

BAR DES OISEAUX OU CARDERE

Famille : dipsacacée.

Nom latin : *dipsacus fullonum*.



Description : ce sont des plantes bisannuelles d'assez grande taille, à tige pourvue d'aiguillons plus ou moins piquants.

Les feuilles basales sont en rosette et se flétrissent assez tôt la seconde année. Les feuilles caulinaires sont opposées, soudées deux à deux.

L'inflorescence est un capitule (plus exactement une cyme capituliforme) portant de nombreuses bractées : d'une part, à la base du capitule, une collerette de longues bractées souvent incurvées vers le haut ; de l'autre des écailles piquantes entourant les fleurs.

Les fruits sont des akènes.

Les particularités : le *dipsacus sativus* fut longtemps utilisée pour carder la laine. C'est cette particularité qui est à l'origine du nom français « cardère » attribué au genre.

Quant au nom scientifique, c'est un nom dérivé du grec *dipsao* (avoir soif), évoquant sans doute les feuilles caulinaires des cardères, opposées et soudées, formant des sortes de godets qui retiennent l'eau de pluie.



Achillée millefeuille

20-80 cm

Floraison juin-novembre

Espèce vivace



Identification : feuilles très divisées, à nombreux segments linéaires, vert foncé. Inflorescences aplaties de petites fleurs blanches ou parfois roses.

Répartition : très commune en toutes régions. Prairies, bords de chemins, pelouses, lieux herbeux. Terrains secs.

Biologie : au printemps, les toutes jeunes feuilles sont comestibles en salade. Plante médicinale, autrefois employée pour soigner les blessures, d'où ses noms d'herbe à la coupure, herbe au charpentier, saignement de nez. Egalement utilisée comme stimulant des glandes digestives et anti-inflammatoires. Doit son nom à l'aspect de ses feuilles.



BOIS DE SAINTE LUCIE

Le bois de sainte Lucie, ou cerisier de sainte

Lucie est un petit arbre de la famille des rosacées et du genre *Prunus*. Il est assez commun dans toute l'Europe occidentale, autour de la Méditerranée au Maroc et au Moyen-Orient et en Asie centrale. Il pousse dans les fourrés arbustifs, les bois clairs ou les garrigues (préférence pour les sols calcaires)



Fruits à divers stades de la maturation

DESCRIPTION

Le bois de sainte Lucie est nommé ainsi car on le trouve dans les Vosges, près du monastère franciscain de *Sainte-Lucie*. Il est proche du cerisier par son bois, mais ses fruits, noirs à maturité, sont beaucoup plus petits et acides que les cerises.

Son écorce lisse noire à pourpre, se détache par bandes circulaires.

Les feuilles de 5 cm de long sont ovales et finement dentées. A la base du limbe, deux ou trois nectaires (glandes mellifères) sécrètent un liquide sucré qui attire les fourmis, lesquelles remercient le cerisier en le protégeant des insectes susceptibles de ronger les feuilles.

Ses fleurs blanches à 5 pétales groupées par 4 à 10 en racèmes sont très parfumées

UTILISATION

En cuisine orientale, on se sert des amandes provenant des noyaux de ses fruits pour fabriquer une épice nommée « Mahaleb »

Les fruits sont utilisés dans la fabrication de liqueurs

En arboriculture fruitière, on l'utilise comme porte greffe pour le cerisier

Capillaire

Asplénium officinal



Identification : petite fougère des rochers et des murailles, aux frondes divisées seulement une fois ; segments ovales.

Répartition : commun en France jusque vers 1 800 m d'altitude. Fentes des murs et des rochers humides, surtout en milieu ombragé (ravins, éboulis en forêt) aussi bien sur calcaire que rochers non calcaires.

Biologie : les Asplénium avaient la réputation de guérir les maladies de la rate. Tous ont des sores disposés en ligne. Jadis on croyait que cette fougère et d'autres protégeaient contre les sorts jetés par les sorciers



Chèvrefeuille

Nom latin : *Lonicera periclymenum*.

Famille: Caprifoliacée.

Description : arbustes ou lianes, à feuilles caduques ou persistantes, à fleurs disposées en paires latérales ou en inflorescences terminales.

Sa fleur peut être régulière ou à 2 lèvres avec la supérieure à 4 lobes. Ses fruits sont des baies.



Lieu de vie : on en connaît environ 180 espèces dans les régions tempérées de l'hémisphère nord et les régions subtropicales.

Particularités : c'est la nuit que le chèvrefeuille exhale le plus son parfum attirant de loin les papillons qui viendront féconder ses fleurs.

Le chèvrefeuille qui est une liane naturelle est souvent utilisé pour former des haies décoratives.

Leur aspect est parfois hirsute et leur encombrement peut poser problème s'ils manquent d'espace. Ils exigent un emplacement dégagé et un support (mur, grille, grillage, arbres à branches basses où elles peuvent déployer toute leur vigueur.



Clématite sauvage

La clématite sauvage ou clématite des haies est de la famille des renonculacées.



fruit



fleur

Identification:

La clématite est une liane vigoureuse, parfois rampante, mais le plus souvent grimpante. La clématite s'accroche aux arbres ou aux arbustes grâce aux longs pétioles de ses feuilles. Elle peut dépasser 2 m.

Biologie:

Les fleurs sont blanc verdâtre, parfumées, à quatre pétales et grandes étamines.

Les feuilles caduques se composent de cinq folioles oblongues, à bord entier ou denté.

Les fruits, à longue arête plumeuse, forment des bouquets soyeux qui persistent longtemps en hiver.

Divers :

Elles se rencontre dans les bois de feuillus et les haies.

Il existe d'autres sortes de clématites : l'aristoloche, la clématite des Alpes, la clématite droite.

Cornouiller mâle

Il est appelé *cornus mas* dans le vocabulaire scientifique latin.



fruit

Identification:

Le cornouiller mâle peut devenir un petit arbre et atteindre 8 m en culture, mais en forêt il a le plus souvent l'aspect d'un arbuste.

Biologie :

Les fruits (les sornes), légèrement acidulés sont comestibles. Ils mûrissent en août-septembre.

Les fleurs hermaphrodites, à 4 pétales, s'épanouissent en petits bouquets jaune vif tôt au printemps, bien avant la feuillaison.

Divers :

On en trouve également en Europe, Asie de l'Ouest. Il en existe plusieurs sortes :

Cornouiller de koussa (porte des fraises)

Cornouiller sanguin (devient rouge en automne)

Cornouiller mâle.

Cornouiller sanguin



Caractéristiques : arbrisseau de 2-4 m de haut, à branches en forme de verge, dressées mais parfois aussi pendantes. Ecorce marquée de sillons horizontaux et verticaux, à l'odeur nauséabonde. Rameaux d'un an rouge brillant ou brun rouge, devenant glabres et de couleur brun olive. Bourgeons sans écailles. Feuilles opposées, à pétiole de 10 mm de long, ovales ou elliptiques, arrondies à la base, pointues à l'extrémité, vert clair sur le dessus, vert mat sur le dessous. Fleurs à l'extrémité des branches, elles n'apparaissent seulement après la feuillaison.

Habitat : pousse en sous bois de forêts mixtes ou de feuillus claires et humides, dans les buissons. Généralement sur sol meuble et riche en calcaire. De la plaine jusqu'à 1200m.

Distribution : presque toute l'Europe. Partout en France

Floraison : de mai à juin. En automne, seconde floraison fréquente

Généralités : le cornouiller sanguin tire son nom de la couleur rouge de son feuillage et de ses jeunes pousses à l'automne. Cet arbrisseau est souvent cultivé comme pionnier et stabilisateur du sol. Les fruits sont utilisés pour leur propriétés astringentes en cas de diarrhée.



