées et, à leur base, 2 stipules plus petites.

DANS LES pelouses, les prairies, les landes, les bois et au bord des routes, surtout sur sol acide.



fleur solitaire jaune citron

pédoncule élancé

PÉRENNE



feuilles à 3 lobes

4 pétales

HAUTEUR 4-12 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 7-11 mm de large.

FLORAISON De mai à septembre.

FEUILLES Alternes, à 3 lobes, dentées.

FRUIT Petits akères.

ESPÈCES PROCHES *Ansérine* (ci-dessus)

à 5-6 pétales et *Potentilla rampant* (*P. reptans*) à feuilles palmées à 5 lobes.

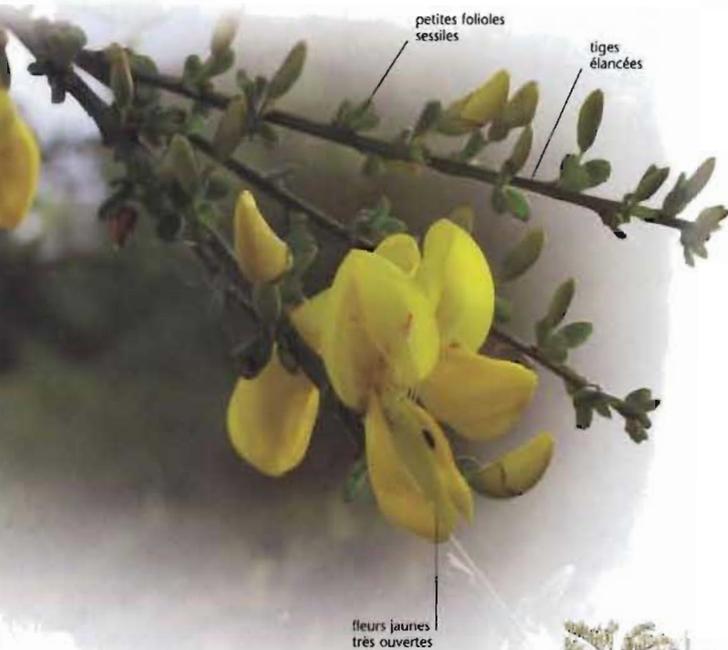


Genêt à balais

Cytisus scoparius (Fabaceae)

Cet arbuste à feuilles caduques est utilisé par l'homme depuis fort longtemps. Les branches vertes, nombreuses, fines et cannelées, anguleuses, portent de très petites feuilles presque sessiles, solitaires ou par 3. Elles étaient employées comme balais, d'où son nom. Les grandes fleurs jaune d'or, très parfumées, semblables à celles du pois, naissent en épis feuillés. Les pétales supérieurs et inférieurs s'ouvrent largement pour révéler les étamines courbes.

EN BUISSONS, dans les lieux secs et ensoleillés, les lisières de bois, les landes, les haies, les prairies et les falaises littorales, sur sol sableux.



fleurs jaunes très ouvertes



feuilles ovales

gousse oblongue



PÉRENNE

NOTE

Autrefois, on utilisait les bourgeons comme succédané de câpres, les feuilles pour parfumer la bière, les fibres pour tisser des vêtements et l'écorce pour tanner le cuir. La plante a aussi des vertus médicinales. Le genêt à balais est aujourd'hui planté pour stabiliser les sols sableux ou les remblais récents d'autoroutes.

HAUTEUR 1-2 m.
TAILLE DE LA FLEUR 1,6-1,8 cm de long.
FLORAISON D'avril à juin.
FEUILLES Alternes, simples ou à 3 folioles, surtout sessiles, très petites.
FRUIT Gousse poilue, oblongue, courbe lorsqu'elle est mûre.
ESPÈCES PROCHES Ajonc d'Europe (ci-contre) à tiges épineuses et Genêt des teinturiers (p. 122) plus petit et à fleurs plus petites.



Ajonc d'Europe

Ulex europaeus (Fabaceae)

Chez les jeunes plantes, les tiges sillonnées portent de minuscules feuilles en écailles à 3 lobes. Elles sont souvent dévorées par les lapins, et ne dépassent alors pas quelques centimètres de haut. Chez l'adulte, les feuilles sont remplacées par une armure dense d'épines cannelées et acérées. Les fleurs jaunes semblables à celles du Pois, visibles toute l'année, sentent la noix de coco.

Les étamines sont arrangées de façon à déposer leur pollen sur les abeilles de passage. Les gousses, brunes à maturité, s'ouvrent au soleil en éjectant violemment les graines, dans un craquement caractéristique.

DANS LES endroits herbeux comme les prairies, les landes, l'orée des bois, ou près de la mer. En général, dans les sols ensoleillés et bien drainés.

NOTE

En l'absence de terres à pâturer, les pousses épineuses d'ajonc, trempées et écrasées, peuvent constituer pour le bétail un fourrage nutritif durant l'hiver.



armure d'épines

gousse brune



PÉRENNE



sépales poilus

épines acérées

HAUTEUR Jusqu'à 2 m.
TAILLE DE LA FLEUR 1,5-2 cm de long.
FLORAISON De janvier à avril, mais peut fleurir toute l'année.
FEUILLES Minuscules, à 3 lobes, écailleuses au début, vite remplacées par des épines ramifiées alternes.
FRUIT Gousse brune poilue de 1,2-2 cm de long.
ESPECE PROCHE Genêt à balais (ci-contre) à feuilles plus petites, ovales, et non épineuses.

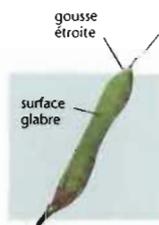


Genêt des teinturiers

Genista tinctoria (Fabaceae)

Ce sous-arbrisseau forme de petits buissons compacts. Ses tiges, sans épines, portent des feuilles oblongues éparées, dotées d'une paire de minuscules stipules à la base. Les fleurs jaunes, au sommet des tiges, s'ouvrent si largement que les 2 pétales inférieurs en ailes penchent vers le bas.

DANS LES prairies, les clairières et les broussailles, ainsi que sur le bord des routes et les remblais, souvent sur sol légèrement acide.



PÉRENNE



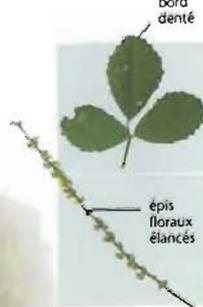
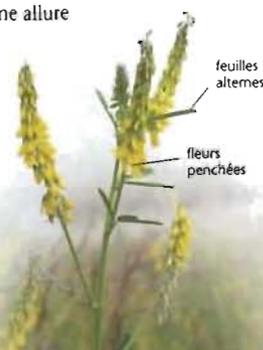
HAUTEUR 30-60 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 8-15 mm de long.
FLORAISON De mai à juillet.
FEUILLES Alternes, oblongues et non dentées.
FRUIT Gousse glabre, oblongue, brune.
ESPÈCES PROCHEs Genêt à balais (p. 120) plus grand et Genêt pileux (*G. pilosa*) en altitude, à feuilles et gousses poilues.

Mélicot jaune

Melilotus officinalis (Fabaceae)

Cette plante porte des feuilles divisées en 3 folioles à bord denté, ce qui est inhabituel chez les fabacées (famille du pois). Les petites fleurs, disposées en longs épis ramifiés, donnent à la plante une allure désordonnée. Le fruit (gousse), de 3 à 5 mm de long, brunit à maturité.

EN BOUQUETS, le long des routes et des champs, sur sol nu ou en friche, ou autour des bâtiments.

BISANNUEL/
PÉRENNE

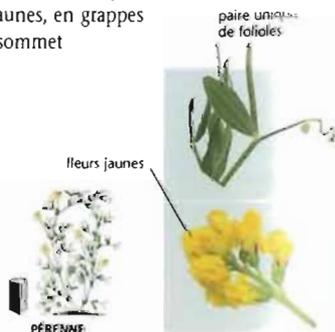
HAUTEUR 80-150 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 3-4 mm de large.
FLORAISON De juillet à septembre.
FEUILLES Alternes, à 3 folioles très dentées.
FRUIT Gousse arrondie à nervures transverses.
ESPÈCE PROCHE Grand Mélicot (*M. alvissima*) à gousses noires poilues.

Gesse des prés

Lathyrus pratensis (Fabaceae)

La Gesse des prés, aux tiges minces et légèrement ailées, grimpe et s'enroule au milieu de la végétation herbacée plus haute. Ses feuilles portent chacune 2 folioles lancéolées et une vrille terminale qui soutient la plante. Les fleurs jaunes, en grappes denses, s'ouvrent au sommet d'une longue tige.

GRIMPE sur les plantes des prairies et les haies; aussi dans les bois, au bord des routes, etc.



PÉRENNE

HAUTEUR 50-100 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1-1,6 cm de long.
FLORAISON De mai à août.
FEUILLES Alternes, paires de folioles en tête de flèche, avec une vrille au milieu.
FRUIT Gousse noire de 2-4 cm de long.
ESPÈCE PROCHE *Loter corniculé* (p. 124) à fleurs moins serrées et feuilles à 3 lobes.



Luzerne lupuline

Medicago lupulina (Fabaceae)

Chez cette plante proche du Trèfle, les petites fleurs jaunes naissent en bouquet serré et sphérique sur une longue tige. Les grappes de petites gousses enroulées, noires à maturité, sont caractéristiques. Les feuilles, à 3 folioles terminées par une minuscule dent, ont 2 stipules à la base.

DANS LES ZONES herbeuses, les friches et les terrains récemment cultivés ou remués.



ANNUELLE

HAUTEUR 10-50 cm.
TAILLE DE LA FLEUR Tête florale de 6-10 mm.
FLORAISON De mai à août.
FEUILLES Alternes, à 3 folioles ovales.
FRUIT Gousses noires en bouquet de 2-3 mm.
ESPÈCES PROCHEs Trèfle douceux (*Trifolium dubium*) à fruits très petits et Luzerne d'Arabie (*M. arabica*) à feuilles tachetées.



Trèfle jaune

Trifolium compestre (Fabaceae)

DANS LES endroits secs et herbeux, au bord des routes et dans les friches; sur sol bien drainé.



Les tiges dressées de ce trèfle portent de petits bouquets de fleurs jaunes, qui passent au brun pâle à maturité, et évoquent alors des fruits de Houblon miniatures. Les graines (une seule par fleur) restent cachées dans ces bouquets persistants. Chaque feuille a 3 folioles ovales finement dentées, celle du milieu ayant un court pétiole.

celle du milieu ayant un court pétiole.

HAUTEUR 10-30 cm.
TAILLE DE LA FLEUR Tête florale jusqu'à 1,5 cm de long.
FLORAISON De juin à septembre.
FEUILLES Alternes, à 3 folioles ovales.
FRUIT Gousse à une graine.
ESPÈCE PROCHE Trèfle douteux (*Trifolium dubium*) à têtes florales plus petites.



Vulnéraire

Anthyllis vulneraria (Fabaceae)

La Vulnéraire se reconnaît au fait qu'une même tête florale peut porter des fleurs de couleur variable (crème, jaune ou rouge). Chaque tête florale est entourée à la base par des sépales épais et duveteux. Les feuilles sont pennées, avec 4 à 7 paires de folioles insérées comme des barreaux d'échelle, et une grande foliole terminale.

DANS LES prairies sèches, sur les falaises et les corniches, sur terrains pentus; surtout sur sol calcaire, près de la mer.



HAUTEUR 20-50 cm.
TAILLE DE LA FLEUR Tête florale de 2-4 cm.
FLORAISON De juin à septembre.
FEUILLES Alternes, pennées.
FRUIT Gousse enfouie dans le calice.
ESPÈCES PROCHEs Lotier corniculé (ci-contre) et *Hippocrépis chevelu* (ci-dessous) à fleurs jaunes.

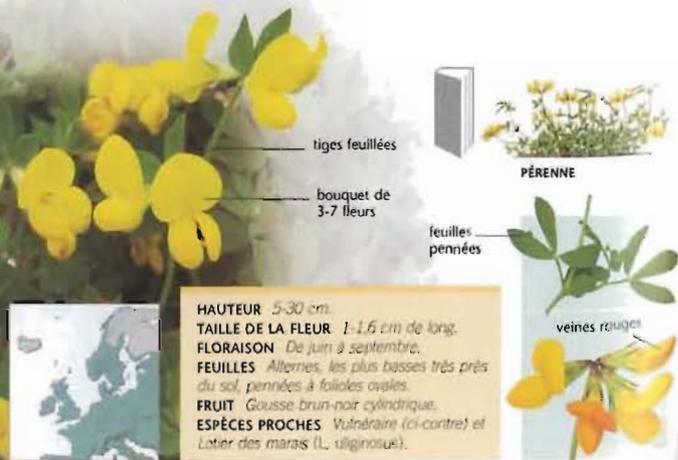


Lotier corniculé

Lotus corniculatus (Fabaceae)

Chez cette plante, les fleurs jaune vif ou orange, veinées de rouge, sont groupées radialement au sommet des tiges dressées. Elles donnent des gousses brunâtres, longues et étroites, conservant le calice à la base, l'ensemble évoquant une patte d'oiseau. Les boutons floraux sont rouges à l'extrémité.

DANS LES champs herbeux, les pâtures, les broussailles, le long des routes et sur les remblais.



HAUTEUR 5-30 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1-1,5 cm de long.
FLORAISON De juin à septembre.
FEUILLES Alternes, les plus basses très près du sol, pennées à folioles ovales.
FRUIT Gousse brun-noir cylindrique.
ESPÈCES PROCHEs Vulnéraire (ci-contre) et Lotier des marais (*L. uliginosus*).

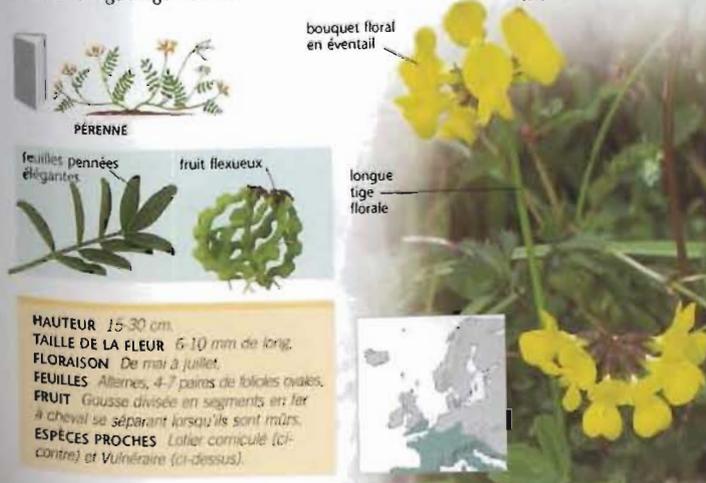


Hippocrépis chevelu

Hippocrepis comosa (Fabaceae)

Cette plante basse est habituellement appelée Fer-à-cheval, à cause de ses fruits étonnants, qui forment des groupes de gousses flexueuses, constituées chacune de 3 à 6 éléments en fer à cheval. Les fleurs papilionacées jaunes, à fines veines rouges, sont disposées radialement sur une longue tige florale.

EN MASSIFS dans les prés ensoleillés, souvent sur des sols en pente, toujours calcaires.



HAUTEUR 15-30 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 6-10 mm de long.
FLORAISON De mai à juillet.
FEUILLES Alternes, 4-7 paires de folioles ovales.
FRUIT Gousse divisée en segments en fer à cheval se séparant lorsqu'ils sont mûrs.
ESPÈCES PROCHEs Lotier corniculé (ci-contre) et Vulnéraire (ci-dessus).

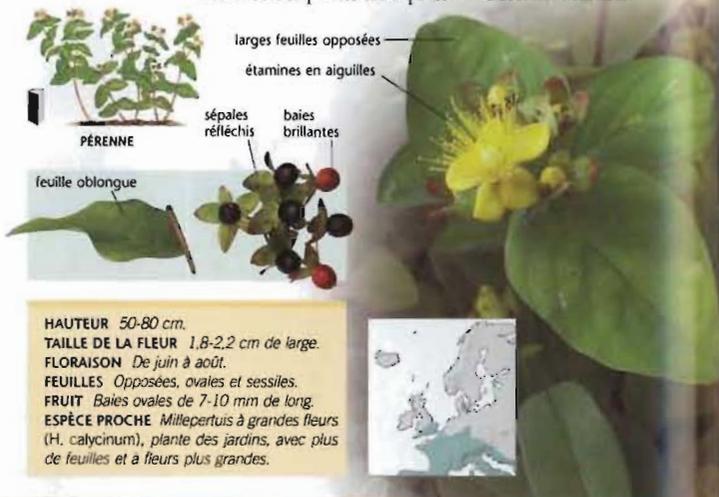


Androsème

Hypericum androsaemum (Clusiaceae)

À L'OMBRE des forêts de feuillus, des murs ou des haies; pousse aussi dans les jardins d'où elle s'échappe facilement.

Ce petit arbuste d'ombre a des fleurs jaunes à 5 pétales, aux longues étamines jaunes piquées comme des épingles, naissant en bouquets terminaux. Les feuilles, sessiles, sont larges et oblongues. Les fruits, rouges puis noirs à maturité, sont des baies ovoïdes non comestibles, à la base desquelles les sépales verts restent attachés.



Millepertuis des marais

Hypericum elodes (Clusiaceae)

Dans les lieux humides, cette plante forme de vastes tapis de feuilles vert grisâtre. Elles sont petites, ovales, sessiles, et couvertes en dessous d'un fin duvet comme les tiges dressées. Les fleurs jaunes, en bouquets terminaux, fleurissent l'une après l'autre, les pétales ne s'ouvrant largement qu'en plein soleil.

EN VASTES tapis dans les marécages acides, les landes, les marais et les mares.



HAUTEUR 20-40 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,2-1,5 cm de large.
FLORAISON De juin à août.
FEUILLES Opposées, petites, ovales et très poilues, sessiles ou embrassantes.
FRUIT Petite capsule restant cachée dans les pétales persistants.
ESPÈCE PROCHE Aurtune.



Millepertuis perforé

Hypericum perforatum (Clusiaceae)

Cette espèce dressée et ramifiée se distingue des autres millepertuis par ses tiges cylindriques, pourvues de 2 côtes opposées que l'on sent bien au toucher. Les feuilles ovales, sessiles, sont ponctuées de minuscules glandes translucides. Lorsqu'elles sont tenues face au soleil, les feuilles semblent ainsi criblées de petits trous. Des petites glandes noires sont visibles sur la face inférieure des feuilles et sur le bord des pétales. Les fleurs jaunes, naissant en bouquets, ont 5 pétales et de nombreuses étamines. Le fruit est une capsule contenant de nombreuses graines.

SOLITAIRE ou en massif lâche au bord des forêts, des routes, dans les haies et sur les talus; au soleil ou à mi-ombre.



NOTE

Le mot «pertuis» désignait un trou.
«Millepertuis» («mille trous») fait référence aux ponctuations translucides des feuilles.



HAUTEUR 40-80 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,8-2,2 cm de long.
FLORAISON De mai à septembre.
FEUILLES Opposées, ovales et sessiles, percées de minuscules points translucides.
FRUIT Petite capsule à nombreuses graines.
ESPÈCE PROCHE Millepertuis maculé (*H. maculatum*) à tiges quadrangulaires et sans points translucides.

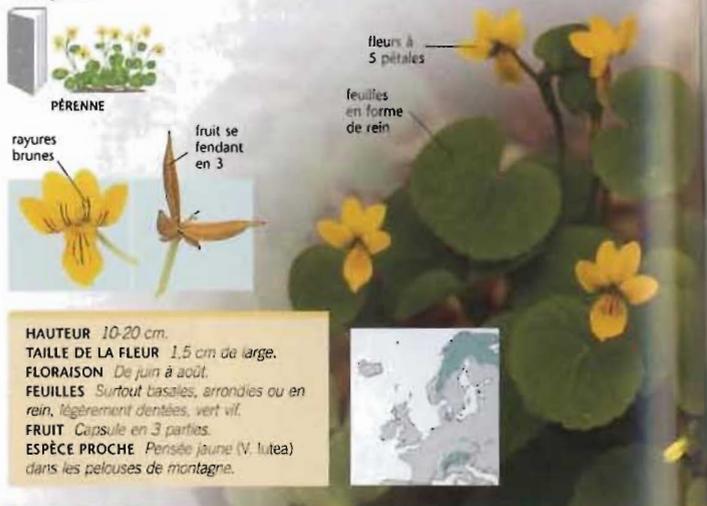


Pensée à deux fleurs

Viola biflora (Violaceae)

Cette violette se reconnaît à ses fleurs, solitaires ou par 2, à 5 pétales (4 tournés vers le haut et 1 vers le bas) jaunes veinés de brun. Les feuilles arrondies ou en forme de rein, légèrement dentées, sont surtout disposées en rosette basale bien qu'il y ait quelques feuilles sur la tige.

EN PETITS bouquets dans les bois humides et ombragés, les endroits rocaillieux, surtout en régions montagneuses.



Onagre à grandes fleurs

Oenothera glazioviana (Onagraceae)

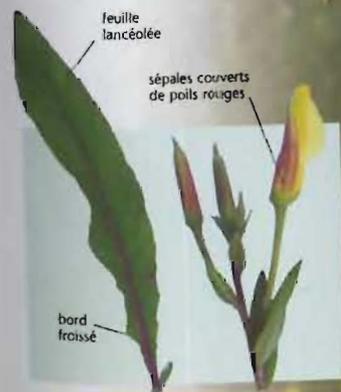
Les fleurs de cette plante s'ouvrent juste avant le coucher du soleil : en quelques minutes, les sépales se courbent en arrière et les 4 pétales jaune primevère se déroulent. Dès le lendemain midi, la fleur commence à faner. L'onagre produit ainsi des fleurs chaque jour durant plusieurs semaines. Elles sont pollinisées par des papillons de nuit dans leur Amérique du Nord natale, mais elles s'autopollinisent souvent en Europe. Les sépales et les tiges sont couverts de minuscules poils rouges à base renflée. Les feuilles lancéolées, au bord froissé, ont une nervure centrale rougeâtre pâle.

SUR SOLS remués ou en friche, bien drainés, et sur les remblais, le bord des routes, les décharges et les dunes.



NOTE

L'onagre à grandes fleurs est riche en acide gamma-linolénique, un acide gras utilisé pour équilibrer les taux hormonaux chez la femme.



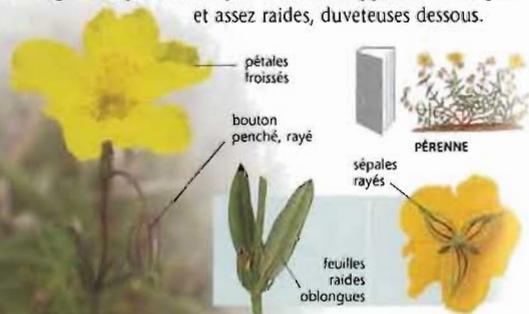
HAUTEUR 80-150 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 5-8 cm de large.
FLORAISON De juin à septembre.
FEUILLES Alternes, lancéolées, à bord froissé et nervure pâle.
FRUIT Capsule à 4 parties.
ESPÈCE PROCHE Onagre bisannuelle (*O. biennis*) à fleurs plus petites et sans poils rouges sur les sépales et la tige.

Hélianthème commun

Helianthemum nummularium (Cistaceae)

Cette plante des lieux herbeux et rocaillieux a des fleurs à 5 pétales jaunes, membraneux et froissés, surmontant 3 grands sépales rayés et 2 plus petits. Les boutons, pendants, ont aussi ces rayures. Les tiges minces et ligneuses portent des petites feuilles opposées, oblongues et assez raides, duveteuses dessous.

DANS LES lieux secs, les pelouses rases, sur sol calcaire mince, jusqu'à 2500 m d'altitude.



HAUTEUR 5-30 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,2-2 cm de large.
FLORAISON De juin à septembre.
FEUILLES Opposées, oblongues avec une nervure nette et des poils blancs en dessous.
FRUIT Petite capsule à nombreuses graines.
ESPÈCE PROCHE Hélianthème des Apennins (*H. apenninum*) à fleurs blanches.

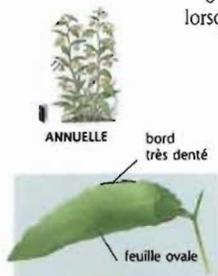


Impatiante des bois

Impatiens noli-tangere (Balsaminaceae)

Les gousses longues et fines de cette plante éclatent et projettent leurs graines lorsqu'on les touche. Les fleurs en capuchon, suspendues à un fin pétiole, ont 5 pétales tachés de rouge, avec une grande lèvre et un éperon recourbé à l'arrière. La plante, molle et fragile, se fane rapidement lorsqu'elle est cueillie.

EN MASSIFS dans les bois humides, au bord des cours d'eau et des lieux humides et ombragés.



ANNUELLE

bord très denté

feuille ovale

tiges élançées

HAUTEUR 0,8-1,6 m.
TAILLE DE LA FLEUR 2-3,5 cm avec l'éperon.
FLORAISON De juin à septembre.
FEUILLES Surtout basales, arrondies ou en rein, légèrement dentées, vert vil.
FRUIT Capsule linéaire.
ESPÈCES PROCHES *Impatiens* de l'Himalaya et *Impatiens* à petites fleurs (*I. parviflora*).



Panais sauvage

Pastinaca sativa (Apiaceae)

La racine de cette apiacée (famille de la carotte), forme sauvage du panais cultivé, est comestible. La sève, en revanche, cause de sévères irritations de la peau, surtout au soleil. Les feuilles basales, à long pétiole, et supérieures, presque sessiles, sont divisées en folioles plates. Les fleurs jaune-ocre naissent en larges ombelles aplaties.

DANS LES prairies, au bord des routes, dans les broussailles et sur les remblais, sur sol calcaire sec.



folioles plates

bord très denté

grandes ombelles

fleurs jaune-ocre

tiges cannelées

BISANNUEL

HAUTEUR 60-100 cm.
TAILLE DE LA FLEUR Ombelles de 4-10 cm.
FLORAISON De juillet à août.
FEUILLES Alternes, pennées.
FRUIT Méricarpe en 2 parties, elliptique et cannelé, de 6 mm de long.
ESPÈCE PROCHE *Hélianthème des Apennins* (*H. apenninum*) à fleurs blanches.

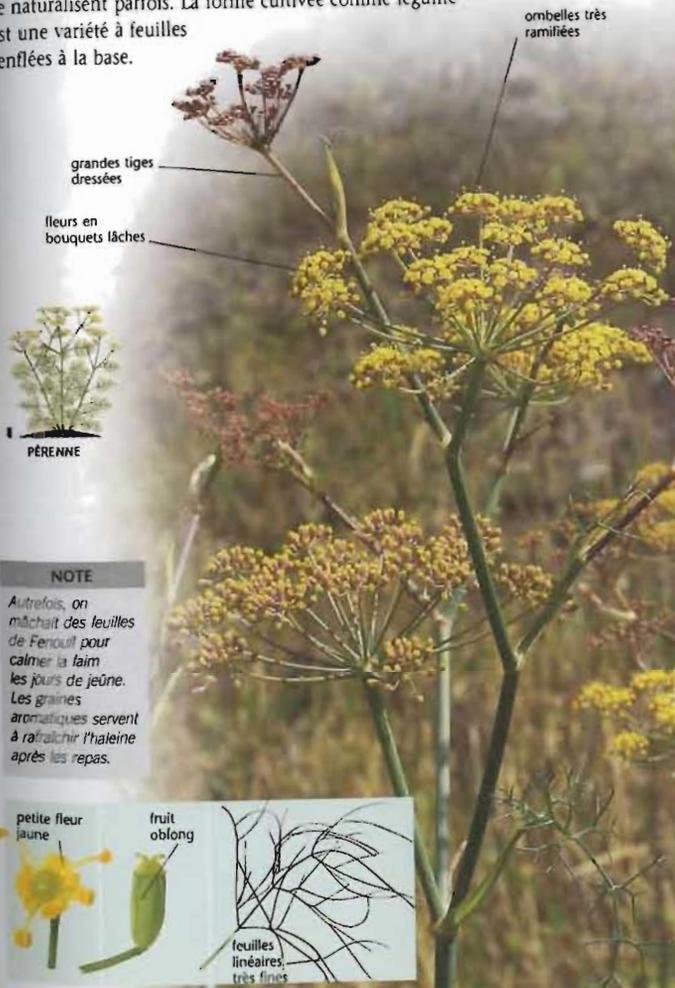


Fenouil

Foeniculum vulgare (Apiaceae)

Cette grande plante, reconnaissable de loin, est apparentée à la Carotte. Ses fines feuilles ressemblent à des cheveux. Les larges ombelles de fleurs jaune-vert vif restent jaunâtres même en fruits. Les tiges, rigides et cannelées, sont brillantes et creuses, et sont renflées à la base des feuilles. Le Fenouil, cultivé depuis l'Antiquité, est une plante alimentaire et médicinale. Des variétés cultivées, à feuilles bronze ou pourpres, se naturalisent parfois. La forme cultivée comme légume est une variété à feuilles renflées à la base.

SOLITAIRE ou en petits massifs au bord des routes, dans les lieux rocailleux et les friches, sur sol calcaire, souvent près de la mer.



ombelles très ramifiées

grandes tiges dressées

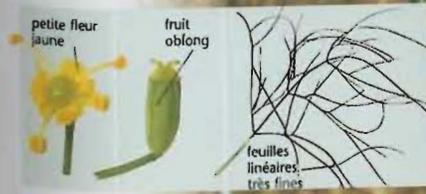
fleurs en bouquets lâches



PÉRENNE

NOTE

Autefois, on mâchait des feuilles de Fenouil pour calmer la faim les jours de jeûne. Les graines aromatiques servent à rafraîchir l'haleine après les repas.



petite fleur jaune

fruit oblong

feuilles linéaires, très fines

HAUTEUR 1,5-2,2 m.
TAILLE DE LA FLEUR Ombelles de 4-8 cm de large, fleurs de 2-3 mm.
FLORAISON De juillet à octobre.
FEUILLES Alternes, finement divisées et semblables à des cheveux; gris-vert ou gris bronze.
FRUIT Méricarpe oblong cannelé, de 4-8 mm de long, doux et aromatique.
ESPÈCES PROCHES *Conopode dénudé* (p. 68) plus petit, à fleurs blanches et Panais cultivé, à folioles aplaties plus grandes.



Maceron

Smyrnium olusatrum (Apiaceae)

Cette plante robuste et très feuillue forme des massifs. Les feuilles, à odeur âcre au froissement, sont divisées en 3 groupes de 3 folioles plates. Les supérieures sont opposées et souvent jaunâtres. Les fleurs, à 5 pétales jaunes ou jaune verdâtre, naissent en ombelles serrées et arrondies,

sans bractées.

ombelles arrondies

grandes folioles aplaties

long pétiole

fleurs jaunes

BISANNUEL

HAUTEUR 80-150 cm.
TAILLE DE LA FLEUR Ombelles de 4-8 cm.
FLORAISON D'avril à juin.
FEUILLES Alternes à la base, opposées au sommet, divisées en 3 groupes de 3 folioles.
FRUIT Méricarpe ovale, noir une fois mûr.
ESPÈCE PROCHE *Parais sauvage* (p. 130) moins feuillue, à ombelles plates.

EN MASSIFS au bord de la mer, le long des estuaires et des falaises littorales, le long des routes salées à l'intérieur des terres.



SUR LES rochers, les falaises, le sable et les galets, toujours très près de la mer.

Fenouil marin

Crithmum maritimum (Apiaceae)

Comme beaucoup de plantes maritimes, ce fenouil a des feuilles succulentes retenant l'humidité. Les tiges et les feuilles, à odeur de cire au froissement, se ramifient pour former des bouquets compacts. Les ombelles arrondies portent de petites fleurs qui produisent des fruits ovales liégeux.

ombelles jaune verdâtre

PÉRENNE

fleurs minuscules

feuille en forme de doigts

HAUTEUR 20-50 cm.
TAILLE DE LA FLEUR Ombelles de 3-6 cm.
FLORAISON De juin à août.
FEUILLES Alternes, triangulaires, divisées en segments cylindriques charnus dressés.
FRUIT Méricarpe ovale, jaune puis pourpre à maturité.
ESPÈCE PROCHE *Aucome*.



Primevère acaule

Primula vulgaris (Primulaceae)

Les fleurs jaune pâle de cette plante signalent l'arrivée du printemps. Sur de longs pédoncules solitaires, les fleurs aux calices tubulaires portent de grands pétales jaunes, souvent orange au centre (d'autres couleurs existent chez certains cultivars). Les feuilles, oblongues et dentées, sont en rosettes basales.

nervure pâle

PÉRENNE

5 pétales échancrés

fleurs jaune pâle

feuilles vert vif

HAUTEUR 10-15 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 2-4 cm de large.
FLORAISON De février à mai, ou plus tôt.
FEUILLES Basales, oblongues, gaufrées, à nervure pâle.
FRUIT Capsule à nombreuses graines.
ESPÈCE PROCHE *Primevère élevée* (P. elatior) à bouquets de fleurs latéraux.



DANS LES bois de feuillus et les clairières, le long des remblais et dans les prairies.

Primevère officinale

Primula veris (Primulaceae)

Au printemps, des prairies entières peuvent être couvertes des fleurs jaunes et parfumées de cette plante. Naissant en bouquet dense sur les pédoncules, ces fleurs, au calice jaune-vert et aux 5 pétales formant un tube, s'ouvrent légèrement pour révéler les marques orange des pétales. Les feuilles sont vert sombre.

PÉRENNE

fleurs penchées

bouquet de fleurs latéral

fleur en tube

feuille oblongue

nervure pâle

bord denté

5 pétales échancrés

HAUTEUR 10-25 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 7-14 cm de large.
FLORAISON Avril et mai.
FEUILLES En rosette basale, oblongues, gaufrées, vert sombre.
FRUIT Capsule à nombreuses graines.
ESPÈCE PROCHE *Primevère de Tommassin* (P. tommassinii) à bouquets moins nombreux.



DANS LES prairies et autres lieux herbeux secs, surtout sur sol calcaire et bien ensoleillé.

Grande lysimaque

Lysimachia vulgaris (Primulaceae)

Cette grande plante ponctue les paysages de marais et de marécages de ses fleurs jaune d'or. Celles-ci, groupées en panicules formées à l'aisselle de la feuille supérieure, portent 5 pétales ovales à centre orange. Les feuilles, ovales ou lancéolées, parfois ponctuées de glandes noires ou orange, ont une face inférieure vert bleuâtre. Opposées au sommet de la tige, elles sont verticillées par 3 ou 4 plus bas. Les fruits, en capsule sphérique, se développent souvent en même temps que les fleurs et les boutons.

DANS LA végétation haute des zones humides (bord des cours d'eau, prairies humides, marais et marécages), sur sol neutre ou calcaire.



PÉRENNE

fleurs jaunes en bouquets denses

fleurs à 5 pétales

verticilles de 3-4 feuilles

capsule sphérique

feuille ovale

HAUTEUR 60-150 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,5-2 cm de large.

FLORAISON Juillet et août.

FEUILLES Ovale à lancéolées, opposées en haut de la tige, verticillées plus bas.

FRUIT Capsule sphérique en 5 parties.

ESPÈCE PROCHE *Lysimachia tachée* (L. punctata) à épis floraux denses et étroits

NOTE

Autrefois, pour éloigner les mouches et les insectes piqueurs, on brûlait cette plante dans les maisons ou on l'attachait au bétail.

Monnoyère

Lysimachia nummularia (Primulaceae)

passant facilement inaperçue, cette plante rampante est néanmoins reconnaissable à ses fleurs jaunes en coupe blotties le long de la tige volubile. Ses feuilles opposées, arrondies à ovales, diminuent de taille vers le sommet des rameaux. Rarement formé, le fruit en capsule se trouve à l'extrémité d'un long pétiole.

RAMPE dans les zones humides des bois, au bord des mares, des cours d'eau et des fossés.



feuilles plus petites au sommet de la tige

grands sépales

fleurs en coupe

feuilles ovales

HAUTEUR 3-6 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 3-4 cm de large.
FLORAISON De mai à juillet.
FEUILLES Opposées, arrondies à ovales.
FRUIT Capsule en 5 parties, rarement produite.
ESPÈCE PROCHE *Lysimachia des bois* (L. nemorum) à sépales étroits et feuilles moins nettement disposées en barreaux d'échelle.



PÉRENNE

Faux-nénuphar

Nymphoides peltata (Menyanthaceae)

Chez cette plante aquatique, les pétales, froissés ou légèrement pliés, sont frangés de petits poils comme chez son cousin le Trèfle d'eau (p. 76). Les fleurs jaune vif longuement pédonculées, bien plus petites que celles des autres nénuphars, se tiennent juste au-dessus de la surface de l'eau. Les feuilles arrondies vert sombre, parfois tachées de pourpre, ont une encoche profonde au point d'insertion du pétiole.

EN LARGES tapis sur les cours d'eau lents, les mares, les lacs et les fossés.

fleur jaune vif

pétales froissés

long pétiole

PÉRENNE

encoche profonde

5 pétales

HAUTEUR Jusqu'à 10 cm au-dessus de la surface de l'eau.

TAILLE DE LA FLEUR 3-4 cm de large.

FLORAISON De juin à septembre.

FEUILLES Verticillées sur de longues tiges.

FRUIT Capsule ovoïde.

ESPÈCE PROCHE *Nénuphar jaune* (p. 101) à fleurs sphériques.

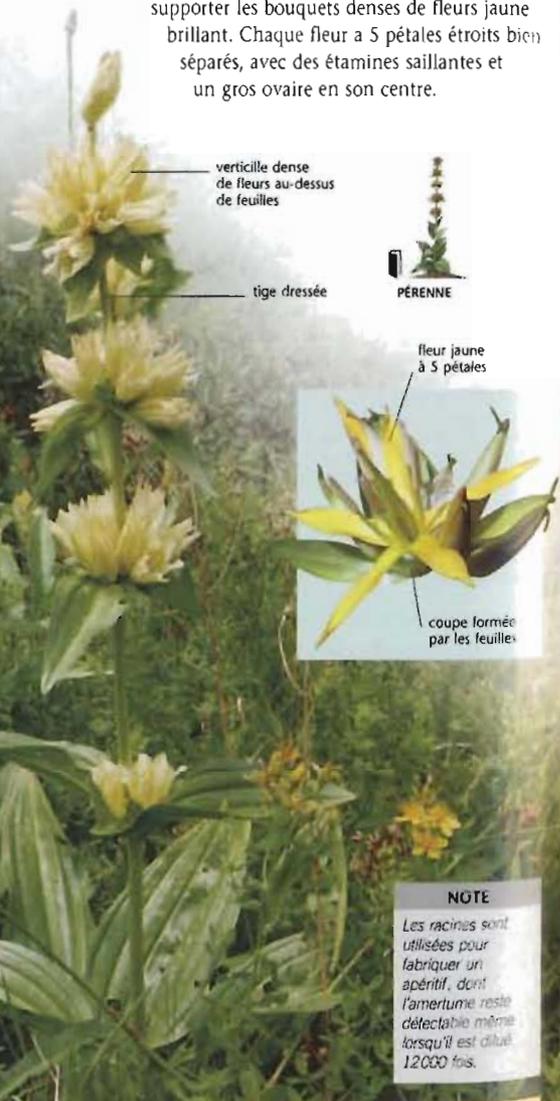


Grande gentiane

Gentiana lutea (Gentianaceae)

Cette plante d'altitude est imposante et dressée. Les animaux n'aimant pas son goût, elle reste entière même dans les prairies intensément pâturées. Ses feuilles opposées, bleuâtres, épaisses, presque charnues, fortement nervurées, sont repliées en coupe comme pour supporter les bouquets denses de fleurs jaune brillant. Chaque fleur a 5 pétales étroits bien séparés, avec des étamines saillantes et un gros ovaire en son centre.

DANS LES prairies de montagne, les pâtûres, les clairières et à l'orée des bois, ainsi que le long des routes, jusqu'à 2500 m d'altitude.



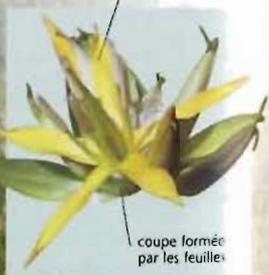
verticille dense de fleurs au-dessus de feuilles

tige dressée



PÉRENNE

fleur jaune à 5 pétales



coupe formée par les feuilles

NOTE

Les racines sont utilisées pour fabriquer un apéritif, dont l'amertume reste détectable même lorsqu'il est dilué 12000 fois.

HAUTEUR 80-120 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,8-2,4 cm de large.
FLORAISON De juin à août.
FEUILLES Opposées, elliptiques, à nervures proéminentes, feuilles basilaires pétrolées.
FRUIT Capsule en 2 parties.
ESPÈCES PROCHES *Dompte-verin* (p. 77) à fleurs plus petites et *Gentiane ponctuée* (G. punctata) plus petite à fleurs en cloche.

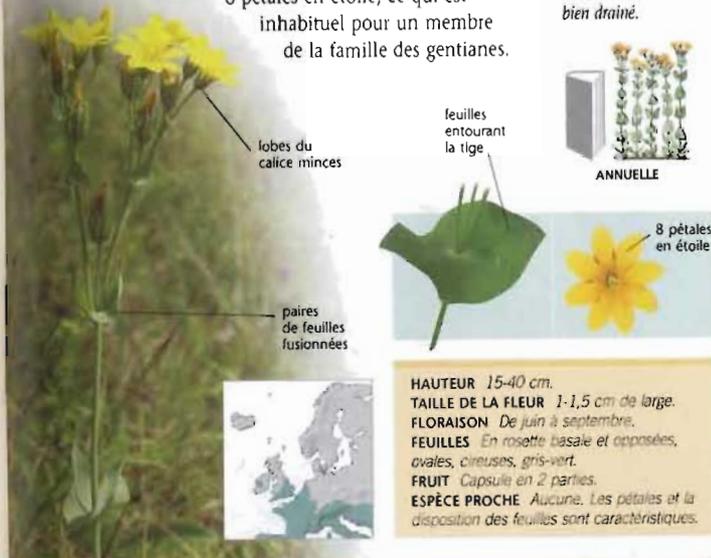


Blackstonie perfoliée

Blackstonia perfoliata (Gentianaceae)

Les feuilles de cette plante sont soudées par 2 autour de la tige, les paires supérieures apparaissant aux endroits où la tige se ramifie. Les fleurs, presque plates, ont jusqu'à 8 pétales en étoile, ce qui est inhabituel pour un membre de la famille des gentianes.

SPORADIQUE dans les pelouses et autres lieux rocailleux ensoleillés, sur sol calcaire sec bien drainé.



lobes du calice minces

feuilles entourant la tige



ANNUELLE

8 pétales en étoile



paires de feuilles fusionnées



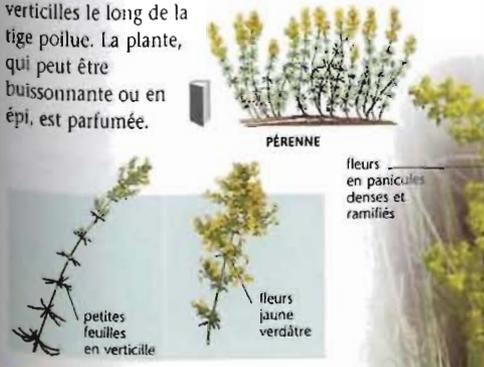
HAUTEUR 15-40 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1-1,5 cm de large.
FLORAISON De juin à septembre.
FEUILLES En rosette basale et opposées, ovales, cuneuses, gris-vert.
FRUIT Capsule en 2 parties.
ESPÈCE PROCHE Aucune. Les pétales et la disposition des feuilles sont caractéristiques.

Gaillet jaune

Galium verum (Rubiaceae)

Les fleurs minuscules de ce gaillet ont 4 pétales bien séparés et sont groupées en panicules ramifiées. Les feuilles linéaires, brillantes et vert sombre naissent en nombreux verticilles le long de la tige poilue. La plante, qui peut être buissonnante ou en épi, est parfumée.

DANS LES lieux herbeux secs et ensoleillés, les talus et bords de routes, ainsi que sur les dunes et autres endroits près de la mer.



PÉRENNE

fleurs en panicules denses et ramifiées

petites feuilles en verticille

fleurs jaune verdâtre

HAUTEUR 20-80 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 2-3 mm de large.
FLORAISON De juin à septembre.
FEUILLES Verticillées par 6-12, petites, linéaires, vert sombre.
FRUIT Nucules noires fusionnées.
ESPÈCE PROCHE *Gaillet mollugine* (p. 78) à fleurs blanc crème.



Gaillet croisette

Cruciata laevipes (Rubiaceae)

AU BORD des routes, dans les prairies, les pâtures, les haies et les broussailles, souvent près d'une végétation protectrice plus élevée.



PÉRENNE

feuille à 3 nervures principales



feuilles poilues



feuilles verticillées par 4

tiges dressées

feuilles verticillées par 4



leurs minuscules fleurs jaunes pâles

HAUTEUR 20-50 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 2-3 mm de large.
FLORAISON D'avril à juin.
FEUILLES Elliptiques, verticillées par 4.
FRUIT Petite nucule lisse, arrondie, noire une fois mûre.
ESPÈCE PROCHE Aucune. Les feuilles verticillées par 4 sont typiques.

Sauge des bois

Teucrium scorodonia (Lamiaceae)

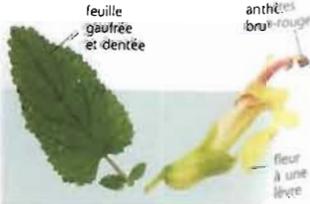
EN TOUFFES dans les bois sableux, secs et ensoleillés, les prairies et les haies, les landes et les dunes; préfère les sols acides.

leurs fleurs en épi sans feuilles

tige quadrangulaire



PÉRENNE



feuille gaurfée et dentée

anthères brun-rouge

fleur à une lèvre



HAUTEUR 30-50 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 8-9 mm de long.
FLORAISON De juillet à septembre.
FEUILLES Opposées, ovales, dentées, en cœur à la base.
FRUIT 4 nucules à l'intérieur du calice.
ESPÈCE PROCHE Aucune. L'épi de fleurs est caractéristique de la famille des menthes.

Sauge glutineuse

Salvia glutinosa (Lamiaceae)

Cette plante fait partie des rares représentants de la famille des menthes à posséder des fleurs jaunes. Ses fleurs sont très grandes, chacune avec une lèvre supérieure nettement courbée en capuchon (semblable à celle de la Sauge des prés, p. 270), et un calice vert vif collant. Elles naissent en verticilles autour de la partie supérieure des grandes tiges qui, comme les sépales, sont couvertes de poils glanduleux collants. Les feuilles opposées sont très grandes, surtout vers la base de la tige, en forme de tête de flèche et à bord grossièrement denté.