Epervière des bois

Espèce vivace

Hauteur de 30 à 60 cm

Floraison de mai à juin



Caractéristiques : Tige souvent avec une ou deux petites feuilles. Feuilles basales oblongues ovales, en rosette près du sol, grossièrement dentées, molles et vert foncé. Fleur jaune

Habitat : forêts de feuillus et de conifères, forêts mixtes, lisières, bords des chemins, buissons, murs (également appelée autrefois épervière des murs).

Distribution : dans toute l'Europe.

Généralités : 120 sous espèces connues



L'épervière piloselle

Famille: Plante vivace



épervière piloselle

nom latin:

Hieracium pilosella ou *pilosella officinarum*.

Description:

Les feuilles sont toutes regroupées à la base de la plante. De juin à octobre, la plante produit des fleurs solitaires portées par un long pédoncule velu.

Cycle de vie:

Elle fleurit en été, de juin à août.

Divers :

Elle est considérée comme une mauvaise herbe car elle libère des substances toxiques pour les plantes voisines.

Composition de l'épervière



épervière

Euphorbe petit cyprés

Nom latin : Euphorbia.

Famille : Euphorbiaceae.

Origine : selon Pline l'Ancien le mot euphorbia viendrait d Euphorbus, médecin du roi Juba II de Mauritanie.



Description : elles sont herbacées ou ligneuses selon les espèces. Leur aspect se modifie beaucoup au fil des jours : les feuilles ont tendance à disparaître à mesure que l'ombelle se développe, la tige rougit, tandis que le fruit émerge très rapidement de l'inflorescence.

Fleurs: on reconnaît en général les euphorbes à leurs inflorescences vert jaunâtre disposées en ombelles, ne possédant ni sépales, ni pétales. Chaque inflorescence contient une fleur femelle à trois styles entourée de fleurs mâles à une anthère, le tout dans une coupe formée par deux bractées portant quatre ou cinq glandes souvent cornues.

Particularités : Il existe environ 2300 espèces d'euphorbes, certaines tropicales et très différentes des euphorbes européennes par leur aspect général (quelques-unes ont même la forme de cactus).

Leur principal point commun est leur latex, liquide blanc qui apparaît à la cassure et qui est très toxique en raison de l'euphorbone qu'il contient. Il provoque des irritations de la peau et est très dangereux pour les yeux. La toxicité est également valable pour les graines, utilisées autrefois comme purgatif.

Fougère mâle



Identification : frondes formant souvent un entonnoir. Pétiole court, revêtu d'écaillés brunes; sores grands, arrondis, des deux côtés de la nervure centrale.

Répartition : commune en France sauf dans le sud-ouest et le Midi méditerranéen. En montagne, jusqu'au-delà de la limite des forêts. Alpagnes, forêts de feuillus et de résineux. Sur sols neutres, humides.

Biologie : il arrive que la fougère mâle révèle l'emplacement d'anciennes forêts de feuillus ou mixtes quand elle pousse dans des prairies. Au printemps, ses frondes qui se déploient ressemblent à des crosses. On la plante souvent dans les jardins où elle se multiplie facilement et durablement. La souche a, depuis longtemps, la réputation d'avoir des propriétés vermifuges, mais n'est pas inoffensive. Comme d'autres fougères, ses frondes écartent les mouches et autres insectes dans les chambres et les étables. De même, placées dans les niches à chien, elles éloignent les vermines. Si l'hiver est doux, elles restent vertes jusqu'au printemps.



Genêt poilu

Famille : fabacée



Le genêt poilu est un arbrisseau de petite taille (20 à 50 cm). La plante est entièrement munie de poils sur ses petites feuilles, ses tiges et ses gousses (fruits). Ses poils lui ont valu son nom. Comme le genêt à balais, il possède de petites fleurs jaunes qui vont fleurir de mai à juin. Ce genêt vit dans des landes, pelouses sèches, falaises, sur sols calcaires ou acide.



Genévrier commun

2-3 à 12 m

Floraison : mai-juin

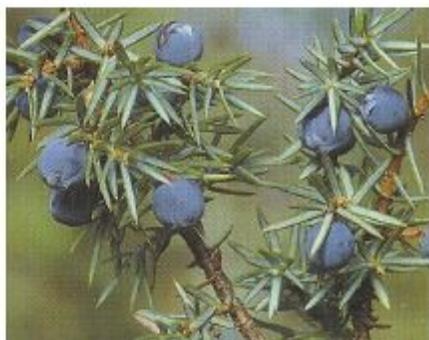
Espèce : arbuste



Identification : a souvent la forme d'une colonne ou est plus étalé. Aiguilles disposées par 3, très piquantes, plus ou moins glauques dessus

Répartition : largement répandu dans l'hémisphère boréal. Présent en France dans toutes les régions, plus ou moins commun. En montagne, jusque vers 1 800m.

Biologie : plante dioïque, le genévrier a soit des fleurs mâles, soit des fleurs femelles ; au bout de 3 ans, celles-ci produisent des baies bleu-noir, à pruine blanche, utilisées comme condiment ou pour préparer une eau-de-vie. Les rameaux sont employés pour fumer certaines charcuteries. Le bois très résistant, sert pour la sculpture, la marqueterie, le tournage. Malgré une fructification correcte, la faiblesse locale de la régénération du genévrier est inquiétante. Croit aussi bien en terrain calcaire qu'en terrain siliceux ou sableux.



Géranium sauvage

Le géranium est une fleur de la famille des géraniacées.



géranium



Identification:

Plante de 10 à 30 cm de haut, elle est communément appelée « géranium découpé ».

Ses grandes feuilles sont rondes à 7 lobes, découpés.

Biologie:

Plante vivace.

Floraison de juin à août. Les fleurs sont simples à cinq pétales regroupés généralement par deux.

Répartition :

On les trouve dans les landes ensoleillées ou au bord des chemins dans une grande partie de l'Europe.

Gaillet gratteron

(*Galium aparine*)

(*Rubiaceae*)

Synonyme(s) français(s) : Caille-lait, Gratteron, Rièble

Altitude : jusqu'à 800 m.

Taille : de 0,30 à 1,30 m.

Floraison : de mai à octobre.

Cycle de vie : annuelle.

Habitat : haies, terrains vagues, lisières, broussailles, bordure des champs, en sol riche en azote.



Parsons, "The Herb Book" (1976)

Fleurs : fleurs blanches, très petites (1 à 2 mm), disposées à l'aisselle des feuilles.

Feuilles : feuilles verticillées par 6 à 9, sessiles, étroites, pointues ; bordure du limbe et nervure centrale poils raides.

Tige : tiges de section carrée, hérissées d'aiguillons raides permettant à la plante de s'accrocher au support.

Reproduction : fruits de 2 à 5 mm, à 2 lobes, couverts de crochets raides et serrés qui les fixent sur les vêtements ou le pelage des mammifères.

Commentaires : couchée, rampante.

Confusion : Gaillet commun

Aspérule odorante

Utilisations officinales : la plante contient des substances diurétiques et vulnérinaires.

Utilisations culinaires : certaines espèces ont la propriété de faire cailler le lait pour la fabrication des fromages.

Utilisations autres : les tiges et les feuilles du gratteron servaient dans certaines régions à filtrer le lait après la traite. On obtient une teinture rouge orangé de la racine.



Caille-lait jaune

(*Galium verum*)

(*Rubiaceés*)

Synonyme(s) français(s) : Gaillet jaune



Pat Meris, "Toute la nature" (Berles)

Altitude : jusqu'à 2000 m.