DANS LES bois clairs, les taillis, les haies, les prairies ombragées et le long des routes, surtout en montagne jusqu'à 1800 m.



PÉRENNE

lèvre supérieure en capuchon

verticille lâche de fleurs

NOTE

Les feuilles et les fleurs de cette sauge étaient utilisées pour aromatiser certains vins de pays.

bord des feuilles à grosses dents



HAUTEUR 80-100 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 3-4 cm de long.
FLORAISON De juin à septembre.
FEUILLES Opposées, pédonculées, en tête de flèche, à bord grossièrement denté, vert vif.
FRUIT 4 nucules à l'intérieur du calice.
ESPÈCE PROCHE Ortie jaune (p. 140) plus petite, avec plus de feuilles au sommet.

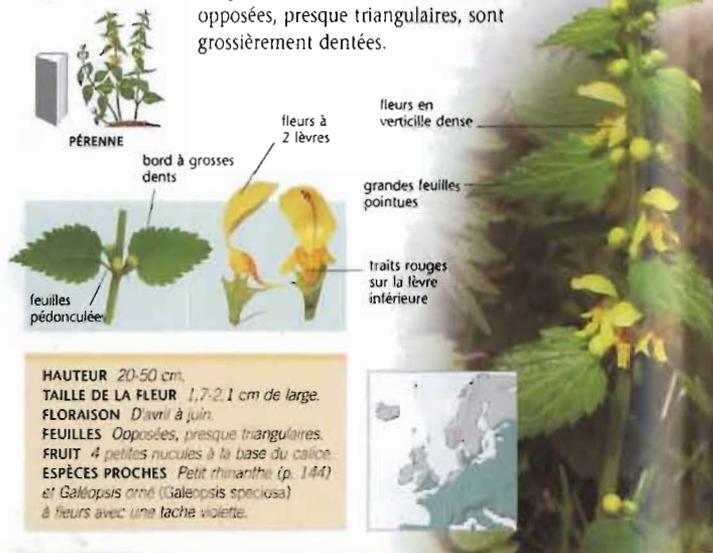


Ortie jaune

Lamium galeobdolon (Lamiaceae)

L'Ortie jaune donne des fleurs remarquablement grandes pour une lamiacée (famille de la Menthe). Chacune d'elles a 2 lèvres jaune beurre, avec des marques rouges sur la lèvre inférieure. Les feuilles opposées, presque triangulaires, sont grossièrement dentées.

DANS LES bois ombragés, les haies et les taillis, sur sol argileux ou calcaire.



HAUTEUR 20-50 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,7-2,1 cm de large.
FLORAISON D'avril à juin.
FEUILLES Opposées, presque triangulaires.
FRUIT 4 petites nucules à la base du calice.
ESPÈCES PROCHES *Petit thymianthe* (p. 144) et *Galeopsis orné* (*Galeopsis speciosa*) à fleurs avec une tache violette.



Molène bouillon-blanc

Verbascum thapsus (Scrophulariaceae)

En général plus grande que la Molène bouillon-noir (p. 142), cette plante a des épis denses de fleurs jaune vif. Les premières fleurs s'ouvrent en bas de l'épi, mais, comme celui-ci s'allonge et se ramifie, des fleurs sont simultanément ouvertes çà et là sur toute sa longueur. Chacune a 5 lobes bien étalés, et 5 étamines couvertes de poils blancs. Les feuilles molles, gris-vert, couvertes d'un feutrage de fins poils ramifiés, sont faciles à reconnaître la première année, lorsque cette plante bisannuelle n'est pas encore fleurie.

DANS LES friches et sur les talus, dans les prairies sèches, le long des routes et dans les zones rocailleuses; souvent sur sol remué.

grand épi de fleurs jaunes

NOTE

Les poils, donnant aux feuilles leur aspect velouté, s'enflamment aisément. Ils étaient utilisés pour les meches de lampes.



Jusquiame noire

Hyoscyamus niger (Solanaceae)

Cette plante vénéneuse et fétide, apparentée à la Belladone (p. 176), ne lui ressemble pourtant pas. Les feuilles, à veines pâles, sont sessiles et embrassantes. Les fleurs en trompette, à 5 pétales, sont jaune crème et veinées de lignes pourpres. La forme bisannuelle de la plante est bien plus vigoureuse que la forme annuelle, plutôt petite.

DANS LES terrains remués, les bords de champ, les cours de ferme et sur les plages de galets, surtout sur sol riche.



HAUTEUR 40-80 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 2-3 cm de long.
FLORAISON De mai à septembre.
FEUILLES En rosette la première année, puis alternes, oblongues, à bords déchiquetés.
FRUIT Grande capsule dans un calice membraneux.
ESPÈCE PROCHE Ses fleurs sont jaunes.



HAUTEUR 1,5-2 m.
TAILLE DE LA FLEUR 1,2-3,5 cm de large.
FLORAISON De juin à août.
FEUILLES Alternes, groupées à la base, oblongues à elliptiques, épaisses et feutrées.
FRUIT Capsule petite, à nombreuses graines.
ESPÈCES PROCHES Molène bouillon-noir (p. 142) plus petite, *Digitalis* jaune (p. 143), à 4 petites fleurs en trompette, et *Digitalis* pourpre (p. 224).

Molène bouillon-noir

Verbascum nigrum (Scrophulariaceae)

Les épis floraux de cette plante, robustes et dressés, sont jaunes. Les étamines, aux longs poils pourpres, contrastent avec les pétales jaunes. Contrairement aux feuilles molles et veloutées de la Molène bouillon-blanc, celles-ci sont brillantes, légèrement dentées, vert sombre et plus pâles en dessous, et en touffe à la base.

AU BORD des routes, sur les remblais, dans les prairies sèches et le long des haies, souvent à mi-ombre.



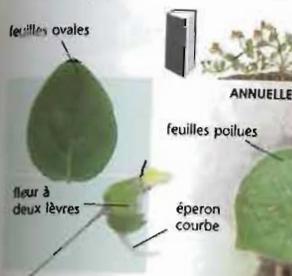
HAUTEUR 50-100 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,8-2,5 cm de large.
FLORAISON De juin à septembre.
FEUILLES Alternes, oblongues, à long pétiole.
FRUIT Capsule petite, à nombreuses graines.
ESPÈCES PROCHES *Aigremoine eupatoire* (p. 118) à feuilles lobées et *Molène bouillon-blanc* (p. 141) à feuilles veloutées.



Linaire bâtarde

Kickxia spuria (Scrophulariaceae)

Cette plante rampante a des feuilles alternes à pétioles courts le long de tiges étalées. Les petites fleurs à long pédoncule, proches du sol, peuvent être en partie cachées par les feuilles : chacune a une lèvre inférieure jaune citron trilobée, une lèvre supérieure pourpre sombre et un long éperon courbé à l'arrière.



HAUTEUR 5-10 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1-1,5 cm de large.
FLORAISON De juillet à octobre.
FEUILLES Alternes, ovales et poilues.
FRUIT Capsule arrondie près du sommet.
ESPÈCES PROCHES *Linaire des murs* (p. 247) et *Linaire élatine* (*K. elatine*) à feuilles en tête de flèche.



EN GÉNÉRAL SUR les sols nus des champs cultivés, des friches ou des endroits remués.

petite fleur

Linaire commune

Linaria vulgaris (Scrophulariaceae)

Les épis jaune citron de cette plante fleurissent tard dans l'automne. Les fleurs ont 2 lèvres, la lèvre inférieure ayant 2 bosses orange et un long éperon pendant. Seules les grosses abeilles peuvent écarter ces lèvres pour accéder au nectar. Les feuilles étroites sont en spirale sur la tige.

EN MASSIFS, dans les lieux herbeux et ensoleillés (bord des routes et des champs, talus, remblais, etc.).



HAUTEUR 30-70 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 2-3,5 cm de long.
FLORAISON De juillet à octobre.
FEUILLES Alternes, linéaires, non dentées.
FRUIT Capsule ovale près du sommet.
ESPÈCES PROCHES Les Gueules-de-loup cultivées (*Anthrinum*) s'échappent parfois des jardins, mais n'ont pas d'éperon.



Digitale jaune

Digitalis lutea (Scrophulariaceae)

Cette digitale forme une rosette de feuilles la première année et produit des tiges florales avec des feuilles alternes les années suivantes. Les fleurs jaune crème à jaune primevère naissent sur d'élégants épis, chacune en entonnoir avec de légères marques brunes à l'ouverture, là où les 5 lobes s'écartent un peu.

DANS LES BOIS et aux bords des prés, les zones rocailleuses et les remblais, sur sol calcaire.



HAUTEUR 60-100 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,5-2 cm de long.
FLORAISON De juin à août.
FEUILLES En rosette la première année, alternes ensuite, légèrement dentées, glabres.
FRUIT Capsule s'ouvrant par 3 fentes.
ESPÈCE PROCHE *Digitale à grandes fleurs* (*D. grandiflora*) plus haute.



Mélampyre des prés

Melampyrum pratense (Scrophulariaceae)

Les fleurs jaunes à deux lèvres et en paires de cette plante éclairent les sous-bois ombragés à la fin de l'été. Les lèvres sont souvent couronnées de rouge ou deviennent entièrement rouge avec l'âge. Les feuilles et les bractées sont aussi en paires, bien écartées des fleurs, et ressemblent à des ailes le long des tiges élancées.

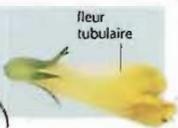
DANS LES coins sombres et le long des chemins dans les bois de feuillus et de conifères, surtout sur sol acide.



ANNUEL



longue feuille étroite



fleur tubulaire

fleurs en paires

bractées dentées
feuilles très écartées des fleurs

HAUTEUR 15-30 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1-1,8 cm de long.
FLORAISON De juin à août.
FEUILLES Opposées, lancéolées et étroites, bractées avec de longues dents à la base.
FRUIT Petite capsule s'ouvrant d'un seul côté.
ESPÈCE PROCHE Petit rhinante (ci-dessous) à sépales renflés et feuilles dentées.

Petit rhinante

Rhinanthus minor (Scrophulariaceae)

Cette plante hémiparasite tire l'eau et les minéraux des racines des plantes environnantes. Les fleurs jaunes ont 2 lèvres, la supérieure avec de petites dents violettes.

Le calice est renflé. Lorsqu'il est mûr et sec, la capsule interne et ses graines s'entrechoquent quand elles sont secouées par le vent. Les feuilles étroites sont vert sombre.

DANS LES endroits herboux ensoleillés, les bords de route, les talus, les pâtures et les prairies; plutôt sur sol calcaire.



bords des feuilles en dents de scie

lèvre supérieure dentée

feuilles embrassantes



ANNUEL



calice enflé et sec



HAUTEUR 20-40 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,3-1,5 cm de long.
FLORAISON De mai à août.
FEUILLES Opposées, lancéolées, sessiles.
FRUIT Capsule arrondie à bec court, renfermant des graines ailées.
ESPÈCES PROCHEs Ortie jaunée (p. 140) et Mélampyre des prés (ci-dessus).

Utriculaire commune

Utricularia vulgaris (Lentibulariaceae)

Cette extraordinaire plante aquatique carnivore possède de nombreuses feuilles filiformes flottant entre deux eaux. De minuscules sacs y sont attachés, chacun fonctionnant comme un piège avec un mécanisme de fermeture actionné par un poil : lorsque de minuscules animaux des mares touchent ce poil, ils sont aussitôt aspirés et digérés par la plante. Les fleurs jaune vif à 2 lèvres ont des marques rouges et naissent sur de longs pédoncules au-dessus de la surface de l'eau. La plante peut vivre longtemps sans fleurir.

DANS LES eaux douces et calmes des mares, lacs, fossés et canaux; ne supporte pas la pollution.



PÉRENNE

fleurs jaune vif

fleurs au-dessus de la surface de l'eau

tige solitaire dressée

feuilles filiformes



pièges pour de petites proies



fleurs à 2 lèvres



HAUTEUR Pédoncule de 10 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,2-1,8 cm de large.
FLORAISON Juillet et août.
FEUILLES Filiformes.
FRUIT Capsule arrondie.
ESPÈCES PROCHEs Utriculaire fluette (*U. minor*) à fleurs beaucoup plus petites. D'autres utriculaires ne peuvent être identifiées qu'au microscope.

NOTE

Cette plante peut fleurir après que son milieu a été très fortement perturbé, comme après le nettoyage de mares ou de fossés.

Solidage verge-d'or

Solidago virgaurea (Asteraceae)

DANS LES endroits secs herbeux ou rocailleux, les bois clairs, les landes et les prairies.



PÉRENNE

Cette plante aux tiges droites et rigides peut produire un seul épi de fleurs jaunes, ou bien de nombreuses grappes florales dorées.

Chaque fleur est un amas de minuscules fleurons, les externes avec un pétale unique. Les feuilles sont étroites et légèrement dentées ; les basales, à long pédoncule et plus larges.

épis floraux ramifiés

fleurons jaunes

bord ondulé denté

HAUTEUR 10-60 cm

TAILLE DE LA FLEUR Tête florale de 1,5-1,8 cm de large.

FLORAISON De juillet à septembre.

FEUILLES Alternes, variables mais étroites.

FRUIT Akène avec un pappus brun.

ESPÈCE PROCHE Sèneçon de Jacob (p. 152) plus buissonnant et à feuilles divisées.



Gnaphale des marais

Gnaphalium uliginosum (Asteraceae)

Cette petite mauvaise herbe, rendue gris argenté par un fin duvet blanc couvrant les tiges et les feuilles, passe souvent inaperçue. Les feuilles lancéolées sont un peu plus vertes sur la face supérieure. Les fleurs minuscules n'ont pas de fleurons, elles sont jaunes uniquement lorsqu'elles viennent de s'ouvrir et passent rapidement au brun.

fleurs en partie cachées par les feuilles



ANNUEL

feuilles alternes

fleurs minuscules

feuilles étroites

tiges gris argenté

HAUTEUR 5-20 cm.

TAILLE DE LA FLEUR Tête florale de 3-4 mm.

FLORAISON De juillet à septembre.

FEUILLES Alternes, lancéolées, duveteuses.

FRUIT Akène minuscule.

ESPÈCE PROCHE Cotonné commun (Filago vulgaris) à feuilles plus serrées et fleurs plus grandes.



Gerbe-d'or

Solidago canadensis (Asteraceae)

Échappée des jardins, cette plante forme maintenant des massifs ou de petites colonies dans la nature. Les têtes florales jaune doré, tendant à se pencher d'un côté (semblant alors presque latérales), sont disposées en

nombreuses branches horizontales diminuant de taille, comme les fleurs, du bas vers le haut. Les tiges portent de nombreuses feuilles lancéolées.

FORME des massifs sur le bord des routes et des champs, les remblais, les sols nus et les friches.

grand épi floral



PÉRENNE

petites têtes florales nombreuses

feuille dentée

tige feuillue

feuilles lancéolées

HAUTEUR 1-2 m.

TAILLE DE LA FLEUR Tête florale de 5-6 mm de large.

FLORAISON D'août à octobre.

FEUILLES Alternes, lancéolées, dentées.

FRUIT Akène avec un pappus court.

ESPÈCE PROCHE Aucune. Le grand épi floral pyramidal et latéral est typique.



Pulicaire dysentérique

Pulicaria dysenterica (Asteraceae)

Ce membre de la famille des marguerites se reconnaît à ses disques floraux aplatis et aux nombreux fleurons très étroits ou linéaires, souvent un peu inégaux. Les tiges sont grises avec des poils laineux, et les feuilles embrassantes ont une surface légèrement ridée, des bords ondulés et sont grisâtres en dessous.



PÉRENNE

FORME des massifs sur le bord des routes et des champs, les remblais, les sols nus et les friches.

tête florale « en marguerite »

disque aplati

nombreux fleurons étroits

feuilles embrassantes

boule d'akènes

HAUTEUR 40-60 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 1,5-3 cm de large.

FLORAISON De juillet à septembre.

FEUILLES Alternes, lancéolées, ridées à bords ondulés, embrassantes.

FRUIT Boule d'akènes bruns poilus.

ESPÈCE PROCHE Sèneçon de Jacob (p. 152) plus buissonnant et à feuilles divisées.



Bident penché

Bidens cernua (Asteraceae)

Les têtes florales penchées et brun doré, sans fleurons rayonnants et entourées par un anneau de longues bractées foliacées, ressemblent assez à des tournesols miniatures. Parfois quelques fleurons rayonnants, courts et larges, modifient la silhouette de la fleur.

Les feuilles opposées ont de larges dents.

DANS LES lieux humides comme les lacs, les cours d'eau et les fossés.

longue feuille lancéolée



bractées foliacées



ANNUEL



tête florale penchée

disque floral brun doré



HAUTEUR 30-60 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 1,5-2,5 cm de large.

FLORAISON De juillet à septembre.

FEUILLES Opposées, lancéolées, dentées.

FRUIT Akène avec des poils hérissés.

ESPÈCE PROCHE *Bident trifida* (B. tripartita) à fleurs dressées et feuilles avec 2 lobes à la base.

Tanaisie

Tanacetum vulgare (Asteraceae)

Cette plante aromatique se reconnaît à ses têtes florales denses sans fleurons rayonnants et souvent aplatis au sommet de tiges très rainurées, ressemblant à une collection de boutons jaunes. Les feuilles très divisées, avec de nombreuses petites dents régulières, sont aussi caractéristiques. La plante, en petits massifs, est robuste mais élégante.

FORME de petits massifs sur les terres cultivées ou en friche, au bord des routes et des rivières, sur sols variés.

bouquet dense de têtes florales

feuilles ressemblant à des frondes de fougère

PÉRENNE

tête florale en forme de bouton jaune



feuilles vert grisâtre

fleurons rayonnants dentés



HAUTEUR 80-120 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 8-12 mm de large.

FLORAISON De juillet à septembre.

FEUILLES Alternes, pennées, avec des petites dents, ressemblant à des frondes de fougère.

FRUIT Akène simple sans pappus.

ESPÈCE PROCHE Aucune. Les feuilles en fronde et les fleurs en bouton sont typiques.

Marguerite dorée

Glebionis segetum (Asteraceae)

Bien que cette plante ait l'air assez robuste, elle s'affaiblit assez vite lorsqu'elle n'est pas soutenue par la végétation environnante. Les feuilles charnues sont profondément lobées et dentées, les supérieures sont embrassantes.

Les têtes florales jaune doré sont caractéristiques : grandes, à fleurons rayonnants se chevauchant et légèrement dentés au sommet, elles ressemblent assez à celles de la Marguerite (p. 89). Elles peuvent apparaître par centaines là où la plante se plaît.

APPARAÎT dans les cultures de céréales et dans les champs non traités aux herbicides.

tête florale jaune rappelant celle de la Marguerite

fleurons rayonnants larges



ANNUELLE



NOTE

Cette plante, considérée comme une adventice dans les cultures de céréales, est beaucoup plus rare avec les herbicides modernes.

long pédoncule



HAUTEUR 30-70 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 3-5 cm de large.

FLORAISON De juin à août.

FEUILLES Alternes, oblongues, embrassantes, assez charnues, pennées ; basales sessiles.

FRUIT Akène simple sans pappus.

ESPÈCES PROCHES Marguerite (p. 89) et *Anthemis* des teinturiers (*Anthemis factoria*) à feuilles pennées, étroites et dentées.

Arnica

Arnica montana (Asteraceae)

POUSSE dans les pâtures de montagnes, les prairies, les landes exposées, surtout sur sol acide et jusqu'à 2800m.



PÉRENNE

L'Arnica, membre très élégant de la famille de la Marguerite, égaille les prairies alpines avec ses fleurs jaune vif naissant sur des tiges solitaires et poilues, à disque central en dôme et à longs fleurons rayonnants. Les feuilles larges, elliptiques et poilues sur la face supérieure, avec des nervures très marquées, sont surtout groupées vers la base de la plante. Les tiges florales portent en général une paire de petites feuilles opposées, environ à mi-hauteur.

disque orange-jaune

fleurons en ruban jaunes



feuilles elliptiques
nervures très marquées

NOTE

Une préparation d'Arnica est utilisée en crème, efficace contre les engelures, les entorses, les hématomes et les entorses.

HAUTEUR 40-60 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 5-8 cm de large.
FLORAISON De mai à septembre.
FEUILLES Surtout basales et alternes, à pétiole court ou sessiles, ovales à elliptiques; opposées sur la tige.
FRUIT Akène simple avec un pappus court.
ESPÈCE PROCHE *Doronicus acaulis* (Doronicum pardalianches) à fleurs plus petites en bouquets lâches et à grandes feuilles en cœur.



Pas-d'âne

Tussilago farfara (Asteraceae)

Cette plante est l'une des premières « marguerites » à ponctuer les paysages de février. Chacune, formée d'un petit disque entouré de fleurons rayonnants, se tient sur une tige couverte d'écaillés. Les feuilles, avec de petites dents noires au sommet, poussent en été.



PÉRENNE

fleurons rayonnants très étroits

tiges sans feuilles



HAUTEUR 10-25 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,5-2,5 cm de large.
FLORAISON De février à avril.
FEUILLES Basales, en cœur, duveteuses, blanches dessous; viennent après les fleurs.
FRUIT Bouquet d'akènes plumeux.
ESPÈCE PROCHE *Pétasite odorant* (p. 228) à fleurs au parfum de vanille.



feuille anguleuse

bouquet d'akènes

long pétiole

Séneçon commun

Senecio vulgaris (Asteraceae)

Cette plante commune et ubiquiste fleurit toute l'année. Ses tiges ramifiées se terminent par de petites têtes florales jaunes se changeant en touffes de poils blancs (pappus): on rencontre parfois une forme avec quelques fleurons rayonnants courts. Les feuilles pennées sont fines.



tête florale en bouquet



ANNUEL

akène à poils blancs

bractées chevauchantes

touffe de fleurons centraux jaunes

feuille grossièrement dentée

HAUTEUR 10-40 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 4-5 mm de large.
FLORAISON Toute l'année.
FEUILLES Alternes, pennées.
FRUIT Touffe d'akènes avec pappus blancs.
ESPÈCE PROCHE *Erigeron du Canada* (*Conyza canadensis*) à fleurs semblables mais plus grande et à feuilles linéaires.

DANS LES JARDINS, les friches, les terrains cultivés, les bords de route et les zones ensoleillées.



Séneçon de Jacob

Senecio jacobaea (Asteraceae)

SUR LES sols remués par les lapins, ainsi que dans les pâtures, les friches et les décharges, en général sur sol sec.



BISANNUEL/
PÉRENNE

têtes florales
jaune vif

longs fleurons
rayonnants

têtes florales en
larges bouquets
plats

tiges
ramifiées

feuilles
très lobées

bractées à
sommets noirs

NOTE

Ce séneçon est la seule nourriture de la chenille de l'Écaille du séneçon (*Tyria jacobaea*), qui absorbe son poison pour se défendre des oiseaux.

HAUTEUR 80-150 cm.

TAILLE DE LA FLEUR Tête florale de 1,5-2,5 cm de large.

FLORAISON De juin à octobre.

FEUILLES Alternes, profondément divisées, s'enroulant au bord.

FRUIT Akène simple avec un pappus court.

ESPÈCES PROCHES *Solidago verge-d'or* (p. 146) à feuilles étroites, *Pulicaria dysenteriae* (p. 147) à feuilles en tête de lièche et Séneçon négligé (*S. squarrosus*) à fleurs jaune citron et feuilles plus régulières.



Salsifis des prés

Tragopogon pratensis (Asteraceae)

Ce membre majestueux de la famille des marguerites est robuste, dressé et peu ramifié. Ses tiges sont cannelées, ses feuilles linéaires et très effilées. Dans l'ouest de la France, il existe une forme à fleurons rayonnants très courts, à l'intérieur d'un anneau de bractées lancéolées et dressées en couronne, alors que la forme continentale a de longs fleurons rayonnants.

Les bractées s'allongent et enflent lorsque le fruit se développe, pour enfin s'ouvrir en révélant un gros bouquet d'akènes pelucheux.

NOTE

Ses racines étaient autrefois conservées pendant l'hiver et consommées en légumes. Les jeunes pousses étaient mangées comme des asperges.

tête florale solitaire

rangée unique
de bractées

tige un peu
épaisse sous
la tête florale

tige épaisse

ANNUUEL/
BISANNUUEL/
PÉRENNE

fleurons
rayonnants
écartés

feuille
effilée

FORME
CONTINENTALE

fruits
en boule
pelucheuse



HAUTEUR 40-75 cm.

TAILLE DE LA FLEUR Tête florale de 1,8-4 cm de large suivant la longueur des fleurons rayonnants.

FLORAISON Juin et juillet.

FEUILLES Alternes, linéaires ou lancéolées.

FRUIT «Boule» blanchâtre d'akène plumeux, jusqu'à 12 cm de large.

ESPÈCE PROCHE Aucune. Sa grande taille et ses feuilles linéaires sont caractéristiques.

Parmi les grandes herbes des prairies, au bord des routes et des chemins, ainsi que sur les remblais.

Porcelle enracinée

Hypochaeris radicata (Asteraceae)

DANS LES prairies, au bord des routes et autres lieux herboux; préfère les sols légèrement acides ou sableux.

Parfois difficile à distinguer d'autres « pissenlits », cette plante a des feuilles poilues à dents très larges, disposées en rosette lâche et désordonnée. Les tiges sans feuilles sont parfois ramifiées et portent de minuscules bractées écaillées à sommet noir, semblables à de petites oreilles de chat. Les fleurons rayonnants jaunes de la tête florale sont teintés de vert en dessous.



PÉRENNE

fleurons rayonnants jaunes

tête florale jaune

tige sans feuilles

fleurons rayonnants teintés de vert dessous

bord à dents larges

feuille oblongue

HAUTEUR 20-60 cm.

TAILLE DE LA FLEUR Tête florale de 2-3 cm.

FLORAISON De juin à septembre.

FEUILLES En rosette basale, oblongues, dentées, poilues.

FRUIT Bouquet d'akènes plumeux.

ESPÈCES PROCHES Épervière commune, à feuilles moins dentées, et Liondent d'automne.



Pissenlit

Taraxacum officinale (Asteraceae)

Au printemps, les têtes florales du Pissenlit, portant quelque 200 fleurons rayonnants et une collerette formée par les bractées sous-jacentes, naissent sur des tiges florales simples, creuses, brillantes et rougeâtres, qui exudent un lait blanc à la cassure. Les feuilles ont de gros lobes pointus tournés vers l'arrière et des pétioles ailés.

SUR SOL mi ou herboux, dans les pelouses, les pâtures, les bois clairs, au bord des routes et des chemins.



feuille en tête de flèche

tête florale solitaire

boule de poils blancs

HAUTEUR 5-30 cm.

TAILLE DE LA FLEUR Tête florale de 2,5-4,5 cm de large.

FLORAISON De mars à octobre.

FEUILLES En rosette basale, profondément lobées et dentées, à nervure centrale pâle.

FRUIT «Boule» blanchâtre d'akènes plumeux.

ESPÈCES PROCHES Autres Taraxacum.



PÉRENNE

Laitue sauvage

Lactuca serriola (Asteraceae)

SOLITAIRE ou en touffe sur sol remué, en friche ou le long des routes.

Bien qu'apparentée à la laitue des jardins, cette plante lui ressemble peu. Les feuilles cireuses gris-vert, en rangées en haut de la tige, ont des épines sur la nervure centrale de la face inférieure. Les tiges supérieures portent de nombreuses têtes florales jaunes surplombant des bractées écaillées à sommet noir.



tiges très ramifiées

grande plante dressée

feuilles embrassant la tige

ANNUELLE/BISANNUELLE

feuille à bord ondulé

nervure centrale épineuse

petites têtes florales

HAUTEUR 1-1,8 m.

TAILLE DE LA FLEUR Tête florale de 1,1-1,3 cm de large.

FLORAISON De juillet à septembre.

FEUILLES Alternes, verticales sur la tige, oblongues, épineuses.

FRUIT Touffe d'akènes avec pappus blanc.

ESPÈCE PROCHE Laitue vireuse (L. virosa).



Lampsane commune

Lampsana communis (Asteraceae)

Les tiges élancées et ramifiées de cette plante, portant des boutons étroits et de nombreuses petites têtes florales, se reconnaissent facilement. Les feuilles sont larges, à sommet plus sombre, légèrement dentées et non lobées, sauf les basales, qui sont pédonculées et montrent au moins 2 lobes.

LE LONG des chemins en partie ombragés, dans les bois clairs et les jardins, sur les sols remués, en friche et sur les vieux murs.



têtes florales jaune citron

tiges modérément ramifiées

ANNUELLE

large feuille dentée

fleurons rayonnants jaunes

HAUTEUR 30-80 cm.

TAILLE DE LA FLEUR Tête florale de 1-2 cm.

FLORAISON De mai à septembre.

FEUILLES Alternes, les basales larges et lobées, les plus hautes lancéolées.

FRUIT Akène simple sans pappus.

ESPÈCE PROCHE Crépis verdâtre (p. 156)

à feuilles en tête de flèche.



Picris fausse vipérine

Picris echioides (Asteraceae)

Cette plante est facile à reconnaître. Ses feuilles sont couvertes de petites verrues blanches donnant chacune naissance à un poil. Les supérieures sont embrassantes et les basales pétioolées. Les têtes florales sont formées de

fleurons rayonnants jaune pâle surmontant des bractées recourbées et enroulés.

DANS LES lieux herbeux accidentés, les champs abandonnés, les bords de route et les terrains vagues.

têtes florales en bouquets pédonculés

tiges ramifiées

bractées larges

bord ondulé

ANNUEL/BISANNUEL

fleurons jaunes à bande rouge

longue feuille étroite



HAUTEUR 40-90 cm.
TAILLE DE LA FLEUR Tête florale de 2-2,5 cm.
FLORAISON De juin à octobre.
FEUILLES Alternes, oblongues, à poils rudes.
FRUIT «Boule» d'akènes plumeux.
ESPÈCE PROCHE Laiteron des champs (p. 158) à têtes florales plus larges et feuilles plus pointues, sans poils.

Liondent d'automne

Leontodon autumnalis (Asteraceae)

Cette petite plante naît à la fin de l'été alors que de nombreuses plantes semblables ont déjà passé leur période de floraison principale. Les tiges sont un peu ramifiées, avec quelques bractées minuscules, et terminées par des têtes florales jaunes à fleurons rayonnants. Les feuilles très étroites, en rosette basale, ont des lobes plus minces que ceux du Pissenlit (p. 155).

DANS LES lieux herbeux, au bord des routes, sur les pâtures rases et les zones de rocaille, plutôt sur sol calcaire.



PÉRENNE

fleurons rayonnants jaunes

bractées minuscules

bande rouge sous les fleurons

longue feuille étroite



HAUTEUR 5-40 cm.
TAILLE DE LA FLEUR Tête florale de 2-3 cm.
FLORAISON De juin à octobre.
FEUILLES En rosette basale; glabres, lobées.
FRUIT Akène avec pappus blanc.
ESPÈCES PROCHE Porcelle enracinée (p. 154) à feuilles poilues et Piloselle (ci-dessous) à feuilles non lobées.



Crépis verdâtre

Crepis capillaris (Asteraceae)

Proche du Pissenlit, cette espèce a de petites têtes florales et des tiges très ramifiées. Les fleurons rayonnants externes, rougeâtres, surplombent deux ensembles de bractées vertes, les unes longues, les autres à la base et plus courtes. Les feuilles supérieures sont embrassantes, les basales lobées.

EN PETITS groupes dans l'herbe des pâtures, des terrains vagues et cultivés.

têtes florales en bouquet



base embrassante de feuilles supérieures

pointe effilée

fleurons jaunes

bractées vertes

ANNUEL/BISANNUEL

HAUTEUR 30-80 cm.
TAILLE DE LA FLEUR Tête florale de 1-1,5 cm.
FLORAISON De juin à septembre.
FEUILLES Alternes, supérieures étroites; basales en rosette, lobées et dentées.
FRUIT Petit akène avec pappus.
ESPÈCE PROCHE Porcelle enracinée (p. 154) à fleurs larges et feuilles poilues.



Piloselle

Hieracium pilosella (Asteraceae)

La Piloselle se propage à l'aide de stolons qui s'enracinent çà et là. Les feuilles veloutées de blanc en dessous, en rosette basale, ont quelques poils raides à la surface. Les têtes florales jaune citron, sur des tiges sans feuilles, ont des fleurons rayonnants teintés de rouge en dessous.

DANS LES lieux herbeux secs comme les pâtures, les bords de route et les pelouses; sur sol acide ou calcaire.

tête florale solitaire

fleurons rouges en dessous

feuille oblongue



PÉRENNE

stolons élargis

HAUTEUR 5-20 cm.
TAILLE DE LA FLEUR Tête florale de 1,8-2,5 cm de large.
FLORAISON De juin à septembre.
FEUILLES En rosette basale, oblongues, non dentées, dessus à longs poils, dessous blanc.
FRUIT Petit akène avec pappus brunâtre.
ESPÈCE PROCHE Liondent d'automne.



Laiteron des champs

Sonchus arvensis (Asteraceae)

SUR SOL remué et cultivé, dans les terrains vagues, les champs abandonnés et le long des cours d'eau.

Ressemblant superficiellement à d'autres laitérons, cette grande plante à poils raides est typique. Ses têtes florales très larges, visibles en général à la fin de l'été et au début de l'automne, reposent sur des bractées poilues et collantes. Les feuilles sont grisâtres et exsudent un latex blanc laiteux à la cassure.



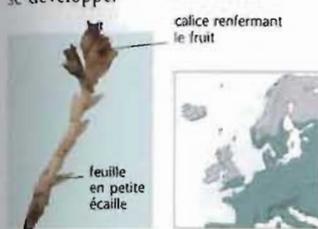
HAUTEUR 80-150 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 4-5 cm de large.
FLORAISON De juillet à octobre.
FEUILLES Alternes, lobées et dentées.
FRUIT Achène avec pappus blanc.
ESPÈCES PROCHES *Picris fausse vipérine* (p. 156) et *Lait-d'âne* (*S. oleraceus*) à têtes florales plus petites.

Monotrope sucepin

Monotropa hypopitys (Monotropaceae)

Cette plante étonnante est saprophyte : elle puise ses nutriments dans la matière végétale pourrie du sol, à l'aide d'un système racinaire semblable à un nid d'oiseau. Les feuilles sont des écailles appliquées sur la tige et les fleurs forment des bouquets de cloches tubulaires à 4 ou 5 pétales. La tige se dresse lorsque le fruit se développe.

DANS LES coins sombres des forêts de feuillus et de conifères, sous hêtres, pins ou noisetiers, ou dans les haies.



HAUTEUR 8-20 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 9-12 mm de long.
FLORAISON De juin à août.
FEUILLES Écailles, alternes; jaunes ou noires.
FRUIT Capsule arrondie, enfermée dans le calice qui se dresse en mûrissant.
ESPÈCE PROCHE *Clandestine écailleuse* (p. 38) à épi de fleurs latéral.



Épervière commune

Hieracium vulgatum (Asteraceae)

Les épervières forment un groupe d'espèces complexe, elles-mêmes divisées en centaines de « micro-espèces ». L'épervière commune est en fait un de ces groupes : ses feuilles sont surtout basales, ovales à lancéolées et en rosette, dentées mais jamais lobées. Les tiges élancées sont ramifiées au sommet et les fleurons rayonnants jaunes surplombent des bractées poilues.

SUR SOL herbeux ou caillouteux, dans les bois clairs, les landes, au sommet des falaises et autres lieux secs.



HAUTEUR 30-80 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 2-3 cm de large.
FLORAISON De juin à septembre.
FEUILLES Surtout basales, ovales à lancéolées, à pétiole court.
FRUIT Achène avec pappus brun fragile.
ESPÈCE PROCHE *Porcelle enracinée* (p. 154) à feuilles lobées et pappus blanc.

Ossifrage

Narthecium ossifragum (Liliaceae)

Cette plante très colorée pousse en grandes colonies dans son habitat caractéristique. Elle forme d'élégants épis de fleurs jaunes à 6 étamines très poilues. Les tiges grisâtres ou orange émergent d'un bouquet de feuilles en ruban. Lorsque le fruit se développe, les tiges et les sépales desséchés deviennent orange feu.

DANS LES marécages acides et les landes humides.



HAUTEUR 15-40 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1-1,6 cm de large.
FLORAISON De juillet à septembre.
FEUILLES Basales courtes, en ruban, teintées d'orange; supérieures en forme de bractées.
FRUIT Capsule étroite, oblongue, en 3 parties, rouge-orange.
ESPÈCE PROCHE *Aucune*.



Tulipe des bois

Tulipa sylvestris (Liliaceae)

Seule tulipe originaire d'Europe, native de France, cette plante s'est répandue un peu partout. Sa fleur solitaire a 6 grands pétales parfois recourbés et teintés de vert ou de rouge en dessous. Les feuilles nervurées sont gris-vert à l'intérieur.

DANS LES zones herbeuses ou rocailleuses, les prairies, les vergers et les bois clairs; se propage à l'aide de stolons souterrains.



feuille étroite et non dentée

pétales recourbés



PÉRENNE

grandes fleurs, jaune vif



pétales teintés de rouge en dessous

HAUTEUR 25-40 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 4-7 cm de long.
FLORAISON De juin à août.
FEUILLES Alternes, linéaires, repliées en tubes, vert sombre à l'extérieur et gris-vert à l'intérieur.
FRUIT Capsule en 3 parties.
ESPÈCE PROCHE Gagée jaune (ci-dessous) à fleurs en petites ombelles.



Gagée jaune

Gagea lutea (Liliaceae)

Poussant à mi-ombre, cette plante de la famille des lys forme 7 fleurs groupées en ombelle, qui émergent au centre d'une paire de feuilles opposées sur la tige principale. Les fleurs ont 6 pétales avec une large bande verte sur la face inférieure et des anthères orange. Elles surplombent une feuille solitaire basale, plate et vert jaunâtre.

DANS LES prairies humides, les bois et les broussailles, sur sol neutre ou calcaire.



PÉRENNE

fleur jaune citron en étoile

feuille basale en ruban



6 pétales



HAUTEUR 15-25 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,5-2,5 cm de long.
FLORAISON De mars à mai.
FEUILLES Une seule basale en ruban; opposées sur la tige avec les bords pointus.
FRUIT Petite capsule.
ESPÈCE PROCHE Tulipe des bois (ci-dessus) à larges fleurs solitaires.

Narcisse jaune

Narcissus pseudonarcissus (Amaryllidaceae)

Cette plante en touffes a des tiges florales sans feuilles (hampes). Les fleurs solitaires comprennent 6 tépales externes jaune primevère pâle, et une trompette centrale, nommée coronule, plus sombre, jaune orangé. Chaque fleur a une spathe membraneuse verte ou brune à la base. Les feuilles basales sont plates, linéaires et charnues. Le fruit en capsule contient de nombreuses graines qui favorisent la formation de colonies. Ce narcisse est plus petit que les quelques centaines de variétés cultivées dans les jardins, et qui se naturalisent parfois çà et là.

EN COLONIES dans les vieilles forêts de feuillus, les prairies, le bord des rivières et les haies.



PÉRENNE



tépales triangulaires un peu tordus

fleur solitaire

spathe membraneuse

coronule jaune, en trompette



feuille longue et étroite

6 tépales jaune pâle

étamines jaunes

NOTE

Le bulbe en forme d'ignon est extrêmement toxique. Consommer, il peut attaquer le système nerveux et entraîner la mort.

HAUTEUR 30-50 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 2,5-4 cm de long.
FLORAISON De mars à mai.
FEUILLES 2 à 5 feuilles basales, linéaires, 6-12 mm de large, charnues, gris-vert.
FRUIT Capsule en 3 parties, à nombreuses graines.
ESPÈCES PROCHES Nombreuses variétés cultivées de cette plante, à fleurs très variables de formes, couleurs et tailles.



Iris jaune

Iris pseudacorus (Iridaceae)

DANS LES marécages et autres lieux humides comme le bord des mares et des cours d'eau, les roselières et les fossés, sur sols variés.

Cet iris des marécages pousse souvent parmi d'autres plantes à feuilles semblables. Il se reconnaît à ses feuilles basales en lame d'épée, gris-vert et avec une nervure un peu en relief, qui poussent l'une dans l'autre, en couches formant des chevrons. Elles sont aussi. Les fleurs sont en revanche typiques, avec 3 pétales retombants veinés de brun, supportés par une spathe verte membraneuse, et 3 pétales dressés (étendards) plus petits, étroits et unis. La grande capsule, oblongue et penchée, sèche et s'ouvre en 3 parties pour révéler des rangées de graines orange-brun, un peu comme des grains de maïs.

fleurs jaune brillant



PÉRENNE

NOTE

Le mot « iris » vient du nom de la déesse grecque des arcs-en-ciel, par référence aux couleurs variées des fleurs chez de nombreuses espèces d'iris.

feuille effilée au sommet

feuille aplatie en lame d'épée

graines brun-orange

capsule brune



HAUTEUR 1-1,5 m.
TAILLE DE LA FLEUR 7-10 cm de large.
FLORAISON De juin à août.

FEUILLES Basales, en lame d'épée; gris-vert vif.

FRUIT Capsule, s'ouvre en 3 parties et révèle des graines dures et irrégulières orange-brun.

ESPÈCES PROCHES *Acore odorant* (p. 30) à fleurs minuscules, *Rubanier dressé* (p. 31) et la forme jaune de *Iris félide* (p. 281), plus petite.

Sabot-de-Vénus

Cypripedium calceolus (Cypripediaceae)

Cette espèce rare appartient à un groupe qui pousse surtout en Amérique du Nord, mais elle est peut-être la plus spectaculaire des orchidées européennes. Les 4 pétales étroits et torsadés sont brun pourpré. La lèvre inférieure attire beaucoup l'attention car elle est renflée en un sac spectaculaire, jaune vif à l'extérieur, finement rayé et taché de rouge à l'intérieur. Les pétales sont parfois assimilés à des lacets flottants autour du « chausson » formé par ce sac.

DANS LES prairies et les clairières; plutôt sur les pentes de montagnes et dans les régions vallonnées, sur sol calcaire.



PÉRENNE

pétales bruns torsadés



grande lèvre inférieure en sac

tige dressée rigide

NOTE

Les orchidées en Europe dépendent d'un champignon qui vit dans leurs racines. Il les aide à extraire plus de nourriture du sol.

larges feuilles elliptiques vert pâle



HAUTEUR 20-50 cm.
TAILLE DE LA FLEUR Lèvre en sac de 4-6 cm de long.
FLORAISON Mai et juin.

FEUILLES Alternes, basales, en général au nombre de 4; largement elliptiques, à grosses nervures, vert pâle.

FRUIT Capsule oblongue à nombreuses petites graines.

ESPÈCE PROCHE *Calypso* (*Calypso bulbosa*) à fleurs rose vif, et qui pousse en Suède et en Finlande.

Petite orobanche

Orobanche minor (Orobanchaceae)

Les orobanches sont des plantes sans pigment vert qui vivent en parasites sur les racines d'autres plantes comme le Trèfle rampant (p. 60) ou certaines « marguerites » : l'hôte est d'ailleurs le meilleur indice pour reconnaître les orobanches. La Petite orobanche est brune et semble morte. Les fleurs en épi, séparées par de petites bractées, sont en tubes à 2 lèvres, la supérieure découpée en 3 lobes.

PARASITE d'autres plantes dans les prairies, les haies et les broussailles.



PÉRENNE

sommet effilé

fleurs en épi simple

fleurs pourpre jaune

fleur à 2 lèvres

HAUTEUR 20-50 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1-1,8 cm de long.
FLORAISON De juin à septembre.
FEUILLES Bractées en écailles, alternes.
FRUIT Capsule contenant de petites graines.
ESPÈCES PROCHES *Clandestine* écailleuse (p. 38) et *Neottia nid-d'oiseau* (p. 166) à disposition des pétales plus complexe.



Armoise commune

Artemisia vulgaris (Asteraceae)

Plante commune des terrains vagues à fleurs insignifiantes, l'Armoise se distingue des autres plantes semblables par ses feuilles basales délicates, finement lobées, vert très sombre dessus mais argenté clair dessous, avec des nervures évidentes. Les bords restent verts, comme « surlignés ». Les têtes florales, à bractées gris pâle, sont jaune d'or lorsqu'elles s'ouvrent mais tournent vite au brun rougeâtre.

DANS LES terrains vagues, les cours de ferme et sur les décharges, sur sol remué, nu et riche.

lobes des feuilles en doigt

nombreuses petites fleurs en bouquet

tiges dressées

PÉRENNE

fleurons brun rougeâtre

HAUTEUR 80-150 cm.
TAILLE DE LA FLEUR Tête florale de 3-4 mm.
FLORAISON De juin à septembre.
FEUILLES Alternes, ovales en silhouette, lobées.
FRUIT Akène très petit, sans pappus.
ESPÈCE PROCHE Absinthe (*A. absinthium*) à fleurs plus jaunes et lobes des feuilles plus arrondis.



Massette à larges feuilles

Typha latifolia (Typhaceae)

Cette plante robuste, souvent envahissante, a des tiges rigides et pousse à partir de rhizomes dans les eaux peu profondes ou la boue. Ses feuilles dressées, en lame d'épée, sont souvent plus grandes que celles des autres plantes semblables. Les fleurs sont toutefois typiques, et naissent en épi dense les unes au-dessus des autres. Le « cigare » feutré, brun sombre, est en fait un amas de fleurs femelles. Les fleurs mâles, jaunes, forment un épi étroit juste au-dessus, et produisent beaucoup de pollen, en général avant que la partie femelle soit complètement mûre. Les fruits éclatent durant l'hiver ou au printemps suivant, expulsant des centaines de graines claires et cotonneuses, que le vent disperse.

DANS LES zones humides comme le bord des mares et des cours d'eau, les marécages et les fossés, la base étant toujours immergée.

épi de fleurs dense et cylindrique

NOTE

Les graines poilues, ressemblant à du coton, étaient utilisées jadis pour remplir les matelas. Elles peuvent aussi être une source de petit bois dans les régions humides.



PÉRENNE

grandes feuilles en lame d'épée



épi jaune de fleurs mâles

épi femelle en « cigare »

épi de fruits

HAUTEUR 1,5-2,8 m.
TAILLE DE LA FLEUR Epi femelle jusqu'à 15 cm de long.
FLORAISON Juillet et août.
FEUILLES Surtout basales, plates, en lame d'épée, dressées; jusqu'à 2 cm de large; vert grisâtre.
FRUIT Capsule à graines claires cotonneuses.
ESPÈCES PROCHES Rubanier dressé (p. 31) à têtes florales jaune-vert et Massette à feuilles étroites (*T. angustifolia*) à feuilles moins larges.

Carline commune

Carlina vulgaris (Asteraceae)

Cette plante ne forme la première année qu'une rosette de feuilles pouvant passer inaperçue. Si on la touche ou si l'on s'assied dessus, elle se manifeste par ses feuilles hérissées de piquants. La tête florale est faite de fleurons tubulaires jaune-brun en disque, entourés de bractées paille, rigides. Les fruits restent des années durant.

bractées rayonnantes

tiges à nombreuses feuilles

graines plumées

tête de fruits

BISANNUELLE

feuille épineuse ondulée

HAUTEUR 15-50 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 2-4 cm de long.
FLORAISON De juillet à septembre.
FEUILLES En rosette basale, alternes, étroites, rigides, épineuses, veloutées dessous.
FRUIT Akène avec pappus de poils jaunes.
ESPÈCE PROCHE *Carlina acaule* (C. acavilis) à feuilles uniquement en rosette.

DANS LES prairies sèches, en général des pelouses basses sur des sols calcaires ou bien drainés.



Néottie nid-d'oiseau

Neottia nidus-avis (Orchidaceae)

Sans chlorophylle et donc brun jaunâtre, la Néottie se nourrit par l'intermédiaire d'un champignon : celui-ci vit dans ses racines et fragmente la matière organique morte. Les fleurs ont des pétales bruns, une longue lèvres inférieure et, à la base, de petites bractées membraneuses. Sur la tige, les feuilles sont réduites à des écailles chevauchantes et la masse de racines emmêlées ressemble à un nid d'oiseau.

DANS LES endroits sombres des forêts de feuillus, surtout sous les hêtres, mais aussi sous les noisetiers. Difficile à repérer car se confond avec la liitière.

pétales bruns

lèvre inférieure lobée

épi à nombreuses fleurs

tige brun jaunâtre

PÉRENNE

HAUTEUR 20-40 cm.
TAILLE DE LA FLEUR Lèvre inférieure de 8-12 mm de long.
FLORAISON De mai à juillet.
FEUILLES Alternes, en écailles membraneuses.
FRUIT Capsule à nombreuses graines.
ESPÈCES PROCHES *Clandestine* écailléeuse, *Petite orobanche* et *Epipogon sans feuilles*.



Rouges ou roses

Étrangement, la couleur rouge est invisible pour la plupart des insectes : les fleurs rouges naissent donc uniquement en plein été, lorsque de très nombreux insectes sont en vol. Les fleurs rouges contrastent souvent vivement avec les couleurs des feuilles ou du sol, mais les tonalités blanches d'une fleur rose réfléchissent mieux la lumière et même parfois les ultraviolets, qui sont visibles par les abeilles et les autres insectes. Les fleurs roses sont souvent décorées d'anneaux ou de lignes, comme la

Mauve musquée (ci-dessous).

Ces marques servent à guider l'insecte vers le centre de la fleur.



MOURON ROUGE

ORCHIS POURPRE

IMPATIENTE DE L'HIMALAYA

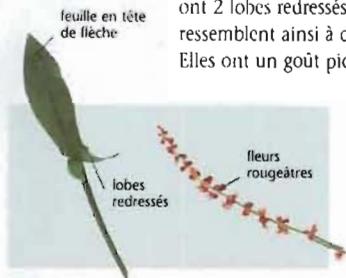
GLAUX

Petite oseille

Rumex acetosella (Polygonaceae)

Les épis floraux faiblement ramifiés de cette plante sont de taille variable, et portent de nombreux verticilles de petites fleurs verdâtres ou rougeâtres. Les fleurs mâles et femelles sont sur des plantes séparées, mais sont tout à fait semblables. Les feuilles, oblongues et pétioles, ont 2 lobes redressés à leur base; elles ressemblent ainsi à des têtes de flèches. Elles ont un goût piquant et acide.

ABONDE dans les prairies sèches, les pâtures herbues et les landes, en général sur sol sableux et acide.



HAUTEUR 5-30 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 2 mm de large.
FLORAISON De mai à août.
FEUILLES Basales, alternes et en flèche.
FRUIT Akène triangulaire, de 1,5 mm de long.
ESPÈCE PROCHE Oseille commune (*R. acetosa*) plus grande, à feuilles plus grosses devenant souvent rouges en été.



petites fleurs en épi ramifié

tiges élancées

Coquelicot

Papaver rhoeas (Papaveraceae)

Les Coquelicots poussent souvent en nombre dans les champs fraîchement retournés après une longue jachère : les graines peuvent en effet rester en dormance dans le sol pendant plusieurs années et germer dès qu'elles sont ramenées à la surface. Les feuilles vert sombre sont lobées et dentées. Les boutons floraux sont penchés et poilus. Les fleurs ont 4 grands pétales écarlates, chacun ayant une petite tache noire à la base. Les étamines sont noires aussi, et le fruit en capsule, au sommet percé de petits trous, ressemble à un poivrier. Les graines s'en échappent, aidées par le vent qui secoue la capsule.

SUR LES terres arables et au bord des champs et des routes, sur sol remué ou en friche; colore souvent des champs entiers.

NOTE

L'huile tirée des graines noires est un succédané d'huile d'olive. Séchant à température ambiante, elle a été utilisée pour les peintures à l'huile avant d'être remplacée par l'huile de lin.



pétales rouge brillant

fleur à centre noir

tige élancée



feuille pennée

capsule / ovale

HAUTEUR 30-60 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 7,5-10 cm de large.
FLORAISON De juin à septembre.
FEUILLES Alternes, profondément pennées et dentées.
FRUIT Capsule ovale et lisse perforée au sommet, remplie de centaines de minuscules graines noires.
ESPÈCES PROCHES Les autres pavots, à silhouettes différentes ou à capsules couvertes de poils éproux.

Oseille crépue

Rumex crispus (Polygonaceae)

Cette espèce commune se reconnaît à ses feuilles longuement pétioles et assez étroites, comme gaufrées, à nervure centrale très développée. Les fleurs verdâtres en 3 parties sont en verticilles compacts le long des tiges supérieures ramifiées. Le fruit est un akène arrondi à 3 valves, sans lobes ni dents.

DANS LES champs cultivés et démaisés, les prairies, les pâtures accidentées et les bords de mer.

petites fleurs verticillées

tiges ramifiées



HAUTEUR 30-120 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 2-3 mm de large.
FLORAISON De juin à octobre.
FEUILLES Basales, alternes et lancéolées.
FRUIT Akène ob 3-5 mm de long.
ESPÈCE PROCHE Patience sauvage (*R. obtusifolius*) à feuilles larges en cœur et fruits à valves dentées.

Adonis annuelle

Adonis annua (Ranunculaceae)

Cette jolie plante est une renoncule écarlate. Jadis commune dans les friches, elle est devenue beaucoup plus rare avec les pratiques modernes de l'agriculture. Les 5 à 8 pétales rouges ont une base noire : la fleur ressemble à un Coquelicot en miniature. Les feuilles alternes rappellent des plumes tant elles sont découpées.

SUR LES terres arables, dans les friches, sur les sols récemment retournés ; sur sol calcaire.



pétales rouge vif

ANNUAL



feuille très découpée

centre noir

HAUTEUR 10-40 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,5-2,5 cm de large.
FLORAISON De juin à août.
FEUILLES Alternes, très finement divisées.
FRUIT Tête d'akènes.
ESPÈCES PROCHES Coquelicot (p. 169), à fleurs plus grandes et à 4 pétales, Mouron rouge (p. 170).

Petite pimprenelle

Sanguisorba minor (Rosaceae)

Les feuilles de cette plante, divisées en paires de minuscules folioles ovales, bien séparées sur la tige feuillée, telles une rangée de petites ailes d'oiseaux, sentent le concombre et peuvent être consommées en salade. Les têtes florales déploient des styles cramoisis, puis des étamines retombantes avec leurs anthères jaunes pelucheuses.

fleurs mâles



fleurs femelles cramoisies

feuilles pennées élançées

têtes florales arrondies

longue tige

PÉRENNE



HAUTEUR 20-50 cm.
TAILLE DE LA FLEUR Tête florale de 1-2 cm.
FLORAISON De mai à juillet.
FEUILLES Alternes, pennées, folioles petites et dentées, à l'odeur de concombre.
FRUIT 1 ou 2 akènes à l'intérieur du calice.
ESPÈCE PROCHE Grande pimprenelle, bien plus grande et à feuilles plus larges.

Orpin reprise

Sedum telephium (Crassulaceae)

Cet orpin a des feuilles succulentes assez grandes, vert pâle, elliptiques et un peu dentées. Les bouquets de fleurs, denses et en dômes, restent en boutons quelques semaines puis s'ouvrent, révélant des fleurs étoilées roses, à 5 pétales, avec des étamines rouges et des taches pourpre-rose au sommet des pétales et au centre.

À L'ORÉE des bois, au bord des routes et dans les endroits rocailleux et herboux ; sur sol saboteux et ensoleillé.

bouquets denses de fleurs rouge-rose



feuille vert pâle

bord denté

étamines rouges

pétales pointus

PÉRENNE

tiges feuillées

HAUTEUR 30-60 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 8-10 mm de large.
FLORAISON De juillet à septembre.
FEUILLES Alternes, elliptiques et dentées.
FRUIT Bouquets de carpelles.
ESPÈCE PROCHE Orpin rose (p. 116) plus buissonnant, à feuilles similaires mais fleurs jaunes, en général sur les falaises.



Grande pimprenelle

Sanguisorba officinalis (Rosaceae)

Cette plante hygrophile ne supporte ni le pacage ni l'assèchement de son habitat. Les tiges élançées et ramifiées portent des têtes florales ovoïdes et denses cramoisies, souvent bien visibles au-dessus de la végétation, seulement formées de sépales rouge profond et d'étamines proéminentes. Les feuilles alternes sont divisées en environ 7 paires de folioles ovales pétiolées, vert sombre dessus mais grisâtre dessous.

DANS LES prairies humides, les zones herbues et bien exposées, sur sol riche ou calcaire.



feuilles vert sombre et grisâtres

bord denté

tête oblongue de fleurs cramoisies

PÉRENNE

HAUTEUR 40-90 cm.
TAILLE DE LA FLEUR Têtes florales de 1-3 cm.
FLORAISON De juin à septembre.
FEUILLES Alternes, à folioles ovales, pétiolées et dentées.
FRUIT Akènes minuscules.
ESPÈCE PROCHE Petite pimprenelle (ci-dessus) à folioles beaucoup plus petites.



Gesse sans vrilles

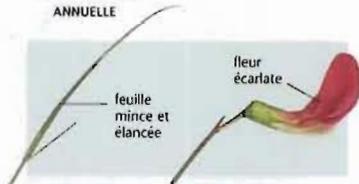
Lathyrus nissolia (Fabaceae)

Il faut un œil aiguisé et un peu de chance pour trouver cette plante, même en fleur. Les feuilles, en longues lames plates et effilées, ressemblent aux herbes alentour. Les fleurs solitaires sont petites, délicates et d'un rouge écarlate brillant. La longue gousse étroite est brun pâle.

PARMI LES herbes des prairies, des champs et des haies, des bords de bois et de chemins; sur sol pas trop sec.



ANNUELLE



feuille mince et élançée

fleur écarlate

long pédoncule élançé

feuille en lame effilée

HAUTEUR 20-50 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1-1,5 cm de long.
FLOAISON De mai à juillet.
FEUILLES Alternes, longues, effilées.
FRUIT Gousse élançée et effilée, de 3-5 cm.
ESPÈCE PROCHE Gesse hérissée (*L. hirsutus*) à tige ailée, folioles en paires et gosses poilues



Myrtille

Vaccinium myrtillus (Ericaceae)

Ce buisson à feuilles caduques ovales, molles et courtement pétioles, pousse en massif. Les tiges anguleuses sont striées. Les fleurs minuscules, vertes ou teintées de rouge, pendent en groupes lâches et forment de petites baies noires couvertes par une pruine blanchâtre. Ces baies, comestibles, sont dispersées sur la plante et donc difficiles à récolter.

DANS LES landes, les bois de conifères et de feuillus; sur sol sec et acide.



PÉRENNE



feuilles vert pâle

fleurs en cloche



baie noir bleutée



HAUTEUR 20-50 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 4-6 mm de long.
FLOAISON D'avril à juin.
FEUILLES Alternes, ovales et dentées.
FRUIT Baie charnue noire de 5-8 mm de large.
ESPÈCES PROCHES Airelle rouge (p. 75), Raisin-d'ours commun (p. 214) et Airelle des marais (*V. uliginosum*) à feuilles bleu-vert.

Trèfle rouge

Trifolium pratense (Fabaceae)

Cette plante prolifique colore d'écarlate des champs entiers, enrichit le sol en azote et est un excellent fourrage pour le bétail. Les têtes arrondies formées de fleurs agglutinées, roses ou rouges, reposent sur une feuille. Les feuilles sont formées de 3 folioles ovales, chacune souvent marquée d'un «V» blanc. Les fleurs sont pollinisées par les bourdons.

DANS LES endroits herbeux, les prairies et les friches, en plaine et jusqu'à 3000 m.



tête florale dense arrondie

3 folioles ovales

feuille juste sous la tête florale

pétales roses

tiges dressées

PÉRENNE



HAUTEUR 20-50 cm.
TAILLE DE LA FLEUR Tête florale de 1,5-3 cm.
FLOAISON De mai à septembre.
FEUILLES Alternes, à 3 folioles ovales.
FRUIT Petite gousse cachée dans le calice.
ESPÈCES PROCHES Trèfle rampant (p. 60) et Trèfle flexueux (*T. medium*) à têtes florales pédonculées sans feuille basale.

Camarine noire

Empetrum nigrum (Empetraceae)

Cette plante, ressemblant à la Callune, appartient à une petite famille dont les membres vivent dans le nord de l'Europe et en Amérique du Sud. Elle forme de petits buissons avec des tiges rougeâtres, des feuilles vertes, serrées et brillantes, à bord enroulé, et des fleurs minuscules passant inaperçues à la base des feuilles. En revanche, le fruit renflé est énorme et ressemble à une petite boule de bowling noire et brillante.

FORME DE petits tapis sur le sol humide et acide des landes et des marécages, et dans les bois de bouleaux et de pins.



PÉRENNE

feuilles linéaires



baie noire arrondie

tiges rougeâtres



HAUTEUR 15-40 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1-2 mm de large, à la base des feuilles.
FLOAISON Mai et juin.
FEUILLES Alternes, serrées autour de la tige.
FRUIT Baie noire brillante de 5-7 mm de large.
ESPÈCE PROCHE Bruyère à quatre angles (*Erica tetralix*) lorsqu'elle n'est pas fleurie.

Mouron rouge

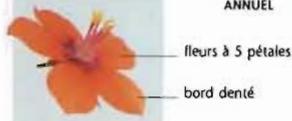
Anagallis arvensis (Primulaceae)

Les fleurs rouge-orange vif (plus rarement bleues) de cette plante minuscule se repèrent facilement lorsqu'elles sont ouvertes en plein soleil. Les feuilles ovales et brillantes ont de petits points noirs sur la face inférieure. Le fruit est une capsule arrondie qui s'ouvre par le milieu.

DANS LES friches, les champs et sur leurs bordures, ainsi que sur les côtes; sur sol sec bien drainé.



feuilles ovales opposées



fleurs à 5 pétales

bord denté



ANNUEL

HAUTEUR 5-15 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 4-7 mm de large.
FLORAISON De mai à septembre.
FEUILLES Opposées, ovales et sessiles.
FRUIT Petite capsule arrondie.
ESPÈCES PROCHES *Adonis annuelle* (p. 170) à feuilles très finement divisées et *Glaux* (p. 216) à fleurs à pédoncule court.



anthères jaunes

feuilles brillantes

Lamier pourpre

Lamium purpureum (Lamiaceae)

Cette plante, proche de la menthe, est une des premières fleurs de l'année. Elle ne pique pas, malgré le nom d'Ortie rouge qu'on lui donne parfois. Les petites feuilles, groupées au sommet de la plante, sont lavées de pourpre alors que les fleurs à 2 lèvres varient de rose à rouge.

ENVAHI les sols remués, en friche ou cultivés, le bord des routes et les jardins; aussi le long des murs.



feuilles grossièrement dentées



lèvre supérieure

tube étroit



ANNUEL

HAUTEUR 8-25 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1-1,8 cm de long.
FLORAISON De mars à décembre.
FEUILLES Opposées, ovales et dentées.
FRUIT 4 nucules à la base du calice.
ESPÈCES PROCHES *Ballote noire* (ci-contre), *Galéopsis tétrahit* (ci-dessous) et *Épiaire des bois* (p. 246).



feuilles teintées de pourpre

fleurs verticillées

Ballote noire

Ballota nigra (Lamiaceae)

Les feuilles de cette plante poilue dégagent une odeur désagréable lorsqu'elles sont froissées. Les fleurs mauves à 2 lèvres, en verticilles compacts en haut de la tige, ont un calice à dents pointues qui vire au brun ou au noir, donnant à la plante un aspect sale.

DANS LES haies et au bord des bois; sur sol riche, neutre ou calcaire.

feuilles dentées

fleurs verticillées

tiges dressées



PÉRENNE

calice à dents pointues



fleur à 2 lèvres

HAUTEUR 50-100 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,2-1,5 cm de long.
FLORAISON De juin à septembre.
FEUILLES Opposées, étroites et dentées.
FRUIT 4 nucules à la base du calice.
ESPÈCES PROCHES *Lamier pourpre* (ci-contre), *Galéopsis tétrahit* (ci-contre) et *Épiaire des bois* (p. 246).

Galéopsis tétrahit

Galeopsis tetrahit (Lamiaceae)

Le Galéopsis a des feuilles opposées, insérées sur des tiges très poilues à 4 angles. Les fleurs roses ont des marques blanches et pourpres sur la lèvre inférieure. Elles sont verticillées à la base des feuilles. Le calice a des poils raides et des dents pointues.

AU BORD des bois, des fossés, des marécages, dans les clairières et les landes.

fleurs roses à 2 lèvres

blanches et pourpres sur la lèvre inférieure. Elles sont verticillées à la base des feuilles. Le calice a des poils raides et des dents pointues.

tiges supérieures feuillées

ANNUEL

marques pourpres

feuille ovale

calice à dents pointues



HAUTEUR 30-70 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,5-2 cm de long.
FLORAISON De juin à septembre.
FEUILLES Opposées, ovales à lancéolées.
FRUIT 4 nucules dans le calice.
ESPÈCES PROCHES *Ballote noire* (ci-contre), *Lamier pourpre* (ci-dessus) et *Épiaire des marais* (*Stachys palustris*) moins feuillée.

Belladone

Atropa belladona (Solanaceae)

Cette plante arbustive, d'aspect inoffensif, est extrêmement toxique. Les baies noires, brillantes et légèrement aplaties, ressemblent un peu à des cerises. Leur goût est, paraît-il, agréable mais elles sont mortelles. On les reconnaît à leur calice à cinq sépales persistant à leur base. Les fleurs solitaires, en tubes courts à la base des feuilles supérieures, sont verdâtres et teintées de violet brunâtre. Elles portent au sommet cinq lobes triangulaires et étalés. Les feuilles, ovales et pointues, rappellent celles de la pomme de terre.

DANS LES vieilles carrières, à mi-ombre, près des ruines, au bord des bois, dans les chemins, en général parmi d'autres plantes broussailleuses, sur sol calcaire.



PÉRENNE

tige verte épaisse

grandes feuilles ovales

fleur à 5 lobes triangulaires

fleur en cloche

NOTE

Le jus toxique des baies était utilisé par les femmes (bella donna) pour dilater la pupille. Aujourd'hui, les chirurgiens des yeux utilisent un dérivé raffiné.



5 sépales

baie mûre noire

HAUTEUR 1-1,8 m.

TAILLE DE LA FLEUR 2,5-3 cm de long.

FLORAISON De juin à septembre.

FEUILLES Alternes, ovales, pointues et non dentées, à pétioles courts.

FRUIT Baie noire très toxique, de 1,5-2 cm de large, calice persistant à 5 sépales.

ESPÈCE PROCHE Aucune. La combinaison unique des fleurs en cloche et de la baie noire limite les risques de confusion.

Valériane rouge

Centranthus ruber (Valerianaceae)

Durant les principaux mois de l'été, cette plante colore souvent les vieux murs des châteaux et autres monuments. Méditerranéenne d'origine, elle est aujourd'hui populaire dans les jardins. Ses tiges sont dressées, épaisses, souvent ramifiées au sommet. Les feuilles circeuses embrassent la tige par paires opposées. Les nombreuses fleurs en bouquets naissent à la base des feuilles et sont remarquables non seulement pour leurs pétales à lobes inégaux, mais aussi pour la très longue corolle en tube avec un éperon à la base. Elles sont en général rouge profond, mais les formes roses ou blanches sont aussi communes.

SUR LES rochers et les falaises littorales, les vieux murs, en général près de la mer, sur les plages de galets et les lieux sableux.



PÉRENNE

tige épaisse

feuille ovale gris-vert

long tube floral élargi

éperon à la base

pétales à lobes inégaux

NOTE

En Europe continentale, les feuilles sont mangées en salade, et les racines sont vendues pour faire des soupes.

HAUTEUR 50-80 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 8-12 mm de long.

FLORAISON De juillet à septembre.

FEUILLES Opposées, ovales, charnues et en général non dentées, embrassantes, gris-vert.

FRUIT Aérien à une graine, avec un pappus plumeux.

ESPÈCE PROCHE *Valeriana officinalis* (p. 223) à feuilles pennées, préfère les habitats humides.

Herbe aux mouches

Inula conyzia (Asteraceae)

DANS LES lieux exposés, herbeux ou rocailleux, dans les broussailles ou les bois clairs, plutôt sur sol calcaire sec.

feuille finement dentée



bractées rouge-orangé

PÉRENNE

HAUTEUR 60-120 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 9-11 mm de large.
FLORAISON De juillet à septembre.
FEUILLES Alternes, lancéolées et dentées; supérieures sessiles, basales à long pétiole et à nervures rougeâtres.
FRUIT Akène à sommet plumeux.
ESPÈCE PROCHE Aucune.

Cette plante dressée a de longues tiges élancées rougeâtres. Les fleurs sont formées par des bouquets de fleurons jaunes, en disque, entourés par un cylindre de bractées pointues rouge orangé, surplombant quelques courtes bractées vertes. Les feuilles sont lancéolées et dentées.

fleurons jaunes en disque
 bouquets floraux ramifiés
 tiges rougeâtres



Chardon penché

Carduus nutans (Asteraceae)

Cette plante est l'un des chardons les plus élégants. Les grandes têtes florales majestueuses, arrondies et penchées, surmontent une collerette de bractées épineuses recourbées en arrière. Solitaires ou en bouquets, elles sont formées de fleurons tubulaires à 5 lobes rouge vif cramoisi. Les tiges ailées sont couvertes d'épines acérées, sauf une petite portion juste sous les têtes florales. Étroites, les feuilles vert profond sont pennées, très épineuses et couvertes en dessous d'un duvet blanc sur les nervures.

DANS LES endroits exposés et herbeux, les prairies, les pâtures, les terres abandonnées, les remblais et le bord des routes, sur sol calcaire riche.

feuille à pointes épineuses



BISANNUEL

grande tête florale penchée



bractées épineuses



tiges ailées épineuses

NOTE

Les fleurs dégagent un parfum musqué, faible mais agréable. Prendre garde à la manipulation des fleurs qui sont entourées d'épines raides et acérées.



HAUTEUR 70-120 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 3-5 cm de large.
FLORAISON De mai à septembre.
FEUILLES Alternes, étroites, pennées, à épines acérées sur les bords.
FRUIT Akène avec pappus à poil simple.
ESPÈCE PROCHE Cirse commun (p. 180) dont les têtes florales restent dressées.

Serratule des teinturiers

Serratula tinctoria (Asteraceae)

La stature de cette plante est très variable, tout comme le nombre de ramifications et la forme des feuilles. Ces dernières peuvent être pennées, en fer de lance ou entières, mais les bords sont toujours dentés. Il s'agit en fait d'un chardon sans épines. Les bractées sont chevauchantes, pointues et à sommet pourpre, et élégamment disposées sous chaque tête de fleurons tubulaires.

DANS LES pelouses et les prairies rocailleuses, les bois clairs, les landes et marécages, sur sols variés.

bouquet de têtes florales

feuille finement dentée

fleurons pourpre rougeâtre



PÉRENNE

tiges élancées



HAUTEUR 10-70 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,5-2 cm de large.
FLORAISON Juillet et août.
FEUILLES Alternes, à bord en dents de scie.
FRUIT Akène avec pappus.
ESPÈCES PROCHES Chardons et Cirses (p. 179-182), à feuilles épineuses, et Centauree noire (p. 182) à bractées noires ailées.



Cirse commun

Cirsium vulgare (Asteraceae)

Chardon imposant et très épineux, le Cirse commun a des feuilles vert profond, plus pâles en dessous, lancéolées, pennées, avec de longs lobes terminés par une épine raide et acérée. Les tiges sont couvertes par de petites ailes triangulaires, irrégulières et couvertes d'épines.

Une partie de la tête florale est enfermée dans une sorte de vase composé de bractées vertes très effilées. Les fleurs sont pourpre rougeâtre et se déploient en partant du sommet : la tête florale a donc un peu la forme d'un champignon à gros pied.

DANS LES friches, les endroits herbeux secs, les remblais, au bord des routes, sur sol calcaire. Mauvaise herbe persistante sur les sols cultivés riches.



bractées courtes et épineuses

ailes épineuses sur les tiges supérieures

NOTE

Ses graines sont dispersées par le vent sur de grandes distances. Certains agriculteurs détruisent cette plante avant qu'elle soit en fruit.

HAUTEUR 80-150 cm.

TAILLE DE LA FLEUR Tête florale de 2-4 cm de large.

FLORAISON De juillet à octobre.

FEUILLES Alternes et lancéolées; lobes profonds, triangulaires, avec une épine au sommet.

FRUIT Akène avec grand pappus jaunâtre plumeux.

ESPÈCES PROCHES Panicaud champêtre (p. 37) à têtes florales petites et Chardon penché (p. 179) à longues bractées épineuses recourbées.



Cirse des marais

Cirsium palustre (Asteraceae)

Cette plante, identifiable grâce à sa silhouette élancée, a des ailes épineuses sur toutes ses tiges. Les feuilles, étroites et pennées, sont couvertes d'épines et de poils pourpre sombre, surtout lorsqu'elles sont jeunes. Les petites fleurs rouge rosâtre sont groupées en bouquet au sommet des tiges.

DANS LES zones humides des pâtures, des prairies, sur les sols et dans les bois marécageux; apprécie moins les sols retournés que les autres cirses.



HAUTEUR 1-2 m.

TAILLE DE LA FLEUR Tête florale de 1-2 cm.

FLORAISON De juillet à septembre.

FEUILLES Alternes, pennées, épineuses au bord, à poils pourpres quand elles sont jeunes.

FRUIT Akène à pappus brunâtre plumeux.

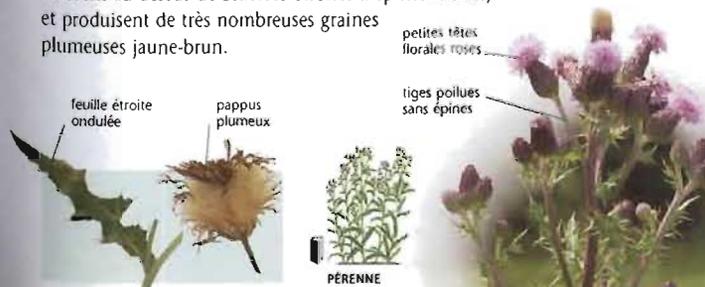
ESPÈCE PROCHE Chardon à capitules grêles (*Carduus tenuiflorus*) plus petit, à fleurs roses.

Cirse des champs

Cirsium arvense (Asteraceae)

Les tiges de cette plante vivace et à stolons sont poilues. Mais, au contraire de celles des autres cirses, elles n'ont ni ailes ni épines. Ses feuilles, étroites et dentées, sont aussi plus douces au toucher bien qu'elles soient épineuses. Les fleurs, rouge pâle ou roses, parfois lilas, naissent au-dessus de bractées étroites à épines molles, et produisent de très nombreuses graines plumeuses jaune-brun.

DANS LES pâtures, les friches et les terres cultivées; peut former de grandes colonies.



HAUTEUR 60-100 cm.

TAILLE DE LA FLEUR Tête florale de 1,5-2,5 cm de large.

FLORAISON De juin à septembre.

FEUILLES Alternes, à épines, poilues dessous.

FRUIT Akène à pappus brunâtre plumeux.

ESPÈCE PROCHE Serratule des teinturiers (p. 178) à feuilles pennées, non épineuses.



Cirse acaule

Cirsium acaule (Asteraceae)

DANS LES pelouses calcaires rases, dans les pâtures et les terrains infestés par les lapins.



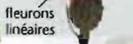
PÉRENNE

tête florale pourpre solitaire

bractées chevauchantes non dentées

feuille à bord épineux

feuille étroite



HAUTEUR 5-12 cm.
TAILLE DE LA FLEUR Tête florale de 2,5-4 cm.
FLORAISON De juin à septembre.
FEUILLES En rosette basale, pennée.
FRUIT Akène à pappus blanc plumeux.
ESPÈCE PROCHE *Carlina acaule* (*Carlina acaulis*) à feuilles semblables mais très grandes fleurs jaunâtres.

Centauree noire

Centaurea nigra (Asteraceae)

DANS LES prairies, parmi les broussailles et au bord des routes et des remblais; absente des prairies pacagées.

bractées chevauchantes



PÉRENNE

nervure centrale proéminente

fleurons tubulaires



HAUTEUR 50-100 cm.
TAILLE DE LA FLEUR Tête florale de 2-3 cm.
FLORAISON De juin à septembre.
FEUILLES Alternes, souvent non dentées.
FRUIT Akène avec de courts poils raides, enfermé dans les bractées.
ESPÈCE PROCHE *Centaurea jacea* (*C. jacea*) à fleurons externes écartés.

Centauree scabieuse

Centaurea scabiosa (Asteraceae)

Plus imposante que la Centauree noire (ci-contre), cette plante à poils raides a des tiges rigides et élancées. Les fleurons externes sont ramifiés et s'écartent en anneau : stériles, ils servent à attirer les abeilles vers la fleur. Les bractées, à la base de la tête florale, sont aussi typiques : vertes avec une frange en fer à cheval de cils noirs ou bruns, et chevauchantes comme les tuiles d'un toit. Les feuilles gris-vert sont pennées, les supérieures beaucoup plus petites et non lobées. Une fois les fruits dispersés, les bractées s'ouvrent pour former une soucoupe brillante brun pâle.

DANS LES prés rocailleux, les broussailles, au bord des routes, sur les remblais et au sommet des falaises.



PÉRENNE

grande tête florale solitaire

bractées chevauchantes



NOTE

Les racines et les graines de cette plante ont des propriétés diurétiques. Associées à du poivre, elles étaient jadis utilisées contre les pertes d'appétit. Ne pas essayer.

feuilles basales lobées

fleurons externes écartés

fleurons internes

HAUTEUR 80-120 cm.
TAILLE DE LA FLEUR Tête florale de 3,5-5 cm de large.
FLORAISON De juillet à octobre.
FEUILLES Alternes, pennées à lobes étroits (parties disposés en échelle).
FRUIT Akène terminé par des poils raides.
ESPÈCES PROCHES *Bleuet* (*p. 284*) et *Grand bleuet* (*C. montana*) à fleurons étroits et feuilles oblongues sans lobes.



Fritillaire pintade

Fritillaria meleagris (Liliaceae)

Les fleurs inclinées de cette plante, couvertes d'élégants petits carreaux comme un damier, sont typiques. Les 6 pétales chevauchants, en général rouge cramoisi, sont aussi parfois blancs à dessins verts. Les fleurs se redressent lorsque le fruit membraneux se développe. Les feuilles gris-vert sont linéaires et légèrement repliées en gouttière.

EN COLONIES dans les prairies humides, les prairies de bord de rivières et les pâtures; fréquente aussi dans les jardins.

pétales parfois blancs



capsule membraneuse en 3 parties



PÉRENNE

décor en damier cramoisi



feuilles linéaires



péduncule courbé



HAUTEUR 25-40 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 3-4,5 cm de long.
FLORAISON Avril et mai.
FEUILLES Alternes, linéaires, charnues, repliées en canal, gris-vert.
FRUIT Capsule à 3 valves, dressée.
ESPÈCE PROCHE Aucune. Les fleurs en damier rendent cette plante unique.

Orchis moucheron

Gymnadenia conopsea (Orchidaceae)

L'épi floral de cette orchidée a une taille variable, mais il sent toujours la vanille. Les fleurs roses, parfois lilas, ont une lèvre inférieure à 3 petits lobes arrondis, des sépales semblables à des ailes et, à l'arrière, un long éperon courbe et élancé. Les feuilles, linéaires, sont vert vif, unies et repliées en gouttière.

SOLAIRE ou en grandes colonies lâches, dans les prairies sèches et les broussailles, surtout sur les pentes calcaires; aussi dans les marais.

PÉRENNE



longue feuille étroite

lèvre inférieure à 3 lobes

long éperon

petites fleurs en épi compact

tige dressée

HAUTEUR 20-40 cm.
TAILLE DE LA FLEUR Lèvre inférieure de 4-6 mm de long.
FLORAISON De juin à juillet.
FEUILLES Alternes, simples et linéaires.
FRUIT Capsule à nombreuses petites graines.
ESPÈCE PROCHE *Orchis pyramidalis*, à épis floraux plus sombres, courts et coniques.



Céphalanthère rouge

Cephalanthera rubra (Orchidaceae)

Les fleurs rouge rosâtre de cette orchidée peu commune éclairent les bois et les taillis. Les pétales et les sépales sont semblables, finement effilés, les sépales latéraux s'écartant comme des ailes. La lèvre centrale porte de très fines marques jaunes. Les feuilles, alternes, sont étroites, effilées et repliées sur toute leur longueur.

SOLAIRE ou en petits groupes dans les clairières, le long des haies ombragées; préfère la mi-ombre.

fleurs en épi lâche

pétales et sépales pointus



feuille repliée sur sa longueur



sépales en ailes



PÉRENNE

HAUTEUR 40-60 cm.
TAILLE DE LA FLEUR Lèvre inférieure de 1,7-2,2 cm de long.
FLORAISON Juin et juillet.
FEUILLES Alternes, longues, avec une rainure.
FRUIT Capsule à petites graines. Akène poilu.
ESPÈCE PROCHE *Epipactis sanguinea* (*Epipactis atrorubens*) à fleurs plus sombres.



Orchis des bois

Dactylorhiza fuchsii (Orchidaceae)

Cette orchidée se reconnaît, même sans ses fleurs, aux taches sombres arrondies qui apparaissent sur ses feuilles vert profond. Les fleurs en épis ont des sépales en forme d'ailes à leur sommet et, à leur base, une lèvre divisée en 3 lobes décorés de lignes et de points. La couleur des pétales varie du blanc au rose ou au pourpre rougeâtre, mais toujours avec des taches sur la lèvre inférieure.

EN COLONIES dans les bois clairs, les prairies, les broussailles, les marécages, les marais, et au bord des routes, sur sol calcaire.

fleurs en épi dense



feuille étroite



taches arrondies

lèvre décorée



PÉRENNE

HAUTEUR 20-45 cm.
TAILLE DE LA FLEUR Lèvre inférieure de 1-1,2 cm de long.
FLORAISON Juin et juillet.
FEUILLES En rosette basale, puis alternes.
FRUIT Capsule à petites graines. Akène avec de courts poils raides, fermé dans les bractées.
ESPÈCE PROCHE *Orchis tache-té* (*D. nectarata*).



Orchis de mai

Dactylorhiza fistulosa (Orchidaceae)

Cette orchidée appartient à un groupe d'espèces proches, comprenant l'Orchis incarnat (*D. incarnata*) et l'Orchis de Laponie (*D. lapponica*). Elles sont en général identifiées par leur répartition, mais elles s'hybrident souvent lorsque leurs habitats se chevauchent. L'Orchis de mai a une tige portant des feuilles larges vert bleuâtre parfois tachées de brun sombre. Les fleurs, séparées par de longues bractées, ont des sépales écartés. Les lèvres inférieures ont 2 lobes latéraux dentés, décorés de marques sombres, et un lobe central uni. *D. incarnata* a des feuilles pâles sans taches, alors que *D. lapponica* a des feuilles tachetées.

FORME des colonies, lâches mais parfois très étendues, dans les prairies humides et les marais, sur sol calcaire.



PÉRENNE

NOTE

Les *Dactylorhiza* ont des tubercules en forme de doigts, les Orchis ont 2 tubercules arrondis (orchis signifie « testicule » en grec).

tête florale dense

fleurs magenta ou pourpre rougeâtre

fleur rouge brique

lèvre repliée

D. incarnata



lèvre à peine lobée

D. lapponica



feuille tachetée

D. lapponica

HAUTEUR 30-75 cm.

TAILLE DE LA FLEUR Lèvre inférieure de 9-10 mm de long.

FLORAISON De mai à juillet.

FEUILLES Alternes, ovales à elliptiques, vert bleuâtre, avec de nombreuses taches.

FRUIT Capsule à nombreuses petites graines.

ESPÈCES PROCHES Orchis des bois (p. 185) à feuilles plus étroites et Orchis pourpre (*D. purpurella*) plus petit, à feuilles non tachées.

Orchis pyramidal

Anacamptis pyramidalis (Orchidaceae)

Cette plante donne son nom à la forme triangulaire du jeune épi floral. Les petites fleurs sont rose pâle ou, plus souvent, rose profond ou cerise.

Elles n'ont ni taches ni veines, mais se terminent par un long éperon élané dans lequel les papillons boivent le nectar.

PROLIFÈRE dans les prairies exposées, les pentes et les pâtures, les dunes, les broussailles et au bord des routes; plutôt sur sol calcaire bien drainé.



épi floral compact conique

feuille supérieure en gaine



PÉRENNE

pointe effilée

feuille non tachée

fleur rose profond

lèvre à 3 lobes

HAUTEUR 20-40 cm.

TAILLE DE LA FLEUR Lèvre inférieure de 6-8 mm de long.

FLORAISON De juin à août.

FEUILLES Alternes, lancéolées, vert pâle.

FRUIT Capsule à nombreuses petites graines.

ESPÈCE PROCHE Orchis moucheur (p. 185) à épis floraux plus longs, cylindriques et clairs.

Orchis pourpre

Orchis purpurea (Orchidaceae)

Cette orchidée a des fleurs composées d'un chapeau brunâtre sombre formé par les pétales et les sépales supérieurs. La lèvre inférieure rose pâle, tachée de pourpre, est lobée avec une minuscule dent centrale : elle ressemble à une demoiselle, avec 2 bras et une large jupe. Les feuilles, brillantes, sont basales, sauf 1 ou 2 petites feuilles étroites sur la longue tige.

PARMIS LES herbes des lisères et des clairières, sur les pentes et au bord des routes; préfère les sols calcaires.

capuchon pourpre-brun sombre

feuille large

lèvres à taches pourpres



épi floral large



PÉRENNE

tige solitaire

HAUTEUR 40-70 cm.

TAILLE DE LA FLEUR Lèvre inférieure de 1-1,5 cm de long.

FLORAISON Mai et juin.

FEUILLES Basales, ovales ou elliptiques.

FRUIT Capsule à petites graines. Akène poilu.

ESPÈCE PROCHE Orchis brûlé (*Neotinea ustulata*) plus petit, à boutons très sombres.

Orchis militaire

Orchis militaris (Orchidaceae)

La fleur de cette plante évoque un soldat médiéval avec son heaume : les pétales forment un long capuchon pointu et la lèvre inférieure est lobée en « bras et jambes ». Les fleurs, en bouquets denses, sont rose rayé de rouge sur le capuchon et tachées de pourpre sur les « membres ». Les feuilles basales sont ovales à étroites et vert brillant.

SUR SOL calcaire, dans les prairies exposées, les marais, les clairières et sur les remblais.

feuille étroite vert pâle

taches pourpre rougeâtre

capuchon formé par les pétales

fleurs en épi

PÉRENNE

HAUTEUR 30-60 cm.
TAILLE DE LA FLEUR Lèvre inférieure de 1,2-1,5 cm de long.
FLORAISON Mai et juin.
FEUILLES *Sur* tout basales, ovales à lancéolées.
FRUIT Capsule oblongue à petites graines.
ESPÈCES PROCHES *Orchis sirage* (*O. simia*) à membres plus longs et lobe central en queue.



Orchis mâle

Orchis mascula (Orchidaceae)

Cette plante, souvent la première orchidée de l'année, se reconnaît aux taches pourpre sombre sur ses feuilles vert profond. La lèvre inférieure, formée de 3 lobes (le central est presque carré), présente une zone pâle tachée de points plus sombres. Les sépales, étalés vers le haut comme des ailes, surplombent un long éperon dressé.

SOLITAIRE ou en colonies lâches, dans les endroits herbeux à mi-ombre comme les bois, les broussailles et le bord des routes.

épi floral long et étroit

PÉRENNE

taches allongées, sombres

éperon effilé dressé

tige dressée



HAUTEUR 20-50 cm.
TAILLE DE LA FLEUR Lèvre inférieure de 7-9 mm de long.
FLORAISON Avril et mai.
FEUILLES Basales et lancéolées.
FRUIT Capsule à nombreuses petites graines.
ESPÈCE PROCHE *Orchis bouffon* (*Anacamptis morio*) à sépales verdâtres veinés de pourpre.

Ophrys abeille

Ophrys apifera (Orchidaceae)

Les *Ophrys* ont des fleurs qui imitent la silhouette d'une abeille ou d'une guêpe, et sont en général pollinisées par des mâles à la recherche d'une femelle. L'*Ophrys* abeille est une exception : elle s'autopollinise presque toujours. La tige est élançée avec quelques fleurs en épi lâche, chacune a 3 sépales roses proéminents, un capuchon vert étroit et une grande lèvre renflée, un peu veloutée, brun chocolat sombre. Sur cette lèvre se trouve une tache brillante typique (spéculum), limitée par un « U » jaune et avec 2 taches de la même couleur.

AU BORD des routes et des bois, dans les prairies, sur les remblais ; solitaire ou en colonies lâches, plutôt sur sol calcaire.

PÉRENNE



NOTE

On rencontre parfois une forme pâle, avec une lèvre jaunâtre et des sépales jaune verdâtre. Elle semble décolorée.

HAUTEUR 25-45 cm.
TAILLE DE LA FLEUR Lèvre inférieure de 1-1,3 cm de long.
FLORAISON Mai et juin.
FEUILLES *Sur* tout basales, en rosettes lâches, ovales ou lancéolées, vert pâle.
FRUIT Capsule à nombreuses petites graines.
ESPÈCES PROCHES *Ophrys mouche* (p. 35) et *Ophrys bourdon* (p. 190) à lèvre plus large avec une petite dent centrale.



Ophrys bourdon

Ophrys fuciflora (Orchidaceae)

Les fleurs de cette espèce, rappelant celles de l'Ophrys abeille (p. 189), ont une lèvre beaucoup plus large portant souvent une petite dent centrale pointée vers l'avant. La partie centrale de cette lèvre (spéculum) est en forme de H ou de X, et sa teinte bleu métallique sombre est cernée de jaune. Les feuilles, étroites, sont vert pâle.

DANS LES endroits herbeux comme le bord des routes et des bois, les prairies, les pâtures et les broussailles, sur sol calcaire.



sépales roses



PÉRENNE

lèvre inférieure brun sombre

fleurs en épi lâche

bractée supérieure

HAUTEUR 20-40 cm.
TAILLE DE LA FLEUR Lèvre inférieure de 9-13 mm de long.
FLORAISON Juin et juillet.
FEUILLES Surtout basales, lancéolées.
FRUIT Capsule oblongue à petites graines.
ESPÈCES PROCHES *Ophrys abeille* (p. 189) et *Ophrys araignée* (*O. aranifera*).



Petite cuscute

Cuscuta epithymum (Convolvulaceae)

Cette plante sans feuilles parasite d'autres plantes comme la bruyère. Elle se reconnaît aux nombreuses tiges volubiles, ressemblant à des cheveux rouges, qui s'attachent aux hôtes par de minuscules suçoirs. Les fleurs rose pâle, à 5 petits pétales et aux étamines rouges proéminentes, naissent çà et là le long des tiges.



fleurs rose pâle

tiges filiformes rouges

étamines rouges

DANS LES endroits herbeux comme le bord des routes et des bois, les prairies, les pâtures et les broussailles, sur sol calcaire.



ANNUELLE

bouquet sphérique de fleurs

HAUTEUR Jusqu'à 60 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 3-4 mm de large.
FLORAISON De juin à octobre.
FEUILLES En minuscules écailles.
FRUIT Petite capsule s'ouvrant en travers.
ESPÈCE PROCHE Grande cuscute (*C. europaea*) plus grande, à tiges plus épaisses, parasite d'orties et de chardons.



Trèfle des champs

Trifolium arvense (Fabaceae)

Les têtes florales de cette plante ressemblent un peu à celles de certaines graminées, mais chaque fleur minuscule est entourée par un calice de longs poils soyeux qui donne à la fleur l'apparence d'une patte de lièvre. Les feuilles, à 3 folioles, sont plus étroites que chez les autres trèfles.

EN TAPIS dans les endroits secs et herbeux, les broussailles et le bord des bois, sur sol sableux.



tige élançée

têtes florales oblongues

feuille à 3 folioles



folioles oblongues étroites



poils longs soyeux

HAUTEUR 10-25 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 3-6 mm de long.
FLORAISON De juin à septembre.
FEUILLES À 3 folioles, ovales à oblongues, élançées, poilues et plus pâles dessous.
FRUIT Gousse à une graine.
ESPÈCE PROCHE Aucune. Le calice poilu est tout à fait typique.

Renouée amphibie

Polygonum amphibium (Polygonaceae)

Cette plante, le plus souvent aquatique, pousse parfois dans la boue, le long des cours d'eau. Ses feuilles elliptiques et pointues flottent à la surface de l'eau, et ses épis compacts de fleurs rose vif émergent au sommet de courts pédoncules. La forme terrestre a des feuilles poilues et plus arrondies à la base.