Taille : de 20 à 70 cm (1 m maximum).

Floraison : de juin à septembre.

Cycle de vie : vivace plante à stolon.

Habitat : prairies, haies, pelouses, bord des routes, talus herbeux. En terrain peu acide ou calcaire.

Flours : inflorescence dense, jaune doré, odorante. Fleur de 2 à 3 mm.

Feuilles : feuilles très étroites, disposées en verticilles de 8 à 12, poilues au-dessous, à bord un peu enroulé.

Reproduction : fruit lisse et noir à maturité.

Commentaires : odeur d'herbe coupée.
Plante dépourvue de crochets Rampante.

Utilisations officinales : la plante entière contient des substances antispasmodiques contre l'épilepsie et l'hystérie ; efficaces contre plusieurs dermatoses et la scrofule (lymphatisme).

Utilisations culinaires : cette plante a la propriété de faire cailler le lait sans lui donner d'odeur, de là son nom. Les paysans l'employaient jadis pour préparer certains fromages.



Gaillet mou

(*Galium mollugo*)

(*Rubiacées*)

Synonyme(s) français(s) : Caille-lait blanc, Gaillet blanc



Pat. Morel, "Tous le naturel", Bordeaux

Altitude : jusqu'à 2000 m.

Taille : 1 m.

Floraison : de juin à septembre.

Cycle de vie : vivace plante à stolons.

Habitat : prairies, haies, broussailles, terrains vagues, bois clairs, fossés, en sol non acide.

Fleurs : fleurs blanches, parfois rosées, de 2 à 4 mm, en inflorescence lâche.

Feuilles : feuilles courtes verticillées par 5 à 8.

Tige : tige lisse, à 4 angles.

Commentaires : aspect variable

Nombreuses sous-espèces parfois considérées comme espèces à part entière.

Souvent à demi couchée ou volubile.



Héllébore fétide

Elle est de la famille des renonculacées



Description :

Plante vivace, à tige robuste, moyenne à grande, (30cm à 1m). Ses feuilles sont persistantes, ses fleurs groupées, en cloche, 1 - 3 cm, sans pétales, sépales vert jaunâtre bordés de violet.

Divers :

Dans l'Antiquité et au Moyen Age, elle était utilisée pour soigner la folie. Plus récemment, elle fut utilisée comme vermifuge vétérinaire avant d'être considérée comme trop dangereuse.

Biologie :

L'inflorescence n'apparaît qu'après plusieurs années, et la plante meurt après avoir fleuri. Son odeur désagréable, plus marquée lorsqu'on froisse les feuilles, attire les insectes qui assurent la pollinisation. Ses fruits sont des follicules qui s'ouvrent à maturité pour libérer les graines.

L'hélléborine

L'hélléborine est une fleur de la famille des orchidacées.



Identification :

C'est une plante vivace
Sa hauteur est très variable : de 15
à 80 cm.

Biologie :

Ses fleurs sont rose foncé, disposées
en épi ; la floraison a lieu de juillet à
septembre.

Répartition :

Cette orchidée affectionne les sous-bois
et les lieux peu ensoleillés.

HOMME PENDU

Famille: Orchidaceae.

Nom latin: *Orchis Anthropophora*.



Origine: orchidée terrestre européenne. C'est la seule représentante du genre *Aceras*, nom donné car la fleur est dépourvue d'éperon.

La forme des fleurs: elle évoque un petit bonhomme pendu; le corps étant formé par les lobes du labelle et la tête par la connivence des 3 sépales et des 2 pétales supérieurs.

Ce sont des plantes qui atteignent une hauteur de 20 à 40 cm.

Les feuilles, lancéolées, d'environ 5 cm de long, forment une rosette basale.

Ses inflorescences allongées portent jusqu'à une cinquantaine de fleurs jaunes verdâtres sans éperon, nectarifères. La couleur du casque diffère de celle du labelle et les variations de couleur du casque et du labelle vont du jaune verdâtre, fréquent, jusqu'au brun-rougeâtre.

Le lieu: ce sont des plantes de pleine lumière à mi-ombre sur substrats calcaires sec à frais, souvent talus, bords de route, pelouses calciformes et lisières.

La floraison: la floraison s'échelonne d'avril à juin suivant la région et l'altitude.



La globulaire

Fleur de la famille des Globulariacées



Description

Cette globulaire pousse dans les prairies et les bois claires, de préférence sur le sol calcaire. Sa tige est droite et couverte de feuilles ovales et pointues.



Cycle de vie

Cette plante est vivace.

Divers

Cette plante peut pousser jusqu'à 1650 mètres d'altitude.

La pimprenelle

Famille: Rosacée.

Nom latin: *Sanguisorba minor*.



Lieu de vie : C'est une plante commune dans toute l'Europe, des prés secs surtout sur sol calcaire.

Description: C'est une plante aux feuilles surtout basales, pennées (jusqu'à 12 paires de folioles arrondies dentées). Les fleurs sont très petites, en têtes globuleuses, les supérieures femelles avec des styles rouges, les inférieures mâles avec des étamines pendantes aux anthères jaunes.

Particularités: Les feuilles ont un goût de concombre caractéristique ; elle est pour cela parfois utilisée pour agrémenter les salades.



La violette

La violette est une fleur de la famille des Violacées.



Identification:

La violette est facile à reconnaître avec ses feuilles largement ovales, en coeur à la base, et ses fleurs à cinq pétales. Les fleurs les plus courantes sont d'un magnifique violet foncé et très odorantes. D'autres variétés sont mauves, roses, blanches ou même jaunâtre. La violette mesure de 5 à 15 cm de haut. La fleur, elle, ne mesure que 15 mm.



Biologie:

Plante vivace.
Floraison de mars à mai.
Les violettes sont utilisées pour leurs fleurs, mais aussi pour leur parfum.

Répartition:

La violette odorante forme de jolies colonies dans les bois frais et les haies de toutes nos régions.

LA LAITUE VIVACE

Famille: Astéracées.

Nom latin: Lactuca perennis.



Description: C'est une plante glabre, aux tiges érigées, se ramifiant, aux feuilles vert-grisâtre, pennatilobées, les inférieures légèrement pétiolées, les supérieures engainant en partie la tige, aux capitules, bleu à lilas, à grands pédoncules.

Le lieu de vie: Habitat type : friches vivaces rudérales pionnières, on: européen méridional.

En France cette plante bénéficie d'un arrêté de protection dans la région Aquitaine.

La floraison: de mai à juillet.

La particularité: glabre (sans poil à la tige).



La laitue des murailles

Famille : astéracées.

Nom Latin : *Mycelis muralis*.

Lieu de vie : dans les Pyrénées, dans les terrains vagues, vieux murs, rochers, bois de feuillus, en lieu ombragé, sur sol non acide. Rare dans la région méditerranéenne et dans l'ouest du pays.

Description : plante annuelle de taille moyenne à tige dressée, ramifiée munie de feuilles profondément découpées, à divisions dentées ou lobées, la terminale plus ample que la latérale. Les fruits noirs, striés, aplatis, sont surmontés d'un bec assez court que porte une aigrette blanche.

Fleurs : capitules de moins de 1 cm, jaunes, groupés en inflorescence lâche ; 5 pétales.

Floraison : de Juillet à Septembre.

Particularités : altitude jusqu'à 1000 mètres, sa taille peut varier entre 30 cm et 1 mètre.