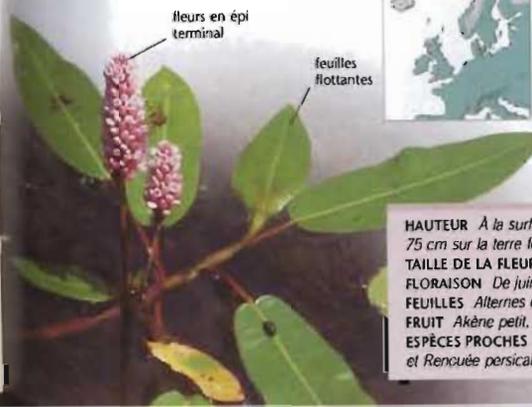
PÉRENNE

DANS LES cours d'eau lents, les lacs, les fossés, les digues et sur les berges.



base des feuilles arrondie

sommet pointu



fleurs en épi terminal

feuilles flottantes



HAUTEUR À la surface de l'eau ; jusqu'à 75 cm sur la terre ferme.
TAILLE DE LA FLEUR Tête florale de 2-6 cm.
FLORAISON De juin à septembre.
FEUILLES Alternes et lancéolées.
FRUIT Akène petit, rarement formé.
ESPÈCES PROCHES *Renouée bistorte* (p. 192) et *Renouée persicaire* (p. 193).

Renouée bistorte

Polygonum bistorta (Polygonaceae)

Cette plante élégante, proche de l'oseille, pousse souvent en masse et se reconnaît à ses bouquets compacts de fleurs roses. Chaque fleur a 5 pétales et 8 étamines proéminentes. Les feuilles sont presque triangulaires ; celles de la base sont grandes avec un pétiole ailé, les feuilles supérieures, plus courtes et en tête de flèche, entourent la tige. Les racines, enroulées deux fois sur elles-mêmes (*bistorta* en latin), ressemblent à deux serpents : on pensait d'ailleurs jadis que cette plante en guérissait les morsures.

EN COLONIES ou en massifs dans les zones herbeuses humides comme les vieilles prairies et les pâtures ; pousse souvent dans les jardins.

NOTE

Les racines sont utilisées comme farine en Russie et en Islande. En Grande-Bretagne, la teinture tirée de ces racines sert à tanner le cuir.

têtes florales compactes, cylindriques

bord non denté



PÉRENNE

petites fleurs roses

tiges non ramifiées



HAUTEUR 40-100 cm.

TAILLE DE LA FLEUR Tête florale de 3-10 cm de long.

FLORAISON De juin à octobre.

FEUILLES Alternes, triangulaires ou en tête de flèche.

FRUIT Petit akène à une graine.

ESPÈCES PROCHES Forme terrestre de la Renouée amphibie (p. 191) à feuilles arrondies et Renouée persicaire (p. 193), à feuilles et têtes florales beaucoup plus petites.



Renouée persicaire

Polygonum persicaria (Polygonaceae)

Cette plante commune se reconnaît habituellement à ses taches noires sur les feuilles, mais celles-ci sont parfois absentes. Les feuilles simples, lancéolées, non dentées, sont presque sessiles. Les tiges, souvent rougeâtres, portent, aux aisselles des feuilles, de nombreux petits épis de fleurs roses qui semblent toujours en boutons.

SUR LES terres arables, les terrains vagues et les zones humides comme le bord des cours d'eau et les plaines inondables.

tête florale blanc rosâtre

tiges ramifiées



ANNUELLE

tache sombre



HAUTEUR 30-80 cm.

TAILLE DE LA FLEUR Tête florale de 2-4 cm.

FLORAISON De juin à octobre.

FEUILLES Alternes et lancéolées.

FRUIT Petit akène noir de 2-3 mm de long.

ESPÈCES PROCHES Renouée bistorte (ci-contre) et Renouée à feuilles de patience (*P. lapathifolium*) à feuilles unies.



Poivre d'eau

Polygonum hydropiper (Polygonaceae)

Cette plante forme de grands massifs de tiges dressées, à feuilles lancéolées et souvent ondulées au bord, avec à leur base une petite gaine brune et frangée (ochréa). Les fleurs blanc verdâtre ou roses sont disposées en longs épis inclinés, proches de la tige.

DANS LES prairies humides, les pâtures et les marécages, mais aussi dans les eaux peu profondes et les lieux mi-ombragés.

feuilles sessiles étroites

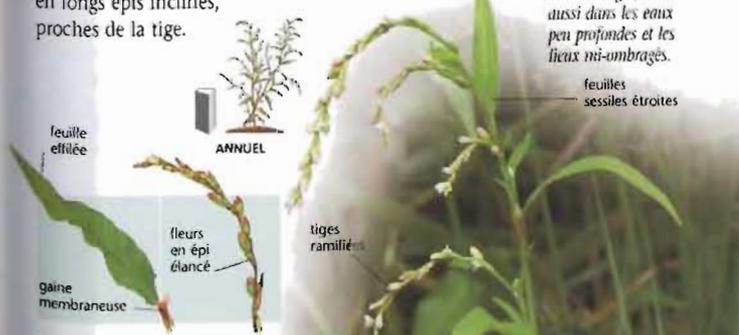
feuille éfilée

ANNUEL

fleurs en épi blancé

tiges ramifiées

gaine membraneuse



HAUTEUR 30-75 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 3-4 mm de large.

FLORAISON De juin à septembre.

FEUILLES Alternes, lancéolées et non dentées.

BOUT très piquant et pointu.

FRUIT Petit akène brun.

ESPÈCE PROCHE Renouée persicaire (ci-dessus), à feuilles plus larges et tachetées.



Spergulaire moyenne

Spergularia media (Caryophyllaceae)

Des tapis souvent immenses de cette plante égayeront de leurs fleurs les marais salants et autres zones littorales. Les 5 pétales roses, blanchâtres à la base, sont séparés par des sépales verts plus courts. Les feuilles verticillées, linéaires, charnues, aplaties sur le dessus et arrondies en dessous, ont une petite gaine à la base.

EN COLONIES petites ou immenses dans les marais salants, sur les sables et les galets côtiers.



PÉRENNE

HAUTEUR 8-20 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 7-12 mm de large.
FLORAISON De mai à septembre.
FEUILLES Verticillées et légèrement charnues.
FRUIT Capsule pendante à 3 valves.
ESPÈCES PROCHES *Spergulaire marine* (*S. marina*) et *Spergulaire rouge* (*S. rubra*) à pétales plus courts que les sépales.



pétales plus longs que les sépales

Silène des Alpes

Silene suecica (Caryophyllaceae)

La plupart des feuilles de cette plante sont vert légèrement bleuâtre, linéaires, en rosette compacte et touffue, appliquée contre le sol pour minimiser l'exposition au rude climat de son habitat alpin. Les fleurs à 5 pétales profondément lobés sont difficiles à manquer avec leur couleur rose vif.

DANS LES ZONES montagneuses, rocheuses et rocailleuses, surtout sur sol riche en éléments minéraux.



tête florale terminale compacte



fleurs rose vif



PÉRENNE

HAUTEUR 5-18 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 8-12 mm de large.
FLORAISON De juin à août.
FEUILLES Basales et opposées, linéaires.
FRUIT Capsule de 4-5 mm de long s'ouvrant au sommet par 5 dents.
ESPÈCE PROCHE *Silène gluant* (*Silene viscaria*), à tiges plus grandes et collantes.

Silène fleur-de-coucou

Silene flos-cuculi (Caryophyllaceae)

Cette plante hygrophile se reconnaît à l'apparence déchiquetée de ses fleurs rose vif ou rouges : chacun des 5 pétales est élégamment divisé en 4 lobes ressemblant à des doigts. Ils surmontent des sépales rayés de rouge et soudés en tube. Les feuilles, opposées, sont en général poilues : les feuilles basales sont presque linéaires, celles sur la tige plus larges ou en cuillère.

DANS LES prairies et les bois humides, les marais, les marécages et au bord des cours d'eau.



PÉRENNE

pétale divisé en 4 lobes étroits



HAUTEUR 30-70 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 3-4 cm de large.
FLORAISON De mai à août.
FEUILLES Opposées, linéaires ou en cuillère.
FRUIT Capsule s'ouvrant au sommet par 5 dents.
ESPÈCE PROCHE *Clitelle supérieure* (p. 198), à pétales plus finement divisés.



Compagnon rouge

Silene dioica (Caryophyllaceae)

Au printemps, on reconnaît facilement cette plante dans les forêts à ses feuilles oblongues et poilues ; un peu plus tard en saison, c'est l'abondance de fleurs rouge rosâtre vif sur des tiges rougeâtres qui la rend caractéristique. Les fleurs mâles et femelles se trouvent sur des plantes séparées, et le fruit s'élargit en un ballon terminé par des dents recourbées.

AU BORD des champs et des routes, dans les bois, les haies, les friches, les fossés et sur les pentes rocailleuses.



pétales échancrés



BISANNUEL/
PÉRENNE

grande tige

feuilles sessiles sur la tige

HAUTEUR 50-100 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,8-2,5 cm de large.
FLORAISON De mai à août.
FEUILLES Opposées, sessiles et poilues ; ovales à oblongues sur la tige.
FRUIT Capsule avec 10 dents recourbées.
ESPÈCES PROCHES *Niella des champs* (p. 196) et *Compagnon blanc* (*S. alba*).



Nielle des champs

Agrostemma githago (Caryophyllaceae)

Avec l'agriculture moderne, cette plante est passée du statut de mauvaise herbe commune à celui de fleur sauvage rare. Elle est toutefois encore très utilisée dans les mélanges de graines de fleurs sauvages. Les 5 pétales, largement chevauchants, sont rose profond, plus pâles au centre, et s'ouvrent en soucoupe. Les longs sépales poilus et effilés dépassent les pétales comme les branches d'une étoile. Les feuilles, poilues, sont très longues, étroites et un peu grisâtres. Les larges graines arrondies sont délicatement sculptées.

SPORADIQUE dans les champs de céréales non amendés et autres lieux cultivés de céréales, rare ailleurs.

sépales longs et étroits

sépales soudés à la base

longues tiges élancées

ANNUELLE

NOTE

Ses graines toxiques peuvent empoisonner la farine : les agriculteurs ont ouvert à éradiquer cette plante.

feuille étroite

bord non denté

fleur à centre pâle

pétales chevauchants

HAUTEUR 60-100 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 3-5 cm de large.
FLORAISON De mai à août.
FEUILLES Opposées, linéaires à lancéolées, étroites, poilues et escariées le long de la tige.
FRUIT Capsule de 1-2,2 cm de long, à grosses graines noires.
ESPÈCE PROCHE *Comarogon rouge* (p. 195), à fleurs plus petites, en bouquet, et pétales profondément fendus.

Saponaire officinale

Saponaria officinalis (Caryophyllaceae)

La Saponaire, plante robuste des endroits mi-ombragés, a des feuilles charnues et nervurées que l'on faisait jadis bouillir afin d'obtenir une mousse savonneuse pour les lessives. Les fleurs, en bouquets compacts, avec de longs sépales en tube vert pâle, ont des pétales qui s'élargissent juste en dessous du sommet.

5 pétales étroits non fendus

feuilles ovales à elliptiques

fleurs rose pâle

sépales en long tube

tige feuillée

PÉRENNE

HAUTEUR 60-90 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 2,5-2,8 cm de large.
FLORAISON De juin à septembre.
FEUILLES Opposées, ovales à elliptiques, nervurées.
FRUIT Capsule à nombreuses graines.
ESPÈCES PROCHES *Compagnon rouge* (p. 195) et *Compagnon blanc* (*Silene alba*).

DANS LES ZONES herbeuses, au bord des bois et des routes, dans les haies; sur sols en friche, en jachère et cultivés.

Œillet des chartreux

Dianthus carthusianorum (Caryophyllaceae)

Parmi les nombreux œillets européens, l'Œillet des chartreux se reconnaît à ses bouquets de boutons floraux très compacts, entourés de longues bractées pointues, et à ses sépales soudés en un tube brunâtre presque membraneux.

Les pétales rose profond, larges, à peine chevauchants, ont un bord denté. Comme les autres œillets, ses feuilles sont étroites et gris-vert.

pétales unis, rose profond

les autres œillets, ses feuilles sont étroites et gris-vert.

fleurs en bouquet

pétales frangés

feuilles effilées

PÉRENNE

HAUTEUR 20-60 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,8-2 cm de large.
FLORAISON De mai à août.
FEUILLES Opposées, linéaires, gris-vert.
FRUIT Capsule à 4 stères.
ESPÈCES PROCHES *Œillet épiché* (p. 198), à fleurs presque solitaires et *Œillet arménien* (*D. arvensis*), à pétales plus étroits.

DANS LES prairies sèches rocailleuses et les clairières, au bord des bois et des routes.

Œillet couché

Dianthus deltoides (Caryophyllaceae)

Les pétales rose profond de cette plante portent une rangée de points plus sombres qui dessinent un anneau au centre de la fleur. Délicatement tachées de blanc, les fleurs sont comme saupoudrées de sucre glace. Les tiges sont ramifiées et les fleurs sont en bouquets très lâches.

DANS LES endroits secs et sablonneux ou couverts de gravier comme le bord des routes, les talus et les pentes rocailleuses.

anneau rouge ou pourpre

fleur solitaire sur la tige



PÉRENNE

feuilles gris-vert

pétales dentés



HAUTEUR 10-25 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,5-2 cm de large.
FLORAISON De juin à septembre.
FEUILLES Opposées, linéaires à oblongues.
FRUIT Capsule s'ouvrant en 4 dents.
ESPÈCES PROCHES Œillet des chartroux (p. 197), à fleurs non tachées, et Œillet armé (D. armeria), à fleurs en bouquet dense.

Colombine panachée

Thalictrum aquilegifolium (Ranunculaceae)

Plante des régions montagneuses, la Colombine panachée se reconnaît facilement à ses têtes florales, masses arrondies et mousseuses d'étamines roses ou lilas, ressemblant à de la barbe à papa. Les feuilles grisâtres, divisées en groupes de 3 folioles, ont chacune 3 dents arrondies au sommet, comme celles de l'Ancolie commune (p. 249).

DANS LES prairies, les clairières et les broussailles des zones montagneuses; parfois cultivée.



folioles à 3 dents

étamines proéminentes

akènes pendants



PÉRENNE

HAUTEUR 0,9-1,5 m.
TAILLE DE LA FLEUR 1-2 cm de large.
FLORAISON Juin et juillet.
FEUILLES Alternes, divisées en larges folioles triangulaires à 3 dents.
FRUIT 3 akènes pendants.
ESPÈCE PROCHE Pigamon jaune (p. 103), à fleurs jaune crème.

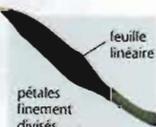


Œillet superbe

Dianthus superbus (Caryophyllaceae)

Cette plante a de grands pétales caractéristiques, rose pâle ou pourprés et divisés jusqu'à la base comme les branches d'un arbre. Les feuilles, étroites, sont moins grises que celles des autres œillets. D'allure désordonnée et ramifiée, cette plante à tiges fines se couche si elle n'est pas soutenue par la végétation environnante.

DANS LES prairies sèches ombragées et au bord des bois, parfois des rivières.



feuille linéaire

pétales finement divisés



PÉRENNE

long calice à petites écailles



HAUTEUR 40-90 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 3-5 cm de large.
FLORAISON De juin à septembre.
FEUILLES Opposées et lancéolées.
FRUIT Longue capsule s'ouvrant en 4 dents.
ESPÈCES PROCHES Silène fleur-de-coucou (p. 194) à pétales élégamment lobés, et D. arenarius, à fleurs blanches.

Cardamine des prés

Cardamine pratensis (Brassicaceae)

Cette plante proche du chou, répandue dans les prairies humides et les pâtures, se reconnaît à ses 4 pétales larges et ovales, blanc à lilas ou rose profond. Les feuilles basales, à lobes arrondis, rappellent le Cresson des fontaines (p. 47), et celles de la tige sont divisées en lobes étroits et bien séparés, disposés comme les barreaux d'une échelle.

DANS LES zones humides, les bus-côtés, le bord des cours d'eau et les pâtures humides.



PÉRENNE

bouquets de fleurs au sommet des tiges



folioles arrondies



anthères jaunes

HAUTEUR Jusqu'à 60 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,2-1,8 cm de large.
FLORAISON D'avril à juin.
FEUILLES Rosette lâche de feuilles pennées; folioles plus étroites sur la tige.
FRUIT Gousse allongée, jusqu'à 4 cm de long.
ESPÈCE PROCHE Cardamine à bulbilles (C. bulbifera), à folioles elliptiques plus larges.



Roquette de mer

Cakile maritima (Brassicaceae)

Comme beaucoup de plantes de sols secs, la Roquette de mer a des feuilles charnues qui retiennent l'humidité. Elles sont oblongues, vert vif, et lobées, en forme de doigt arrondi. Les fleurs rose pâle sont groupées au sommet des tiges et les fruits charnus en ogive ont 2 protubérances à la base.

DANS LES zones côtières exposées et sableuses, des dunes et les plages de galets.



HAUTEUR Jusqu'à 30 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 6-12 mm de large.
FLORAISON De juin à septembre.
FEUILLES Alternes, pennées, charnues.
FRUIT Silique de 3 cm de long, en 2 parties, la partie basale avec 2 projections.
ESPÈCE PROCHE *Cardamine des prés* (p. 199), à feuilles moins charnues.



Coronille changeante

Coronilla varia (Fabaceae)

Comme le Galéga (ci-contre), cette plante a des fleurs roses, lilas ou plus souvent bicolores, mais celles-ci sont groupées par vingt environ au sommet de longues tiges sans feuilles. Celles-ci sont pennées, avec de petites folioles bien séparées sur des pétioles élançés. Les gousses étroites ont de 3 à 8 segments.

DANS LES prairies, au bord des routes, dans les friches et les broussailles exposées, sur sol calcaire.



HAUTEUR 30-100 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1-1,5 cm de long.
FLORAISON De mai à août.
FEUILLES Alternes et pennées.
FRUIT Gousse élançue de 2-6 cm de long.
ESPÈCES PROCHEs *Galéga* (ci-contre), plus grand, à fleurs plus larges en épi, et *Astragale des Alpes* (*Astragalus alpinus*), plus petit.



Galéga

Galega officinalis (Fabaceae)

Cette plante robuste et buissonnante, proche du pois, a des fleurs roses, blanches ou bicolores. Chaque grande feuille, divisée en folioles bien séparées et non dentées, se termine par une foliole et a une stipule à 3 lobes à sa base.

AU BORD des cours d'eau, dans les fossés et le long des routes humides et herbeuses.

Cette plante est connue en médecine pour faire baisser la fièvre.

fleurs en épi à long pédoncule

grandes folioles oblongues

calice à lobes pointus

PÉRENNE

HAUTEUR 80-150 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1-1,5 cm de long.
FLORAISON D'avril à juin.
FEUILLES Alternes et pennées.
FRUIT Gousse cylindrique de 2-5 cm de long.
ESPÈCES PROCHEs *Regièze sauvage* (p. 601), à fleurs vertâtres, *Coronille changeante* (ci-contre) et *Saint-John* (p. 202), à folioles étroites.



Bugrane rampante

Ononis repens (Fabaceae)

Cette plante rampante aux racines rigides a causé bien des problèmes aux agriculteurs avant les charrues mécaniques. Buissonnante et basse, elle a des tiges ligneuses, poilues et rugueuses, des feuilles à 3 folioles, ayant chacune une stipule ovale à sa base. Les fleurs sont formées d'un immense étendard rose, les ailes et la carène étant blanc et rose.

EN BOUQUETS dans les prairies et les pâtures, sur sol calcaire.

foliole ovale dentée

carène rose

PÉRENNE

petites feuilles trilobées

ailes blanches

grand étendard

fleurs en épi feuillé

HAUTEUR 15-50 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,5-2 cm de long.
FLORAISON De juin à septembre.
FEUILLES Alternes, à 3 folioles ovales dentées.
FRUIT Gousse poilue de 5-8 mm de long, avec 1 ou 2 graines.
ESPÈCE PROCHE *Bugrane épineuse* (*O. spinosa*), à épinés rigides.

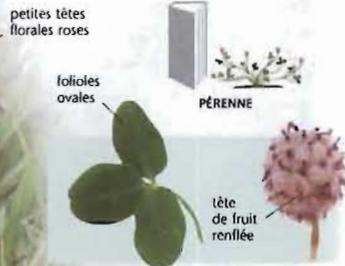


Trèfle fraisier

Trifolium fragiferum (Fabaceae)

EN COLONIES lâches dans les prairies et les pâtures rases et humides, souvent dans des lieux inondables ou près de la mer.

Semblable aux formes roses du Trèfle rampant (p. 60), cette plante a des têtes florales plus petites. Les feuilles, trilobées, ont la forme des feuilles de trèfle, mais sans marque blanche. Les sépales poilus de chaque fleur gonflent et ternissent pour former le fruit, qui ressemble alors à une fraise brun rosâtre.



HAUTEUR 5-15 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 6-7 mm de long.
FLORAISON De juillet à septembre.
FEUILLES Alternes, trifoliées à folioles ovales.
FRUIT Masse de calices renflés et duveteux, en forme de fraise, contenant les gousses.
ESPÈCE PROCHE Trèfle rampant (p. 60), à fleurs penchées.

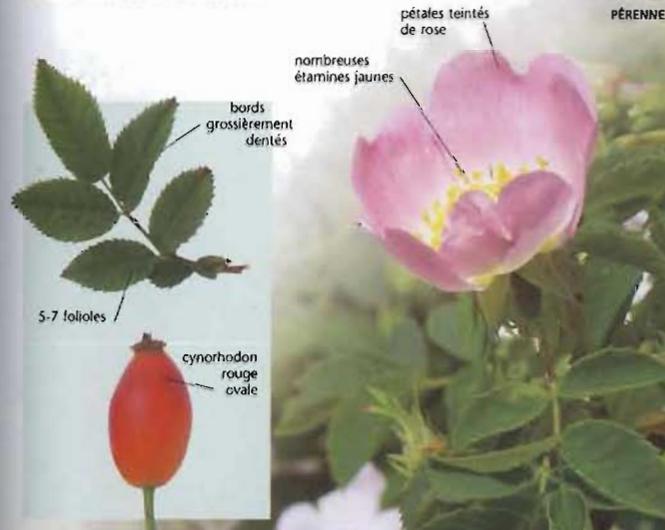


Églantier des chiens

Rosa canina (Rosaceae)

L'Églantier des chiens, sans doute l'une des plus belles plantes du début de l'été, a des tiges arquées épineuses qui grimpent dans les buissons et les haies ou, parfois, forment des buissons solitaires. Les tiges et les feuilles sont glabres, et les épines sont crochues comme un bec d'aigle. Les fleurs inodores ont 5 pétales blancs, en général lavés de rose pâle, entourant les nombreuses étamines jaunes. Au centre de la fleur, les styles forment un petit dôme plutôt qu'une colonne.

DANS LES haies et les buissons, le long des bois et dans les zones herbeuses et broussailluses.



NOTE
Les cynorhodons ont longtemps été utilisés pour calmer le toux et les gorges douloureuses. Ils peuvent aussi être fermentés pour obtenir du vin.

HAUTEUR 1-2,5 m.
TAILLE DE LA FLEUR 4-5 cm de large
FLORAISON Juin et juillet.
FEUILLES Alternes, pennées, à 5-7 folioles dentées, avec de longues stipules à la base des pétioles.
FRUIT Cynorhodon rouge, ovale à arrondi.
ESPÈCES PROCHEs Ronce commune (p. 57), Églantier des champs (p. 59), à styles formant une colonne, et les autres Rosa à tiges poilues.



Sainfoin

Onobrychis viciifolia (Fabaceae)

Grande plante élégante, le Sainfoin était jadis cultivé comme fourrage. Les fleurs à long pédoncule sont en épi, chaque pétale est rayé de cramoisi sur fond rose.

Les feuilles ont des folioles très élançées, disposées en barreaux d'échelle. Les gousses arrondies portent des cannelures grossières et dentées.

EN BOUQUETS dans les prairies et les pâtures sur sol calcaire.



HAUTEUR 20-70 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1-1,4 cm de long.
FLORAISON De juin à septembre.
FEUILLES Alternes et pennées avec une foliole terminale élançée.
FRUIT Gousse de 5-8 mm de long.
ESPÈCE PROCHE Galega (p. 200) à folioles plus larges et fleurs non rayées.



Géranium des bois

Geranium sylvaticum (Geraniaceae)

Les pétales de cette plante – plus pâles au centre des fleurs, en général disposées par paire – ne se chevauchent pas et vont du rose au violet ou au pourpre. Les feuilles sont divisées depuis la base en larges segments grossièrement dentés, et la plante est couverte de petits poils. Après la floraison, les tiges florales restent dressées au moment de la formation du fruit. Les longs styles, qui restent attachés aux graines, donnent au fruit la forme caractéristique d'un bec de héron ou de grue.

À L'ORÉE des bois, dans les haies et au bord des cours d'eau, dans les pâturés de montagnes, les prairies humides et les lieux rocailleux, plutôt sur sol riche.



PÉRENNE

NOTE

Les anthères de cette espèce mûrissent et flétrissent bien avant que les stigmates soient matures. Ce phénomène, nommé proandrie, empêche l'autopollinisation, qui réduit les possibilités d'adaptation des espèces.



fleurs par paire

feuilles sessiles sur la tige

centre de la fleur blanc

feuilles à 5-9 lobes

pétales à peine échancrés

HAUTEUR 30-70 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 2,2-2,6 cm de large.

FLORAISON Juin et juillet.

FEUILLES Surtout basales, palmées.

FRUIT 5 méricarpes, réunis par les styles en un long bec.

ESPÈCES PROCHES *Geranium sanguinum* (ci-contre) à feuilles à lobes plus étroits et *Geranium des prés* (p. 254), plus grand et à fleurs un peu plus larges.

Géranium sanguin

Geranium sanguineum (Geraniaceae)

Ce géranium a des fleurs aux couleurs étonnantes, proches de celles de cultivars des jardins. Elles ont des pétales d'un rose pourpré profond ou cerise et presque chevauchants, avec une paire de bractées à la base. Les feuilles, pétiolées, typiques, sont presque circulaires et divisées en lobes semblables à des doigts.



lobes étroits

PÉRENNE



feuille pétiolée



HAUTEUR 10-30 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 2,5-3 cm de large.
FLORAISON Juillet et août.
FEUILLES Alternes et palmées.
FRUIT 5 méricarpes, réunis par leurs styles.
ESPÈCES PROCHES *Geranium des bois* (ci-contre) et *Geranium à tiges noueuses* (*G. nodosum*), à fleurs plus petites.

DANS LES endroits ombragés et rocailleux, les bois clairs et les clairières, sur sol bien drainé.

fleur solitaire sur long pédoncule

pétales arrondis un peu échancrés



Géranium des Pyrénées

Geranium pyrenaicum (Geraniaceae)

Cette espèce a de longues tiges terminées par des fleurs de taille moyenne, alors que les autres géraniums rose pâle ont des fleurs plus petites. Les pétales roses ou rose pâle donnent à l'ensemble une allure étoilée. Les fruits ont un bec au sommet.



fruit à bec



PÉRENNE

lobes à dents émoussées

fleurs par paire

pétales profondément lobés

S'ÉTALE dans la végétation plus haute des haies, de l'orée des bois et des prairies.

HAUTEUR 40-60 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,4-1,8 cm de long.
FLORAISON De juin à août.
FEUILLES Alternes et palmées.
FRUIT 5 méricarpes poilus à longs becs, sur de longs pédoncules inclinés.
ESPÈCE PROCHE *Geranium mou* (*G. molle*), à fleurs plus petites.



Herbe à Robert

Geranium robertianum (Geraniaceae)

Les feuilles de cette plante, souvent rougeâtres, se détachent de la végétation environnante. Odorantes, elles sont divisées en lobes profonds et dentées jusqu'à la nervure centrale. Les petites fleurs sont rose vif, blanches au centre, avec 2 bandes rouges sur chaque pétale et des anthères orange vif. Les fruits portent un long bec formé par les styles, persistants, attachés aux graines. Lorsque les fruits mûrs se dessèchent, les graines sont projetées pour aider à la propagation de l'espèce.

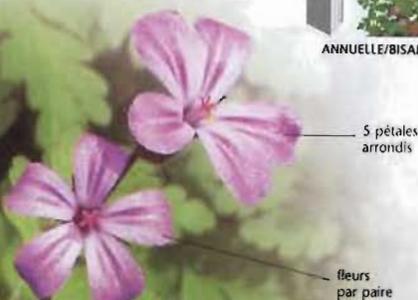
DANS LES lieux mi-ombragés, les clairières le long des murs, dans et sur les talus; sur sols graveleux bien drainés.

NOTE

L'odeur des feuilles de l'Herbe à Robert rappelle celle du géranium des jardins, qui appartient au genre *Pelargonium*, originaire d'Afrique.



ANNUELLE/BISANNUELLE

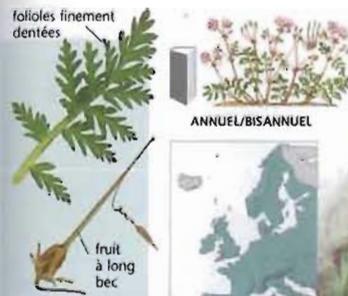


HAUTEUR 10-50 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,4-1,8 cm de large.
FLORAISON De mai à septembre.
FEUILLES Alternes, palmées, avec 3-4 lobes souvent rougeâtres, pétiolés.
FRUIT 5 méricarpes, réunis par les styles persistants en un long bec.
ESPÈCE PROCHE *Geranium lucidum* (G. lucidum), à fleurs plus petites et feuilles circonvolutes moins profondément divisées.

Érodium à feuilles de ciguë

Erodium cicutarium (Geraniaceae)

Les érodiums ont les mêmes fruits à longs becs que les géraniums. Le style, persistant, s'enroule comme un tire-bouchon lorsqu'il se dessèche, et enfonce la graine dans le sol lorsqu'il se réhydrate. Les feuilles sont pennées plus que palmées.



HAUTEUR 10-40 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 0,8-1,8 cm de large.
FLORAISON De juin à septembre.
FEUILLES Basales et alternes, pennées.
FRUIT 5 méricarpes réunis en un bec poilu, 1-4 cm de long.
ESPÈCE PROCHE *Erodium moschatum* (E. moschatum), à fleurs plus grandes.

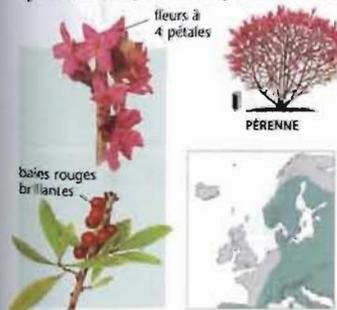
DANS LES endroits secs sableux comme les landes, les sols retournés et nus, souvent près des côtes.



Daphné joli-bois

Daphne mezereum (Thymeleaceae)

Cultivé dans les jardins pour son apparence, cet arbuste apparaît dans la nature sous forme de quelques tiges maigres : elles sont métamorphosées, au début du printemps, par les fleurs rose vif, presque sessiles. Les feuilles apparaissent après les fleurs, en touffes, et d'abord au sommet des tiges.



HAUTEUR 0,5-1,8 m.
TAILLE DE LA FLEUR 8-12 mm de large.
FLORAISON De février à avril.
FEUILLES Alternes, simples, lancéolées, non dentées; vert pâle ou vif.
FRUIT Baies rouges, brillantes, très toxiques, en bouquets denses sur la tige.
ESPÈCE PROCHE Aucune.

DANS LES bois et les broussailles ou les pâturés jusqu'à 2500 m; préfère les sols calcaires.



Impatiente de l'Himalaya

Impatiens glandulifera (Balsaminaceae)

LE LONG des fossés, du bord des cours d'eau et dans les friches et les bois humides, en général dans les endroits abrités.



ANNUELLE

feuilles verticillées

Cette plante est originaire de l'Himalaya et a été introduite en Europe au XIX^e siècle. Les tiges succulentes rougeâtres poussent rapidement et portent des verticilles de feuilles lancéolées, pointues, avec les bords en dents de scie et une nervure centrale pâle. Au sommet des tiges, de nombreuses ramifications produisent de grandes fleurs pendantes à 2 lèvres, blanc à rose sombre. Chaque fleur porte une paire de curieux sépales opaques en forme de sac. La longue capsule éclate violemment lorsqu'elle est mûre, projetant les graines à quelque distance de la plante.

fleurs blanches ou rose sombre

fleurs en bouquet souplement ramifié

NOTE

Les capsules qui projettent les graines se rencontrent chez les plantes qui aiment les lieux où le vent ne peut disperser les semences.



feuille à bord en dents de scie

pétale supérieur en casquette

lèvre inférieure formée par 2 pétales

HAUTEUR 1-2,5 m.
TAILLE DE LA FLEUR 2,5-4 cm de long.
FLORAISON De juillet à octobre.

FEUILLES Opposées ou verticillées par 3-5, lancéolées, finement dentées, à nervure centrale pâle.

FRUIT Capsule en fuseau éclatant pour expulser plusieurs graines noires.
ESPÈCES PROCHES *Impatiens des bois* (l. *not-langere*), à fleurs jaunes, et *Impatiens du Cap* (l. *capensis*), à fleurs orange.



Mauve musquée

Malva moschata (Malvaceae)

Les fleurs roses de cette plante constituent un spectacle habituel le long des routes, en été. Elles ont 5 pétales nettement échancrés, une colonne centrale d'étamines roses et un parfum doux, musqué. Les feuilles basales sont en forme de rein et dentées, les supérieures profondément divisées en segments étroits.

EN MASSIF au bord des routes, des haies et des champs, dans les prairies et autres lieux herbeux.



PÉRENNE

pétales échancrés

anneau de nucules

feuille supérieure divisée



feuille basale lobée

HAUTEUR 50-80 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 3-6 cm de large.
FLORAISON Juillet et août.
FEUILLES Alternes, palmées, les supérieures divisées en segments plus étroits.
FRUIT Nucules, entourées par les sépales.
ESPÈCE PROCHE *Mauve des bois* (ci-dessous), à feuilles feutrées légèrement dentées.

Mauve des bois

Malva sylvestris (Malvaceae)

La Mauve des bois, plante robuste à tiges poilues, a des fleurs à 5 pétales échancrés rose à pourpre, marqués de veines plus sombres sur leur longueur, et une longue colonne d'étamines rose pâle. Derrière les pétales, le calice est soutenu par 3 segments étroits formant le calicé. Les feuilles, feutrées, sont arrondies, avec des dents arrondies.

DANS LES friches et le long des champs, des haies et des routes.



fines veines sombres sur les pétales

PÉRENNE

lobes peu profondément dentés

anneau de nucules



HAUTEUR 50-100 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 2-5 cm de large.
FLORAISON De juin à septembre.
FEUILLES Alternes, palmées à lobes peu profonds et dentés, feutrées.
FRUIT Anneau de nucules.
ESPÈCES PROCHES *Mauve musquée* et *Mauve commune* (M. *nigella*), plus petite.



Guimauve

Althaea officinalis (Malvaceae)

DANS LES marais salants et les prairies humides, les fossés saumâtres et au bord des rivières à marées, en général près de la mer.



PÉRENNE

fleurs en bouquet compact

anthères rouge pourpre

5 grands pétales légèrement échancrés

NOTE

La racine, très riche en mucilage, était moulue avec du sucre, de la farine et de l'œuf pour obtenir les bonbons à la guimauve. Ne pas essayer.

bord grossièrement denté



feuille triangulaire

face inférieure duveteuse



calice renfermant le jeune fruit

HAUTEUR 50-80 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 2,5-4 cm de large.

FLORAISON Août et septembre.

FEUILLES Alternes, triangulaires, à 3 ou 5 lobes, à long pédoncule; feutrées, grisâtres.

FRUIT Méricarpes poilus en anneau, entourés par le calice.

ESPÈCE PROCHE Rose trémière (*A. rosea*), qui s'échappe facilement des jardins, à fleurs de différentes couleurs en un grand épi compact



Épilobe en épi

Epilobium angustifolium (Onagraceae)

Cette plante vigoureuse s'étale au moyen de rhizomes souterrains et peut former d'immenses massifs à partir d'une seule plante. Les fleurs, en grands épis étroits et pyramidaux, ont 4 grands pétales arrondis roses et 8 étamines penchées. Au sommet, elles sont parfois encore en boutons serrés alors que celles du bas ont déjà formé leurs longs fruits cylindriques et ridés. Les feuilles sont étroites et pointues, avec les bords finement dentés et souvent ondulés.

DANS LES clairières, sur les berges des rivières et au bord des routes, ainsi que sur les sols brûlés.

épis denses de fleurs



PÉRENNE

fleurs roses



bord ondulé denté

nervure pâle

8 étamines

pétales inégaux



NOTE

Les feuilles de cette plante et de l'*Épilobe hirsute* sont utilisées comme succédanés de thé. En Russie, le thé « Kaporie » est encore composé de ces feuilles.

HAUTEUR 80-150 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 2-3 cm de large.

FLORAISON De juin à septembre.

FEUILLES Alternes, lancéolées, à bords légèrement dentés.

FRUIT Capsule élançée à 4 valves; nombreuses graines pelucheuses.

ESPÈCES PROCHEs Lysimaque rouge (p. 243), *Épilobe hirsute* (p. 212), *potu*, et *Épilobe à feuilles larges* (*E. latifolium*) plus petit, souvent prostré, seulement en Islande.

Épilobe hirsute

Epilobium hirsutum (Onagraceae)

Cette grande plante poilue forme des massifs aux abords des lieux humides. Les fleurs en soucoupe, rose profond, avec des stigmates blanc crème à 4 lobes, naissent en racèmes et donnent naissance à de longues capsules pendantes qui contiennent plusieurs graines claires. Les feuilles étroites sont sessiles ou embrassantes.

DANS LES lieux humides comme le bord des rivières et des lacs, les roselières, les fossés et les marécages.



HAUTEUR 1-1,8 m.
TAILLE DE LA FLEUR 1,5-2,5 cm de large.
FLORAISON De juin à septembre.
FEUILLES Surtout opposées, parfois verticillées, lancéolées, grossièrement dentées.
FRUIT Capsule à 4 segments.
ESPECE PROCHE *Epilobe en épi* (p. 211) à fleurs en épis distincts.



Callune

Calluna vulgaris (Ericaceae)

Avec ses tiges ligneuses et ses feuilles en écailles, la Callune est bien adaptée aux sols peu nutritifs. Elle peut pousser très lentement, mais vit longtemps. Les feuilles minuscules, par paire, sont coriaces et deviennent rugueuses au toucher à maturité. Chaque fleur a des sépales proéminents, un style qui dépasse la fleur, et 8 anthères internes.



HAUTEUR 20-80 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 3-4 mm de long.
FLORAISON De juillet à septembre.
FEUILLES Opposées, appliquées sur les branches courtes, minuscules et en écailles.
FRUIT Petite capsule à nombreuses graines.
ESPECE PROCHE *Bruyère cendrée* (p. 214) à fleurs plus grandes, plus sombres.



EN TAPIS dans les landes, les marais, les talus sableux secs et dans les bois de pins ou de bouleaux, sur sol acide.

Épilobe des montagnes

Epilobium montanum (Onagraceae)

Plante élançée de mi-ombre, cette espèce d'épilobe produit en général seulement quelques fleurs rose pâle avec 4 pétales très échancrés disposés en croix. Les feuilles sont plus larges que celles des espèces proches. Les tiges élançées et de section ronde sont rougeâtres.

DANS LES zones protégées à l'orée des bois, le long des fossés, des haies et des vieux murs, mais aussi dans les jardins.



HAUTEUR 30-75 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 6-12 mm de large.
FLORAISON De mai à août.
FEUILLES Opposées, ovales, dentées et nervurées.
FRUIT Longue capsule élançée avec des graines pourpres, grandes pelucheuses.
ESPECE PROCHE *Epilobe cilé* (*E. ciliatum*).



Andromède

Andromeda polifolia (Ericaceae)

Cette petite plante arbustive d'altitude a des feuilles étroites à bords enroulés, vert sombre dessus et blanc argenté dessous. Les fleurs, en petit bouquet, ont chacune un long pédoncule courbe. Le fruit est une capsule sèche, et non une baie charnue comme chez les autres plantes proches.

DANS LES zones humides et acides comme les tourbières et les landes; associée aux sphagnums.



HAUTEUR 15-40 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 8-10 mm de long.
FLORAISON De mai à septembre.
FEUILLES Alternes, lancéolées, avec les bords enroulés, blanchâtres dessous.
FRUIT Capsule dressée grise.
ESPECES PROCHEs *Airelle rouge* (p. 75) et *Raisin-d'ours commun* (p. 218).

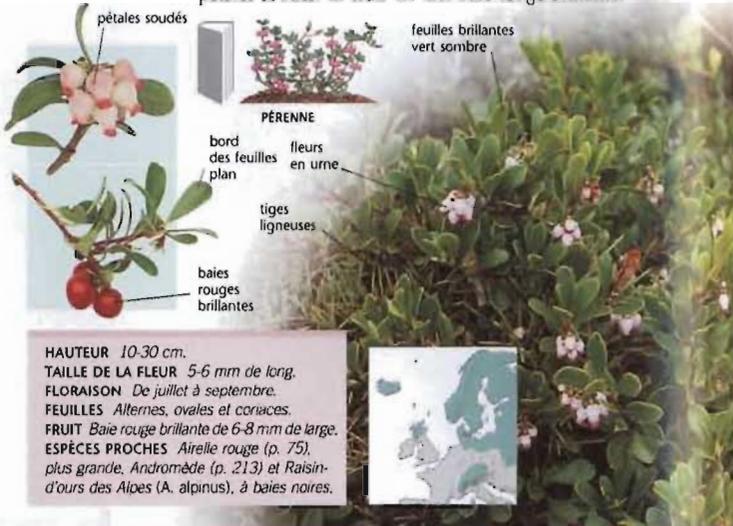


Raisin-d'ours commun

Arctostaphylos uva-ursi (Ericaceae)

Ce petit arbuste toujours vert a des branches tentaculaires qui s'enracinent çà et là et des feuilles ovales, finement ridées en surface, plus larges vers leur sommet. Les petites fleurs rose pâle naissent en bouquet et sont formées de pétales soudés. Le fruit est une baie rouge brillante.

EN PETITS tapis sur les sols des landes et des montagnes, dans les bois clairs et les zones rocailleuses.



PÉRENNE

bord des feuilles plan

fleurs en urne

tiges ligneuses

baies rouges brillantes

feuilles brillantes vert sombre

HAUTEUR 10-30 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 5-6 mm de long.

FLORAISON De juillet à septembre.

FEUILLES Alternes, ovales et coriaces.

FRUIT Baie rouge brillante de 6-8 mm de large.

ESPÈCES PROCHES Airelle rouge (p. 75), plus grande, *Andromède* (p. 213) et Raisin-d'ours des Alpes (*A. alpinus*), à baies noires.



Primevère farineuse

Primula farinosa (Primulaceae)

Les fleurs de cette plante naissent en ombelles en haut d'une tige solitaire et élancée. Pédonculées, elles ont 5 pétales rose vif, des sépales pourprés et un «œil» jaune au centre. Les feuilles, en rosette dense à la base, ont un dessus ridé et vert mais un dessous blanc, couvert d'une farine impalpable.

EN TOUFFES dans les prairies basses souvent pâturées, sur sol pauvre ou rocheux, humide, jusqu'à 3000 m; peut être abondante.



HAUTEUR 7-15 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 0,8-1,6 cm de large.

FLORAISON De mai à août.

FEUILLES En rosette basale, en cuillère.

FRUIT Petite capsule verte.

ESPÈCES PROCHES *P. scandinavica*, à fleurs plus sombres, et *P. stricta*, à feuilles non farineuses, toutes deux en Scandinavie.



5 pétales rose vif échançrés

«œil» jaune au centre



PÉRENNE

feuille en cuillère

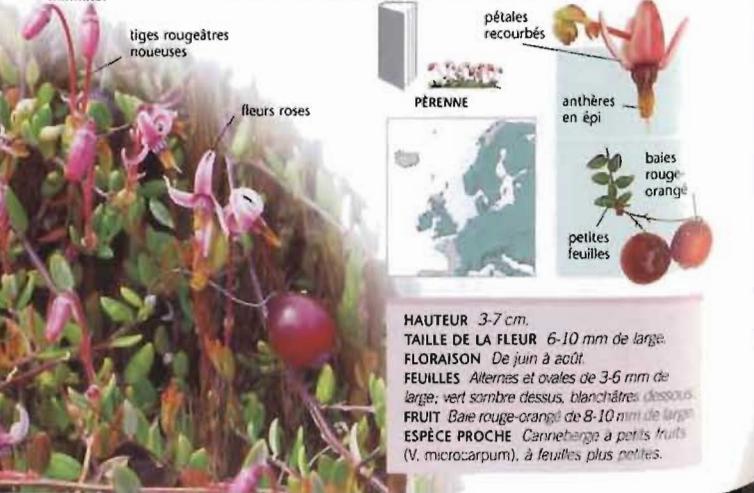


Canneberge

Vaccinium oxycoccos (Ericaceae)

Petite plante passant facilement inaperçue, la Canneberge a des tiges élancées rampantes et de petites feuilles ovales, blanchâtres en dessous. Les fleurs roses, avec leurs pétales recourbés et leurs anthères pourpre et jaune en colonne, rappellent celles de la Douce-amère (p. 271). Les grosses baies sont rouge-orangé et mouchetées de brun.

PARTI LES sphaignes et autres mousses dans les tourbières, les marécages et les bois humides.



tiges rougeâtres noueuses

fleurs roses



PÉRENNE

pétales recourbés



anthères en épi

baies rouge-orangé

petites feuilles



HAUTEUR 3-7 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 6-10 mm de large.

FLORAISON De juin à août.

FEUILLES Alternes et ovales de 3-6 mm de large; vert sombre dessus, blanchâtres dessous.

FRUIT Baie rouge-orangé de 8-10 mm de large.

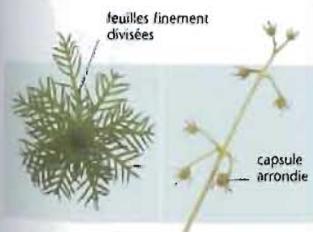
ESPÈCE PROCHE *Canneberge à petits fruits* (*V. microcarpum*), à feuilles plus petites.

Millefeuille aquatique

Hottonia palustris (Primulaceae)

Cette plante peut passer inaperçue avant la floraison, car ses feuilles sont totalement immergées. Des feuilles verticillées vert vif en fronde de fougère peuvent toutefois être observées entre deux eaux. En été, une tige unique perce la surface de l'eau, portant plusieurs verticilles de fleurs rose pâle ou lilas à 5 pétales, chacune avec un centre jaune.

EN COLONIES dans les eaux dormantes peu profondes des fossés, des lacs et des mares; plutôt sur sol neutre.



feuilles finement divisées

capsule arrondie



PÉRENNE

fleur à centre jaune

fleurs verticillées

tige sans feuilles



HAUTEUR 15-30 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 2-2,5 cm de large.

FLORAISON De mai à juillet.