Laurier des bois



Caractéristiques : arbuste dressé, de 0,4 à 1, 20 m de hauteur, à feuillage persistant, peu ramifié. Jeunes rameaux à écorce jaune verdâtre, puis marron clair. Feuilles alternes, lancéolées à oblongues-ovales, à bord entier, allant en s'élargissant jusqu'à plus de moitié du limbe, anguleuse à la base, de 3-12 cm de longueur et 1-3,5 cm de largeur. Face supérieure vert foncé, mat à brillante, face intérieure plus claire. Fleurs vertes jaunâtres, de 6-12 mm de longueur, groupées par 5. Léger parfum. Fruits ovoïdes légèrement pointus, noir bleuté.

Habitat : bois clair, humides et rocailleux, buissons en général sur sol calcaire. Fréquent en montagne jusqu'à environ 1000m.

Distribution : à peu près dans toute l'Europe occidentale et méridionale, de la péninsule Ibérique à l'Ecosse au nord, au sud jusqu'en Sicile et à l'est jusqu'en Roumanie et en Bulgarie

Généralités : le laurier des bois est une plante très appréciée des amateurs de rocaille. Plusieurs variétés cultivées sont proposées dans le commerce. Cet arbuste est très sensible au gel.



Le charme

Arbre



feuille



fruit

Identification :

Le charme est l'arbre massif et familial qui peuplent les forêts européennes. On le rencontre en forêt ou sur le bord des sentiers.

Ses feuilles caduques, simples, en position alterne, ont une forme allongée. Elles mesurent de 5 à 12 cm de long sur 3 à 6 cm de large. Son écorce présente une couleur grise. Entièrement lisse chez les jeunes arbres, elle se couvre progressivement de craquelures.

Cycle de vie:

Il pousse lentement et ne vit guère au-delà de 100 ans. Sa taille dépasse rarement 20 m et le diamètre de son tronc ne dépasse pas 0,50 m.

Il fleurit vers mars, avril.

Ces fleurs s'appellent les chatons.

Contrairement aux bouleaux et aux aulnes, les chatons apparaissent en hiver et éclosent au printemps.

Divers :

Il est originaire d'Europe méridionale et d'Asie mineure.

Pour se rappeler de la différence entre la feuille du charme et celle du hêtre, il y a un dicton :

«Le charme d'Adam est d'être à poil»

Traduction : Le charme a des dents, le hêtre des poils.

Le hêtre

Catégorie: Arbre



hêtre



Flours mâle et femelle



feuille

Description:

Il mesure jusqu'à quarante mètres et a des feuilles de type caduques et simples. Le hêtre fleurit en avril, mai. Avant de faire ses fruits, que l'on appelle des faines, il fait des bourgeons s'appellant des chatons. Son tronc est lisse et de couleur gris argent.

Cycle de vie:

Vivace.

Le hêtre a des fleurs mâles pédonculees à pilosité velue et des fleurs femelles à court pédoncules. Ses fruits, les faines se divisent en quatre valves.

Divers:

Commun en forêt, plaine et montagne.

Le Joli Bois

Identification:

Le Daphné mezereum appelé encore Bois Joli ou Joli Bois, est un arbrisseau de la famille des daphnées.



fleur



fruit

Répartition :

Cet arbuste pousse naturellement dans les bois, les broussailles ou les prés, sur les sols calcaires.

Divers :

Ses fleurs roses dégagent une odeur très agréable malgré la toxicité de cette plante.

Biologie :

Les fleurs du jolibois poussent après ses feuilles. La floraison commence en hiver sur le bois nu. Les fleurs sont groupées par 2 ou 4, à l'aisselle des futures feuilles. Dépourvues de pétales, elles ont seulement 4 sépales en tube à la base.

Lierre grimpant

Le lierre ou lierre grimpant (*Hedera helix* L.), est une espèce de lianes arbustives à feuilles persistantes, de la famille des Araliaceae.

Description

C'est une liane arborescente, dont l'ancêtre est probablement d'origine tropicale. C'est une des rares lianes que l'on trouve en Europe et en Asie Mineure (avec la clématite, le houblon ou le chèvrefeuille) qui forme des tiges ligneuses rampantes ou grimpantes de taille indéfinie (il atteint facilement 30 mètres de long et 25 m en hauteur).



Les fleurs, jaune verdâtre, portent cinq pétales. Elles sont regroupées en ombelles elles-mêmes disposées en grappes terminales. La floraison s'étale en septembre-octobre, et la fructification s'effectue vers la fin de l'hiver, début du printemps. Le lierre présente donc un cycle inversé par rapport aux plantes dont il se sert comme support. Ce sont parmi les dernières fleurs en saison à offrir du pollen aux abeilles. Une abeille solitaire est directement liée au lierre : *Colletes hederae*.



Les fruits du lierre grimpant sont des baies (8 à 9 mm) noir bleuté groupées en grappe.

Ils sont toxiques pour les mammifères et en particulier pour l'homme. Certains mammifères carnivores en mangent tout de même en petite quantité. Ils jouent un rôle fondamental pour les passereaux à la fin de l'hiver, en leur apportant une nourriture riche en lipides. Contrairement aux passereaux, les pigeons ramiers digèrent les graines.

Les feuilles du lierre sont alternes, à limbe assez coriace, vert foncé ou légèrement blanchi sur les contours du limbe. Ces feuilles sont persistantes et tombent au cours de leur sixième année.

Rameaux

Les rameaux sont grimpants et partiellement ornés de poils étoilés grisâtres à 5-6 rayons. Ils portent au milieu des entrenœuds des crampons parfois difficiles à enlever à mains nues, qui sont des racines transformées émettant de nombreux poils ventouses qui s'accrochent à un support (mur, arbre, arbuste, etc.). Ces racines modifiées n'ont aucune fonction absorbante : le lierre n'est pas une plante parasite (à la différence du gui par exemple), et il se nourrit uniquement avec son système racinaire souterrain

Lotier

Fleur de la famille des Fabacées.



Description :

C'est une plante vivace de 10 à 40 cm de hauteur. Elle est communément appelée Pied de Poule.



Cycle de vie :

Elle comporte un feuillage caduc. La floraison a lieu en été. Les fleurs sont groupées en ombrelles lâches, elles se terminent par un petit bec courbé dont la forme a donné son nom à la plante. A maturité, elles se tordent et projettent des graines ovales au loin.

Divers :

Elle se rencontre généralement sur le bord des chemins, en prairies ou dans les bois clairs.

Noisetier

Catégorie: arbre de la famille des corylacées



fruit



Description:

Le noisetier est aussi appelé coudrier. C'est un arbre composé de plusieurs troncs fins.

Ces feuilles sont bordées d'une double rangée de dents grossières et parfois découpées en lobes.

Cycle de vie:

Il fleurit au printemps, tige souple, baguette coudraie. Gros fruit rond, bonne floraison.

Divers:

Le nom de noisetier est apparu au XVIème siècle.

On le trouve dans les forêts et les maquis méditerranéens.

Chez les celtes, les branches souples du coudrier étaient des « baguettes magiques »

Le plantain

Le plantain est de la famille des Plantaginacées



le plantain lancéolé

Description:

Cette plante vivace se caractérise par une tige florale de 10 à 50 cm sortant d'un bouquet de feuilles épaisses.

Il existe deux espèces courantes :

-le plantain lancéolé a des feuilles allongées en forme de lance et des petites fleurs au bout des tiges.

-le grand plantain a des feuilles larges et des fleurs allongées



le grand plantain

Divers:

Le plantain est une plante médicinale.

Biologie:

Il existe plus de 200 espèces de plantain répandues un peu partout sur la planète.

C'est une petite plante que l'on trouve dans les prés, les champs, les pâturages, les terres en friche et les jardins. La plupart des espèces de plantain sont piétinables, cette résistance au piétinement est surtout due à leurs feuilles charnues.

Le prunelier



fleur



prunelles

Description :

Le prunelier est un arbuste mesurant entre 1 et 2 m.
Ses feuilles sont en groupes de 2 à 4 partant tous d'un bourgeon.
Elles sont légèrement dentées et leurs nervures sont alternées.
Les fruits sont des petites boules noires comestibles : les prunelles.
Les rameaux sont pointus.

Biologie:

En automne, quelques feuilles commencent à faner, elles sont vert foncé. Certaines feuilles sont au bout des rameaux.
Fin novembre, toutes les feuilles et les fruits de l'arbuste tombent.

Divers

Il pousse dans les haies, on peut faire des recettes. On le trouve en Europe et en Afrique.

Le sapin

Arbre



aiguilles du sapin



pomme du sapin

Description :

Arbre résineux à tronc droit, à écorce épaisse écailleuse, à branches plongeantes et à feuilles persistantes, dont l'organe reproducteur est un cône dressé. Il a des épines. Il peut dépasser 50 m de hauteur.

Biologie :

Le sapin résiste aux gelées. Les jeunes pousses de sapin peuvent survivre des décennies sous le couvert des plus grands arbres avant de parvenir à se faire une place au soleil.

Divers :

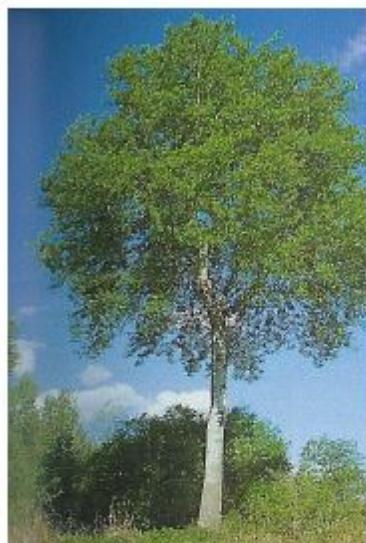
On le trouve dans les montagnes françaises, mais également en Europe méridionale et centrale, dans les montagnes du Caucase et en Asie. Il est employé dans la menuiserie, en ébénisterie et est utilisé pour décorer à Noël.

Le tremble

8-10 à 30 m

Floraison : mars avril

Espèce : arbre



Identification : feuilles arrondies, crénelées, à pétiole aplati, long de 4-6 cm. Chatons mâles argentés, atteignant 10 cm

Répartition : absent au sud du Midi méditerranéen mais présent en Corse. Coupes, friches, landes ; jusqu'à 1 300 m

Biologie : rarement planté. Colonise rapidement les espaces nus grâce à ces nombreuses graines pourvues de poils cotonneux, à condition que le sol ne soit pas entièrement recouvert de plantes herbacées ; produit des drageons (rejet issus des racines) et apparaît après un incendie de forêt, une coupe à blanc. Doit son nom au fait que ses feuilles sont agitées par le souffle du vent.



Epicéa

Catégorie: arbre



fruit



aiguilles

Description:

Il aime l'humidité, mais il est répandu en zone peu humide. L'écorce est en écailles brunes, ses racines sont traçantes, ses branches sont en queue d'épaveuil. Les aiguilles sont rayonnantes (en écouvillons) En se détachant, l'aiguille emporte un morceau de rameau. Le bois résineux, odorant, clair, sans duramen bien distinct.

Cycle de vie:

Il vit très vieux en montagne (jusqu'à 400ans). Il fleurit en mai.

Divers:

Il est en France, dans les Alpes, les Vosges et le Jura, aussi en Europe centrale et septentrionale.



Linaire commune

Linaria vulgaris

- Synonyme : Linaire sauvage
 - Famille : Famille du plantain – Plantaginacée
 - Hauteur : 20–70 cm. Tige érigée, robuste, non ramifiée, duveteuse.
 - Fleur : Corolle bilabée, en éperon, jaune, 25–30 mm de long. Lèvre supérieure bilobée. Lèvre inférieure trilobée, munie d'une protubérance orange à la base. Quatre étamines, dont une imparfaite. Pistil constitué de deux carpelles soudés, style solitaire.
 - Inflorescence : grappe terminale en épi, longue, présentant de nombreuses fleurs.
 - Feuilles : Alternes, parfois disposées en verticilles ou opposées. Sessiles, linéaires-lancéolées, à extrémité pointue, bords enroulés.
 - Fruit : Capsule presque globulaire, 5–10 mm de large. Graine ailée, en forme de disque.
- Habitat : Plages de sable et de galets, rocailles, bords de routes, friches sèches, champs, prés, lisières de champs. Egalement plante ornementale naturalisée.
 - Période de floraison : Juillet septembre.

La linaire commune est une vivace dotée d'un rhizome robuste. Elle fleurit au bord des routes jusqu'à la fin de l'automne. En Finlande, c'était initialement une plante de plages de galets. Prisée pour ses fleurs décoratives, elle a été plantée dans les jardins et s'est ainsi répandue dans l'intérieur des terres

L'orchis à deux feuilles

L'orchis à deux feuilles
est de la famille des orchidacées.



Identification

C'est une plante vivace de 20 à 50 cm.
Les fleurs blanches ou verdâtres,
odorantes (vanille) sont munies d'un
éperon allongé en tube. Elle ne possède
que deux feuilles. L'épi est lâche et
allongé.

Biologie:

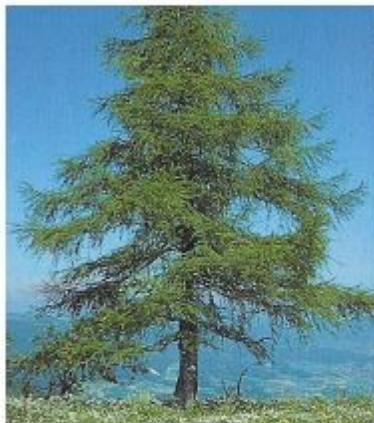
La floraison débute en mai pour se
prolonger jusqu'en juillet. L'orchis
dégage une odeur pendant la nuit et
attire les papillons de nuit qui, tout en
pollinisant la fleur, accèdent au nectar
enfermé dans l'éperon, grâce à leur
longue trompe.

Répartition

Cette plante fréquente aussi bien les
pelouses que les forêts de feuillus,
conifères ou mixtes.

Mélèze d' Europe

Hauteur 25 à 40m



Identification : résineux (conifère) dont le feuillage jaunit et tombe en automne. Pousses jaunâtres à l'extrémité des rameaux pendants. Cônes ovoïdes.

Répartition : spontané seulement dans les Alpes. Introduit en plaine (nord-est en particulier).

Biologie : essence de lumière ; a besoin d'une atmosphère sèche. Bois dur, résistant, employé en charpente, placage. Souvent planté au bord des peuplements d'épicéas pour rompre la monotonie. Dans les Alpes, c'est l'arbre qui atteint les plus grandes altitudes



Mûrier noir

Arbuste



fruits



fleur



mûrier noir

Description :

Le mûrier est un genre de plante. Genre (*Morus*) appartenant à la famille des moracées. Ils sont cultivés pour leurs fruits (les mûres).

Divers :

Ils sont originaires des régions tempérées et chaudes du nord, principalement l'Extrême Orient, Mongolie, Chine, Corée. Le mûrier pousse dans le midi la France.

Biologie :

Les mûriers sont des arbres d'environ 10 à 20 m de haut, à latex, dont les fleurs sont réunies en chatons unisexués, les femelles donnant un pseudo-fruit ou sorose. Le mûrier blanc (*Morus alba*), originaire de Chine, est cultivé pour ses feuilles qui servent à nourrir le ver à soie. Le mûrier noir (*Morus nigra*) l'est pour ses soroses grosses et noires, acidulées, qui servent à préparer un sirop et des confitures.