FEUILLES Verticillées, immergées ou flottantes, finement divisées en fronde de fougère.

FRUIT Capsule pendante et arrondie dans le calice persistant.

ESPÈCE PROCHE *Tréfle d'eau* (p. 76).

Glaux

Glaux maritima (Primulaceae)

Bien adapté aux sols secs de son habitat côtier, le Glaux reste bas, plaqué sur le sol, et ses petites feuilles charnues sur des tiges succulentes conservent l'humidité. Les petites fleurs sont serrées à la base des feuilles; chacune d'elle a seulement 5 pétales rose à rouge (il n'y a pas de sépales).

EN PETITS tapis dans les zones rocaillieuses, les marais salants, les sables côtiers et les galets.



PÉRENNE



fleurs solitaires aux aisselles des feuilles

feuille charnue sessile



fleur à 5 lobes

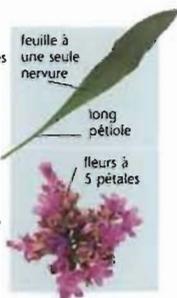
HAUTEUR 5-15 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 3-6 mm de large.
FLORAISON De mai à août.
FEUILLES Alternes et opposées, elliptiques charnues; jusqu'à 1,2 cm de long.
FRUIT Petite capsule arrondie.
ESPÈCE PROCHE Mouron grêle (*Anagallis tenella*), à feuilles arrondies.

Immortelle bleue

Limonium vulgare (Plumbaginaceae)

Les tiges de cette plante se ramifient au sommet et portent des têtes de fleurs roses à lilas, chaque fleur entourée par des bractées membraneuses. Les fleurs coupées gardent leurs couleurs et sont utilisées dans les compositions de fleurs sèches. Les feuilles basales, étroites, avec une seule nervure proéminente, se réduisent petit à petit en un pétiole à partir du milieu du limbe.

EN GRANDS tapis colorés sur la boue des marais salants.



feuille à une seule nervure
long pétiole

bouquets denses de fleurs



fleurs à 5 pétales

PÉRENNE



HAUTEUR 20-40 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 6-8 mm de long.
FLORAISON De juillet à septembre.
FEUILLES Basales, oblongues à elliptiques.
FRUIT Petite capsule entourée par un calice membraneux persistant.
ESPÈCE PROCHE Armerie maritime (ci-contre), à tiges non ramifiées.

Armérie maritime

Armeria maritima (Plumbaginaceae)

Cette plante, formant des coussins de feuilles étroites, gris-vert, qui persistent toute l'année, produit en été des têtes florales rose vif à long pédoncule, chacune avec des écailles membraneuses entourant la base. Elle est très variable en hauteur. On rencontre des formes plus robustes à l'intérieur des terres.

EN TAPIS sur les falaises, les rochers, les marais salants, et dans les terres sur les prairies sableuses.



feuilles linéaires

fleurs roses



PÉRENNE

têtes florales sphériques

gaine sous la tête florale



HAUTEUR 5-30 cm.
TAILLE DE LA FLEUR Tête florale de 1,5-3 cm.
FLORAISON D'avril à août.
FEUILLES Basales et linéaires.
FRUIT Petite capsule à une graine, à enveloppe membraneuse.
ESPÈCE PROCHE Immortelle bleue (ci-contre), à feuilles oblongues à elliptiques.

Petite centaurée commune

Centaurium erythraea (Gentianaceae)

Cette centaurée a des fleurs roses naissant en bouquets aplatis qui se détachent des autres plantes. Chacune a 5 pétales elliptiques, soudés à la base en un tube 2 fois plus long que les sépales étroits. Les feuilles vert pâle sont disposées en rosette basale, et en paires opposées sur les tiges ramifiées.

DANS LES zones herbeuses sur sol calcaire ou sableux, comme ceux des pâtures, des landes et des broussailles.



feuille à bord lisse

anthères jaune-orangé

fleurs en bouquet

pétales soudés en long tube



BISANNUELLE



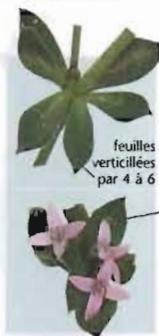
HAUTEUR 10-40 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1-1,5 cm de large.
FLORAISON De juin à septembre.
FEUILLES En rosette basale et opposées sur la tige, elliptiques, à 3 nervures.
FRUIT Capsule en 2 parties, à graines creuses.
ESPÈCE PROCHE Petite centaurée (C. pulchellum), sans rosette basale.

Rubéole

Sherardia arvensis (Rubiaceae)

Cette plante basse, à poils raides, passe souvent inaperçue. Les feuilles ovales, pointues, à bords épineux, naissent en verticilles autour des tiges à section carrée comme chez les autres gaillets. Les tiges portent des poils raides et pointus, et les fleurs roses naissent en petit bouquet au sommet, avec une collerette de bractées vertes sous chaque bouquet.

PRÈS DU sol dans les zones herbeuses et sur terre nue; préfère les sols calcaires.



feuilles verticillées par 4 à 6

bractées foliacées

petites fleurs à 4 pétales

ANNUELLE

HAUTEUR 5-30 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 3 mm de large.

FLORAISON De mai à septembre.

FEUILLES Verticillées, ovales à elliptiques

FRUIT Nucules à poils raides, par paire.

ESPÈCES PROCÈS Herbe à l'esquinancie (p. 77), à feuilles étroites, et Asperule bleue (*A. arvensis*), à fleurs bleues.



Verveine officinale

Verbena officinalis (Verbenaceae)

La Verveine officinale, noueuse, poilue et plutôt rêche, a de longues tiges ramifiées portant de grands épis de fleurs très petites, roses avec les centres jaunes, chacune à 5 lobes asymétriques ressemblant à 2 lèvres. Les feuilles opposées, fortement pennées, sont grossièrement dentées. Jadis utilisée contre les morsures de serpents, cette plante a une longue histoire d'utilisations médicinales et sacrées.

DANS LES zones rocailleuses et nues, dans les friches et au bord des routes; évite les sols acides.



feuille profondément lobée

épis floraux étroits

fleurs roses

tiges noueuses raides

PÉRENNE

HAUTEUR 50-75 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 4-5 mm de large.

FLORAISON De juin à septembre.

FEUILLES Opposées, pennées et grossièrement dentées; les basales plus lobées que les supérieures.

FRUIT 4 nucules ridées.

ESPÈCE PROCÈS Aucune.

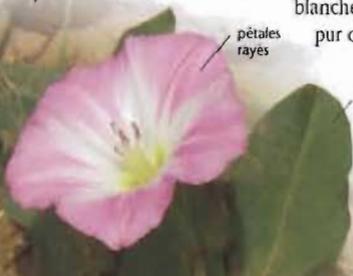


Liseron des champs

Convolvulus arvensis (Convolvulaceae)

Ce liseron s'enroule autour des autres plantes en sens inverse des aiguilles d'une montre, ou rampe sur le sol. Les feuilles sont oblongues ou en tête de flèche et ont alors des lobes basaux effilés et pointés vers le bas. Les fleurs en trompette, en général roses avec des bandes blanches, peuvent être blanc pur ou rose sombre.

S'ENROULE autour des tiges d'autres plantes, des clôtures et des haies; sur terres en friches ou arables.



pétales rayés

feuilles arrondies ou en tête de flèche

feuille non dentée

centre jaune



HAUTEUR Jusqu'à 1,5 m.

TAILLE DE LA FLEUR 2,5 cm de large.

FLORAISON De juin à septembre.

FEUILLES Alternes, en flèche ou oblongues.

FRUIT Capsule arrondie à nombreuses graines.

ESPÈCES PROCÈS Liseron des haies (p. 79) et Liseron des dunes (*Calystegia soldanella*), à feuilles charnues.



PÉRENNE

Germandrée petit-chêne

Teucrium chamaedrys (Lamiaceae)

Chez la plupart des membres de la famille des menthes, les fleurs ont 2 lèvres, mais, chez cette plante, elles montrent un large lobe inférieur et 4 lobes très fins, en forme de doigt, 2 d'entre eux dressés vers le haut. Les étamines et le style, courbés, les dépassent largement. Les feuilles oblongues sont brillantes, vert sombre, lobées ou dentées, et ressemblent un peu aux feuilles du chêne.

DANS LES endroits secs et nus, le long ou sur les vieux murs, ou dans les bois clairs; sur sol calcaire.



4 lobes en forme de doigt

grand lobe inférieur

fleurs rose pourpre

PÉRENNE

feuilles vert sombre

HAUTEUR 20-40 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 1-1,5 cm de long.

FLORAISON De mai à septembre.

FEUILLES Opposées et oblongues.

FRUIT 4 nucules à une seule graine.

ESPÈCES PROCÈS Bétuline officinale (p. 210), à fleurs à 2 lèvres; et Germandrée d'eau (*T. scordium*), à feuilles poilues.



Mélitte des bois

Melittis melissophyllum (Lamiaceae)

Cette plante couverte de poils mous se reconnaît aisément à ses grandes fleurs multicolores, allant du blanc au rose ou au pourpre, dont le calice, vert pâle, n'a pas d'épines. Les feuilles, pointues et velues, sont très parfumées.

À L'ORÉE de bois, dans les haies, dans les endroits rocailleux et ombragés; n'aime pas les sols acides.



bord élégamment denté

feuilles ovales à court pétiole

fleur tachée de pourpre

lèvre inférieure à 3 lobes

HAUTEUR 40-70 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 2,5-4 cm de long.
FLORAISON De mai à juillet.
FEUILLES Opposées, ovales, à poils doux.
FRUIT 4 nucules à l'intérieur du calice.
ESPÈCE PROCHE *Galeopsis orna* (*Galeopsis speciosa*) à fleurs jaune et pourpre et calice épineux.



PÉRENNE

Bétoine officinale

Stachys officinalis (Lamiaceae)

Les têtes florales magenta vif de la Bétoine, surmontant des bractées foliacées courbes, se repèrent bien parmi les herbes environnantes. Comme beaucoup de ses parentes de la

famille des menthes la plante est élégante : ses tiges, de section carrée, portent de 2 à 4 paires de feuilles ovales, d'un vert profond, avec des dents arrondies.

La Bétoine officinale a été utilisée durant des siècles comme remède par les Anglo-Saxons.

DANS LES lieux herboux et secs, les landes, les bois et les haies.

épi floral conique

fleurs magenta verticillées

PÉRENNE

dents arrondies

fleur à 2 lèvres

HAUTEUR 20-75 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,2-1,8 cm de long.
FLORAISON De juin à octobre.
FEUILLES Opposées, ovales, dentées.
FRUIT 4 petites nucules à l'intérieur du calice.
ESPÈCES PROCHES *Galeopsis litardii* (p. 175), *Germundrée petit-chêne* (p. 219) et *Grand basilic* (p. 222), *Epière des bois* (p. 246).



Origan

Origanum vulgare (Lamiaceae)

Cette plante buissonnante et poilue pousse souvent en grandes colonies, emplissant l'air de son odeur forte. La plante culinaire nommée Marjolaine provient de 2 espèces méditerranéennes proches : *O. majorana* et *O. onites*. Les feuilles sont ovales, non dentées, à pétiole court, et couvertes de petites glandes. Les nombreuses fleurs aux étamines proéminentes sont en bouquets denses sur les tiges rougeâtres, très ramifiées. Les pétales roses à 2 lèvres sont entourés par des sépales et des bractées cramoisées et proéminentes.

DANS LES prairies sèches, les bois et les broussailles, mais aussi le long des routes, des haies et des remblais, et souvent sur des pentes; préfère les sols calcaires.



PÉRENNE

NOTE

Le nom de cette plante vient du grec oros, « montagne », et ganos, « joie ». Les Romains et les Grecs en couronnaient les mariés.



feuille non dentée



bractées teintées de rouge

HAUTEUR 30-50 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 4-7 mm de long.
FLORAISON De juillet à septembre.
FEUILLES Opposées, non dentées, fortement aromatiques, vert vif.
FRUIT 4 nucules à l'intérieur du calice.
ESPÈCES PROCHES *Thym à pilosité variable* (p. 222) et *Thym laineux* (*T. pulegioides*) plus petits et à odeur très différente.



Grand basilic

Clinopodium vulgare (Lamiaceae)

DANS LES endroits herbeux et secs, le long des bois, des haies et des remblais; préfère les sols calcaires.

Cette plante n'est pas utilisée en cuisine bien qu'elle soit légèrement aromatique, avec une odeur proche de celle du thym. Petite et rampante, elle porte des fleurs verticillées roses groupées autour des feuilles supérieures. Les sépales inférieurs du calice sont un peu plus longs et plus élargés que les supérieurs.

Les feuilles, poilues, sont ovales et légèrement dentées.

fleurs en verticilles compacts

feuilles ovales

bord légèrement denté

fleur à 2 lèvres

PÉRENNE

calice épineux

HAUTEUR 40-75 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,2-2 cm de long.
FLORAISON De juillet à septembre.
FEUILLES Opposées, dentées et poilues.
FRUIT 4 nucules à la base du calice.
ESPÈCES PROCHES *Lamier pourpre* (p. 175), à feuilles pourpres, et *Bétoine officinale* (p. 220), à feuilles plus sombres et plus dentées.

Menthe aquatique

Mentha aquatica (Lamiaceae)

Cette plante dégage une odeur forte et écœurante. Ses grandes têtes florales, en grappes, les unes au-dessus des autres, ont des pétales roses à 2 lèvres, des sépales cramoisis et des étamines proéminentes, leur donnant une apparence pelucheuse. Les feuilles sont

ovales et dentées; les inférieures, souvent rougeâtres, ont un pétiole court.

tête florale pelucheuse

feuille rougeâtre

PÉRENNE

HAUTEUR 30-80 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 4-6 mm de long.
FLORAISON De juillet à septembre.
FEUILLES Opposées, ovales, dentées.
FRUIT 4 nucules à la base du calice.
ESPÈCE PROCHE *Menthe des champs* (*M. arvensis*), à tiges terminées par des feuilles, non des fleurs; hybrides fréquents.

AU BORD des mares, des fossés et des lacs, souvent dans l'eau, ou dans les zones humides des marais d'eau douce.

feuille à bord denté

longues étamines

fleur à 2 lèvres

Thym à pilosité variable

Thymus polytrichus (Lamiaceae)

Froissées, les feuilles de cette plante ont une odeur de thym, mais il ne s'agit pas de l'espèce cultivée. Les tiges quadrangulaires élargées et poilues portent de petites feuilles ovales et des bouquets compacts de fleurs roses avec des sépales rouges au sommet. En Europe de l'Est et du Nord, cette espèce est remplacée par *T. serpyllum*, presque identique mais à tiges rondes.

FORME des tapis, dans les pelouses, sur sol calcaire; aussi dans les landes, les talus et les dunes.

feuille ovale

fleur à 2 lèvres

sépales rouges

fleurs roses en bouquets denses

PÉRENNE

HAUTEUR 4-10 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,2-1,8 cm de long.
FLORAISON De mai à septembre.
FEUILLES Opposées, ovales jusqu'à 8 mm.
FRUIT 4 nucules dans un calice consistant
ESPÈCES PROCHES *Origan* (p. 221) et *Thym laineux* (*T. puberoides*), à poils seulement sur les arêtes des tiges quadrangulaires.

Valériane officinale

Valeriana officinalis (Valerianaceae)

Cette plante hygrophile a des fleurs blanches parfois teintées de rose; chacune a 5 lobes et se termine en un tube avec une petite poche à la base. Les feuilles sont formées de longues folioles étroites, bien que les feuilles supérieures soient beaucoup plus petites.

folioles sveltes

feuilles en échelle

fleur à 5 lobes

LE LONG des rivières et autres cours d'eau, dans les prairies humides, les fossés, les pâtures et les bois humides.

têtes florales compactes ramifiées

fleurs blanc rosâtre

PÉRENNE

HAUTEUR 1-1,8 m.
TAILLE DE LA FLEUR 3-5 mm de long.
FLORAISON De juin à août.
FEUILLES Opposées, pennées, folioles lancéolées et dentées.
FRUIT Akène avec pappus
ESPÈCE PROCHE *Sureau yéble* (p. 85), à feuilles plus larges.

Digitale pourpre

Digitalis purpurea (Scrophulariaceae)

DANS LES landes, les clairières et au bord des bois, des routes, des haies et des remblais; surtout sur sol acide.

Avant la floraison, la Digitale pourpre se reconnaît à ses grandes feuilles en rosette, ridées et poilues. Lorsque les grandes tiges florales sont développées, elle devient impossible à confondre. Pas moins de 60 fleurs rose à pourpre poussent en épis unilatéraux et s'ouvrent en partant du bas de la tige. Chacune présente des taches ou des anneaux sur la lèvre inférieure, proéminente, et forme un long tunnel assez large pour un bourdon. Après la floraison, les tiges portent des rangées de capsules qui, en mûrissant, passent du vert au noir. Les styles, persistants, penchent vers le bas. Toute la plante est toxique.

NOTE

Les feuilles de cette plante contiennent de la digitaline, produit qui augmente la pression artérielle et est utilisé dans les cas de défaillance cardiaque pour réguler la tension. Son utilisation est limitée, car la plante est très toxique.

épis floraux coniques

fleurs tubulaires



BISANUELLE/
PÉRENNE

feuille à surface ridée

feuille poilue

capsule à nombreuses graines



HAUTEUR 1-2 m.
TAILLE DE LA FLEUR 4-5,5 cm de long.
FLORAISON De juin à septembre.
FEUILLES D'ébord en rosette basale, puis alternes sur la tige; ovales, éris poilues.
FRUIT Capsule libérant de nombreuses graines par 3 fentes au sommet.
ESPÈCE PROCHE *Molène baillon-blanc* (p. 141), à rosette de feuilles serrées; la première année, assez plus poilue.

Euphrase rouge

Odontites vernus (Scrophulariaceae)

Cette plante poilue à tiges sveltes et arquées est souvent rougeâtre. Les fleurs roses, en épis unilatéraux, ont une lèvre inférieure à 3 lobes et une lèvre supérieure en capuchon d'où dépassent les étamines; elles surplombent de longues bractées foliacées. Les feuilles étroites groupées par paires ont de longues nervures et quelques dents courtes.



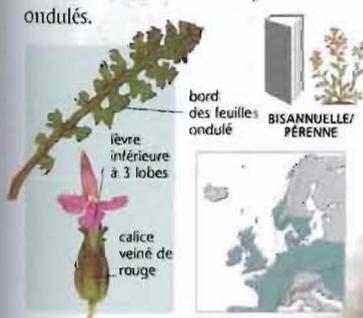
HAUTEUR 15-40 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 8-10 mm de long.
FLORAISON De juin à septembre.
FEUILLES Opposées et lancéolées.
FRUIT Capsule poilue avec des graines cannelées ovales.
ESPÈCES PROCHES *Pediculaire des bois* et *Bartsie des Alpes* (*Bartsia alpina*).



Pédiculaire des bois

Pedicularis sylvatica (Scrophulariaceae)

Les feuilles et les fleurs de cette plante sont enchâssées les unes dans les autres. Les fleurs rose pâle, avec une lèvre inférieure à 3 lobes et une lèvre supérieure en capuchon, sortent d'un calice membraneux qui se dilate lorsque le fruit se forme. Les feuilles sont divisées en petites folioles « frisées » à bords ondulés.



HAUTEUR 10-25 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 2-2,5 cm de long.
FLORAISON D'avril à juillet.
FEUILLES Alternes, pennées, très découpées.
FRUIT Capsule dans le calice renflé et glabre.
ESPÈCES PROCHES *Euphrase rouge* (ci-dessus) et *Pédiculaire des marais* (*P. palustris*), à feuilles plus allongées.

DANS LES champs, les prairies, les pâtures et sur les sols piétinés, mais aussi le long des sentiers.

EN BOUQUET dans les landes, les marais et les tourbières, les lieux herbeux et les forêts.

Eupatoire à feuilles de chanvre

Eupatorium cannabinum (Asteraceae)

Grande et robuste, cette plante a des feuilles lobées et des tiges rouges, typiques, qui continuent à grandir bien longtemps après que les fleurs se sont ouvertes. Les feuilles, poilues et à court pétiole, sont divisées en 3 à 5 folioles lancéolées, dentées et courbées vers le sol. Les têtes florales pelucheuses et aplaties sont composées de fleurons tubulaires avec de longues étamines proéminentes.

Chaque groupe de 5 à 6 fleurons est entouré par des bractées cramoisies. Riches en nectar, les fleurs attirent les abeilles et les papillons.

EN BOUQUETS le long des routes, dans les chablis, et dans les zones humides comme le bord des cours d'eau et des fossés.

étamines proéminentes

bouquets de fleurs très ramifiés

tiges rigides rougeâtres

PÉRENNE

folioles lancéolées

feuilles supérieures à 3 lobes

tête florale large, aplatie

HAUTEUR 90-150 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 2-5 cm de large.

FLORAISON De juillet à septembre.

FEUILLES Opposées, palmées, folioles lancéolées et dentées, basales à 5 lobes et supérieures à 3 lobes ou entières.

FRUIT Akène avec pappus.

ESPÈCE PROCHE *Arcturaea*.

Antennaire dioïque

Antennaria dioica (Asteraceae)

Cette plante d'altitude porte des fleurs en bouquet sur de longues tiges duveteuses, mâles et femelles sur des plantes séparées. Les fleurs mâles sont entourées par des bractées membraneuses blanches rappelant les fleurons de la Marguerite, les fleurs femelles par des bractées roses beaucoup plus petites. Elle se propage par des stolons, et produit des rosettes de feuilles en cuillère, vertes dessus et couvertes de poils blancs

duveteux dessous.

fleur mâle blanche

bractées en fleurons rayonnants

tige florale dressée

dessous des feuilles blanc duveteux

bouquet de têtes florales

fleur mâle rose

PÉRENNE

HAUTEUR 12-20 cm.

TAILLE DE LA FLEUR Tête florale femelle de 1,2 cm de large, mâle de 6 mm de large.

FLORAISON De juin à août.

FEUILLES Basales en cuillère, lancéolées sur la tige, vertes dessus et blanches dessous.

FRUIT Akène avec pappus.

ESPÈCE PROCHE *Edelweiss* (p. 87).

Grand pétasite

Petasites hybridus (Asteraceae)

Ses feuilles, petites pendant la floraison, atteignent 1 m de large et étaient utilisées pour envelopper le beurre.

Les fleurs blanches ou roses naissent en bouquet compact conique, mâles et femelles sur des plantes séparées. Les fleurs mâles ont des pédoncules courts.

PÉRENNE

feuille en forme de rein

bord irrégulier et denté

bouquet compact

épi conique de fleurs

HAUTEUR 70-150 cm.

TAILLE DE LA FLEUR Tête florale femelle de 3-6 mm de large, mâle de 7-12 mm de large.

FLORAISON De mars à mai.

FEUILLES Basales, en rein, feutrées dessous.

FRUIT Boule d'akènes à pappus.

ESPÈCE PROCHE *Petasites blanc* (*P. albus*), à fleurs blanches et feuilles jusqu'à 30 cm.

Pétasite odorant

Petasites pyrenaicus (Asteraceae)

Espèce d'origine méditerranéenne, cette plante est de plus en plus commune le long des routes et des chemins.

Sa période principale de floraison se situe au milieu de l'hiver. Des épis lâches de fleurs rose lilas apparaissent alors, à l'odeur agréable de vanille, formés surtout de fleurons tubulaires (mais souvent avec quelques fleurons rayonnants) et d'étamines pourpre sombre. Des bractées lancéolées poussent le long de la tige florale. Les feuilles, arrondies ou en forme de rein, sont assez petites lorsque

la plante fleurit, mais grandissent tout l'été jusqu'à une largeur d'environ 20 cm.

SE RÉPAND au moyen de stolons et forme de grands bouquets au bord des routes, des cours d'eau, et sur les sols remués; dans les zones humides et ombragées.



NOTE

Les fleurs mâles et femelles poussent sur des plantes séparées. Les pieds femelles ne poussent pas dans nos régions. La plante se répare de façon végétative.

HAUTEUR 15-40 cm.
TAILLE DE LA FLEUR Epis jusqu'à 25 cm de long.
FLORAISON De novembre à février.
FEUILLES Basales, arrondies ou en forme de rein avec le bord denté; vertes dessus, plus pâles dessous.
FRUIT Boule formée d'akènes avec pappus.
ESPÈCE PROCHE Grand pétasite (p. 227), à épis floraux plus denses et feuilles beaucoup plus larges.

Grande bardane

Arctium lappa (Asteraceae)

Cette plante robuste, à branches ramifiées et épaisses, a de grandes feuilles rêches. Les fleurs, proches de celles des chardons, sont pourpre rougeâtre ou roses et entourées d'épines ou de bractées crochues vertes qui forment une boule épineuse beaucoup plus grande. Elles s'accrochent facilement à la fourrure ou aux vêtements et dispersent ainsi les graines. Le fruit est un akène avec un pappus de poils rêches, jaunâtres. La Petite bardane est en général plus petite, avec une tête florale pourpre d'une taille à peu près égale à celle de la boule de bractées épineuses qu'elle surmonte.

EN GRANDS bouquets dans les clairières et les friches, le long des routes et des haies; n'aime pas l'ombre totale.

NOTE

Le nom scientifique *Arctium* est dérivé du grec *arktos* qui signifie « ours », par référence à l'aspect agressif des bractées épineuses.



HAUTEUR 80-160 cm.
TAILLE DE LA FLEUR Tête florale de 2-2,5 cm de large.
FLORAISON De juillet à septembre.
FEUILLES Basales et alternes, ovales ou en cœur, surface rêche.
FRUIT Akènes avec pappus.
ESPÈCES PROCHES Cirse commun (p. 180), à feuilles épineuses et Petite bardane (A. minus), plus petite, à têtes florales pourpres et pétales creux.

Butome en ombelles

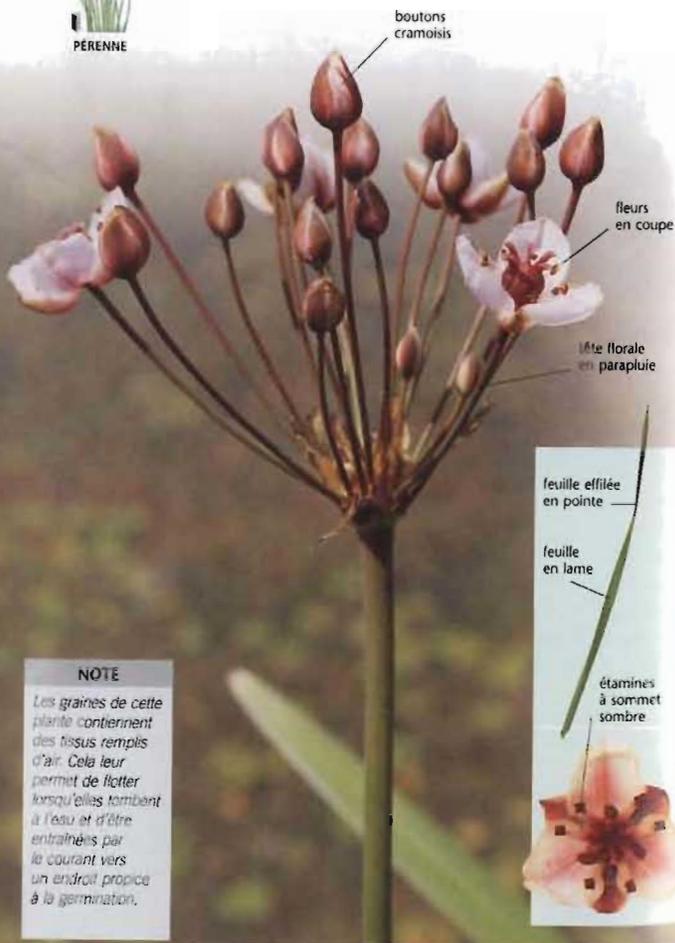
Butomus umbellatus (Butomaceae)

Les feuilles étroites de cette plante rappellent celles des juncus ou des laïches, mais le Butome produit d'élégantes ombelles de pédoncules rougeâtres, chacune ressemblant à un parapluie à l'envers, avec une fleur rose au bout de chaque baleine. Les fleurs ont 3 pétales rayés de rouge en dessous, séparés par 3 sépales plus petits, et plusieurs étamines à sommet sombre. Les feuilles sont triangulaires à la base, en coupe, et s'effilent en lame aplatie au sommet.

EN EAUX peu profondes des bords de cours d'eau, des fossés et des mares; préfère les eaux propres et n'aime pas les sols acides.



PÉRENNE



boutons cramoisés

fleurs en coupe

tête florale en parapluie

feuille effilée en pointe

feuille en lame

étamines à sommet sombre



NOTE

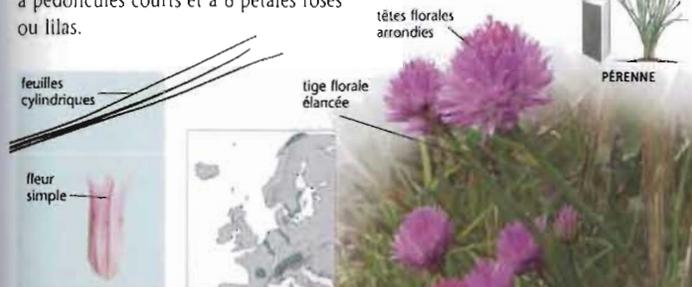
Les graines de cette plante contiennent des tissus remplis d'air. Cela leur permet de flotter lorsqu'elles tombent à l'eau et d'être entraînées par le courant vers un endroit propice à la germination.

HAUTEUR 80-150 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,6-2,6 cm de large.
FLORAISON Juillet et août.
FEUILLES Basales, linéaires, triangulaires en coupe dans la moitié inférieure, avec une large gaine à la base.
FRUIT 6 follicules soudés, rouges à pourpres.
ESPÈCE PROCHE Plantain d'eau (p. 91), à fleurs plus petites et feuilles larges.

Ciboulette

Allium schoenoprasum (Alliaceae)

Plante familière des jardins, la Ciboulette pousse aussi spontanément en Europe. Les feuilles très fines sont cylindriques et creuses, comme la tige florale principale (hampe). 2 ou 3 spathe membraneuses s'ouvrent en haut de la tige et révèlent une masse compacte de fleurs à pédoncules courts et à 6 pétales roses ou lilas.



feuilles cylindriques

tête florale arrondie

fleur simple

PÉRENNE

HAUTEUR 30-50 cm.
TAILLE DE LA FLEUR Tête florale de 2-4 cm.
FLORAISON De juin à août.
FEUILLES Basales, étroites, cylindriques, gris-vert.
FRUIT Petite capsule.
ESPÈCES PROCHES *A. senescens* et *All. à têtes rondes* (*A. sphaerocephalon*).

Colchique d'automne

Colchicum autumnale (Liliaceae)

Les fleurs et les feuilles de cette plante toxique ne se développent jamais en même temps. En automne, de grandes fleurs à 6 pétales, semblables à celles des crocus mais à 6 étamines au lieu de 3, sortent d'une spathe membraneuse au niveau du sol. Les grandes feuilles vertes et brillantes naissent au printemps, ainsi que les capsules de fruits.

DANS LES PRAIRIES humides herbeuses et au bord des routes; souvent plantée dans les jardins, d'où elle s'échappe.



feuille vert vif

grandes fleurs semblables aux crocus

fleur rose vif ou sombre

PÉRENNE

HAUTEUR 10-40 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 4-6 cm de large.
FLORAISON D'août à octobre.
FEUILLES Basales, elliptiques ou lancéolées.
FRUIT Capsule charnue en 3 parties.
ESPÈCE PROCHE *Crocus d'automne* (*Crocus nudiflorus*), parfois naturalisé, à fleurs pourpres et 3 étamines.

Lis martagon

Lilium martagon (Liliaceae)

Ce lis, à silhouette très exotique, est robuste avec ses grandes tiges rayées de rouge. Les feuilles vert profond et largement ovales sont verticillées sur la tige, chacune portant 7 à 9 nervures. Des rangées de boutons floraux alternes sont dirigées vers le sol, chacun avec une bractée simple à la base. Ils persistent plusieurs semaines avant de s'ouvrir, libérant des pétales roses tachés de sombre et courbés vers l'arrière, ainsi que des anthères orange et de longs stigmates retombants comme un carrousel pendant.

DANS LES prairies et les pâtures de montagnes, les bois clairs, les broussailles, souvent sur des pentes; préfère les sols calcaires.

bractée à la base des pédoncules

boutons floraux inclinés



PÉRENNE

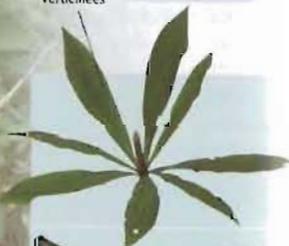


NOTE

Les lis poussent à partir de gros bulbes souterrains servant à stocker de la nourriture. Cela leur permet de pousser rapidement durant une courte saison.

fleurs du bas s'ouvrant d'abord

feuilles verticillées



pétales recourbés

anthères orange pendantes



HAUTEUR 1-1,8 m.
TAILLE DE LA FLEUR 3-4 cm de large.
FLORAISON Juin et juillet.
FEUILLES Verticillées, largement ovales à elliptiques, à 7-9 nervures, vert profond.
FRUIT Capsule à 3 lobes, s'ouvrant à la base.
ESPÈCE PROCHE *L. bulbiferum*, à grandes fleurs orange dressées et feuilles étroites alternes avec des bulbes à leur base.

Glaïeul des marais

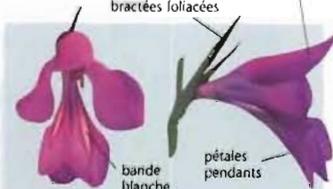
Glaïolus palustris (Iridaceae)

Cette plante, difficile à manquer pendant la floraison, montre de 3 à 6 fleurs tournées du même côté le long d'un élégant épi unilatéral. Chaque fleur a 5 pétales : 4 pendants, marqués de bandes blanches délimitées par un liseré cramoiis, et 1 dressé sous lequel sont cachées les étamines. Les feuilles, étroites, sont difficiles à repérer avant la floraison.

EN COLONIES peu denses parmi les herbes des prairies humides, des pâtures et des champs, mais aussi dans les broussailles claires.

pétale supérieur couvrant stigmiate et anthères

bractées foliacées



pétales pendants

bande blanche

fleurs magenta

PÉRENNE



HAUTEUR 50-90 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 2,5-4,5 cm de long.
FLORAISON Juin et juillet.
FEUILLES Basales, lancéolées et pointues, de 5-10 mm de large.
FRUIT Capsule en 3 parties.
ESPÈCE PROCHE *Glaïeul d'Ilyrie* (*G. illyricus*), à fleurs tournées de différents côtés.

Grande astrance

Astrantia major (Apiaceae)

Proche de la Carotte, cette plante a des ombelles florales très compactes semblables à des pelotes d'épingles. Les fleurs minuscules, blanches ou roses, sont entourées par une collerette de bractées étroites, blanchâtres, souvent teintées de vert ou de rouge. Les feuilles, typiques, surtout basales, ont un long pétiole et sont palmées, dentées et nettement nervurées.

DANS LES zones mi-ombragées des clairières et des arcs des bois, mais aussi dans les broussailles et les prairies montaardes.

collerette de bractées blanchâtres

PÉRENNE

3-5 lobes dentés

tête florale en pelote d'épingles



fleurs blanches très petites

HAUTEUR 50-60 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 2-3,5 cm de large.
FLORAISON De mai à juillet.
FEUILLES Surtout basales, palmées, à bords munis de larges dents.
FRUIT Méricarpe caronoïde en 2 parties, de 6-8 mm de long.
ESPÈCE PROCHE *Astrantia*.



Épipactis helléborine

Epipactis helleborine (Orchidaceae)

Cet épipactis est singulier, car il pousse et fleurit lorsque les bois sont très ombragés et sombres, au moment où la plupart des autres plantes forestières sont en dormance.

Cette vie à l'obscurité est rendue possible par un champignon qui, associé aux racines, leur fournit des nutriments. Jusqu'à 50 fleurs naissent en longs épis, chacune présentant une disposition complexe des pétales et des sépales verdâtres, avec une grande

lèvre inférieure rose ou cramoisie, occasionnellement blanche, recourbée au sommet. Les feuilles à grosses nervures sont ovales et se trouvent surtout près de la base de la tige.

bractées étroites sous les fleurs

sépales verdâtres

pétales latéraux en ailes

lèvre inférieure recourbée

PÉRENNE

NOTE

Le pollen des orchidées se présente sous forme de 2 masses créneaux qui se collent aux insectes visiteurs pour être déposées sur d'autres plantes.

grande feuille nervurée

capsule lisse

HAUTEUR 50-80 cm.

TAILLE DE LA FLEUR Lèvre inférieure jusqu'à 1 cm de long.

FLORAISON Juillet et août.

FEUILLES En spirale, ovales à elliptiques, à grosses nervures.

FRUIT Capsule pendante à nombreuses graines.

ESPÈCES PROCHES *Epipactis atrorubens* (n. 97), à feuilles plus étroites, *Epipactis purpurea* (E. purpurea), à tiges et feuilles gris-violet, et *Epipactis atrorubens* (E. atrorubens), à fleurs cramoisie foncée.

Pourpres ou bleues

Les fleurs pourpres et bleues sont perçues comme étant de couleur identique par certains insectes : une abeille ne peut pas distinguer des teintes rouges sur un fond pourpre.

Heureusement, ces fleurs sont souvent « éclairées » par un centre jaune ou blanc, et poussent parmi des plantes de couleurs différentes, de manière à attirer l'attention des insectes pollinisateurs. Certaines familles, comme celle des myosotis, ont surtout des fleurs bleues, alors qu'elles sont plus rares dans la famille de la Marguerite (Chicorée sauvage, ci-dessous).

GRÉMIL
POURPRE-BLEU

PENSÉE SAUVAGE

LYSIMAQUE ROUGE

MYOSOTIS
DES BOIS

Cyclamen pourpre

Cyclamen purpurascens (Primulaceae)

Les feuilles charnues, toujours vertes, de cette plante persistent plusieurs saisons. Leur face supérieure brillante et vert sombre est souvent marbrée de vert clair ou de gris, la face inférieure est en général pourprée. Les fleurs, naissant directement de tubercules souterrains, ont 5 pétales roses rabattus en arrière, avec un bord plus sombre près de la « bouche ».

EN MASSIFS dans les bois, les broussailles et les prairies, sur sol calcaire; persiste plusieurs années.



feuilles basales

surface cireuse marbrée



PÉRENNE



pétales réléchés

HAUTEUR 10-20 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 2 cm de long.
FLORAISON De juin à septembre.
FEUILLES Basales, arrondies ou en cœur.
FRUIT Capsule se développant près du sol sur des pédoncules enroulés.
ESPÈCE PROCHE *Cyclamen de Naples* (*C. hederifolium*) à feuilles anguleuses.

Fumeterre officinale

Fumaria officinalis (Fumariaceae)

Cette mauvaise herbe forme des racèmes de fleurs dressées. Chaque fleur se compose d'un éperon en poche à l'arrière et de 2 lèvres cramoisies devant. Les tiges désordonnées ont des feuilles finement divisées, dont chaque foliole a son propre pétiole. Cette plante doit son nom scientifique à l'aspect vaporeux de ces feuilles vert grisâtre.

SUR LE SOL NU ou herboux des champs cultivés, des friches, des pâtures et des bords de route.



fleurs sombres au sommet

fleurs en racèmes



ANNUELLE



feuilles divisées « vaporeuses »

pétiole fin

éperon en poche

HAUTEUR 10-30 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 7-9 mm de long.
FLORAISON De mai à octobre.
FEUILLES Alternes, pennées, folioles lobées pétioles.
FRUIT Capsule arrondie à 1 graine.
ESPÈCE PROCHE *Fumeterre des murs* (*F. muralis*) à fleurs moins abondantes.

Corydale à bulbe plein

Corydalis solida (Fumariaceae)

Cette plante, cultivée dans les jardins, donne des fleurs pourpres dont la forme complexe, avec 2 lèvres prolongées par un long éperon horizontal, est proche de celle des fumeterres. Ses feuilles sont divisées en 3 à 2 reprises, les folioles étant aussi trilobées. Ses bractées très divisées la distinguent des autres corydalis.

DANS LES BOIS clairs et sur sol remué, le long des haies, en général dans l'herbe.



feuilles divisées en 3

fleurs en racèmes compacts



PÉRENNE



long éperon

HAUTEUR 15-20 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,5-3 cm de long.
FLORAISON D'avril à mai.
FEUILLES Divisées en 3 folioles lobées.
FRUIT Capsule oblongue de 1,5-2,5 cm de long.
ESPÈCES PROCHES *Corydalis creuse* (*C. cavii*) et *C. intermedia* à bractées non lobées.

Monnaie-du-pape

Lunaria annua (Brassicaceae)

Introduite dans les jardins, cette plante du sud de l'Europe est aujourd'hui naturalisée. Ses fleurs pourpres ou blanches, ses feuilles en cœur et surtout ses fruits sont typiques. Ces fruits s'ouvrent et révèlent une membrane persistante argentée, sur laquelle les graines sont attachées.

DANS LES BOIS clairs et sur sol remué, le long des haies, en général dans l'herbe.



BISANNUELLE

feuille à dents grossières



fruit arrondi

fleurs en bouquets lâches

fleurs à 4 pétales

feuillage vert profond

HAUTEUR 50-100 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 2,5-3 cm de large.
FLORAISON D'avril à juin.
FEUILLES Alternes, en cœur, grossièrement dentées.
FRUIT Silicule apicale et circulaire de 3-5 cm.
ESPÈCE PROCHE *Lunaria vivica* (*L. rediviva*) à fruits portus.

Saxifrage à feuilles opposées

EN TAPIS sur les falaises littorales, les moraines, les rochers humides en montagne et autres endroits inaccessibles.

Saxifraga oppositifolia (Saxifragaceae)

Elle a des tiges rampantes et des feuilles, ce qui est inhabituel pour une saxifrage; celles-ci sont opposées, serrées, et incrustées de calcaire excrété par des pores sommitaux. Ses fleurs sont rose-pourpre avec des étamines bleuâtres et des anthères orange.



PÉRENNE

anthères orange



fleurs à 5 pétales

HAUTEUR 4-10 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1-2 cm de large.
FLORAISON De mars à août.
FEUILLES En paires opposées, oblongues, épaisses, vert sombre.

FRUIT Capsule à nombreuses graines.
ESPÈCE PROCHE *Silène acaule* (S. acaulis) à feuilles linéaires.

feuilles minuscules très serrées

Comaret

Potentilla palustris (Rosaceae)

Les feuilles à pétioles courts de cette plante sont divisées en 5 à 7 folioles à bord denté. Les fleurs ont des sépales proéminents brun foncé ou pourpres et des pétales cramoisis bien plus petits. Les akènes immatures, au centre des fleurs, sont entourés par les étamines sombres.

DANS LES terrains marécageux et les prairies humides; sur sol acide.



bord en dents de scie

PÉRENNE

centre de la fleur en fraise

5 grands sépales

HAUTEUR 30-50 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 2-3 cm de large.
FLORAISON De mai à juillet.
FEUILLES Alternes, 5-7 folioles oblongues à bord en dents de scie avec des stipules membranées à la base des feuilles.
FRUIT Tête d'akènes entourée d'un calice.
ESPÈCE PROCHE Aucune.



Benoîte des ruisseaux

Geum rivale (Rosaceae)

Cette plante s'hybride souvent avec la Benoîte commune (p. 117), c'est pourquoi leurs fleurs ont des caractères similaires: elles portent des pétales crème rosâtre et des sépales brun pourpré, qui se redressent lorsque le fruit est formé. Ses feuilles sont divisées en folioles lobées; celles de la tige sont plus petites.

EN COLONIES dans les pelouses marécageuses, les fossés, les prairies et les bois humides; préfère les sols calcaires.

tiges florales arquées



PÉRENNE

grande foliole terminale

bord denté

fleurs pendantes

akènes à styles crochus

HAUTEUR 30-50 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 8-15 mm de large.
FLORAISON D'avril à septembre.
FEUILLES Basales pennées, 3-6 paires de folioles arrondies; feuilles trifoliées sur la tige.
FRUIT Masse d'akènes.
ESPÈCES PROCHES *Benoîte commune* (p. 117) et les hybrides, à fleurs jaunes.



Vesce des haies

Vicia sepium (Fabaceae)

Cette plante utilise ses longues vrilles pour grimper dans la végétation. Elle produit de petits bouquets compacts de fleurs, allant du bleu grisâtre au rose pourpré. Les fleurs, aux étendards veinés de pourpre sombre, tournent au brun une fois pollinisées. Les feuilles forment des rangées de folioles oblongues.

GRIMPE sur les autres plantes dans les bois, les broussailles, les prairies et les haies, évitant les sols acides.



5-9 paires de folioles

pétales à veines sombres



PÉRENNE

bouquets de fleurs à pédoncule court

HAUTEUR 20-60 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,2-1,5 cm de large.
FLORAISON De mai à octobre.
FEUILLES Alternes, pennées, stipules dentées.
FRUIT Gousse noire glabre de 2-3,5 cm.
ESPÈCES PROCHES *Vesce cultivée* (p. 240) à folioles plus étroites et *Vesce des bois* (V. sylvatica) à fleurs plus grandes et pâles.



Vesce cultivée

Vicia sativa (Fabaceae)

GRIMPE parmi les herbes et autres plantes des champs cultivés, des friches, des bords de route, des talus et des broussailles.

Originaire du sud de l'Europe puis introduite comme fourrage, cette plante est maintenant bien établie au nord. Ses feuilles, aux folioles pointues, sont pennées. Chaque feuille porte à sa base une paire de petites stipules grossièrement dentées, tachées de noir et se termine par une longue vrille ramifiée. Ses fleurs, en général par paires, mais parfois solitaires, sont rouge vif ou pourpres, les ailes et la carène montrant souvent une teinte plus sombre que l'étendard.

folioles étroites pointues



ANNUELLE

NOTE

Les taches des stipules sécrètent une substance sucrée attirant les fourmis, qui défont la plante contre les attaques des autres insectes

fleurs en général par paires



vrille terminale ramifiée
3-8 paires de folioles

fleur rouge à pourpre

gousse élançée

HAUTEUR 50-120 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,8-2,5 cm de long.
FLORAISON D'avril à septembre.
FEUILLES Alternes, pennées, avec 3-8 paires de folioles ovales ou lancéolées.
FRUIT Gousse poilue, verte puis brune ou noire, de 2,5-7 cm de long.
ESPÈCES PROCHES Vesce des haies (p. 239) à folioles plus larges et Gesse à feuilles de lin (ci-contre) à folioles plus larges et sans vrilles.

Gesse de printemps

Lathyrus vernus (Fabaceae)

Cette gesse dressée et buissonnante a de larges feuilles divisées en 2 à 4 paires de folioles elliptiques ou lancéolées, amincies en pointe. Chaque feuille se termine par un minuscule prolongement en aiguille. Les fleurs en bouquets lâches sont d'abord rouge rosâtre puis pourpres à bleues à maturité.

EN BOUQUETS dans les bois de feuillus ou mixtes, ou parmi les broussailles, à mi-ombre, plutôt sur sol calcaire.



PÉRENNE

long pédoncule

folioles très espacées

nervures proéminentes

HAUTEUR 20-40 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,4-2 cm de long.
FLORAISON D'avril à juin.
FEUILLES Alternes, pennées, 2-4 paires de folioles elliptiques ou lancéolées.
FRUIT Gousse brune glabre de 4-6 cm de long.
ESPÈCE PROCHE Gesse à feuilles de lin (ci-dessous) à folioles plus petites et tiges ailées.

Gesse à feuilles de lin

Lathyrus linifolius (Fabaceae)

Très semblable à la Gesse de printemps (ci-dessus), cette plante, aux folioles vert pâle à nervures moins apparentes, est plus délicate. On peut aussi la distinguer grâce à ses tiges ailées. Les fleurs passent du rose-pourpre au bleu à maturité, et les feuilles se terminent en petite pointe et non en vrille.

DANS LES landes, au bord des routes, des bois, sur les talus herbeux et dans les broussailles, sur sol neutre ou acide.



PÉRENNE

folioles étroites non dentées

fleur rose-pourpre

bouquets lâches de 2-3 fleurs

long pédoncule

HAUTEUR 20-40 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,1-6 cm de long.
FLORAISON D'avril à juin.
FEUILLES Alternes, pennées, 2-4 paires de folioles elliptiques ou étroites.
FRUIT Gousse brune glabre de 2,5-4,5 cm.
ESPÈCE PROCHE Gesse de printemps (ci-dessus) à tiges sveltes non ailées.

Gesse des bois

Lathyrus sylvestris (Fabaceae)

Cette gesse étale ses tiges grimpantes à grandes ailes (1 cm de large) sur les autres plantes. Les feuilles sont réduites à une paire de folioles nervurées gris-vert avec une longue vrille ramifiée. Les fleurs, en bouquets très lâches, sont jaune crème en boutons, puis tournent au pourpre rougeâtre.

GRIMPE sur les autres plantes des haies, des bords de route et des falaises ; préfère les sols calcaires.

bouquets de fleurs à long pédoncule

vrille ramifiée

paire simple de folioles

bouton floral jaune crème

PÉRENNE

HAUTEUR 1-2 m.
TAILLE DE LA FLEUR 1,4-2 cm de long.
FLORAISON De juin à août.
FEUILLES Alternes, terminées par une vrille, pennées, une seule paire de folioles.
FRUIT Gousse brune glabre de 4-6 cm de long.
ESPÈCE PROCHE Gesse à larges feuilles (*L. latifolius*) à feuilles plus larges.

Mauve en arbre

Lavatera arborea (Malvaceae)

Cette plante côtière robuste à la tige ligneuse porte de larges feuilles arrondies, avec 5 à 7 lobes froissés ou ondulés, qui l'aident à conserver l'humidité dans les habitats les plus secs. Ses fleurs en coupe, rose magenta profond avec des lignes sombres, rayonnent à partir du centre noirâtre et des anthères rose pâle.

SUR LES côtes, sur les plages de galets et de sable, les falaises, les friches et les rochers.

BISANNUELLE

lobes ondulés

centre noirâtre

pétales veinés de noirâtre

tige rigide

HAUTEUR 1-2,5 m.
TAILLE DE LA FLEUR 3-4 cm de large.
FLORAISON De juin à septembre.
FEUILLES Alternes, palmées, lobées, duveteuses dans la jeunesse, dessous pâle.
FRUIT Mécarpes anguleux.
ESPÈCE PROCHE Mauve des bords (p. 209) aux bords à centre rose.

Salicaire commune

Lythrum salicaria (Lythraceae)

Les marais et les fossés sont souvent embellis par les longs épis pourpres de cette plante hydrophile. Ses tiges de section carrée, striées, robustes et dressées, portent des feuilles basales verticillées par 3 à la base puis par 2. Elles se ramifient ensuite, avec des rangées étagées de fleurs en verticilles compacts. Chaque fleur a 5 pétales pourpres froissés plutôt membraneux. Cette plante apprécie particulièrement la compagnie de la Grande lysinaque (p. 134).

EN BOUQUETS dans les lieux humides comme les marais et les prairies humides, le long des cours d'eau, des mares et des fossés ; aussi aux abords des roselières.

grand épi de fleurs

PÉRENNE

fleurs pourpre vil

NOTE

Cette plante est nuisible en Nouvelle-Zélande où elle a été introduite ; elle colonise des zones au détriment des espèces indigènes.

feuille lancéolée sessile

12 étamines

5 pétales étroits

HAUTEUR 70-150 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1-1,5 cm de large.
FLORAISON De juin à août.
FEUILLES Basales verticillées, supérieures opposées, lancéolées, sans dents et sessiles.
FRUIT Capsule à nombreuses graines.
ESPÈCE PROCHE Epilobe en épi (p. 211) à fleurs plus grandes et feuilles alternes.

Bruyère cendrée

Erica cinerea (Ericaceae)

Cet arbrisseau toujours vert pousse dispersé parmi d'autres plantes de la même famille comme la Callune (p. 213), ou concentré sur de larges étendues. Un paysage de collines peut ainsi être coloré par le magenta-pourpre de ses fleurs, qui s'ouvrent en général 1 ou 2 semaines avant les fleurs roses plus pâles de la Callune. Ses fleurs en cloche, légèrement évasées à l'ouverture, naissent en verticilles ou en bouquets sur de courtes tiges. Ses feuilles coriaces, verticillées par 3 sur de courts pétioles, semblent groupées.

EN COLONIES petites ou immenses sur les sols secs, acides et sableux des landes et des marais, ou dans les clairières des bois de pins.



PÉRENNE

NOTE

La pollinisation est assurée par le vent ou par des insectes, souvent de gros hyménoptères qui percent la base de la fleur pour en récupérer le nectar.



fleurs magenta-pourpre

fleurs en cloche

petites feuilles linéaires

pétioles courts

fleurs en cloche

tiges ligneuses

HAUTEUR 20-60 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 5-7 mm de long.

FLORAISON De juillet à septembre.

FEUILLES Verticillées, rigides, linéaires, glabres, sur des pétioles très courts, vert à bronze.

FRUIT Petite capsule sèche et glabre.

ESPÈCES PROCHES Callune (p. 213) et Bruyère à quatre angles (E. tetralix) à fleurs rose pâle et feuilles poilues verticillées par 4.

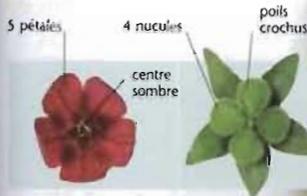


Cynoglosse officinale

Cynoglossum officinale (Boraginaceae)

Cette plante poilue et rêche, aux feuilles vert grisâtre et à la texture molle et laineuse, forme des touffes nettes, déroulant de longues cymes ramifiées. Ces cymes révèlent des rangées de fleurs à 5 pétales cramoisés foncé ou pourpre sale, dégageant une odeur typique de souris. Quatre grandes nucules sont serrées au milieu du calice épanoui.

DANS LES PRÉS secs, les broussailles et le long des haies; sur sol calcaire.



5 pétales

4 nucules

poils crochus

centre sombre

fleur en tube

BISANNUELLE

feuilles non dentées

HAUTEUR 40-70 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 6-10 mm de large.

FLORAISON De mai à août.

FEUILLES Alternes, lancéolées.

FRUIT 4 nucules à pois crochus.

ESPÈCE PROCHE Cynoglosse d'Allemagne (*C. germanicum*) à feuilles poilues seulement dessous.



Scrofulaire noueuse

Scrophularia nodosa (Scrophulariaceae)

Cette scrofulaire, robuste, porte de petites fleurs qui, en bouton, ressemblent à des perles. Elles naissent sur des tiges quadrangulaires et s'ouvrent une à une dans un même bouquet. La lèvre supérieure, brun pourpre et échancrée, forme une capuche au-dessus de la lèvre inférieure. Deux étamines dépassent de la fleur.

DANS LES ZONES humides, le long des cours d'eau, dans les prairies et les bois clairs.



feuille ovale

étamines jaunes

PÉRENNE

boutons en forme de perle

lèvre supérieure en capuchon

tiges ramifiées



HAUTEUR 60-100 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 7-9 mm de long.

FLORAISON De juin à septembre.

FEUILLES Opposées, ovales, finement dentées et moissées.

FRUIT Capsule arrondie en 2 parties.

ESPÈCE PROCHE Scrofulaire aquatique (*S. auriculata*) à tiges ailées.



Épiaire des bois

Stachys sylvatica (Lamiaceae)

Les fleurs rouge bordeaux ou pourpre terne de cette plante, pas assez claires pour attirer les insectes pollinisateurs dans les forêts sombres, porte heureusement quelques petites marques blanches qui guident les abeilles et les mouches. Les feuilles, en cœur denté et à surface froissée, dégagent une odeur forte et fétide qui peut aussi séduire les insectes. Les tiges quadrangulaires ont les arêtes rouges et sont couvertes de poils glanduleux.

À L'ORÉE des bois, au bord des terrains cultivés ou en friche, le long des haies et des sentiers, en situation de mi-ombre.

NOTE

Les *Stachys* ont longtemps été utilisés en médecine. Dans l'Antiquité grecque, ils servaient, en cataplasme, à soigner les blessures et à arrêter les saignements.



bord denté

base en cœur

marques pâles sur la lèvre inférieure

fleur à 2 lèvres

HAUTEUR 60-100 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 1,3-1,8 cm de long.

FLORAISON De juin à septembre.

FEUILLES Opposées, en cœur, dentées; pétiole court sur les feuilles supérieures, long sur les basales.

FRUIT 4 nucules à la base du calice.

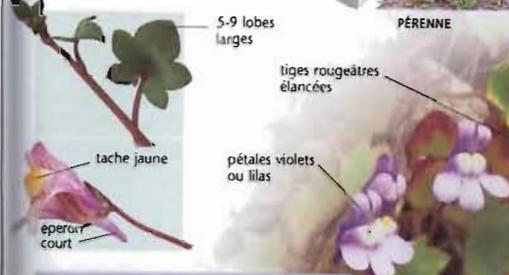
ESPÈCES PROCHES *Balote noire* (p. 174), *Betaine officinale* (p. 220)

et *Épiaire des marais* (S. palustris) à fleurs roses, dans les marais.

Linaire des murs

Cymbalaria muralis (Scrophulariaceae)

Originnaire d'Europe du Sud, cette plante se trouve maintenant un peu partout. Ses longues tiges trainantes sont rougeâtres, avec des feuilles lobées charnues proches de celles du Lierre (p. 24). Ses fleurs à long pédoncule ont 2 lèvres violettes ou lilas, avec 2 taches jaunes et un court éperon.



HAUTEUR 10-25 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 9-15 mm de long.

FLORAISON De mai à septembre.

FEUILLES Alternes, lobées, charnues.

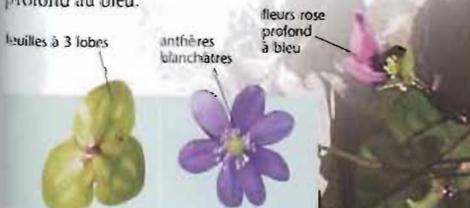
FRUIT Petite capsule à fentes irrégulières.

ESPÈCES PROCHES *Lierre* (p. 24) à feuilles semblables et *Linaire bâtarde* (p. 143) à feuilles ovales.

Hépatique noble

Hepatica nobilis (Ranunculaceae)

Cette hépatique est reconnaissable à ses feuilles qui persistent après que les fleurs se sont fanées. Celles-ci sont vert profond et marbrées de pourpre brunâtre en dessous, avec 3 folioles ovales et des nervures très marquées. Les fleurs, qui naissent sur des tiges non ramifiées et poilues, ont 6 ou 7 pétales variant du rose profond au bleu.



HAUTEUR 10-20 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 1,5-2,5 mm de large.

FLORAISON De mars à mai.

FEUILLES Basales, à 3 lobes, charnues, avec la base en cœur; brillantes, vert sombre, marbrées de pourpre en dessous.

FRUIT Bouquet d'akènes.

ESPÈCE PROCHE *Acquone*.

DANS LES anfractuosités (vieux murs, pavages, endroits rocailloux), souvent sur des surfaces verticales; ombre totale ou partielle.

EN TAPIS dans la litière de feuilles des bois, et dans les zones rocaillieuses sur sol calcaire.

Aconit napel

Aconitum napellus (Ranunculaceae)

Les fleurs violettes ou bleues des Aconits sont reconnaissables à leur forme en casque, qui évoque la capuche des moines. Cette forme est plutôt inhabituelle pour une plante de la famille des renoncules. Chaque fleur a de nombreuses étamines et 5 sépales ressemblant à des pétales. Les feuilles, de silhouette arrondie, sont divisées en nombreux segments étroits. La plante entière est toxique, en particulier les racines. Souvent cultivée, elle est utilisée par les fleuristes. L'Aconit tue-loup, originaire de Scandinavie, a des fleurs violettes ou jaunes avec un casque plus conique, et des feuilles moins profondément divisées que celle-ci.

EN MASSIFS OU SPORADIQUE dans les prairies et les bois humides, ou le long des cours d'eau et des fossés.



long épi floral

tige dressée non ramifiée



PÉRENNE

NOTE

Un médicament homéopathique traitant la fièvre est extrait de cette plante. Le poison des racines était aussi utilisé sur les pointes de flèche ou en boisson mortelle pour les condamnés.

pétales formant un casque

feuilles délicatement épointées



feuilles profondément divisées

HAUTEUR 80-150 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,5-2 cm de long.
FLORAISON De juin à septembre.
FEUILLES Alternes, divisées en 5-7 lobes finement dentés.
FRUIT Groupe de follicules.
ESPÈCES PROCHES Sauge des prés (p. 270) à fleurs plus grandes et feuilles ovales à oblongues et Aconit tue-loup (*A. lycoctonum*) à casque plus conique.



Ancolie commune

Aquilegia vulgaris (Ranunculaceae)

Les feuilles arrondies et lobées ainsi que les fleurs bleues à pourpres de ce membre de la famille des renoncules permettent de l'identifier facilement. Les 5 sépales étroits, de la même couleur que les grands pétales, portent un long éperon crochu contenant un nectar qui attire les insectes à longues trompes. Cette ancolie est souvent cultivée dans les jardins, ainsi des formes de différentes couleurs se naturalisent. Elle a été utilisée en médecine par le passé, mais elle est maintenant considérée comme trop toxique, sauf pour l'homéopathie.

EN COLONIES lâches dans les prairies humides, les marais, les broussailles, le long des haies et des bois; surtout sur sol calcaire.



pétales terminés en éperon crochu

fleurs penchées



PÉRENNE

sépales de la même couleur que les pétales

tiges dressées ramifiées

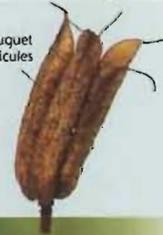
feuilles sessiles sur la tige



lobes arrondis

3-9 folioles principales

fruit en bouquet de follicules



NOTE

Le nom *Aquilegia*, du latin *aquila*, « aigle », est dû à la ressemblance des éperons floraux avec les griffes de ce rapace.

HAUTEUR 50-90 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 3-5 cm de large.
FLORAISON De mai à juillet.
FEUILLES Surtout basales avec des folioles larges trilobées.
FRUIT Groupe de 5 follicules en forme de racelle.
ESPÈCE PROCHE Ancolie rurale (*A. atrata*) à fleurs pourpre-violet sombre, dans les montagnes d'Europe centrale.



Anémone pulsatile

Pulsatilla vulgaris (Ranunculaceae)

On peut reconnaître ce membre de la famille des renoncules à ses nombreuses étamines jaunes, entourées par des sépales violet-pourpre foncé. Les fleurs, sortant de bractées foliacées duveteuses, sont dressées puis penchées au sommet. Les feuilles basales sont pennées et divisées en fins segments linéaires.

verticilles de bractées foliacées



nombreuses étamines

akènes pelucheux

PÉRENNE

sépales semblables aux pétales

feuilles finement divisées

DANS LES lieux ouverts (prés secs, gazons courts), surtout sur sol calcaire, jusqu'à 1200m d'altitude.

HAUTEUR 15-30 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 5,5-8 cm de large.
FLORAISON Avril et mai.
FEUILLES Basales, pennées, segments linéaires; longs pétioles.
FRUIT Tête d'akène compacte.
ESPÈCE PROCHE *Pulsatilla* des prés (*P. pratensis*) à fleurs plus petites.



Astragale du Danemark

Astragalus danicus (Fabaceae)

Les fleurs de cette plante sont groupées en bouquet sur de longues tiges dressées. L'étendard violet ou pourpre et la carène blanche sont lavés de rose. Les feuilles obtuses et élégamment divisées rappellent une échelle et sont couvertes de poils denses, avec une paire de stipules soudées à la base.

DANS LES prairies et autres lieux herbeux, sur sol calcaire aussi bien que sur les dunes côtières.

fleurs en bouquets denses

6-13 paires de folioles oblongues

PÉRENNE

veines sombres sur les pétales pourpres

HAUTEUR 10-35 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,5-1,8 cm de long.
FLORAISON De mai à juillet.
FEUILLES Alternes, pennées.
FRUIT Gousses renflées brun foncé de 7-8 mm de long, couvertes de poils blancs.
ESPÈCE PROCHE *Astragalus* des Alpes (*A. alpinus*) à fleurs en bouquets lâches.



Lupin des jardins

Lupinus polyphyllus (Fabaceae)

Cette plante d'Amérique du Nord est maintenant naturalisée en Europe. Les fleurs bleues, roses, blanches, jaunes ou bicolores naissent en spirales compactes sur la tige. Les feuilles en doigt, à long pétiole, rayonnant d'un point unique, sont couvertes de poils minuscules.

SPORADIQUE le long des routes, des remblais et dans les zones herbeuses ou les champs, sur sol renimé.

feuilles digitées

grands épis floraux pyramidaux

PÉRENNE

fleurs verticillées

long pétiole

HAUTEUR 70-120 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,2-1,4 cm de long.
FLORAISON De juin à août.
FEUILLES Basales, quelques-unes sur la tige, digitées avec 9-17 folioles lancéolées.
FRUIT Gousse noire et poilue de 2,5-4 cm.
ESPÈCE PROCHE *Lupinus* de Norvège (*L. nivalis*) à 6-8 folioles.



Cicérole

Vicia tetrasperma (Fabaceae)

Cette plante est si ténue et si délicate qu'elle confère une note «vaporeuse» aux herbes et autres plantes auxquelles elle s'accroche grâce à ses longues vrilles. Les fleurs veinées de pourpre ou de bleu pâle se transforment en petites gousses à 4 graines.

GRIMPE dans les herbes des vieilles prairies, des haies et des terres arables.

pétales veinés

longue foliole étroite

fleurs par paires

tige fine élançée

gousses oblongues

ANNUELLE

HAUTEUR 20-60 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 4-8 mm de long.
FLORAISON De mai à août.
FEUILLES Alternes, pennées avec 3-6 paires de folioles linéaires, terminées par une vrille.
FRUIT Gousse verte ou brunie, à 4 graines.
ESPÈCE PROCHE *Vesce hirsute* (*V. hirsuta*) à fleurs blanchâtres et gousses poilues.



Jarosse

Vicia cracca (Fabaceae)

Les fleurs bleu-violet de cette plante sont si nombreuses qu'elles sont visibles à distance le long des routes. On compte jusqu'à 40 fleurs violet bleuâtre, groupées en longs racèmes et disposées sur un seul côté de la tige, chaque fleur ayant un très petit pédoncule. Les feuilles sont divisées en de nombreuses folioles étroites, parfois couvertes par un fin duvet. Chacune se termine par une longue vrille ramifiée qui peut soutenir la plante à une hauteur considérable : sans cela, la Jarosse s'affalerait sur le sol.

GRIMPE dans les grandes herbes des prairies, des haies, à l'orée des bois et au bord des routes, dans les broussailles, sur les rochers et les galets côtiers.

NOTE

Les plantes à vrilles utilisent les autres plantes pour se hisser vers la lumière, sans avoir à construire des tiges robustes.

fleurs en racèmes unilatéraux

tiges élancées



PÉRENNE

vrille

folioles par paires

pétales violet bleuâtre

HAUTEUR 0,8-1,8 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 8-12 mm de large.
FLOAISON De juin à août.

FEUILLES Alternes, pennées, avec 6-15 paires de folioles oblongues.
FRUIT Gousse glabre et brune de 10-25 mm de long.
ESPÈCES PROCHES Luzerne cultivée à brins plus courts, Vesce des bois (*V. sylvatica*), à fleurs blanches vertes de pourpre et Vesce à feuilles étroites (*V. tenuifolia*), à folioles étroites et grandes fleurs.

Luzerne cultivée

Medicago sativa (Fabaceae)

Aussi connue sous le nom d'Alfalfa, cette plante a été introduite comme fourrage à travers l'Europe. Ses feuilles trilobées sont divisées en longues folioles étroites et dentées au sommet. Les fleurs en bouquets lâches varient de rose pâle à violet profond.

sommet des folioles denté

fleurs en bouquet

PÉRENNE

longues folioles étroites

gousse enroulée

HAUTEUR 40-90 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 7-11 mm de long.
FLOAISON Juin et juillet.
FEUILLES Alternes, trilobées, folioles elliptiques.
FRUIT Gousse en spirale de 5-6 mm de large, avec un trou au milieu.
ESPÈCE PROCHE Jarosse à feuilles pennées et bouquets de fleurs plus longs.



EN COLONIES dans les terrains cultivés ou en friche, au bord des routes et dans les endroits herbeux humides.

Lin bisannuel

Linum bienne (Linaceae)

Bien que les fleurs de ce lin aient 5 pétales, on en observe souvent moins car ils tombent très rapidement. Ils sont lilas, veinés de violet, et forment une fleur en soucoupe aplatie. Les tiges élancées et dressées donnent quelques feuilles linéaires et sessiles, avec 3 nervures chacune.

BISANNUEL/PÉRENNE

DANS LES LIEUX secs comme les flancs des falaises, les bords de champs, les carrières ; près de la mer, sur sols neutres ou calcaires.

fleur en soucoupe

tige élancée

feuille étroite

pétales arrondis

HAUTEUR 30-60 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,6-2,4 cm de large.
FLOAISON De mai à septembre.
FEUILLES Alternes, linéaires, non dentées.
FRUIT Capsule arrondie de 4-6 mm de large, avec un petit bec au sommet.
ESPÈCE PROCHE Lin cultivé (*L. usitatissimum*) à fleurs bleu profond.



Géranium des prés

Geranium pratense (Geraniaceae)

Ce qui caractérise ce géranium, ce sont ses fleurs bleu-violet et non roses comme c'est généralement le cas. Les pétales sont grands, souvent veinés de blanc ou de cramoisi. Les feuilles, grandes elles aussi, ont une silhouette générale plus ou moins arrondie et sont très profondément découpées, presque jusqu'à la base, en segments élanés : elles semblent en lambeaux et se différencient ainsi de celles de nombreux cultivars.



PÉRENNE



segments foliaires dentés

fruit à bec

pétales arrondis au sommet

veines plus pâles sur les pétales

tiges poilues

DANS LES prairies, les pâtures, les haies et au bord des routes, sur sol riche ou calcaire. Les cultivars se naturalisent parfois.

HAUTEUR 60-100 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 2,5-3 cm de large.
FLORAISON De juin à septembre.

FEUILLES Basales et alternes, palmées, lobées en nombreux segments étroits et profondément découpés.

FRUIT Fruit à bec, se déchantant en 5 portions à une graine chacune.

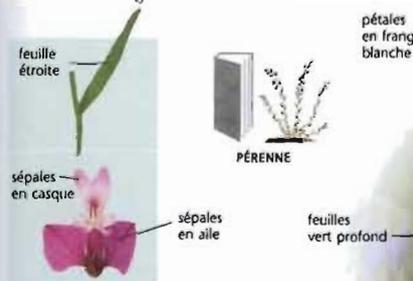
ESPÈCE PROCHE *Geranium des bois* (p. 204) à fleurs plus roses et feuilles moins découpées.



Polygala commun

Polygala vulgaris (Polygalaceae)

Les fleurs bleues délicates de ce polygala sont très faciles à repérer dans l'herbe. Toutefois ces fleurs sont souvent magenta ou blanches. Les parties colorées sont en fait 3 des 5 sépales formant 2 ailes et un casque, alors que les vrais pétales sont minuscules et forment une touffe blanche et frangée au centre.



feuille étroite

sépales en casque

sépales en aile

pétales en frange blanche

PÉRENNE

feuilles vert profond

HAUTEUR 10-30 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 5-8 mm de long.

FLORAISON De mai à septembre.

FEUILLES Alternes, ovales à elliptiques, non dentées.

FRUIT Petite capsule à 2 lobes.

ESPÈCE PROCHE *Polygala à feuilles de serpolet* (*P. serpyllifolia*).

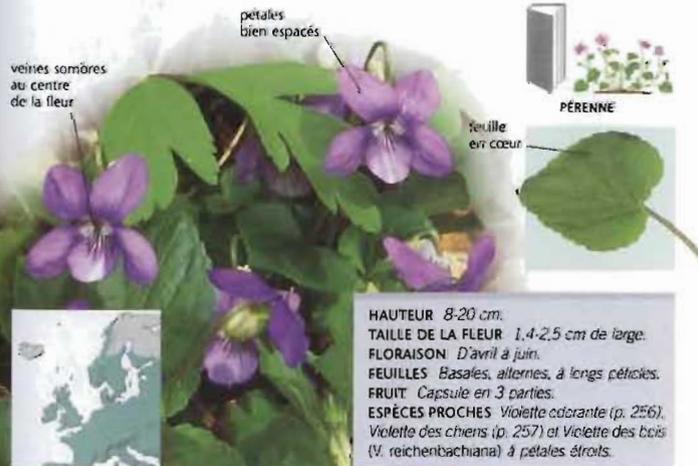


DANS LES pelouses rasées et souvent broûtées, sur sol calcaire, dans les landes, les terrains vagues et les dunes.

Violette de Rivinus

Viola riviniana (Violaceae)

Cette violette très commune se reconnaît à ses feuilles en cœur qui se terminent par une pointe émoussée. Les pétales sont en général écartés et prolongés par un éperon solide, légèrement courbé, plus pâle, et un peu strié au sommet. On trouve, au tiers supérieur de la tige, une paire de minuscules bractées.



pétales bien espacés

veines sombres au centre de la fleur

feuille en cœur

PÉRENNE

DANS LES bois de feuillus, les landes herbues et les vieilles pâtures; sur différents sols.

HAUTEUR 8-20 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 1,4-2,5 cm de large.

FLORAISON D'avril à juin.

FEUILLES Basales, alternes, à longs pétioles.

FRUIT Capsule en 3 parties.

ESPÈCES PROCHEs *Violette odorante* (p. 256), *Violette des chiens* (p. 257) et *Violette des bois* (*V. reichenbachiana*) à pétales étroits.



Violette odorante

Viola odorata (Violaceae)

Un des éléments permettant d'identifier cette espèce en touffes est sa précocité. Ses fleurs parfumées sont les premières à éclore à l'arrivée du printemps. Elles peuvent être violet foncé avec un éperon de la même couleur ou blanches avec un éperon rose. Deux minuscules bractées triangulaires se trouvent au milieu de la tige florale. Les feuilles vert vif sont plus arrondies que celles de la Violette de Rivinus (p. 255), bien qu'elles soient parfois légèrement effilées.

NOTE

Ses fleurs s'ouvrent tôt pour que les insectes puissent les polliniser. La plante forme aussi des fleurs cleistogames (fermées) qui s'autopollinisent.

éperon violet profond

fleur solitaire

feuilles arrondies

pétales séparés

bord à dents émoussées

PÉRÉNNE

HAUTEUR 8-15 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 1,3-1,5 cm de large.

FLORAISON De février à mai.

FEUILLES En touffes basales, en rein et à dents émoussées.

FRUIT Capsule poilue à 3 valves.

ESPÈCES PROCHES *Violette de Rivinus* (p. 255) à feuilles plus pointues, *Violette des marais* (p. 258) à fleurs plus sombres et *Violette des bois* (*V. reichenbachiana*) à feuilles plus pointues et pétales supérieurs étroits.

Violette des chiens

Viola canina (Violaceae)

Très semblable à la Violette de Rivinus (p. 255), cette plante se trouve plus fréquemment dans les endroits exposés au sol acide. Les fleurs bleu ardoise, parfois violettes, ont des veines sombres sur le pétale inférieur. L'éperon floral est en général droit et teinté de verdâtre. Les feuilles en cœur sont faiblement dentées.

pétale inférieur à veines sombres

PÉRÉNNE

feuille faiblement dentée

fleur à 5 pétales

HAUTEUR 5-20 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 1-1,8 cm de large.

FLORAISON D'avril à juillet.

FEUILLES Alternes, en cœur, dentées.

FRUIT Capsule glabre à 3 valves.

ESPÈCES PROCHES *Violette de Rivinus* (p. 255) à feuilles plus larges et *Violette à feuilles de pêcher* (*V. persicifolia*).

Pensée sauvage

Viola tricolor (Violaceae)

Aussi appelée Pensée tricolore, elle s'hybride parfois avec les pensées cultivées. Ces fleurs, de couleurs variables, avec des combinaisons de jaune, de pourpre et de blanc, sont toujours parcourues de veines foncées pointant vers leur centre. Les pétales sont plus grands que les sépales.

fleur à 5 pétales

ANNUELLE/PÉRÉNNE

feuille étroite dentée

veines sombres sur les pétales

PÉRÉNNE

HAUTEUR 10-30 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 1-2,5 cm de large.

FLORAISON D'avril à octobre.

FEUILLES Alternes, ovales à elliptiques; grandes stipules pennées à la base.

FRUIT Capsule en 3 parties.

ESPÈCES PROCHES *Pensée des champs* (p. 62) et *Pensée jaune* (*V. lutea*) à fleurs jaunes.

Violette des marais

Viola palustris (Violaceae)

Bien qu'elle passe inaperçue au milieu de la végétation des marais, cette violette est facile à reconnaître. Les petites fleurs sont violet rosâtre, avec des veines pourpre foncé qui guident les insectes vers le pollen. Les feuilles, qui persistent durant plusieurs semaines après la floraison, sont en rein, avec de petites stipules à leur base.

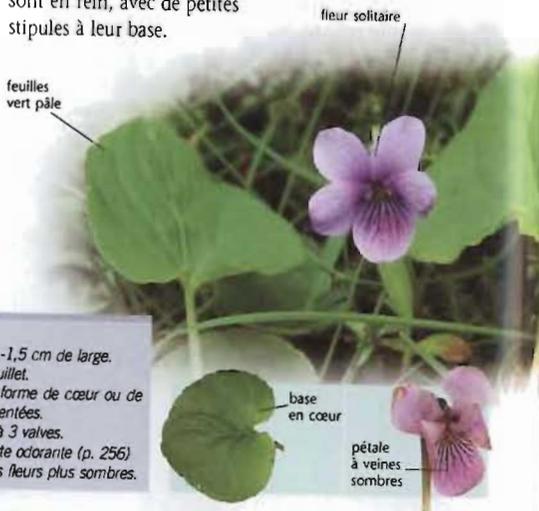
RAMPE parmi la végétation *hygrophile des marais, des marécages et des bois humides; sur sol acide.*



PÉRENNE



HAUTEUR 4-8 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1-1,5 cm de large.
FLORAISON D'avril à juillet.
FEUILLES Basales, en forme de cœur ou de rein, à longs pétioles, dentées.
FRUIT Capsule glabre à 3 valves.
ESPÈCE PROCHE *Violette odorante* (p. 256) à feuilles similaires mais fleurs plus sombres.



Petite pervenche

Vinca minor (Apocynaceae)

Les feuilles brillantes, vert foncé, et les tiges rampantes de cette plante peuvent couvrir de grandes zones de forêt au printemps; peu de fleurs poussent à l'ombre. Les fleurs sont pourpre-violet, parfois blanches, à pétales tordus et émoussés comme une hélice. Le calice, à la base du tube de pétales, a de petites dents triangulaires.

FORME de grands tapis dans les forêts, les taillis, les haies, les berges et sur les sols rocaillieux, souvent en pleine ombre.

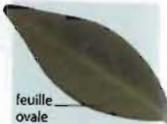
feuilles brillantes vert sombre

fleur pourpre-violet

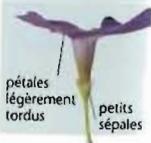
pétales émoussés



PÉRENNE



feuille ovale



pétales légèrement tordus

petits sépales

HAUTEUR 15-40 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 2,5-3 cm de large.
FLORAISON De mars à mai.
FEUILLES Opposées, ovales à elliptiques, à pédoncule court.
FRUIT Capsule fourchue de 2,5 cm, rare.
ESPÈCE PROCHE *Grande pervenche* (*V. major*) à grandes fleurs et à longs sépales.

Panicaut de mer

Eryngium campestre (Apiaceae)

Cette plante, inféodée aux côtes sableuses, de la même famille que les carottes, porte des feuilles bleuâtres ou gris verdâtre des plus typiques. Elles sont coriaces et cireuses, ondulées comme du cuir desséché, et grossièrement dentées. Chaque dent se termine par une épine acérée. Les feuilles supérieures sont sessiles, les inférieures à long pétiole. En dessous de la tête florale, la collerette compacte de bractées est aussi épineuse et peut présenter des teintes bleu-violet reflétant la couleur des fleurs.



PÉRENNE

feuilles cireuses gris-vert

petites fleurs bleues

bractées épineuses sous la tête florale

nervures blanchâtres



tête florale arrondie

HAUTEUR 30-60 cm.
TAILLE DE LA FLEUR Tête florale de 1,5-3 cm de large.
FLORAISON De juin à septembre.
FEUILLES Basales et alternes, globalement arrondies, lobées, dentées et épineuses; bleuâtres ou vert grisâtre.
FRUIT Méricarpe à écailles chevauchantes.
ESPÈCES PROCHES *Panicaut champêtre* (p. 37) à têtes florales plus petites et *Panicaut bleu* (*E. planum*) à bractées étroites et feuilles non épineuses.

EN PETITS massifs ou en grandes colonies le long des côtes, surtout sur le sable, parfois sur les galets.



NOTE

Les racines de cette plante, populaires au XIII^e siècle en tant que frandises contrites, étaient aussi utilisées comme expectorant.

Gentiane asclépiade

Gentiana asclepiadea (Gentianaceae)

DANS LES prairies de montagne et les bois clairs ainsi que dans les zones humides, le long des cours d'eau et dans les endroits rocailleux.

Cette élégante plante montagnarde a naturellement été adoptée par les jardiniers et les fleuristes pour ses magnifiques fleurs bleues. Elles sont produites en quantité sur de longues tiges élancées et courbées comme les branches d'un saule. Chaque fleur a la forme d'une longue trompette, avec 5 lobes pointus et de fines rayures blanchâtres à l'intérieur comme à l'extérieur. Les feuilles sont disposées en paires opposées bien séparées, chaque paire formant un angle droit avec sa plus proche voisine.

rayures blanchâtres sur les fleurs

fleurs en trompette



PÉRENNE

NOTE

Le mot «gentiane» vient du roi Gentios d'Égypte, du 1^{er} siècle avant J.-C., réputé pour avoir découvert les vertus digestives de cette plante.

feuille lancéolée

3-5 nervures sur la feuille

lobes floraux pointus



HAUTEUR 30-60 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 3-5 cm de long.

FLORAISON D'août à octobre.

FEUILLES Opposées, lancéolées, sessiles et non dentées, vert sombre.

FRUIT Capsule s'ouvrant en 2 parties, libérant des graines pulvériscentes.

ESPÈCE PROCHE *Gentiane des marais* (ci-contre) beaucoup plus petite, à feuilles plus étroites et à taches blanchâtres sur les pétales.



Gentiane de printemps

Gentiana verna (Gentianaceae)

La plupart des gentianes européennes fleurissent en automne, mais celle-ci produit des fleurs en trompette bleu vif dès le printemps. Chaque fleur a 5 pétales écartés, qui forment un long tube à la base. La gorge du tube est blanche et son bord est frangé de poils.

La majorité des feuilles forment des rosettes basales.

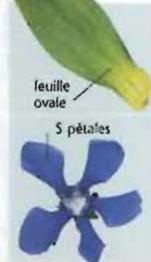
fleur bleu profond

centre des fleurs blanc

PÉRENNE

feuille ovale

5 pétales



HAUTEUR 4-8 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 1,2-1,8 cm de large.

FLORAISON D'avril à juin.

FEUILLES En rosette basale, paires opposées, ovales, sessiles, vert vif.

FRUIT Capsule à nombreuses graines.

ESPÈCE PROCHE *Gentiane des neiges* (*G. nivalis*) à fleurs plus petites, plus tardives.

Gentiane des marais

Gentiana pneumonanthe (Gentianaceae)

Parfois partiellement cachés parmi les herbes des marais tourbeux, les pétales bleu-violet de cette plante sont lavés de vert olive à l'extérieur, et tachés de blanc grisâtre à l'intérieur. Les fleurs

en trompette sont grandes comparées aux feuilles qui sont exceptionnellement étroites pour une gentiane.

fleurs à 5 lobes

feuilles linéaires sessiles

taches blanchâtres

PÉRENNE

fleurs en bouquets



HAUTEUR 20-50 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 2,5-4,5 cm de long.

FLORAISON De juillet à octobre.

FEUILLES Opposées, lancéolées.

FRUIT Capsule s'ouvrant pour libérer les graines.

ESPÈCES PROCHES *Gentiane asclépiade* (ci-contre) et *Gentiane croisetite* (*G. cruciata*).



EN COLONIES dans les marécages, les tourbières et les landes humides, sur sol pauvre et acide; évite l'ombre.

Gentiane amère

Gentiana amara (Gentianaceae)

Les fleurs de gentiane ont 5, parfois 4, courts lobes pétaloïdes formant un long tube à la base. Souvent bleu-violet, elles peuvent aussi être pourpre terne ou magenta. Le calice a aussi 4 ou 5 lobes d'égalé largeur.

DANS LE GAZON ras des pâtures et autres zones sèches et herbeuses, et dans les dunes; sur sol et pentes calcaires.



HAUTEUR 10-30 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,4-2 cm de long.
FLORAISON De juin à octobre.
FEUILLES En rosette basale et opposées, lancéolées; gris-vert profond.
FRUIT Capsule s'ouvrant en 2 parties.
ESPÈCE PROCHE *Gentiana des champs* (*G. campestris*) à fleurs lilas bleuâtre.

Polémoine

Polemonium caeruleum (Polemoniaceae)

Cette plante a des feuilles en échelle. Les fleurs, en forme de coupe, sont groupées au sommet des tiges, chacune avec 5 pétales bleu-violet pâle bien séparés. Les 5 longues étamines, aux anthères orange vif, sont dépassées par un style pourpre encore plus long. La plante forme des touffes dressées, plus rarement des colonies.

DANS LES rocailles, les éboulis, les prairies, les haies, les broussailles et au bord des routes.



HAUTEUR 50-100 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 2-3 cm de large.
FLORAISON De mai à août.
FEUILLES Alternes, pennées, avec de nombreuses paires de folioles lancéolées.
FRUIT Petite capsule à nombreuses graines.
ESPÈCE PROCHE *P. acutifolium* à moins de 8 paires de folioles.

Vipérine commune

Echium vulgare (Boraginaceae)

Plante instantanément reconnaissable, la Vipérine pousse dans des habitats variés. Ses longues tiges raides et dressées, à poils raides, émergent d'une rosette de feuilles formée la première année. Elles sont couvertes de masses de fleurs pourpre sombre à 5 pétales, dotées de longues étamines proéminentes. Chaque bouquet de fleurs (ou cyme) se déploie comme une queue de scorpion, les boutons passant progressivement du rose au violet en mûrissant. Les feuilles et les bractées étroites sont aussi rêches et poilues.

DANS LES lieux secs et exposés, au bord des routes, sur les falaises, les dunes de sable et de galets, les landes.



fleurs en tube

NOTE

Les graines ressemblent à des têtes de serpent, ce qui a fait croire que cette plante pouvait soigner les morsures des reptiles. Le nom scientifique *Echium* est dérivé de *Echis*, « vipère ».



HAUTEUR 50-100 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,5-2 cm de large.
FLORAISON De juin à septembre.
FEUILLES En rosette basale et alternes, elliptiques-étroites à lancéolées, sessiles; à poils raides sur la tige.
FRUIT 4 nucules à la base du calice persistant.
ESPÈCES PROCHES *Sauge des prés* (p. 270) et *Vipérine faux-plantain* (*E. plantagineum*) plus petite, à fleurs pourpres.



Grémil pourpre-bleu

Lithospermum purpureocaeruleum (Boraginaceae)

Le Grémil produit des pousses feuillées, parfois fleuries. Ses fleurs, violet rosâtre en boutons puis violet profond, sont groupées avec de nombreuses bractées étroites.

Ses fruits, semblables à ceux du Grémil officinal (p. 81), sont de petites nucules blanches, qui restent attachées aux tiges velues durant la fin de l'été.

DANS LES ZONES mi-ombragées comme l'arête des bois, les haies et les talus; sur sol calcaire.



Petite buglosse

Anchusa arvensis (Boraginaceae)

Cette plante poilue a des feuilles rêches à bord ondulé, légèrement denté. Ses feuilles inférieures sont pétiolées, et les supérieures, sessiles et embrassantes, ont une base en cœur. Ses fleurs bleues à 5 pétales, en bouquets, portent chacune un centre blanc et un tube courbe à la base. Commune sur les terres cultivées, la Buglosse peut se cacher entre les rangs de céréales.

SUR LES TERRES arables, en friche ou dénuées, aux bords des champs et dans les chemins sablonneux, surtout près de la mer.



Pulmonaire officinale

Pulmonaria officinalis (Boraginaceae)

Cette plante se reconnaît à ses feuilles ovales tachetées, jadis assimilées à des poumons et utilisées comme remède contre les maladies pulmonaires. Les fleurs roses en bouton, devenant violet rougeâtre à bleu en vieillissant, naissent en bouquets compacts ramifiés. Chaque fleur a 5 pétales arrondis soudés en tube à la base.

EN BOUQUETS dans les bois humides, les haies, à mi-ombre, sur sol riche en humus; n'aime pas les sols acides.



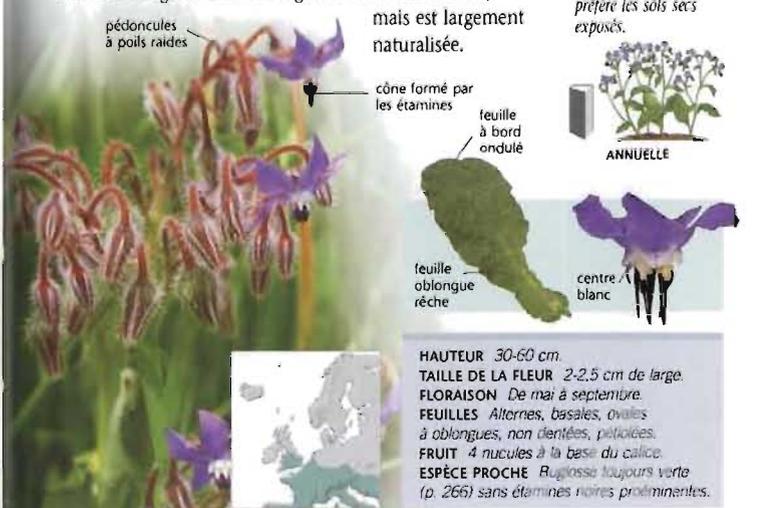
Bourrache officinale

Borago officinalis (Boraginaceae)

Naissant en bouquets lâches et ramifiés, les fleurs bleu outremer et inclinées ont une apparence curieuse, car les étamines forment un cône au centre blanc de la fleur. Toute la plante est habillée de poils raides et semble couverte de givre. Elle est originaire de Méditerranée,

mais est largement naturalisée.

SUR LES TERRES arables, les champs, les friches et les sols retournés; préfère les sols secs exposés.



Buglosse toujours verte

Pentaglottis sempervirens (Boraginaceae)

Les grandes feuilles basales de cette plante, aux poils raides, se forment tôt dans l'année et peuvent être confondues avec celles de la Digitale pourpre. Elles sont un peu froissées et plus pâles en dessous. Les pousses fleuries typiques portent des bouquets enroulés de fleurs bleues, plus sombres que celles des myosotis (ci-contre), chacune avec une gorge blanc pur et des pétales arrondis espacés. Introduite en Europe du Sud-Ouest, elle s'est naturalisée dans d'autres régions en s'échappant des jardins.

DANS LES endroits humides et ombragés, le long des bois, des haies et des routes, souvent près des habitations.



PÉRENNE

fleurs en petits bouquets

5 pétales bien séparés

longue tige feuillée

NOTE

Les poils raides et fins sur ses tiges et ses feuilles peuvent, comme ceux des autres espèces proches de la Bourrache, causer des irritations.

feuilles sans dents

feuille basale ovale

long pétiole de feuille basale

centre blanc

HAUTEUR 40-80 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 8-10 mm de large.
FLORAISON D'avril à juin.

FEUILLES Basales ovales à oblongues, poilues, à long pétiole; alternes sur la tige, sessiles.

FRUIT 4 nucules, rêches, avec un réseau en surface.

ESPÈCES PROCHES Petite buglosse (p. 265) à poils raides nombreux et Bourrache officinale (p. 265) à étamines noires proéminentes.



Myosotis des bois

Myosotis sylvatica (Boraginaceae)

Il y a plusieurs myosotis en Europe, tous avec la même structure florale à 5 pétales bleu ciel avec un centre jaune et des feuilles poilues. Le nom *Myosotis* signifie « oreilles de souris ». Les principales différences entre les espèces sont la taille et l'habitat de la fleur. Ce myosotis a les plus grandes fleurs et pousse dans les bois.

DANS LES endroits ombragés des bois et des clairières, au bord des routes et dans les prairies humides.

fleurs plates à 5 pétales



PÉRENNE

fleurs en bouquets

centre jaune bord non denté

feuille lancéolée

HAUTEUR 20-50 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 6-10 mm de large.
FLORAISON D'avril à juillet.
FEUILLES Basales et alternes, lancéolées, poilues; sessiles sur la tige.
FRUIT Petites nucules brillantes dans le calice.
ESPÈCE PROCHE *Myosotis des champs* (*M. arvensis*) à fleurs plus petites.