Néottie nid-d'oiseau

Plante herbacée vivace de la famille
des orchidacées



Identification :

Cette orchidée est une plante sans chlorophylle de couleur jaunâtre comme celle d'un champignon.

Répartition :

On les trouve principalement à l'ombre dans les forêts de hêtres, de chênes et de conifères

Biologie :

Son rhizome est entouré d'un amas de racines évoquant la forme d'un nid d'oiseau. Elle peut mesurer de 20 à 50 cm de hauteur.

La floraison a lieu de mai à juin. Elle parasite des champignons pour subvenir à ses besoins.

Orchis Bouc

Fleur de la famille des orchidacées



Description :

Plante robuste pouvant atteindre un mètre de haut.

Il est impossible de confondre cette orchidée avec une autre en raison de sa forme très longue (jusqu'à 5 cm). Son éperon est court, les sépales externes forment un casque.

Biologie :

Cette orchidée fleurit de mi-mai à fin juin. Ses fleurs forment des épis enchevêtrés et ont une forte odeur de bouc.

Répartition :

On les trouve dans des zones herbeuses, des pelouses ou en lisière.

ORCHIDÉE MILITAIRE

Famille : Orchidaceae.

Nom latin : *Orchis militaris*.

Genre : *Orchis*.



Fleur : C'est une plante haute de 20 à 50 cm à tige robuste, à feuilles basales plutôt dressées, oblongues lancéolées et petites feuilles caulinaires engainantes.

L'inflorescence présente des bractées violacées, elle se présente sous la forme d'un épi dense conique de 10 à 40 fleurs aux sépales et pétales latéraux rassemblés en casque pointu, de couleur lilas-cendré à l'extérieur, veiné de violet à l'intérieur.

Lieu de vie : Il s'agit d'une plante de pleine lumière sur substrat calcaire sec à frais : pelouses, prairies non fertilisées, zones broussailleuses, lisières et bois clairs jusqu'à 2000 m d'altitude. Plante eurosibérienne, présente dans toute l'Europe, parfois localisée, assez rare surtout dans les régions méditerranéennes.

Floraison : De avril à juin.

Particularité : Son nom vient du fait qu'en la regardant bien, elle comporte deux bras, deux jambes et un casque.



Orchidée bourdon

C'est une fleur de la famille des Orchidacées



Identification

Petite plante aux feuilles vert grisâtre et aux fleurs en court épi comportant un labelle étalé, brun, avec une zone bleue au centre imitant un insecte.

Les sépales sont roses à blancs, étalés. Deux courts pétales roses encadrent la loge des anthères.

Divers

Son nom viendrait du latin ophrus (sourcil) qui désignait une plante à deux feuilles dont on se servait pour teindre les sourcils et les cheveux,

Biologie

La floraison a lieu de juin à juillet . La pollinisation est réalisée par des abeilles mâles du genre Eucera.

Répartition

On la rencontre dans les prés, les lisières des champs et sur les sols calcaires jusqu'à une altitude de 1300 m

Pin sylvestre

Epineux , il produit de la résine.



fleur



tronc



fruit



pin sylvestre

Description :

On le reconnaît à ses aiguilles relativement courtes, bleuâtres et à son écorce rousse. Il vit jusqu'à 600 ans.

Cycle de vie :

Son écorce grise se colore progressivement en brun-orangé ou gris rosâtre au fur et à mesure que l'arbre vieillit.

Ses aiguilles mesurent 4 à 8 cm de longueur. De couleur gris-vert ou gris bleuâtre, elles sont souples, persistantes (3 ans), pointues mais non piquantes, elles sont disposées sur des rameaux courts de couleur grise puis brune.

Il produit des pommes de pin qui ont une forme ovoïdes

Divers :

Il est le plus beau d'Europe, il peut dépasser les 45 mètres. Fréquent partout en France sauf dans le Sud-Ouest et sur le littoral méditerranéen, il est abondant dans les zones de montagnes (Sud du Massif-Central et des Alpes). Il ne craint pas le froid, préfère les terrains siliceux, accepte les terrains acides, supporte mal le calcaire.

Pin Noir d'Autriche

Reconnaître le pin noir d'Autriche

- Ses écorces jaune-brun à gris sont profondément crevassées et noirâtres.
- Ses aiguilles vert foncé sont de longueur moyenne, rigide, piquante et droite ou légèrement courbées.
- Ses cônes ovoïdes coniques, sessiles et perpendiculaires au rameau.



Stations profitables au pin noir d'Autriche

Températures

Moyenne montagne méridionale (Alpes du Sud et Cévennes), côtes et plateaux calcaires.

Continental. Résiste très bien au froid, à la sécheresse. Résiste jusqu'à -24



Pluviométrie

Peut s'accommoder d'une pluviométrie faible.

Sols

Essence de lumière qui tolère les sols calcaires ou magnésiens, marneux, secs et les argiles compacts.

- Arbre pouvant atteindre 25 à 35 mètres.
- Croissance faible avec mauvais élagage naturel.
- Bois ayant de bonnes propriétés mécaniques : charpente, sciage, et rondins industriels.
- Pâte à papier
- Nœuds abondants
- Très utilisé dans les reboisements.



Pirolle

FAMILLE éricacées

NOM LATIN *pyrola*

LIEU DE VIE dans les bois et les landes.

DESCRIPTION : plante vivace de 10 à 40 cm de hauteur avec une tige portant quelques écailles. Les feuilles sont arrondies, denticulées.

Le fruit est une capsule qui comporte de nombreuses graines et s'ouvre par cinq valves.



FLEURS: de couleur blanche rosée, elles sont nombreuses, en grappes allongées, avec des étamines orangées et un style rose en forme de S. elles ont un calice à cinq sépales soudés entre eux dans leur partie inférieure, et une corolle campanulée à cinq pétales libres entourant dix étamines et un style creux à stigmate à cinq lobes.

FLORAISON : de mai à octobre.

PARTICULARITES: elle peut faire de 10 à 40 cm de hauteur.



POTENTILLE PRINTANIERE



Famille : Rosacées.

Nom latin : potentilla verna ou potentilla tabernaemontani.

Lieu de vie : Cette plante vivace pousse dans les endroits secs, les talus, les prés, les pierrailles exposées au soleil, en terrain calcaire.

Fleur : Cette plante velue a tendance à former un coussinet avec des tiges qui peuvent produire facilement des racines au niveau des nœuds.

Les feuilles ont une structure palmée avec 5 à 7 folioles digitées, cunéiformes et dentées à la base de la tige. Les feuilles supérieures sont sessiles et à 3 folioles.

La fleur jaune clair à jaune foncé de petite taille est disposée en inflorescences courtes et lâches. Les pétales sont plus longs que les sépales.

Particularité : La racine mâchée de temps en temps raffermi les gencives.



Primevère

Fleur de la famille des primulacées



Description :

La primevère est une fleur sauvage mais elle peut aussi être ornementale. Elle est d'origine Européenne. Elle peut aller jusque 20 cm .

Divers :

On la trouve en France dans les prairies de montagne, dans les bois.

Cycle de vie :

C est une plante vivace . Elle fleurit au printemps, de février à mai .

SAINFOIN

Famille : famille des fabacées.

Nom latin : *Onobrychis viciifolia*.

Origine de la plante : originaire des régions tempérées d'Europe et d'Asie occidentale et centrale.