Myosotis des marais

Myosotis scorpioides (Boraginaceae)

Cette espèce, aux poils aplatis sur ses tiges charnues et sur ses feuilles, semble moins poilue que la plupart des myosotis. Le bouquet floral, en cyme, enroulé quand il est en boutons, ressemble à une queue de scorpion. Roses en bouton, les fleurs sont bleu ciel par la suite.

EN COLONIES dans les endroits humides, le long des cours d'eau, dans les marais, les fossés et les prairies; sur sol neutre.

fleurs en cyme



PÉRENNE

centre jaune

feuille oblongue

5 pétales étalés arrondis

feuilles charnues

HAUTEUR 30-60 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 8-10 mm de large.
FLORAISON De mai à septembre.
FEUILLES Alternes, oblongues, légèrement poilues.

FRUIT Nucules dans le calice persistant.
ESPÈCES PROCHES Petite buglosse (p. 265) à feuilles dentées et *M. laxa* à fleurs plus petites.



Bugle rampant

Ajuga reptans (Lamiaceae)

Cette plante dressée et poilue se répand en tapis de feuilles à l'aide de stolons. Son grand épi floral permet de la distinguer. Les fleurs bleues ont des lèvres supérieures réduites. Les tiges quadrangulaires, poilues sur 2 côtés opposés, portent des feuilles ovales, portent des feuilles ovales et des bractées souvent teintées de violet ou de bronze.

EN TAPIS dans les zones humides des bois et les pelouses ombragées, ou le long des haies.

feuille ovale



lobes floraux proéminents



PÉRENNE

feuilles teintées de violet
tige quadrangulaire

fleurs verticillées



HAUTEUR 10-25 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,4-1,7 cm de long.
FLORAISON D'avril à juin.
FEUILLES Opposées, ovales.
FRUIT 4 petites nucules.
ESPÈCES PROCHES Brunella commune et Lierre terrestre (ci-contre) et Bugle pyramidal (A. pyramidalis) à tiges poilues tout autour.

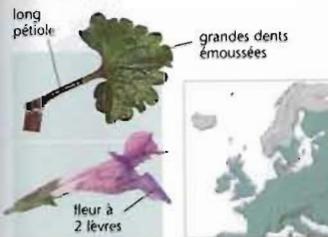


Lierre terrestre

Glechoma hederacea (Lamiaceae)

Cette plante fleurit tout l'été, mais elle se développe particulièrement au début du printemps. Ses fleurs ont 2 lèvres mauve bleuâtre, parfois roses, avec des taches roses sur la lèvre inférieure. Elle se répand, en été, grâce à de longs stolons rampants feuillés, tels ceux du Lierre (p. 24).

EN TAPIS sur sol nu, au bord des champs, des bois, des clairières et des haies, plutôt à l'humidité.



long pétiole

grandes dents émoussées

feuille à 2 lèvres



PÉRENNE

fleurs verticillées

feuilles supérieures teintées de rouge

HAUTEUR 10-25 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,5-2,2 cm de long.
FLORAISON De mars à septembre.
FEUILLES Opposées, en rein ou arrondies, grossièrement dentées; longs pétioles.
FRUIT 4 nucules dans le calice persistant.
ESPÈCE PROCHE Bugle rampant (ci-contre) à feuilles non dentées et fleurs à une lèvre.



Scutellaire à casque

Scutellaria galericulata (Lamiaceae)

La Scutellaire à casque, avec ses quelques fleurs en paires piquées assez bas sur sa tige à section carrée, à la base des feuilles, n'est pas facile à repérer dans la végétation des marais. Les fleurs bleu-violet vif ont une forme typique, surtout en bouton car elles ressemblent alors à 2 petits gants de boxe. Les feuilles mollement dentées sont ovales à lancéolées.

DANS LES prairies humides, les marais, au bord des cours d'eau et des fossés, souvent parmi la végétation plus haute.

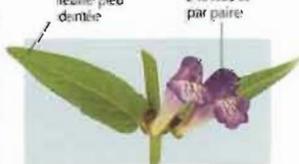
tige feuillée

fleurs bleu-violet

feuilles opposées

feuille peu dentée

fleurs à 2 lèvres et par paire



PÉRENNE

HAUTEUR 20-50 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1-1,8 cm de long.
FLORAISON De juin à septembre.
FEUILLES Opposées, ovales à lancéolées, à nervis obtuses.
FRUIT 4 nucules à la base du calice.
ESPÈCE PROCHE Scutellaire rainée (S. minor) plus petite, à fleurs roses.

Brunelle commune

Prunella vulgaris (Lamiaceae)

Cette plante forme des têtes florales oblongues serrées aux calices souvent pourprés. La paire de bractées pointues et les feuilles arrondies, cernées de sombre sous chaque fleur, donnent à la tête florale l'allure d'un cône de sapin. Les fleurs à longue lèvre supérieure en casque sont bleu profond, parfois roses.

EN MASSIFS dans les zones herbeuses, les pelouses, les friches, les clairières et les broussailles.

petites dents pointues sur le calice

bractées sombres sous chaque fleur

lignes sombres sur la tige quadrangulaire

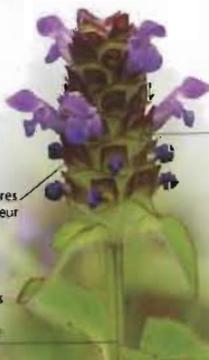


PÉRENNE

feuille ovale

lèvre supérieure en casque

HAUTEUR 15-30 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,2-1,5 cm de long.
FLORAISON De juin à novembre.
FEUILLES Opposées, ovales à lancéolées, très légèrement dentées.
FRUIT 4 nucules à la base du calice.
ESPÈCES PROCHES Bugle rampant et Brunelle à grandes fleurs (P. grandiflora).



Sauge des prés

Salvia pratensis (Lamiaceae)

Les fleurs de cette plante, parmi les plus grandes de la famille de la menthe, sont bleu-violet et verticillées sur de grands épis, celles du bas s'ouvrent d'abord. La lèvre supérieure est typique et forme un capuchon courbe d'où dépassent des styles fourchus. Les feuilles à bord denté irrégulier et à surface rêche et ridée sont ovales ou oblongues.

DANS LES prairies sèches, les chemins herbeux et au bord des routes; sur sol calcaire.



PÉRENNE



grand épi

fleurs verticillées

HAUTEUR 50-80 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 2-3 cm de long.
FLORAISON De mai à juillet.
FEUILLES Basales pétiolées et en rosette; sessiles sur la tige.
FRUIT 4 nucules dans le calice.
ESPÈCES PROCHES Aconit napel (p. 248) et Vipérine commune (p. 263) à fleurs en tube.



Linaire pourprée

Linaria purpurea (Scrophulariaceae)

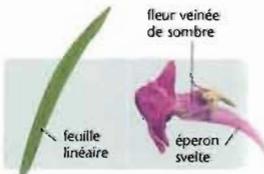
Cette plante robuste, du sud de l'Italie, se naturalise dans les friches en bordure d'habitations. Ses longs épis élançés sont composés de verticilles de fleurs pourpres à 2 lèvres et à éperon élançé à l'arrière, rappelant une gueule-de-loup. Ses feuilles gris-vert sont linéaires, verticillées à la base et alternes au sommet.

SUR LES terrains cultivés ou en friche, le long des vieux murs et des pavages, près des habitations.

épis floraux élançés



PÉRENNE



fleur veinée de sombre

feuille linéaire

éperon svelte

fleurs pourpre sombre

HAUTEUR 60-100 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 0,9-1,5 cm de long.
FLORAISON De juin à août.
FEUILLES Verticillées à la base, alternes plus haut, linéaires.
FRUIT Petite capsule arrondie.
ESPÈCE PROCHE Linaire striée (L. repens) à fleurs lilas pâle à veines sombres.



Douce-amère

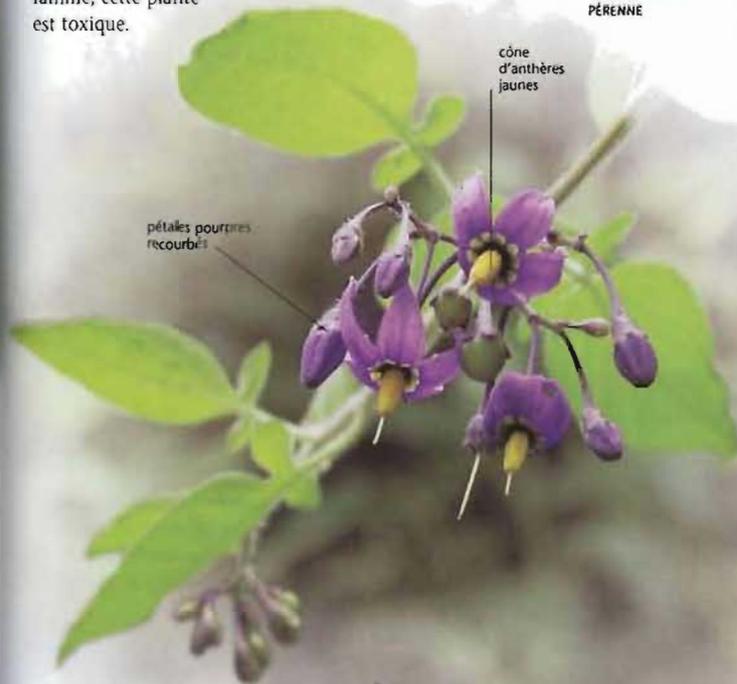
Solanum dulcamara (Solanaceae)

Les fleurs de cette plante grimpante ligneuse sont reconnaissables à leur similitude avec celles de la tomate et de la pomme de terre. Leurs 5 pétales pourpre profond sont souvent recourbés en arrière, révélant le cône d'anthères jaune vif. Plus tard se forment des bouquets de fruits ovoïdes, verts au début, orange, puis rouges. Ils persistent longtemps après que les feuilles se sont fanées. Celles-ci, presque en tête de flèche, ont en général 3 ou 5 lobes bien découpés. À l'instar d'autres espèces de la même famille, cette plante est toxique.

GRIMPE dans les haies et sur les autres végétaux des broussailles, des marais; s'étale aussi sur les plages de galets.



PÉRENNE



cône d'anthères jaunes

pétales pourpres recourbés

NOTE

Bien que toxique, cette plante était autrefois utilisée en médecine. Son goût est d'abord amer puis doux, ce qui explique son nom.

grand lobe terminal

baies ovoïdes



HAUTEUR 1-2,5 m (20 cm sur galets).
TAILLE DE LA FLEUR 1-1,5 cm de large.
FLORAISON De mai à septembre.
FEUILLES Alternes, en flèche, non dentées, 3-5 lobes, pétioles courts.
FRUIT Baie rouge ovoïde.
ESPÈCES PROCHES Micrelle noire (p. 83) annuelle, à pétales blancs, sur sols cultivés et Pomme de terre (S. tuberosum), plante basse buissonnante à fleurs pourpres plus grandes.



Véronique des ruisseaux

Veronica beccabunga (Scrophulariaceae)

Cette plante a de larges tiges succulentes, teintées de rouge aux nœuds. Ses fleurs forment des bouquets lâches sur de longues tiges qui sortent des feuilles basales. Chaque fleur est bleu vif, avec un petit « œil » blanc cerné d'écarlate. Ses feuilles glabres, au bord ondulé, sont aussi un peu succulentes.

AU BORD des mares, des fossés et des cours d'eau, et dans les zones toujours mouillées des marais et des prairies humides.



HAUTEUR 20-60 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 5-8 mm de large.
FLORAISON De mai à septembre.
FEUILLES Opposées, ovales à elliptiques, un peu charnues, dentées, vert sombre.
FRUIT Petite capsule arrondie.
ESPÈCE PROCHE *Mouron aquatique* (*V. anagallis-aquatica*) à feuilles plus longues.



Véronique de Perse

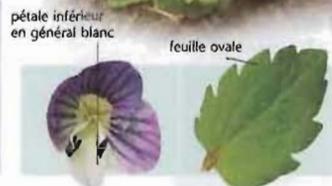
Veronica persica (Scrophulariaceae)

Introduite au XIX^e siècle en Europe, cette espèce est devenue familière sur les terres cultivées. Le plus bas des 4 pétales est plus petit et en général blanc, les autres sont violets avec des veines sombres. Les feuilles ovales, poilues et grossièrement dentées sont courtement pétiolées.

SUR LES sols remués des friches, et surtout parmi les cultures.



HAUTEUR 5-20 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 8-12 mm de large.
FLORAISON Toute l'année.
FEUILLES Surtout alternes; les basales, opposées.
FRUIT Capsule en forme de cœur.
ESPÈCES PROCHEs *Véronique petit-chêne* et *Véronique rustique* (*V. agrestis*) à petites fleurs blanches avec un pétale supérieur bleu.



Véronique petit-chêne

Veronica chamaedrys (Scrophulariaceae)

Les fleurs de cette plante sont d'un bleu vif et profond, avec un « œil » au centre et 2 étamines proéminentes et divergentes. Les pédoncules sont formés à la base des feuilles sessiles poilues. Un examen attentif des tiges poilues révèle que les poils sont disposés en 2 rangs opposés.

DANS LES zones herbeuses, le long des bois et dans les haies, les broussailles et sur les remblais.



HAUTEUR 20-40 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 9-12 mm de large.
FLORAISON De mars à juillet.
FEUILLES Opposées, ovales, grossièrement dentées et sessiles.
FRUIT Petite capsule en cœur.
ESPÈCE PROCHE *Véronique de Perse* (ci-contre) à fleurs avec un pétale blanc.



Véronique officinale

Veronica officinalis (Scrophulariaceae)

Cette véronique se reconnaît à ses petits épis de fleurs lilas. Elle émet des stolons qui s'enracinent par endroits, et les tiges florales se déploient vers le haut depuis le sol. Les feuilles opposées vert foncé sont plus élégantes que celles des autres véroniques.

DANS LES landes, des bois clairs et des endroits herbeux; sur sol acide bien drainé.



HAUTEUR 10-40 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 5-9 mm de large.
FLORAISON De mai à août.
FEUILLES Opposées, oblongues, à bord en dents de scie.
FRUIT Petite capsule en cœur, poilue.
ESPÈCE PROCHE *Véronique des montagnes* (*V. montana*) à fleurs en épi lâche.

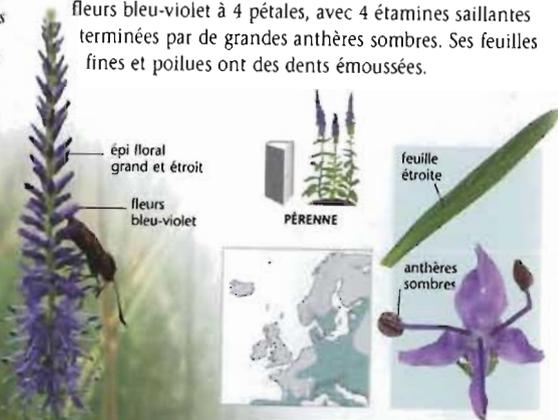


Véronique en épi

Veronica spicata (Scrophulariaceae)

Cette véronique dressée et touffue a de grands épis de fleurs bleu-violet à 4 pétales, avec 4 étamines saillantes terminées par de grandes anthères sombres. Ses feuilles fines et poilues ont des dents émoussées.

DANS LES prairies sèches, à l'orée des bois, parmi les broussailles et sur les affleurements rocheux, sur sol calcaire sec; aussi dans les jardins.

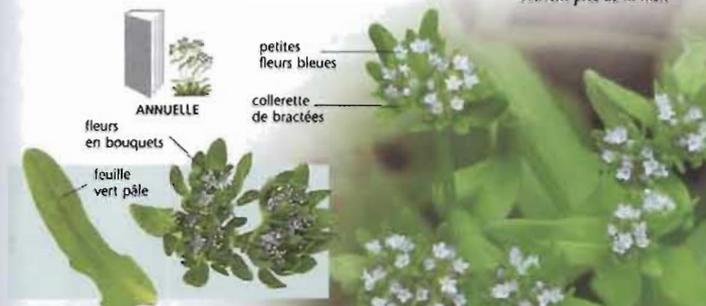


HAUTEUR 20-60 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 4-8 mm de large.
FLORAISON De juillet à octobre.
FEUILLES En paires opposées, étroites en haut, ovales en bas, à bord denté.
FRUIT Petite capsule échancrée.
ESPÈCE PROCHE Véronique à longues feuilles (*V. longifolia*) plus grande.

Mâche

Valerianella locusta (Valerianaceae)

Les fleurs bleuâtres de cette plante sont petites et abondantes. Elles naissent en bouquets denses, avec une petite collerette de bractées sous chaque bouquet, au sommet des tiges très ramifiées. Aussi connue sous le nom de Doucette, elle est cultivée et consommée comme salade.



HAUTEUR 5-20 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1-2 mm de large.
FLORAISON D'avril à juin.
FEUILLES Opposées, elliptiques ou en cuillère, légèrement dentées, vert pâle.
FRUIT Petite nuicule à 1 graine.
ESPÈCES PROCHES Plusieurs, différant seulement par la forme du fruit.

EN COLONIES sur les rochers, les vieux murs, les sols cultivés ou en friche, les lieux sableux ou graveleux, souvent près de la mer.

Grassette commune

Pinguicula vulgaris (Lentibulariaceae)

Les feuilles jaune-vert pâle de cette grassette ont une surface très collante qui attire les petits insectes. Englués, ils sont ensuite digérés par la plante qui enroule lentement ses feuilles. Les fleurs pourpres solitaires ont un centre blanc et un éperon à l'arrière.

EN PETITES colonies dans les lieux humides et acides (marais, tourbières, landes et rochers mouillés), souvent le long des cours d'eau.



HAUTEUR 8-18 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,5-2 cm de large.
FLORAISON De mai à juillet.
FEUILLES En rosette basale, collantes, elliptiques avec les bords enroulés; jaune-vert.
FRUIT Petite capsule dressée à graines.
ESPÈCE PROCHE Grassette des Alpes (*P. alpina*) à fleurs blanches.

Scabieuse colombarie

Scabiosa columbaria (Dipsacaceae)

Les têtes florales de cette herbe des prairies forment des bouquets de fleurons tubulaires bleu lilas, de 5 pétales chacun. Les fleurons externes ont un pétale élargi. Les feuilles supérieures sont finement divisées en segments linéaires, les inférieures ont de longs pétioles et de petites dents.

SUR LES sols calcaires secs des remblais, au bord des routes, à basse altitude.



HAUTEUR 10-70 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 2-4 cm de large.
FLORAISON De mai à juillet.
FEUILLES Basales ovales à lancéolées, supérieures finement pennées.
FRUIT Akène à calice plumeux.
ESPÈCE PROCHE Scabieuse des champs (*S. p. 277*) à feuilles plus grandes et pennées.

Succise des prés

Succisa pratensis (Dipsacaceae)

Cette plante peut colorer de pourpre des prairies entières à la fin de l'été. Les fleurs, en général plus sombres que celles des autres espèces proches, forment une tête plutôt arrondie. Les fleurons tubulaires ainsi que les pétales sont identiques de forme et de taille. En bouton, la tête florale est comme un tas de perles vertes ou pourpres. Lorsque les fleurs s'ouvrent et que les étamines dépassent, elle ressemble plutôt à une pelote d'épingles.

DANS LES prairies, les landes et les broussailles, sur sols secs ou humides, exposés ou légèrement ombragés, calcaires ou légèrement acides.



PÉRENNE



NOTE

On pensait que la longue racine de cette plante, formée la première année, était mordue par le diable, car elle meurt toujours à la naissance des racines latérales.

nervure centrale pâle et proéminente

étamines proéminentes

fleurons de tailles égales

petites bractées linéaires sous les fleurs

tête florale arrondie en bouton

Scabieuse des champs

Knautia arvensis (Dipsacaceae)

La plus grande et la plus robuste des scabieuses, cette plante se reconnaît à ses feuilles découpées en lobes étroits et pointus; les basales sont en général entières. La tête florale est composée de fleurons tubulaires semblables à ceux des pissenlits. Chaque fleuron lilas rosâtre a 4 pétales soudés à la base. Les fleurons externes ont un pétale plus large qui donnent à l'ensemble une apparence désordonnée. Les étroites bractées sous la tête florale sont à peu près de la même longueur que les fleurons.

DANS LES prairies, les pâtures, les bois clairs, les haies et au bord des routes, en général sur sol calcaire.



PÉRENNE

fleurons tubulaires

longue tige florale élancée

feuille pennée

collerette de bractées sous la tête florale

pétales externes plus larges

NOTE

Cette plante s'appelait Scabiosa arvensis avant d'être renommée en l'honneur du Dr. Knaut, botaniste du XVI^e siècle. Son jus et ses racines ainsi que ceux des espèces proches étaient utilisés pour traiter notamment les gales.

HAUTEUR 50-100 cm.

TAILLE DE LA FLEUR Tête florale de 1,5-2 cm de large.

FLORAISON De juillet à octobre.

FEUILLES Basales lancéolées avec nervure centrale pâle et proéminente; supérieures opposées et dentées.

FRUIT Akène à 1 graine.

ESPÈCES PROCHES Jasione des marais (p. 279) sans étamines proéminentes et Raijorca orbiculaire (p. 282) à fleurons courbés.

HAUTEUR 50-100 cm.

TAILLE DE LA FLEUR Tête florale de 2-4 cm de large.

FLORAISON De juillet à septembre.

FEUILLES Basales en rosettes; supérieures opposées et pennées.

FRUIT Akène avec un calice pluvieux.

ESPÈCES PROCHES Scabieuse colombaire (p. 275) à feuilles fortement divisées et Knautie des bois (*Knautia maxima*) à feuilles sur la tige plutôt dentées que lobées, en Europe centrale.

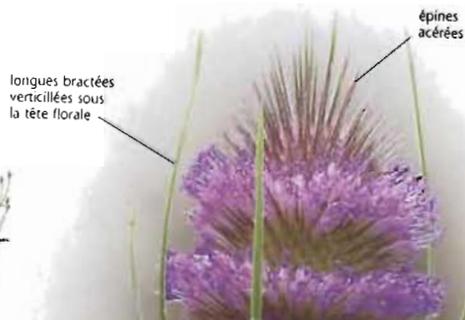


Cabaret-des-oiseaux

Dipsacus fullonum (Dipsacaceae)

Cette plante porte des feuilles en forme de fer de lance. Elles ont une nervure centrale blanche armée de longues épines en dessous et de nombreuses nervures latérales donnant un bord assez ondulé. Les feuilles, opposées, sont soudées autour de la tige et peuvent recueillir un peu d'eau par temps pluvieux. La tête florale est formée d'une masse d'épines rigides et droites, entre lesquelles émergent des fleurs bleu lilas, qui s'ouvrent en un anneau au tiers supérieur de la tête, et s'étendent simultanément de part et d'autre.

DANS LES ZONES herbues et le long des remblais, des routes et des cours d'eau, et à l'orée des bois.



nervure blanche

fleurons s'ouvrant en anneaux concentriques

tête de fruits secs à poils raides

NOTE

Il existe une variété cultivée pour ses têtes florales (*D. fullonum* ssp. *sativus*) dont les épines sont utilisées pour redresser les fibres des vêtements en laine.

HAUTEUR 1-2 m.
TAILLE DE LA FLEUR Tête florale de 4-8 cm de long.
FLORAISON De juillet à octobre.

FEUILLES En rosettes basales la première année; opposées sur la tige, lancéolées et épineuses sur la nervure centrale, soudées autour de la tige.
FRUIT Pétal akène.

ESPÈCES PROCHES *Cardère poilue* (p. 85) à têtes florales blanches et *Cardère laciniée* (*D. laciniatus*) à fleurs roses et feuilles pennées.



Jasione des montagnes

Jasione montana (Campanulaceae)

Il n'existe aucun signe visible permettant de placer cette fleur dans la famille des campanules, néanmoins ses feuilles alternes et poilues signalent qu'elle ne peut être apparentée aux scabieuses. La tête florale, faite de petits fleurons à 5 pétales étroits, bleus, parfois roses ou blancs, avec un

style proéminent, surplombe une collerette de bractées ovales ou triangulaires.

tête florale très compacte

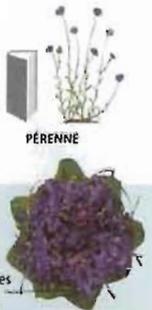
petites feuilles ondulées

PÉRENNE

bractées ovales

HAUTEUR 20-50 cm.
TAILLE DE LA FLEUR Tête florale de 1-2,5 cm.
FLORAISON De juillet à octobre.
FEUILLES Alternes, lancéolées, poilues, à bord ondulé, gris-vert.
FRUIT Capsule s'ouvrant par 2 valves.
ESPÈCE PROCHE *Succisa des prés* (p. 276) avec des étamines proéminentes.

DANS LES landes, les pentes et les prairies sèches, sur les rochers côtiers et les falaises; sur sols sableux exposés.



Campanule à feuilles rondes

Campanula rotundifolia (Campanulaceae)

Rotundifolia se réfère aux feuilles basales arrondies presque toujours fanées lors de la floraison. Les feuilles de la tige sont linéaires et les basales lancéolées. Les fleurs en cloches penchées sont formées de 5 lobes pointus bleu ciel.

DANS LES ZONES herbues sèches comme les landes, les talus et les pentes; sur sol rocailleux et dans les dunes.



corolle à 5 lobes

calice très petit fleurs penchées

feuille linéaire sur la tige

HAUTEUR 20-50 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,2-2 cm de long.
FLORAISON De juillet à septembre.
FEUILLES Basales arrondies, en général fanées à la floraison; alternes sur la tige, étroites et non dentées.
FRUIT Capsule pendante.
ESPÈCE PROCHE *Accurée*.



Campanule agglomérée

Campanula glomerata (Campanulaceae)

DANS LES prairies sèches et les pâtures, ainsi que le long des routes et parmi les broussailles; sur sol calcaire.



5 lobes étroits



PÉRENNE

HAUTEUR 15-30 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 1,5-2 cm de long.
FLORAISON De juillet à septembre.
FEUILLES Basales ovales à lancéolées; étroites et embrassantes sur la tige.
FRUIT Capsule à nombreuses graines.
ESPÈCE PROCHE *Campanula gantelée*, plus grande, à fleurs en racèmes lâches.

fleurs groupées au sommet de la tige

fleurs en cloche



Campanule à feuille de pêcher

Campanula persicifolia (Campanulaceae)

DANS LES prairies, les pelouses irrégulières, à l'orée des bois et au bord des routes.

Cette plante, familière des jardins, forme parfois de grandes colonies. Ses fleurs en cloche se dressent, puis s'inclinent à l'horizontale à maturité. Le calice a des sépales pointus étroits. Les feuilles basales sont lancéolées à ovales et pétiolées, alors que celles de la tige sont linéaires et finement dentées.

grandes fleurs horizontales



PÉRENNE

fleurs en racèmes lâches



HAUTEUR 40-80 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 3-4 cm de long.
FLORAISON De juin à août.
FEUILLES Basales lancéolées et pétiolées, supérieures linéaires et dentées.
FRUIT Capsule s'ouvrant sur toute sa longueur.
ESPÈCE PROCHE *Campanula fausse ranoncle* (*C. rapunculoides*) à cloches étroites.

Campanule gantelée

Campanula trachelium (Campanulaceae)

Les feuilles de cette plante, grossièrement dentées, poilues, triangulaires et parfois à la base en cœur, ressemblent à celles des orties bien que les poils ne soient pas urticants. Dès qu'elles sont au soleil, les fleurs bleu-violet se détachent du fond ombragé de son habitat favori, les bordures de bois. Elles sont dressées ou horizontales, ce qui empêche le pollen de tomber des étamines courtes sur le style, jusqu'à ce que le poids du fruit mûri fasse pencher le calice.

À L'ORÉE des bois, au bord des chemins, des haies et des broussailles, parfois à l'ombre; surtout sur sol calcaire.



PÉRENNE

style blanc proéminent

fleurs dressées ou horizontales



feuille grossièrement dentée



pétales étalés au sommet

HAUTEUR 40-80 cm.
TAILLE DE LA FLEUR 2,5-5 cm de long.
FLORAISON De juillet à septembre.
FEUILLES Basales et alternes, triangulaires ou en cœur; vert sombre dessus, plus pâles dessous.
FRUIT Capsule pendante.
ESPÈCE PROCHE *Campanule à larges feuilles* (*C. latifolia*) plus haute, à fleurs plus larges et plus nombreuses.

NOTE

Cette campanule a un style plus long que les étamines, ce qui empêche l'autopollinisation lorsqu'une abeille rentre. Les poils à l'intérieur de la fleur font de bonnes prises pour l'abeille.

Raiponce orbiculaire

Phyteuma orbiculare (Campanulaceae)

Les têtes sphériques de cette plante sont formées de nombreux fleurons étroits, violet, et très courbés, dont les pétales se fendent jusqu'à la base lorsqu'ils s'ouvrent pour libérer les styles. Elles peuvent être cachées dans les grandes herbes, car les tiges sont assez courtes. La plupart des feuilles sont basales, les feuilles de la tige étant réduites et très étroites.

DANS LES pâturés et les prairies, sur les remblais et sur les pentes ; sur sol calcaire.

feuille lancéolée



fleurons courbés



PÉRENNE

HAUTEUR 20-40 cm.

TAILLE DE LA FLEUR Tête florale de 1-2 cm de large.

FLORAISON De juin à août.

FEUILLES Lancéolées et légèrement dentées.

FRUIT Capsule s'ouvrant par 2 ou 3 pores.

ESPÈCES PROCHES *Succisa des prés* (p. 276) et *Lasionie des montagnes* (p. 279).



Aster de Virginie

Aster novi-belgii (Asteraceae)

Cette plante des jardins, originaire d'Amérique du Nord, introduite en Europe en même temps que d'autres *Aster*, souvent hybridés, est difficile à identifier. Les asters sont des plantes robustes aux fleurons rayonnants blancs, bleus ou pourpres, à centre jaune, et à feuilles embrassant la tige noueuse.

bouquets ramifiés de fleurs

PÉRENNE

fleurons rayonnants autour du centre jaune

tiges rougeâtres

feuille de la tige sessile



HAUTEUR 80-150 cm.

TAILLE DE LA FLEUR Tête florale de 3-4 cm.

FLORAISON Septembre et octobre.

FEUILLES Alternes, ovales à lancéolées, poilues.

FRUIT Akène avec pappus poilu.

ESPÈCES PROCHES *Aster maritime* (ci-contre), sur les côtes, et *Aster lancéolé* (*A. lancaolatus*) à feuilles courtement pétiolées.



DANS LES marais, les friches, au bord des routes et des cours d'eau.

Aster maritime

Aster tripolium (Asteraceae)

Plus facile à observer à marée basse, cette plante peut être presque engloutie par la mer dans les marais salants.

Les fleurs ont des fleurons rayonnants étroits assez désordonnés, lilas pâle ou pourpre, parfois totalement absents, laissant seulement le disque de fleurons jaune vif sur sa courte colonne de bractées. Les feuilles sont charnues et arrondies en coupe.

EN GRANDES colonies dans les marais salants et les estuaires, souvent inondées à marée haute.

disque de fleurons jaunes

tiges charnues



BISANNUEL

fleurons rayonnants lilas pâle

feuille de la tige linéaire



HAUTEUR 30-70 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 1-2 cm de large.

FLORAISON De juillet à octobre.

FEUILLES Alternes, linéaires ou lancéolées, succulentes.

FRUIT Akène avec pappus poilu.

ESPÈCE PROCHE *Aster de Virginie* (ci-contre) dans les terres.

Vergereette âcre

Erigeron acer (Asteraceae)

Souvent très basse durant les saisons sèches, cette plante grêle et modeste passe facilement inaperçue. Ses fleurs naissent au sommet de tiges dressées et noueuses.

Les fleurons rayonnants sont lilas bleuâtre pâle. Au lieu de s'étaler à l'extérieur, ils restent dressés, et sont à peine plus longs que les fleurons jaune paille du disque.

fleurons rayonnants dressés courts

DANS LES ENDROITS secs comme les remblais, les pelouses, les bords des champs et les vieux murs.



feuilles étroites poilues



bractées à sommet sombre



ANNUELLE/BISANNUELLE

tiges raides tachées de rouge

HAUTEUR 10-40 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 1-1,5 cm de large.

FLORAISON Juillet et août.

FEUILLES Basales elliptiques et pétiolées ; supérieures alternes et bractéolées, très poilues.

FRUIT Akène avec pappus jaunâtre.

ESPÈCE PROCHE *E. borealis* à fleurons rayonnants plus fins plus longs.



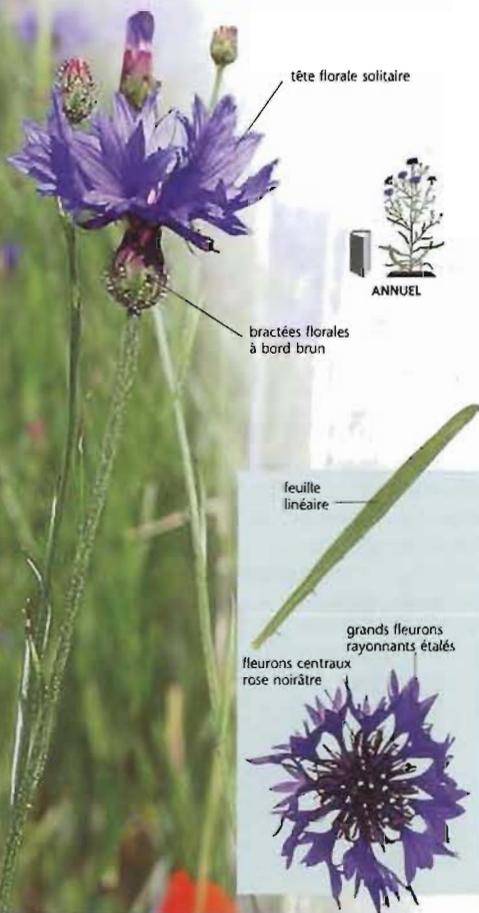
Bleuet

Centaurea cyanus (Asteraceae)

Cette plante, qui était une fleur commune des campagnes agricoles, est aujourd'hui devenue rare. Ses tiges élastiques, rigides et noueuses résistaient à la faucille des moissonneurs dans les champs de céréales. Elle poussait en si grand nombre qu'elle épuisait les sols de leurs nutriments. L'utilisation d'herbicides puissants l'a éradiquée de nombreuses régions. Le Bleuet ressemble assez à une forme bleue de la Centaurée scabieuse (p. 183) avec des fleurons rayonnants larges, étalés et finement découpés. Les fleurons du disque sont rose noirâtre et les bractées chevauchantes sont frangées de poils bruns.

NOTE

Le jus des pétales est bleu vif et était jadis utilisé comme encre, comme aquarelle ou pour teinter le lin, même si la couleur n'était pas permanente.



HAUTEUR 30-70 cm.

TAILLE DE LA FLEUR Tête florale de 2-4 cm de large.

FLORAISON De juin à août.

FEUILLES Alternes, linéaires à lancéolées, devenant dentées et lobées en allant vers la base de la tige.

FRUIT Akène à poils courts.

ESPÈCES PROCHES *Centaurea scabiosa* (p. 183) et *Bleuet vivace* (*C. montana*) à têtes florales plus grandes et feuilles plus larges.

Chicorée sauvage

Cichorium intybus (Asteraceae)

Les épis floraux de cette plante sont facilement repérables parmi les herbes des bords de route et de friche. Ses fleurs sont composées de larges fleurons en ruban bleu ciel, couleur rare dans la famille des marguerites. Elle est cultivée pour faire des salades; ses racines et jeunes pousses sont grillées, moulues et mélangées à du café.



HAUTEUR 60-100 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 2,5-4 cm de large.

FLORAISON De juillet à octobre.

FEUILLES Alternes; feuilles supérieures lancéolées et dentées, basales pennées.

FRUIT Akène sans pappus.

ESPÈCE PROCHE *Aucune*.

DANS LES ZONES herbeuses et les champs, au bord des routes, dans les friches et sur les remblais; sur sol calcaire.

Muscari à toupet

Muscari comosum (Liliaceae)

Les tiges dressées et charnues de cette plante portent 2 types de fleurs. Les fleurs pourpres à longs pédoncules en houppe sont stériles et servent à attirer les insectes vers la plante. Les fleurs intérieures, brun pourpre, penchées, qui deviennent plus pâles avec

un bord blanchâtre, se développent en capsules à 3 lobes et sont fertiles.



SUR SOLS bien drainés, retournés ou cultivés, au bord des routes et dans les lieux herbeux.

HAUTEUR 25-50 cm.

TAILLE DE LA FLEUR Fertiles, de 5-9 mm.

FLORAISON Mai et juin.

FEUILLES Basales en ruban, repliées en canaux.

FRUIT Capsule en 3 parties.

ESPÈCE PROCHE *Muscari négligé* (*M. neglectum*) à fleurs bleues en bouquet.

Jacinthe des bois

Hyacinthoides non-scripta (Liliaceae)

Facile à reconnaître, cette jacinthe forme de denses tapis de fleurs bleues dans les bois d'Europe de l'Ouest, qui fleurissent au moment où les arbres commencent à s'habiller. Les fleurs parfumées, penchées et bleu-violet (rarement blanches ou roses), ont des anthères blanc crème. Elles sont groupées par 5 à 15 sur un côté de la tige, chacune terminée par 2 bractées membraneuses à sa base. Les feuilles étroites, vert foncé, partent du sol et peuvent persister quelques semaines après la floraison.

EN TAPIS dans les bois et les broussailles; dans les haies et sur les falaises côtières dans l'ouest de sa répartition.



PÉRENNE

NOTE

Les bois envahis de jacinthes ont fait couler beaucoup d'encre au fil des siècles : ils sont considérés comme l'un des plus beaux spectacles floraux d'Europe.

feuille en ruban vert sombre

fleurs en cloche

fleur en 6 parties formant un tube

bractées bleues

tiges florales charnues sans feuilles

HAUTEUR 25-50 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 1,5-2 cm de long.

FLORAISON D'avril à juin.

FEUILLES Basales, linéaires à lanceolées.

FRUIT Petite capsule à 3 parties.

ESPÈCES PROCHES *Jacinthe d'Espagne* (H. n.s. subsp. *hispanica*) plus robuste avec des fleurs plus larges et des anthères bleues; s'échappe souvent des jardins.



Iris fétide

Iris foetidissima (Iridaceae)

Les larges touffes de feuilles en ruban étroit de cet iris sont toujours vertes, et se repèrent facilement en hiver lorsque les autres plantes des bois ont disparu. Elles dégagent une forte odeur, plus agressive lorsqu'elles sont froissées, rappelant celle de la viande rôtie. Les pétales, jaunes ou pourpres, sont parfois brun-violet terne. Les pétales pourpres, tombants, ont des veines sombres, et les « pétales » internes jaunes et tachés sont en fait des styles modifiés. Les baies rouges restent attachées à la plante jusqu'au début de l'hiver.

DANS LES COINS ombragés des bois, le long des haies et des remblais, des chemins, dans les zones humides; n'aime pas les sols acides.



PÉRENNE



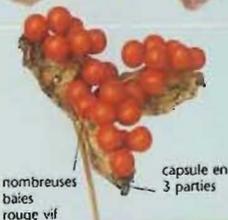
pétales externes pourpres

« pétales » Internes jaunes et tachés

NOTE

Les baies procurent peu de nourriture aux oiseaux, mais leurs tentes vives les attirent dans l'obscurité des sous-bois.

pétales pourpres à veines sombres



nombreuses baies rouge vif

capsule en 3 parties



HAUTEUR 40-70 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 5,5-8 cm de large.

FLORAISON De mai à juillet.

FEUILLES Basales et alternes, en lame d'épée, jusqu'à 2,5 cm de large, à odeur forte.

FRUIT Capsule en 3 parties contenant des baies rouges.

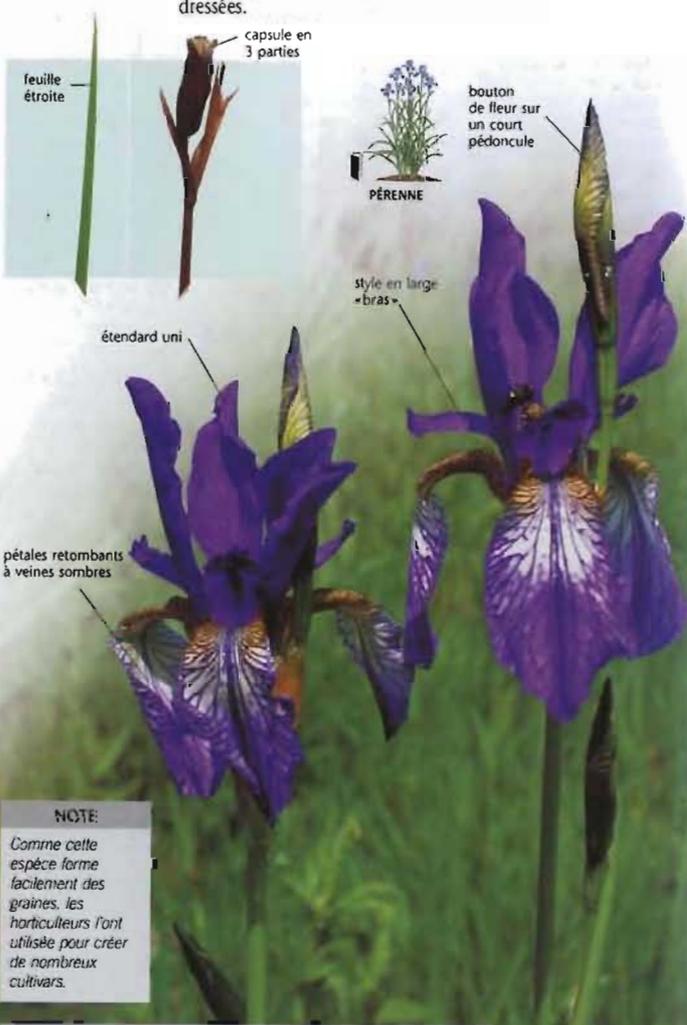
ESPÈCES PROCHES *Iris jaune* (p. 162) plus grand et *Iris foetidissima* var. *citrina* à pétales jaunâtres.

Iris de Sibérie

Iris sibirica (Iridaceae)

Cet iris donne des fleurs sur de grandes tiges dépassant les feuilles. Les tiges se ramifient pour produire jusqu'à 5 fleurs sur de courts pédoncules, avec une paire de spathe membraneuses à la base. Les pétales inférieurs retombants, jaune d'or à la base avec une tache blanche, sont veinés de pourpre foncé. Les étendards et les styles modifiés « en bras » sont pourpre uni. Les feuilles étroites ressemblent à celles des graminées, mais sont rigides et dressées.

EN TOUFFES et parfois en immenses colonies dans les prairies humides et au bord des lacs et des mares. Largement cultivé dans les jardins, d'où il s'échappe souvent.



NOTE:

Comme cette espèce forme facilement des graines, les horticulteurs l'ont utilisée pour créer de nombreux cultivars.

HAUTEUR 80-120 cm.

TAILLE DE LA FLEUR 5-7 cm de large.

FLORAISON Juin et juillet.

FEUILLES Alternes, surtout basales, en ruban, très étroites, jusqu'à 1 cm de large.

FRUIT Capsule en 3 parties, jusqu'à 5 cm de long.

ESPÈCE PROCHE *Iris bâlard* (*I. spuria*) à fleurs sessiles et feuilles plus larges.



Glossaire

De nombreux termes définis ci-dessous sont illustrés dans l'introduction générale (p. 8-13). Pour les termes d'anatomie, voir aussi p. 8-9. Les mots en italique sont définis ailleurs dans le glossaire.

ACAULE Désigne une plante qui n'a pas de tige. Les pédoncules floraux partent directement du sol.

ADVENTICE Plante indigène cultivée et qui s'est implantée dans la nature.

AILES Pétales latéraux de nombreuses fleurs, en particulier de certaines orchidées et des fleurs de la famille du pois.

AISELLE Angle entre deux structures, comme celui entre les feuilles et la tige, ou entre la nervure centrale et une nervure latérale.

AKÈNE Fruit sec à une graine, non déhiscents, souvent avec un *pappus*.

BRACTÉE Organe *foliacé* à la base d'un pédoncule.

BRACTÉOLE Petit organe *foliacé* à la base d'une ramification secondaire d'un pétiole.

BULBILLE Petit organe bulbeux qui se détache pour donner une nouvelle plante.

CALICULE Anneau d'organes en forme de sépales juste en dessous des sépales véritables (calice).

CARÈNE Pétales inférieurs soudés d'une fleur de la famille du pois, ressemblant à une carène de bateau.

CLADODE Tige modifiée qui ressemble à une feuille.

CLÉISTOGAME Désigne une fleur qui se pollinise elle-même, dont les pétales et sépales ne s'ouvrent jamais.

CYME Bouquet floral avec des branches latérales, chacune terminée par un fleur.

DRUPE Fruit charnu dont les graines sont entourées par une enveloppe dure.

DRUPÉOLE Chacune des nombreuses petites drupes groupées dans certains fruits.

ÉPERON Prolongement creux, cylindrique ou en poche, partant d'une fleur et contenant en général du nectar.

ÉPI Bouquet floral non ramifié, à fleurs sessiles.

ESPÈCE Unité de classification définissant un ensemble d'individus semblables qui se reproduisent dans la nature.

ÉTENDARD Pétale supérieur dressé d'une fleur de la famille du pois, souvent plus grand que les autres.

FAMILLE Unité de classification regroupant un ou plusieurs genres directement apparentés.

FLEURON Une des fleurs petites ou individuelles en général groupées pour former une tête florale.

FLEURON CENTRAL Désigne, dans la famille de la Marguerite, une fleur au centre de la tête florale, dont les pétales sont soudés en tube.

FLEURON RAYONNANT Désigne, dans la famille de la Marguerite, les fleurs externes nettement aplaties.

FOLIACÉ Qui a la forme et l'apparence d'une feuille.

GENRE Unité de classification qui regroupe une ou plusieurs espèces directement apparentées.

HAMPE Tige sans feuille portant une fleur.

LÈVRE Pétale proéminent, comme ceux que l'on observe chez les orchidées et les menthes.

MÉRICARPE Chacun des éléments à une graine d'un fruit qui se dissocie à maturité.

NATURALISÉE Se dit d'une plante indigène, introduite dans une région et formant ensuite des populations se renouvelant naturellement.

NECTAIRE Glande à nectar.

OCHRÉA Gaine membraneuse tubulaire entourant la tige de certaines plantes, notamment des *Rumex*.

OMBELLE Bouquet floral aplati ou en dôme pour lequel tous les pédoncules naissent au même endroit.

PALAIS Bosse arrondie proéminente sur un pétale.