Description: ce sont des plantes herbacées, annuelles ou bisannuelles, à feuilles divisées, imparipennées, formée de 11 à 25 folioles, à fleurs blanches, roses ou rouges, groupées en grappes allongées, et à fruits indéhiscents de forme aplatie aussi large que longue. La plante peut mesurer de 50 à 70 cm environ.

Les particularités : cultivé partout au début du siècle, le sainfoin a ensuite perdu du terrain, notamment face à la luzerne, mais il reste apprécié dans le sud de la France.

Sa rusticité, sa souplesse d'utilisation et ses qualités nutritives lui valent d'ailleurs un regain d'intérêt chez les éleveurs des régions calcaires sèches.



Saule Marsault

Catégorie:

Arbuste ou petit arbre très fréquent dans les zones humides.



châton en mars



châton en mai



tronc



feuilles

Description:

Il forme souvent un buisson bien ramifié, avec des branches souples.
Le Saule Marsault peut atteindre 10 à 15 m de haut.
Il existe plus de 300 espèces de Saule.

Divers :

L'écorce, riche en tanin, sert à traiter le cuir.

Biologie:

Les châtons s'épanouissent dès le milieu de l'hiver.
Les fruits se développent rapidement dans le châton femelle et sont munis de poils argentés.
Avec l'âge, son tronc devient grisâtre et fissuré longitudinalement.

Sédum âcre

5-15 cm

Floraison : mai-août

Espèce vivace



Identification : feuilles de 4 mm environ, ovoïdes, charnues, glabres. Tiges plus ou moins rampantes. Goût poivré.

Répartition : assez commun, sauf dans le Midi. Rochers, murs, pelouses sablonneuses.

Biologie : les tissus des feuilles emmagasinent l'eau, ce qui permet à cette plante de subsister en des lieux très secs ; elle est capable de vivre longtemps sans eau et sans contact avec le sol quand on l'emploie pour faire des couronnes ou des bouquets



SERPOLET

Famille: Lamiacées appartenant au genre Thymus.

Nom latin: Thymus serpyllum.



Description : C'est une plante aromatique basse, qui ne dépasse pas 10cm de hauteur, mais s'étend sur 50 cm de largeur ; elle est tapissante, aux tiges radicales aux nœuds, aux très petites feuilles opposées ovales ou lancéolées, aux courtes hampes florales dressées.

De juin à septembre, son feuillage aromatique vert à reflets pourprés sous le soleil disparaît littéralement sous une nuée de petites fleurs bleues groupées en capitules terminaux, plus carminés dans la variété *Coccineus*.

Après la floraison, (juin à octobre) viennent les fruits formés de quatre petits akènes.

Le lieu de vie: C'est une plante des zones de broussailles, des prés secs, des rochers, des dunes, jusqu'à 3000 m d'altitude.

Les particularités: Il sert en bain de bouche en cas d'inflammation des gencives et en gargarisme en cas d'irritation de la gorge ou d'angine.



Silène penché

Famille des Caryophyllacées



Description:

Plante vivace de 30 à 45cm de haut, à tige veloutée en bas et gluante en haut. Les fleurs blanches retombant sur un côté de la tige ont des pétales profondément fendus. Ses pétales sont attachés à un sépale en forme de tube de 1cm environ.

Répartition:

Plante assez commune qui se rencontre surtout sur les talus, les rocailles et dans les lieux arides.

Le silène penché fleurit de mai à juillet.

Les fleurs s'ouvrent le soir et seulement trois nuits de suite en dégageant leur parfum.

Verge d'or



Famille: ASTERACAE.

Nom latin: SOLIDAGO virgaurea.

Origine: elle se serait perdue dans la nuit des temps. Son nom viendrait de ses propriétés thérapeutiques, en effet *solidor* signifie consolider en latin.

Fleurs: elle est jaune et verte, elle mesure environ 65 cm.

C'est une herbe dressée à rhizome pivotant. Les fleurs sont jaunes en plumeau.

Les feuilles ovales sont dentelées et couvertes de petits poils

Ses fruits sont cylindriques et surmontés d'une aigrette blanche courte.

Il existe 125 espèces.

Lieu de vie: on la trouve dans les sous-bois, les champs sablonneux, les rivages d'eau douce, les rivages maritimes, les sommets exposés des montagnes, les bords de route, les forêts, les tourbières. Le *S. canadensis* se trouve pratiquement partout au Québec.

Floraison: elle fleurit du mois d'août à septembre.

Cette plante pousse à profusion à la fin de l'été.

Particularités: les fleurs sont utilisées en infusion comme diurétique et utilisées contre les maladies des reins et de la vessie. Elles sont utiles contre l'insuffisance hépatique et les affections rhumatismales et arthritiques. Elle est typique des drainages de l'organisme pour expulser les toxines lors de maladies de peau.



Véronique petit-chêne

Fleur de la famille des Scrophulariacées



Biologie

Les tiges grêles, rampantes puis redressées comportent 2 rangs de poils. La floraison a lieu de mai à août. Les fleurs bleues, terminales sont réunies en grappes au bout d'un long pédoncule, à l'aisselle des feuilles. Parfois, les fleurs peuvent être blanches ou roses. Les feuilles sont opposées, ovales-pointues avec un pétiole court.

Identification:

La véronique petit-chêne est une plante vivace, de 10 à 40 cm de haut. C'est une plante qui contient des substances toxiques, autrefois utilisée pour les affections du foie, de l'estomac et des intestins.

Répartition:

La véronique petit-chêne est une espèce commune le long des chemins et dans les champs.

Rhinanthe

10-50 cm

Floraison : mai-septembre

Espèce annuelle ou bisannuelle



Identification : feuilles opposées, dentées, lancéolées. Fleurs comprimées, à deux lèvres (supérieure et inférieure), tube rectiligne. Elles sont disposées en épi feuillé, lâche mais souvent serrées vers l'extrémité.

Répartition : prairies, pelouses maigres, bords des champs de céréales sur les sols calcaires.

Biologie: le calice renflé facilite la dispersion des graines par le vent ; sèches, les graines font du bruit quand on secoue le calice



Scabieuse des champs



Caractéristiques : plante vivace, velue, légèrement rameuse, de 30 à 120 cm de haut. Feuilles caulinaires sessiles, vert-gris, Pennatilobées avec des lobes oblongs, plus simples vers le haut. Feuilles basales pétiolées, généralement entières, persistantes. Fleurs bleu-violet.

Habitat : gazons et prés secs, champs, bords des chemins, buissons ; jusqu'à 1500 m

Distribution : dans toute l'Europe sauf dans l'extrême sud-est.

Floraison : de mai à septembre ou octobre.

Reproduction : fécondation par les abeilles et papillons diurnes, fruits transportés par les fourmis.



Trichie sur scabieuse

Cardamine hirsute



La cardamine hirsute ou cardamine hérissée, *Cardamine hirsuta* est une crucifère, du genre cardamine de la famille des brassicacées. La plante est appréciée de la chenille du papillon dénommé Aurore (*Anthocharis cardamines*).

Description :Plante annuelle, haute de 10 centimètres, aux feuilles en rosette, pennées, avec chacune 3 à 7 paires de folioles. Floraison; dès le mois de février, jusqu'en septembre.

Fleurs blanches, diamètre: moins de 5 mm, à 5 étamines¹. Plante autogame.

Fruits; siliques, allongés dressés longs de 20 à 30 mm.

Un fois mûres, les gousses s'ouvrent par un simple attouchement de la plante, provoquant la rupture de l'attache de la cosse dont les parois externes s'enroulent alors brusquement avec un petit claquement projetant les graines à plusieurs dizaines de centimètres, (dissémination des graines par autochorie).