PANICULE Bouquet de fleurs ramifié, avec des fleurs pédonculées.

PAPPUS Touffe de poils sur des akènes ou autres fruits, qui favorise la dispersion par le vent.

RACÈME Bouquet floral non ramifié dans lequel chaque fleur est nettement pédonculée.

RHIZOME Tige épaissie (en général souterraine) qui sert de réserve de nourriture.

SAPROPHYTE Plante qui se nourrit de matière organique morte.

SESSILE Désigne un organe qui s'insère directement sur la tige, sans pédoncule si c'est une fleur, sans pétiole si c'est une feuille.

SILICULE Fruit d'une plante de la famille du Chou, moins de trois fois plus long que large, et souvent arrondi.

SILIQUE Fruit d'une plante de la famille du Chou, long et linéaire ou en forme de gousse.

SIMPLE Désigne une feuille non divisée en folioles.

SOUS-ARBRISSEAU Petite plante pérenne avec quelques tiges devenant ligneuses.

SPADICE Épi charnu avec de nombreuses fleurs sessiles.

SPATHE Large bractée en casque qui enveloppe un spadice.

SPÉCULUM Tache brillante en forme de bouclier sur les pétales de certaines orchidées.

STAMINODE Étamine modifiée et stérile.

STIGMATE Partie de la fleur qui reçoit le pollen.

STIPULE Organe *foliacé* à la base d'un pétiole.

STOLON Tige rampante à la surface du sol, formant de loin en loin des racines et éventuellement des plantes séparées.

STYLE Partie de l'organe reproducteur femelle qui joint l'ovaire au *stigmate*.

TÉPALE Désigne les pétales et les sépales lorsqu'ils ne peuvent pas être distingués.

TÊTE FLORALE Bouquet de fleurons.

TRIFOLIÉE Feuille formée de 3 folioles distinctes.

Index

A

Absinthe 164
 Ache faux-cresson 70
Achillea millefolium 88
ptarmica 87
 Achillée millefeuille 88
 sternutatoire 87
 tue-loup 248
Aconitum napellus 248
lycoctomum 248
 Acore odorant 30
Acorus calamus 30
Actaea spicata 55
 Actée en épi 55
Adonis annua 170
 Adonis annuelle 170
Adoxa moschatelina 26
 Adoxe musquée 26
Aegopodium podagraria 69
Aethusa cynapium 65
Agrimonia eupatoria 118
Agrostemma githago 196
 Agremonne eupatoire 118
 All à têtes rondes 231
 des ours 93
 des vignes 28
 maraîcher 28
 Airelle rouge 75
 des marais 173
 Ajonc d'Europe 121
Ajuga chamaepitys 21
pyramidalis 268
reptans 268
Alchemilla vulgaris 20
 Alchémille commune 20
Alisma plantago-aquatica 91
 Alliaire 46
Alliaria petiolata 46
Allium oleraceum 28
schoenoprasum 231
senescens 231
spherocephalon 231
ursinum 93
vineale 28
Althaea officinalis 210
rosea 210
Anacamptis morio 188
pyramidalis 187
Anagallis arvensis 174
tenella 216
Anchusa arvensis 265
officinalis 264
 Ancolie commune 249
 noirâtre 249
Andromeda polifolia 213
 Andromède 213
 Androsème 100, 126
Anemone nemorosa 44
 Anémone pulsatille 250
 Sylvie 44
Angelica sylvestris 72
 Angélique des bois 72
 Anserine 119
 Antennaire dioïque 227
Antennaria dioica 227
 Anthémis des teinturiers 149
Anthemis tinctoria 149
Anthriscum lilago 92
ramosum 92
Anthriscus cerefolium 64
sylvestris 64

Anthyllis vulneraria 125
Antirrhinum 142
Aquilegia atrata 249
vulgaris 249
Arctium lappa 229
minus 229
Arctostaphylos alpinus 214
uva-ursi 214
Armeria maritima 216
 Armérie maritime 216
 Armoise commune 164
Arnica montana 150
Arnica rusticana 47
 Arnica 150
Arnica montana 150
 Arroche couchée 18
Artemisia vulgaris 164
asbinthium 164
Arum maculatum 32
italicum 32
 Arum tacheté 32
 d'Italie 32
Asperula arvensis 218
cynanchica 77
 Aspérule bleue 218
 Aster de Virginie 283
 lancéolé 283
 maritime 282
 Aster lanceolé 283
novi-belgii 283
tripolium 282
 Astragale des Alpes 201, 251
 du Danemark 251
Astragalus alpinus 251
danicus 251
glycyphyllos 60
Astrantia major 233
Atriplex prostrata 18
Atropa belladonna 176

B

Ballota nigra 174
 Ballote noire 174
Barbarea vulgaris 111
 Barbaree commune 111
Bartsia alpina 225
 Bartsie des Alpes 225
 Belladone 176
 Belle-d'once-heures 96
Bellis perennis 86
 Benoîte commune 117
 des ruisseaux 238
 Berce du Caucase 73
Berula erecta 70
Beta vulgaris 17
 Bétoine officinale 220
 Bette commune 17
Bidens cernua 148
tripartita 148
 Bident penché 148
 trifolié 148
Blackstonia perfoliata 137
 Blackstonie perfoliée 137
 Bleuet 284
 Bleuet vivace 183, 284
Borago officinalis 265
 Bourrache officinale 265
 Bourse-à-pasteur 49
Brassica napus 113
oleracea 112
 Brunelle à grandes
 fleurs 269
 commune 269
 Bruyère à quatre angles 173,
 244

cédrée 244
 Bryone dioïque 36
Bryonia dioica 36
 Bugle rampant 268
 Buglosse officinale 264
 toujours verte 266
 Bugrane épineuse 201
 rampante 201
 Bunias d'Orient 114
Bunias orientalis 114
Bupleurum rotundifolium 25
 Bupleurum à feuilles rondes
 25
 Butome en ombelles 230
Butomus umbellatus 230

C
 Cabaret-des-oiseaux 278
Cakile maritima 200
 Calla des marais 94
Calla palustris 94
Calluna vulgaris 213
 Callune 213
Caltha palustris 102
 Calypso 163
Calypto bulbosa 163
Calystegia sepium 79
soldanella 79
sylvatica 79
 Camarine noire 173
 Camomille inodore 90
Campanula glomerata 280
latifolia 281
persicifolia 280
rapunculoides 280
rotundifolia 279
trachelium 281
 Campanule à feuille de
 pêcheur 280
 à feuilles rondes 279
 à larges feuilles 281
 agglomérée 280
 fausse raiponce 280
 gantelée 281
 Canneberge 214
 Canneberge à petits fruits
 214
Capsella bursa-pastoris 49
 Cardamine à bulbilles 199
 des prés 199
 hirsute 48
Cardamine bulbifera 199
hirsuta 48
pratensis 199
 Cardère laciniée 278
 poilue 85
Carduus marianus 179
tenifolius 181
Carlina acaulis 166, 182
vulgaris 166
 Carline acaule 166, 182
 commune 166
 Carotte sauvage 66
Centauria cyanea 284
jacea 182
montana 183, 284
nigra 182
scabiosa 183
 Centauree jacée 182
 noire 182
 scabieuse 183
Centaurium erythraea 217
pulchellum 217
Centranthus ruber 177

Céphanthère à feuilles
 étroites 99
 pâle 99
 rouge 184
Cephalanthera damasonium
 99
longifolia 99
rubra 184
 Céraiste commun 41
Cerastium fontanum 41
Ceratocarpus claviculata 109
 Cerfeuil cultivé 64
 des bois 64
 musqué 67
 Chardon penché 179
Chelidonium majus 108
 Chénopode blanc 17
Chenopodium album 17
 Chèvrefeuille à balais 84
 des bois 84
 Chicorée sauvage 285
 Chou marin 51
 sauvage 112
Chrysosplenium alternifolium
 117
oppositifolium 117
 Ciboulette 231
 Cicérole 251
Cichorium intybus 285
Circaea alpina 62
lutetiana 62
 Circée de Paris 62
 des Alpes 62
 Cirse acaule 182
 commun 180
 des champs 181
 des marais 181
Cirsium acule 182
arvense 181
palustre 181
vulgare 180
 Clandestine écailleuse 38
Clematis vitalba 44
 Clématite vigne-blanche 44
Clinopodium vulgare 222
Cochlearia danica 48
officinalis 48
Colchicum autumnale 231
 Colchique d'automne 231
 Colombine panachée 199
 Colza 113
 Comarost 239
 Compagnon rouge 195
Conium maculatum 71
 Conopode dénudé 68
Conopodium majus 68
 Consoude de Russie 80
Convallaria majalis 92
Convolvulus arvensis 218
Conyza canadensis 151
 Coquelicot 169
 Cornouiller de Suède 63
Cornus suecica 63
Coronilla varia 201
 Coronille changeante 201
 Corydale à bulbe plein 234
 creuse 236
 Corydale à vrilles 109
Corydalis cava 236
intermedia 236
solida 236
 Cotonnière commune 147
Crambe maritima 51
 Cranson du Danemark 48
 officinal 48
Crepis capillaris 156
 Crépis verdâtre 156

Cresson des fontaines 47
Crithmun maritimum 132
 Crocus d'automne 231
Crocus nudiflorus 231
Cruicula lucvipes 138
Cuscuta epithymum 191
europaea 191
 Cyclamen de Naples 236
 pourpre 236
Cyclamen hederifolium 236
purpurascens 234
Cymbalaria muralis 247
 Cynoglosse d'Allemagne
 245
 officinale 245
Cynoglossum germanicum
 245
 officinale 245
Cypripedium calceolus 163
Cytisus scoparius 120

D
Dactylorhiza fistulosa 186
fuchsii 185
maculata 185
purpurella 186
 Daphné joli-bois 207
Daphne laureola 23
Daphne mezereum 207
Datura stramonium 83
Daucus carota 66
Dianthus arenarius 198
armeria 197, 198
carthusianorum 197
deltoides 198
superbus 198
 Digitale à grandes fleurs 143
 jaune 143
 pourpre 224
Digitalis grandiflora 143
lutea 143
purpurea 224
Dipsacus fullonum 278
laciniatus 278
pilosus 85
 Dompte-venin 77
 Dorine à feuilles alternes
 117
 à feuilles opposées 117
 Doronic tue-panthères 150
Doronicum pardalianches 150
 Douce-amère 271
Draba aizoides 110
alpina 110
 Drave alpine 110
 faux aizoon 110
 Droséra à feuilles longues
 52
 à feuilles rondes 52
Drosera longifolia 52
rotundifolia 52
 Dryade à huit pétales 54
Dryas octopetala 54

E
Echium plantaginicum 263
vulgare 263
 Écuelle d'eau 25
 Edelweiss 87
 Églantier des champs 59
 des chiens 203
Empetrum nigrum 173
 Épervière commune 158
 Épiérial des bois 246
 des marais 175, 246
 Épilobe à feuilles larges 211
 cilié 212
 des montagnes 212

en épi 211
 hirsute 212
Epilobium angustifolium 211
ciliatum 212
hirsutum 212
latifolium 211
montanum 212
 Épipactis des marais 97
 helleborine 234
 pourpre 234
 sanguine 184, 234
Epipactis atrorubens 184, 234
 helleborine 234
palustris 234
purpurata 97
 Erica cinerea 244
ictralis 234
 Érigeron du Canada 151
Erigeron acer 283
borealis 283
 Érodium à feuilles de ciguë
 207
 musqué 207
Erodium cicutarium 207
moschatum 207
Eryngium campestris 37
maritimum 259
planum 259
Erysimum cheiri 111
 Eupatoire à feuilles de
 chanvre 226
Eupatorium cannabinum 226
 Euphorbe des bois 22
 des jardins 23
 petit-cyprés 21
 réveille-matin 21
Euphorbia amygdaloides 22
cyparissias 21
helioscopia 21
latifolia 23
 Euphrase rouge 225
 Euphrases 84
Euphrasia species 84

F
 Faux-nénuphar 135
 Fenouil 131
 Fenouil d'eau 70
 marin 132
 Ficaire 105
Filago vulgaris 147
Filipendula ulmaria 56
vulgaris 55
 Filipendule ulmaire 56
Foeniculum vulgare 131
Fragaria vesca 59
 Fraisier des bois 59
 Framboisier 58
 Fritillaire pintade 184
Fritillaria meleagris 184
Fumaria officinalis 237
muralis 109, 237
 Fumetier des murs 109,
 237
 jaune 109
 officinale 237

G
Gagea lutea 160
 Gagee jaune 160
 Gailllet croisetite 138
 des rochers 78
 gratteron 37
 jaune 137
 mollugine 78
 odorant 78
Galanthus nivalis 95
 Galéga 200

Galega officinalis 200
 Galéopsis orné 140, 220
 tétraépit 175
Galeopsis speciosa 140, 220
 tétraépit 175
Gallium aparine 37
 mollugo 78
 odoratum 78
 verum 137
 Genêt à balais 122
 des teinturiers 120
Genista tinctoria 122
Gentiana asclepiadea 260
 lutea 136
 pneumonanthe 261
 verna 261
 Gentiane amère 262
 asclépiade 260
 de printemps 261
 des marais 261
Gentiana amara 262
 Géranium des bois 204
 des prés 254
 des Pyrénées 205
 sanguin 205
Geranium pratense 254
 pyrenicum 205
 robertianum 206
 sanguineum 205
 sylvaticum 204
 Gerbe-d'or 146
 Germandrée petit-chêne
 219
 Gesse à feuilles de lin 241
 de printemps 241
 des bois 242
 des prés 122
 sans vrilles 172
Geum rivale 238
 urbicum 117
Gladiolus palustris 233
 Glaiéul des marais 233
Glaucium flavum 107
 Glaux 216
Glaux maritima 216
Glebionis segetum 149
Glechoma hederacea 269
 Gnaphale des marais 147
Gnaphalium uliginosum 147
 Gouet 32
 Grand basilic 222
 Grand pétasite 227
 Grand plantain 26
 Grande astrance 233
 Grande bardane 229
 Grande berce 72
 Grande chélideine 108
 Grande ciguë 71
 Grande consoude 80
 Grande gentiane 136
 Grande lysimaque 134
 Grande ortie 15
 Grande pimprenelle 171
 Grassette commune 274
 Grémil officinal 81
 Grémil pourpre-bleu 264
 Gui des feuillus 15
 Guimauve 210
Gymnadenia conopsea 185

H
Helena helix 24
 Hélicanthème commun 128
Helianthemum mummularium
 128
 Héliébre fétide 19
Helleborus foetidus 19
Helosciadium nudiflorum 70

Hepatica nobilis 247
 Hépatique noble 247
Heracleum montezianum
 73
Heracleum sphondylium 72
 Herbe à l'esquinancie 77
 Herbe à Robert 206
 Herbe aux chantages 110
 Herbe aux mouches 178
Hesperis matronalis 45
Hieracium pilosella 157
Hieracium vulgatum 158
Himantoglossum hircinum 34
 lutea 136
 pneumonanthe 261
 verna 261
 Gentiane amère 262
 asclépiade 260
 de printemps 261
 des marais 261
Gentiana amara 262
 Géranium des bois 204
 des prés 254
 des Pyrénées 205
 sanguin 205
Geranium pratense 254
 pyrenicum 205
 robertianum 206
 sanguineum 205
 sylvaticum 204
 Gerbe-d'or 146
 Germandrée petit-chêne
 219
 Gesse à feuilles de lin 241
 de printemps 241
 des bois 242
 des prés 122
 sans vrilles 172
Geum rivale 238
 urbicum 117
Gladiolus palustris 233
 Glaiéul des marais 233
Glaucium flavum 107
 Glaux 216
Glaux maritima 216
Glebionis segetum 149
Glechoma hederacea 269
 Gnaphale des marais 147
Gnaphalium uliginosum 147
 Gouet 32
 Grand basilic 222
 Grand pétasite 227
 Grand plantain 26
 Grande astrance 233
 Grande bardane 229
 Grande berce 72
 Grande chélideine 108
 Grande ciguë 71
 Grande consoude 80
 Grande gentiane 136
 Grande lysimaque 134
 Grande ortie 15
 Grande pimprenelle 171
 Grassette commune 274
 Grémil officinal 81
 Grémil pourpre-bleu 264
 Gui des feuillus 15
 Guimauve 210
Gymnadenia conopsea 185

I
Ilex aquifolium 29
 Immortelle bleue 217
Impatiens capensis 208
 glandulifera 208
 noli-tangere 130
 parviflora 130
 Impatiente à petites fleurs
 130
 de l'Himalaya 208
 des bois 130
 du Cap 208
Inda canyza 178
 Iris bâtarde 288
 de Sibérie 288
 fétide 287
 jaune 162
Iris foetidissima 287
 var. *citrina* 287
 pseudacorus 162
 sibirica 288
 spuria 288
Isatis tinctoria 114
 Ivette 21

J
 Jacinthe d'Espagne 286
 des bois 286
 Jarosse 252
 Jasione des montagnes 279
Jasione montana 279
 Julienne des dames 45
 Jusquiame noire 140

K
Kickxia elatina 143
 spuria 143
Knautia arvensis 277
 maxima 277
 Knautie des bois 277

L
Lactuca serriola 154
 virosa 154

Laiteron des champs 158
 Laitue sauvage 154
 vireuse 154
 Lamier blanc 81
 pourpre 175
Lamium album 81
galeobolus 140
 purpureum 175
Lampsana communis 155
 Lampsane commune 155
Lathraea squamaria 38
Lathyrus hirsutus 168
 latifolius 242
 linifolius 241
 nissolia 172
 pratensis 122
 sylvestris 242
 vernus 241
 Laurier des bois 23
Lavatera arborea 242
 Léclum des marais 74
Ledum palustre 74
Leontodon autumnalis 157
Leontopodium alpinum 87
Lepidium campestre 50
 draba 50
Leucanthemum vulgare 89
 superbum 89
Leucocymum aestivum 95
 verum 95
 Lierre 24
 terrestre 269
Lilium bulbiferum 232
 martagon 232
Limonium vulgare 217
 Lin bisannuel 253
 cultivé 253
 Linaire bâtarde 143
 commune 142
 des murs 247
 élatine 143
 pourpre 270
 striée 270
Linaria purpurea 270
 repens 270
 vulgaris 142
 Linum bienné 253
 usitatissimum 253
 Liondent d'automne 157
 Lis martagon 232
 Liseron des bois 79
 des champs 218
 des dunes 218
 des haies 79
Listera ovata 33
 Listère ovale 33
Lithospermum arvense 81
 officinale 81
 purpurascens 264
Lonicera periclymenum 84
 xylotum 84
 Lotier corniculé 124
 des marais 124
Lotus corniculatus 124
 uliginosus 124
 Lunaire vivace 237
Lunaria annua 237
 rediviva 237
 Lupin de Nootka 250
 des jardins 250
Lupinus nootkatensis 250
 polyphyllus 250
 Luzerne cultivée 253
 lupuline 123
 Lycope d'Europe 82
Lycopodium europaeum 82
Lysimachia nemorum 135

mummularia 135
 punctata 134
 vulgaris 134
 Lysimaque des bois 134
 tachée 134
Lythrum salicaria 243

M
 Maceron 132
 Mâche 275
Maianthemum bifolium 96
Malva moschata 209
 neglecta 209
 sylvestris 209
 Marguerite 89
 Marguerite dorée 149
 Mazerette à feuilles étroites
 165
 à larges feuilles 165
 Matriçaire maritime 90
 odorante 27
 tronquée 90
Matricaria discoides 27
 maritima 90
 perforata 90
 recutita 90
 Mauve commune 209
 des bois 209
 en arbre 242
 musquée 209
Meconopsis cambrica 107
Medicago lupulina 123
 sativa 253
 Melampyre des prés 144
Melampyrum pratense 144
 Méliilot jaune 123
Melilotus altissima 123
 officinalis 123
Melissa officinalis 82
 Mélisse officinale 82
 Mélitte des bois 220
Melittis melissophyllum 220
Mentha aquatica 223
 arvensis 82, 223
 Menthe aquatique 223
 des champs 82, 223
Menyanthes trifoliata 76
 Mercuriale vivace 20
Mercurialis perennis 20
 Millefeuille aquatique 215
 Millepertuis à grandes fleurs
 126
 des marais 126
 maculé 127
 perforé 127
 Molène bouillon-blanc 141
 bouillon-noir 142
 Monnaie-du-pape 237
 Monnoyer 135
Monotropa hypopitys 159
 Monotrope sucepin 159
 Morelle jaune 83
 noire 83
 Morène 91
 Morgeline 41
 Moscatelline 26
 Mouron aquatique 276
 grêle 216
 rouge 174
 Moutarde des champs 113
 Muguet 92
 Muscari à toupet 285
 négligé 285
Muscari comosum 285
 neglectum 285
 Myosotis des bois 267
 des champs 267
 des marais 267

Myosotis arvensis 267
 laxa 267
 scorpioides 267
 sylvatica 267
Myrrhis odorata 67
 Myrtille 173

N
 Narcisse jaune 161
Narcissus pseudonarcissus
 161
Narthecium ossifragum 159
Nasturtium officinale 47
 Nénuphar blanc 43
 jaune 101
Neotinea ustulata 187
Neottia nidus-avis 166
 Neottie nid-d'oiseau 166
 Nielle des champs 196
 Nivéole d'été 95
 du printemps 95, 96
Nuphar lutea 101
Nymphaea alba 43
Nymphoides peltata 135

O
Odontites vernus 225
 Œillet arméria 197, 198
 couché 198
 des chartreux 197
 superbe 198
Oenanthe aquatica 70
 crocata 69
 Oenanthe phellandre 70
 Oenanthe safranée 69
Oenothera biennis 129
 glazioviana 129
 Ombilic de Vénus 38
 Onagre à grandes fleurs
 129
 bisannuelle 129
Onobrychis vicifolia 202
Ononis repens 201
 spinosa 201
 Ophrys abeille 189
 araignée 35, 190
 bouillon 188
 bourdon 190
 brûlé 187
 mouche 35
 pourpre 186
 singe 188
 tacheté 185
 verdâtre 98
Ophrys apifera 189
 fuciflora 190
 insectifera 35
 Orchis à deux feuilles 98
 bouc 34
 de mai 186
 des bois 185
 mâle 188
 militaire 188
 moucheron 185
 pourpre 187
 pyramidal 187
Orchis anthropophora 33
 muscula 188
 militaris 188
 purpurea 187
 simia 188
 Origan 221
Origanum vulgare 221
Ornithogalum umbellatum 96
Ornithopus perpusillus 61
Ornithogalum minor 164
 Orpin âcre 115
 blanc 52

d'Angleterre 52
 reptans 170
 rose 116
 Ortie blanche 81
 jaune 140
 Oselle commune 168
 crêpe 168
 des bois 61
 Ossifrage 159
Oxalis acetosella 61

P
 Panais cultivé 130
 Pancaut bleu 259
 champêtre 37
 de mer 259
 Panacre 69
Papaver rhoeas 169
 Pâquerette 86
Paris quadrifolia 35
 Parisetta à quatre feuilles 35
Parnassia palustris 54
 Parnassie des marais 54
 Pas-d'âne 151
 Passerage des champs 50
 drave 50
 Pastel des teinturiers 114
Pastinaca sativa 130
 Patience sauvage 47, 168
 Pavot cornu 107
 jaune 107
 Pédiculaire des bois 225
 des marais 225
Pedicularis palustris 225
 sylvatica 225
 Pensée à deux fleurs 128
 des champs 62
 jaune 128, 257
 sauvage 257
Pentaglottis sempervirens 266
 Perce-neige 93
 Perce-pierre 55
 Pétasite blanc 226
 odorant 228
Petasites albus 226
 hybridus 227
 pyrenicus 228
 Petit boucage 68
 Petit houx 29
 Petit muguet 96
 Petit rhinanthe 144
 Petite bardane 229
 Petite borle 70
 Petite buglosse 265
 Petite centauree commune
 217
 jolite 217
 Petite ciguë 65
 Petite cuscutte 191
 Petite orobanche 164
 Petite oseille 168
 Petite pervenche 258
 Petite pimprenelle 171
 Petite pirole 74
 Phalange à fleurs de liis
 92
 ramifiée 92
Phyteuma orbiculare 282
 spicatum 86
Picris echinoides 156
 Picris fausse vipérine 156
 Pied-d'oiseau délicat 61
 Pigamon jaune 103
 Piloselle 157
Pimpinella saxifraga 68
Pinguicula alpina 274
 vulgaris 274
 Pissenlit 155

Plantago lanceolata 39
Plantago major 26
 Plantain d'eau 91
 Plantain lancéolé 39
Platanthera bifolia 98
chlorantha 98
 Podagraire 69
 Poivre d'eau 193
 Polémoine 262
Polemonium acutifolium 262
caeruleum 262
 Polygala à feuilles de serpolet 255
 commun 255
Polygala serpyllifolia 255
vulgaris 255
Polygonatum odoratum 94
multiflorum 94
Polygonum amphibium 191
bistorta 193
hydropiper 193
laphathifolium 193
persicaria 193
 Pomme de terre 271
 Populage des marais 102
 Porcelle entracinée 154
Potamogeton notans 27
 Potamot nageant 27
Potentilla anserina 119
palustris 239
reptans 119
sterilis 59
tormentilla 119
 Potentille rampante 119
 stérile 59
 Pourpier de mer 36
 Primevère acaule 133
 de Tommassini 133
 élevée 133
 farineuse 215
 officinale 133
Primula elatior 133
farinosa 215
scandinavica 215
stricta 215
tommassini 133
veris 133
vulgaris 133
Prunella grandiflora 269
vulgaris 269
Pseudofumaria lutea 109
 Pulicaire dysentérique 147
Pulicaria dysenterica 147
 Pulmonaire à feuilles étroites 264
 officinale 264
Pulmonaria angustifolia 264
 officinale 264
Pulsatilla pratensis 250
vulgaris 250
 Pulsatille des prés 250
 Pyrola minor 74

R

Raifort 47
 Raiponce en épi 86
 orbiculaire 282
 Raisin-d'ours commun 214
 des Alpes 214
Ranunculus acris 104
ficaria 105
flammula 105
lingua 106
pellatus 45
repens 104
scleratus 104
 Réglisse sauvage 60
 Reine-marguerite 89

Renoncule flammette 105
 langue 106
 peltée 45
 rampante 104
 scélérat 104
 Renouée à feuilles de patience 193
 amphibie 191
 historte 192
 du Japon 40
 persicaire 193
 Réséda jaunâtre 114
 sauvage 115
Reseda lutea 115
luteola 114
Reynoutria japonica 40
Rhizanthus minor 144
Rhodiola rosea 116
 Ronce commune 57
 des tourbières 58
 Roquette de mer 200
Rosa arvensis 59
canina 203
 Rose trémière 210
 Rubanier dressé 31
 simple 31
 Rubéole 218
Rubus chamaemorus 58
fruticosus 57
idaeus 58
Rumex acetosa 168
acetosella 168
crispus 168
obtusifolius 47, 168
Ruscus aculeatus 29

S

Sabot-de-Vénus 163
 Sagittaire 90
Sagittaria sagittifolia 90
 Sainfoin 202
 Salicaire commune 243
 Salicorne d'Europe 18
Salicornia europaea 18
 Salsifis des prés 153
Salsola kali 19
Salvia glutinosa 139
pratensis 270
Sambucus ebulus 85
Sanguisorba minor 171
 officinale 171
 Sanicle d'Europe 63
Sanicula europaea 63
 Saponaire officinale 197
Saponaria officinalis 197
 Saugé des bois 138
 des prés 270
 glutineuse 139
Saxifraga aizoides 116
granulata 53
oppositifolia 238
tridactylus 53
 Saxifrage à feuilles opposées 238
 granulée 53
 jaune 116
 Scabieuse colombaire 275
 des champs 277
Scabiosa arvensis 277
calumbaria 275
 Secau-de-Salomon 94
 Secau-de-Salomon odorant 94
 Scrofalaire aquatique 245
 noueuse 245
Scrophularia auriculata 245
nodosa 245
 Scutellaire à casque 268

naïve 268
Scutellaria galericulata 268
minor 268
Sedum acre 115
album 52
anglicum 52
telephium 170
Senecio jacobaea 152
squalidus 152
vulgaris 151
 Sénéçon commun 151
 de Jacob 152
 négligé 152
Serratula tinctoria 178
 Serratule des teinturiers 178
Sherardia arvensis 218
 Silène acaule 238
 blanc 195, 196
 des Alpes 195
 enflé 42
 fleur-de-coucou 194
 gluant 195
Silene acaulis 238
alba 195, 196
dioica 195
fus-cuculi 194
suecica 195
viscaria 195
vulgaris 42
Sinapis arvensis 113
Sisymbrium officinale 110
Smyrnum olusatrum 132
Solanum dulcanara 271
nigrum 83
tuberosum 271
villosum 83
 Solidage verge-d'or 146
Solidago canadensis 146
virgaurea 146
Sonchus arvensis 158
oleraceus 158
 Soude brûlée 19
Sparganium emersum 31
 erectum 31
Spergula arvensis 42
 Spergulaire marine 194
 moyenne 194
 rouge 194
Spergularia marina 194
media 194
rubra 194
 Spergule des champs 42
 Spiranthe d'automne 99
Spiranthes spiralis 99
 Spirée filpendule 55
Stachys officinalis 220
palustris 175, 246
sylvatica 246
 Stellaire holostée 40
Stellaria holostea 40
media 41
 Stramoine 83
Suaeda maritima 18
Succisa pratensis 276
 Succise des prés 276
 Suéda maritime 18
 Sureau yèble 85
Symphytum officinale 80
uplandicum 80

Teucrium chamaedrys 219
scordium 219
scorodonia 138
Thalictrum aquilegifolium 199
urens 16
flavum 103
Thlaspi arvense 49
 Thym à pilosité variable 222
 laineux 220, 222
Thymus polytrichus 222
oxycoides 220, 222
 Torilis du Japon 65
Torilis japonica 65
vitis-idaea 75
 Tormentille 119
Tagopogon pratensis 153
 Trèfle d'eau 76
 des champs 190
 douteux 123, 124
 flexueux 172
 fraisier 202
 jaune 124
 rampant 60
 Orientale d'Europe 75
Trifolium europaea 75
arvense 190
campestre 124
dubium 123, 124
fragiferum 202
medium 172
pratense 172
repens 60
 Trolle d'Europe 103
Trollius europaeus 103
Tulipa sylvestris 160
 Tulipe des bois 160
Tussilago farfara 151
Typha angustifolia 165
latifolia 165

U

Ulex europaeus 121
Umbilicus rupestris 38
Urtica dioica 16
urens 16
 Utriculaire commune 145
Utricularia vulgaris 145

V

Vaccinium microcarpum 214
myrtillus 173
oxycoccus 214
uliginosum 173
vitis-idaea 75
Valeriana officinalis 223
 Valériane officinale 223
 Valériane rouge 177
Valeriana lincusata 275
Verbascum nigrum 142
thapsus 141
Verbena officinalis 219
 Vergerette âcre 283
Veronica agrestis 273
anagallis-aquatica 272
beccabunga 272
chamaedrys 272
longifolia 274
montana 273
officinalis 273
perfoliata 273
spicata 274
 Véronique à larges feuilles 274
 de Perse 273
 des montagnes 273
 des ruisseaux 272
 en épi 274
 officinale 273
 petit-chêne 272
 rustique 273
 Verveine officinale 219
 Vesce à feuilles étroites 252
 cultivée 240
 des bois 239
 des haies 239
 hirsute 250
Vicia cracca 252
hirsuta 251
sativa 240
sepium 239
sylvatica 239, 252
tenuifolia 252
tetrasperma 251
 Vinca major 258
minor 258
Vincetoxicum hirsundinaria 77
Viola arvensis 62
biflora 128
canina 257
lutea 128
odorata 256
palustris 258
persicifolia 257
reichenbachiana 255, 256
riniviana 255
tricolor 257
 Violette à feuilles de pêcher 257
 de Rivinus 255
 des bois 255, 256
 des chiens 257
 des marais 258
 odorante 256
 Violier jaune 111
 Vipérine commune 263
 faux-plantain 263
Viscum album 15
 Vulnéraire 125

T

Tabouret des champs 49
 Tamier commun 28
Tamus communis 28
Tanacetum vulgare 148
 Tanaïsie 148
Taraxacum officinale 155

Remerciements

DORLING KINDERSLEY tient à remercier Bridget Lloyd-Jones pour son travail en tant qu'illustrateur et administrateur. L'auteur voudrait remercier sa femme, Christine, pour son constant soutien.

CREDITS PHOTOGRAPHIQUES

Archivistes : Richard Dabb, Claire Bowers
Abréviations utilisées : h = en haut, b = en bas, c = au centre, e = à l'extrémité, g = à gauche, t = tout en haut, d = à droite

A D Schilling : 53 bg; 103 td; 116 tg; 128 chd; 192 bc; 213 bg. Barry Hughes : 19 ced; 20 tg; 34 cd; 35 chd; 38 bg; 48 ceg; 107 td; 190 cdh; 233 bd; 235 ceg; 257 bd; 265 ced; 279 cgh, td. Bernd Liebermann : 199 td; 219 ced. Carl Farmer : 116 cdh, cgh. Chris Gibson : 13 cbg, cb; 19 bd, cdl; 21 bd, ced; 24 ch; 25 bd, ced; 30 cd; 34 tg; 35 bg; 37 cdh, td; 38 ceg, cdh; 48 bg; 54 bg, cgh; 55 cgh, td; 63 td; 67 ch; 77 ch; 85 cgh, td; 92 tg; 96 cdh; 97 cd; 99 ced; 103 cgh; 107 bd; 110 cgh, tg; 128 tg; 132 bg, ceg; 143 bd, ced; 159 cdh; 160 bd, cdh, tg; 167 bd; 170 tg; 171 ced; 176 tg; 178 bg, ceg; 184 ceg; 190 bg, ceg; 191 td; 195 cdh; 196 tg; 197 bg, ced; 198 bd, cgh, cgb; 200 tg; 201 cdh; 205 td; 214 cdh; 215 ch, td; 216 cgh, tg; 219 bd; 233 td; 234 cg; 235 bg; 236 bg, ceg; 238 cdh, tg; 241 cdh; 247 bd; 248 tg; 250 cgh, tg; 253 bd, ced; 254 tg; 261 cgh, td; 262 ceg; 264 cdh, tg; 274 cgh; 280 ceg; 284 tg; 285 bg, ced. Dave Barlow : 251 cgh, chg. David Lang : 13 bc; 33 cbd, ced; 53 ced; 55 cdh; 60 cg; 63 cgh, cdh; 96 cgh; 97 td; 98 cg; 99 cb, td; 100 bcg; 112 ch, tg; 116 bg; 149 td; 159 td; 163 ceg, cd; 170 ch; 184 tg; 186 bg, tg, ced, cdb, bd; 188 cdh; 190 tg; 191 ch; 204 tg; 219 cgh; 249 td; 251 cgh, chg; 251 chd, td; 257 ced; 274 bg, ceg. Henriette Kress : 74 bg, ceg, cdb; 94 cgh; 139 cbd; 233 ced; 241 td. Jarmo Holopainen : 58 cdh. Jens Schou : 12 cd; 13 chg; 14 bcg; 19 td; 35 ced; 38 cgh; 43 ch; 50 cgh; 58 cgh; 67 td; 74 cgh, tg; 75 bg, ced, cgh, td; 81 cdh; 86 chd; 94 ceg; 98 tg; 100 bg; 109 td; 130 chd, cgh, tg; 140 bc, ceg; 146 cdh, tg; 158 bg; 160 bg, ceg; 171 hd; 173 bd, ced, cgh; 176 ceg; 188 tg; 189 td; 195 td; 197 td; 198 tg; 213 bd, ced; 214 tg; 227 cgh, td; 231 td; 236 cgh, cdh, tg; 257 ced, cgh; 262 cgh; 274 tg; 280 bg; 284 cg.

Neil Fletcher : 1c; 2; 3; 4; 5; 10 cgh, chg, ch, chd, cdh, ceg, cd, ced; 12 cd, ced; 14 bcd, bg, hd, ch; 13 tcd, td, cgh, chd, cdh, ceg, cg, c, cd, ced, cbd, cdb, bg, bc, hcd, bd; 15 ch, ed, cdh, td; 16 cg, tg; 17 ch, chd, ced, td; 18 bg, ceg, cdh, tg; 20 bg, ceg, cgh; 21 cgh, td; 22 ced, cdb, cg, tg; 23 bd, chg, ced, cdh, ced, td; 24 tg; 25 ch, chd, td; 26 bg, ceg, cdh, tg; 27 bd, ced, cdh, td; 28 bg, ceg, cgh, cdh, tg; 29 cd, td; 30 chg, tg; 31 cd, td; 32 cd, tg; 33 ch, td; 35 td; 36 bg, ceg, cdh, tg; 37 bc, ced; 38 tg; 39 cd, td; 40 bg, ceg, cgh, cdh, ced, tg; 41 bg, cb, ced, td; 42 bg, ceg, cdh, tg; 43 td; 44 bg, ceg, cdh, tg; 45 cbd, ced, cgb, cbg, cdh, td; 46 ch, tg; 47 bd, chd, ced, td; 48 cdh, tg; 49 bc, ch, ced, td; 50 bd, ceg, tg; 51 cd, td; 52 chd, cbg, ceg, tg; 53 ch, td; cgh; 55 bd, ced; 56 cg, tg; 57 cd, td; 58 bd, ceg; 59 bd, ced, ced, cgh, cdh, td; 60 bd, ceg, tg; 61 cdh, td; 62 bg, ceg, cdh, tg; 63 bc, ced; 64 cg, tg; 65 bd, ch, ced, td; 66 cg, tg; 68 bcd, ceg, cgh, cdh, bd, tg; 69 bd, ced, cgh, cgh, cbg, td; 70 bg, chd, ceg, tg; 71 cd, td; 72 bg, chd, ceg, tg; 73 bg, ch, cgh, td; 76 cd, tg; 77 bd, ced, td; 78 bd, ceg, cgh, tg; 79 ch, cbd, cdh, td;

80 cd, tg; 81 cb, ced; 82 bd, ceg, cdh, tg; 83 bd, ch, ced, td; 84 bd, ceg, cgh, tg; 85 bg, ced; 86 cbg, ceg, cgh, tg; 87 bd, ced; 88 cb, tg; 89 cd, td; 90 bd, ceg, cgh, cdh, tg; 91 bd, ch, ceg, ced, td, bd; 92 ceg, cdh; 93 ch, td; 94 cgh, cdh, tg; 95 bd, chd, ced, td; 96 bg, ceg, tg; 100 bcd, ch, bd; 101 ch, td; 102 cbg, tg; 103 ch, ced, cgb; 104 bg, ch, ceg, cgh, tg; 105 bd, ch, ced, td; 106 ch, cdb, bd, tg; 107 cb, ced, cdh, cdh, td; 108 ch, tg; 109 bd, ced; 110 cgb, ceg; 111 bg, ch, ced, td; 113 bg, ch, ced, td; 114 bd, ceg; 115 bd, ced, cdh, td; 116 ceg; 117 bg, ced, cdh, td; 118 cd; tg; 119 bc, ced, cgh, td; 120 ch, tg; 121 ch, cgh, td, ceg; 122 bg, ceg, cdh; 123 bd, ch, ced, td; 124 bg, cbd, ceg, tg; 125 bd, ced, cgh, td; 126 bg, ceg, cdh, tg; 127 cbd, td; 128 bg, ceg; 129 cbd, cgh, cbg, td; 130 bg, ceg; 131 cd, td; 132 cgh, tg; 133 bcd, bg, chd, td; 134 cbd, cg, cdh, tg; 135 bc, chd, ced, td, bd, ced; 137 cgh, td; 138 bg, ceg, cdh, tg; 140 cdh, tg; 141 cd, td; 142 bg, ceg, cdh, tg; 143 chd, cgh, td; 144 bg, ceg, cdh, tg; 145 cgh, bg, cd, td; 146 bg, ceg; 147 bd, ced, cgh, cgh, cbg, cdh, td; 148 bg, ceg, cgh, cdh, tg; 149 cd; 151 bg, ch, ced, td; 152 cd, tg; 153 cg, td; 154 bg, chd, ceg, cgh, cdh, tg; 155 bg, chd, ced, td; 156 bd, ceg, cgh, tg; 157 hcd, ced, cgh, cdh, td; 158 ceg, cgh, tg; 159 bd, ced, cgh; 161 cd, td; 162 cg, tg; 164 bg, ceg, cdh, tg; 165 cd, td; 166 bg, bd, ceg, cgh, tg; 167 bcd, hcd, bg, ch; 168 bg, ceg, cdh, tg; 169 cd, td; 170 bg, cbd, ceg; 171 ch, td; 172 bg, ceg, cdh, tg; 173 cdh, td, bg, ceg, cdh, tg; 175 bg, ced, cdh, td; 177 cd, td; 178 cdh, tg; 179 ch, td; 180 cb, tg; 181 bd, ch, ced, td, bg, ceg, cdh, tg; 183 ch, td; 184 cdh; 185 bc, chd, ced, td; 187 bcd, ced, cgh, td; 188 bg, ceg; 189 ch; 191 bg, bd, ced; 193 bd, ced, cdh, td; 194 bg, ceg, cgh, cdh, tg; 195 bd, ced, cgb, cgh; 199 bd, ced, cgh; 200 bg, ceg; 201 bd, ced; 202 bd, ceg, cgh, tg; 203 ceg, cgh, cd, td; 204 cd; 205 bg, ce, cdh; 206 cg, tg; 208 cg, tg; 209 bd, ced, cgh, td; 210 cd, tg; 211 cd, td; 212 bg, ceg, cdh, tg; 213 cdh, td; 214 bg, ceg; 215 bd, ced, cgh; 216 bd, ceg; 217 hc, ced, cgh, td; 218 bg, cdh, tg, tg; 219 cdh, td; 220 bg, ceg; 221 cd, td; 222 bd, ceg, cgh, tg; 223 bc, ced, cgh, td; 224 cg, tg; 225 bd, ced, cdh, td; 226 cg, tg; 227 bd, ced; 228 cg, tg; 229 ch, td; 230 ch, tg; 231 cdh; 232 ceg, cdh, tg; 234 cdh, tg; 235 hcd, bd, ch; 236 chd; 237 bd, ced, cgh, td; 239 hcd, ced, cdh, td; 240 cg, tg; 241 bd, ced; 242 bd, ceg, ced, cgh, cdh, tg; 243 cd, td; 244 cd, tg; 245 bd, ced, cdh, td; 246 cd, tg; 247 cdh, td; 249 cg; 250 bd, ceg; 251 bd, ced; 252 cd, tg; 253 cdh, td; 254 cg; 255 bg, ced, cdh, td; 256 bg, ch, tg; 258 bg, ceg, cdh, cdh, tg; 259 cd, td; 261 bd, ced; 262 tg; 263 cd, td; 264 bg, ceg; 265 bg, cdh, td; 266 cg, tg; 267 bg, ced, cgh, td; 268 bg, ceg, cdh, tg; 269 bc, ced, cdh, td; 270 bg, ceg, cdh, tg; 271 ch, td; 272 bg, ceg, cdh, tg; 273 bd, ced, cdh, td; 275 bg, ceg, cdh, td; 276 cd, tg; 277 cd, td; 278 cd, tg; 279 bd, ced; 280 cdh; 281 ch, td; 282 bg, ceg, cdh, tg; 283 bc, td, ced, cgh, chg, cdh, hd; 285 ch, cgh, td; 286 tg; 287 cg, td; 288 cgh, chg. Ted Benton : 10 c; 54 ceg; 58 chd, tg; 61 bd, ced; 99 cdh; 109 cgh; 114 tg; 122 tg; 136 cg, tg; 184 bcg; 192 tg; 196 cgh; 200 cdh; 201 td; 238 bg; 280 tg. Thomas Schoepke : 81 td; 136 cd; 139 td; 171 cgh; 198 ceg. Ulf Lieden : 248 cg, Wendelin Dorn : 13 ch; 54 tg; 87 cdh, td; 107 ced; 150 tg; 163 td; 233 chd, cgh, cdh; 236 cdh; 238 ceg; 247 ced; 257 cdh, td; 260 tg; 288 bc, tg.

Autres images © Dorling Kindersley

LAROUSSE Nature **EN** poche

La collection Nature en poche propose une nouvelle génération de guides photographiques de poche pour découvrir la nature en France et en Europe. Pratiques, concis et magnifiquement illustrés, ces guides constituent une référence idéale pour la famille, à la maison comme sur le terrain.

LES AUTEURS

Neil Fletcher est naturaliste et photographe. Également conférencier (il a donné plusieurs conférences sur la gestion écologique), écrivain et illustrateur indépendant, il a contribué à de nombreux ouvrages de vulgarisation sur l'environnement et l'histoire naturelle.

Guillaume Eyssartier, naturaliste passionné, est docteur ès sciences, spécialisé dans l'étude des champignons. Il est l'auteur de nombreux articles scientifiques et participe aussi à l'élaboration d'ouvrages de vulgarisation.

Dans la même collection

Les Papillons
Les Arbres
Les Oiseaux

Conception de la couverture : Olivier Caldéron.
Crédits photos :
Première de couverture : Coquelicot (*Papaver rhoeas*).
© Mark Tomalty / Masterfile

ISBN 2-03-560420-6

Flours sauvages

Ce guide photographique de poche, remarquablement illustré, nous livre une description vivante et détaillée de 438 espèces de fleurs sauvages de nos régions.

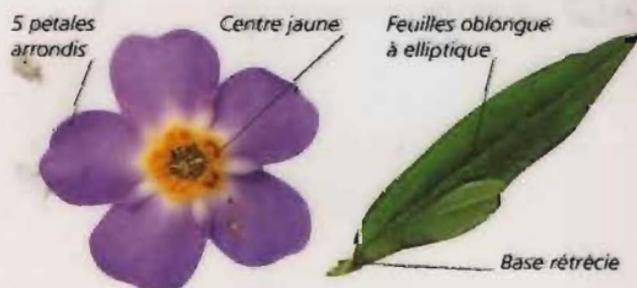
Un guide de terrain facile à utiliser, idéal pour l'amoureux des fleurs sauvages.



Myosotis des marais (Myosotis scorpioides)

▲ UNE IDENTIFICATION FACILE

Chaque fleur sauvage a été photographiée dans son habitat naturel.



▲ DES DÉTAILS

Des gros plans des feuilles, des fleurs et des fruits complètent la description.



◀ LA RÉPARTITION

Des cartes indiquent dans quelle région l'espèce peut être observée.



Un guide de terrain facile à utiliser, idéal pour l'amoureux des fleurs sauvages.

Les fleurs sauvages de France et en Europe

Un texte clair pour une identification rapide

1 850 photos, 850 dessins et cartes

ISBN 2-03-560420-6