Habitat

Terrains nus, découverts, présent en environnement urbain (les graines très fines et dispersée permettent à la plante de s'introduire dans les jardinières sur les balcons en pleine ville)

Orchis pyramidal



Description : plante de 20 à 50 parfois 60 cm de haut.
Feuilles caulinaires inférieures étroitement lancéolées, feuilles supérieures plus petites, ressemblant aux bractées. Inflorescences d'abord sphériques, puis cylindriques. Fleurs rouge carmin, odorantes ; pétales extérieurs en capuchon, labelle divisé en 3 lobes de longueurs différentes. Long éperon recourbé vers le bas

Habitat : sols calcaires. Ouest de l'Europe du Sud, Europe centrale

Floraison : de juin à juillet



Œillet des chartreux



Caractéristique : plante vivace, très variable, pouvant atteindre 50 cm de haut. Feuilles soudées à la base par une gaine (gaine de 1,5 cm de long environ), étroitement lancéolées, rudes, 2-3 mm de large. Tige glabre, dressée, quadrangulée vers le haut. 3-8 fleurs terminales rouge carmin, très rarement blanches, entourées de bractées brunes, en forme d'écailles. Pétales munis de dents ovales, calice pouvant avoir 2 cm de long. Fleurs de 2 à 3 cm de long .

Habitat : gazons secs, prés secs, forêts sablonneuses et ensoleillées, lisières, rochers, jusqu'à 2500 m d'altitude.

Distribution : Europe centrale, à l'ouest jusqu'en France, au sud jusqu'au nord de l'Espagne, au nord de l'Italie et en Autriche

Floraison : de juin à septembre



Mélampyre des champs

10-30 cm

Espèce annuelle ou bisannuelle

Floraison : mai à septembre



Identification : feuilles lancéolées, entières ou dentées. Fleurs disposées en épi cylindrique, remarquables par leur coloration rouge pourpre et jaune, situées à l'extrémité des tiges.

Répartition : commun ou absent selon les régions. Talus, bords des champs, des chemins, pelouses sèches. Sur sol calcaire.

Biologie : comme les autres espèces du même genre, plante semi-parasite sur les racines d'autres végétaux (graminées, y compris les céréales)



Genêt des teinturiers

30-80 cm

Floraison juin-juillet

Sous-arbrisseau



Identification : sans épines. Tiges dressées. Fleurs groupées en grappes terminales et denses. Feuilles lancéolées.

Répartition : dans presque toute la France (rare dans le Midi méditerranéen et en Corse). Landes, prairies maigres, chênaies claires.

Biologie : jadis, servait à colorer en jaune le lin et la laine, d'où son nom. Plante médicinale (diurétique).

Couvre d'importantes surfaces dans les prairies non fumées et en altère gravement la valeur car le bétail l'évite puisqu'il renferme un alcaloïde toxique. Racine pivotante, ce qui lui permet d'obtenir de l'eau dans des milieux sec



Coronille

Coronille bigarrée

25-90 cm

Floraison : juin-septembre

Espèce vivace



Identification : fleurs en ombelles à coloration variable : elles sont panachées de rose, mauve, blanc-jaunâtre et seule de la carène est toujours rougeâtre.

Répartition : manque en Corse ; absente ou rare dans le Midi méditerranéen, une partie de l'ouest et du nord. Bords des chemins, talus, lisières des bois, Pelouses. Sur sols calcaires.

Biologie : l'inflorescence est d'abord étalée comme une couronne et ensuite globuleuse. Les fruits (gousses) sont remarquables eux aussi, car ils présentent des étranglements, sont dressés et se terminent par une longue pointe. Légèrement toxique.



Hélianthème vulgaire

10-50 cm

Espèce vivace

Floraison juin-août



Identification : plante très rameuse. Feuilles ovales-lancéolées, grises ou blanchâtres-laineuses, coriace, souvent enroulées au bord, munies de stipules lancéolées. Fleurs peu nombreuses, en grappe terminale

Répartition : en France. Pelouse maigre, talus.

Biologie : on peut considérer cette plante comme faisant partie des sous-arbrisseaux, puisque sa souche est ligneuse. Boutons floraux penchés ; les fleurs ne s'ouvrent que par temps chaud (plus de 20 degrés), ensoleillé et durant une journée



LES MOUSSES

Les mousses se caractérisent par une grande diversité. On en connaît environ 25 000 espèces dans le monde et plus de 1 200 en Europe centrale. L'identification est très délicate, les caractères distinctifs exigent l'utilisation du microscope



Hylocomie brillante

Identification : mousse gazonnante, vert-jaunâtre, luisante par temps sec. Mousse étagée car les nouvelles pousses se développent sur celle de l'année précédente

Répartition : commune dans toute la France sauf dans le Midi où elle est rare. Sur sol frais et sec. Forêts de feuillus, mixtes et de résineux. En plaine et en montagne

Biologie : grâce à sa structure étagée, cette mousse perce facilement la litière de feuilles ou d'aiguilles



Hypne squarreux

Identification : mousse vert pâle à vert jaunâtre, Atteignant 30 cm de haut. Tiges ascendantes, ramifiées, en forme d'étoile à l'extrémité supérieure. Extrémité des feuilles rétrécie en longue pointe, base embrassante.

Répartition : commune dans toute la France sauf dans le Midi. Prairies, forêts de feuillus, en plaine et en montagne. Sur sol acide ou calcaire

Biologie : a souffert de l'acidification du sol due aux pluies acides



Hypne de Schreber

Identification : mousse dressée (5-15 cm) Tige rougeâtre.

Très ramifiées, couvertes de feuilles appliquées. Forme souvent des tapis étendus.

Répartition : dans toute la France sauf le Midi ; en plaine et en montagne. Forêts de résineux et de feuillus, landes

Biologie : fructifie en hiver. Espèce intéressante puisqu'elle stocke l'eau, mais produit un humus brut.

La carotte sauvage



La carotte sauvage appelée en latin *daucus carota* est une plante bisannuelle de la famille des ombellifères. Elle pousse naturellement en plaine et sur les collines, dans les prairies sèches, les talus ou les bords des chemins. Ses grandes tiges rugueuses peuvent atteindre 1 m, elles portent des feuilles profondément divisées.

Sa racine pivotante est charnue mais nettement moins grosse que celle de la carotte cultivée ; elle dégage une agréable odeur caractéristique. Les fleurs blanches apparaissent la deuxième année du semis dès la fin mai et se renouvellent pendant plusieurs mois.

Comme celles de toutes les ombellifères, elles sont groupées en inflorescences plates et rayonnantes, (des ombelles), accompagnées de pièces vertes ici découpées en lanières, ce sont des bractées ; leur ensemble s'appelle un involucre. Généralement, seule la fleur centrale est pourpre.

Après fécondation, les rayons des ombelles se referment et donnent à l'inflorescence l'aspect d'un nid.

Les fruits sont elliptiques et portent des pointes crochues.

Depuis des millénaires, après de patientes sélections, fut obtenue la carotte cultivée ou *daucus sativa* ; il en existe de nombreuses variétés dont certaines presque dépourvues de cœur dans leur racine.

La carotte est une plante médicinale, la forme potagère est très riche en vitamines A, B, C et D, elle soigne les dérangements intestinaux.

Les graines de la forme sauvage sont diurétiques, carminatives et vermifuges.

Le tilleul



Le genre *Tilia* regroupe les **tilleuls**, des arbres sauvages et ornementaux dont les fleurs odorantes et les bractées sont utilisées en infusions apaisantes et calmantes. Ils sont plantés surtout dans les parcs, le long des avenues et sur les places publiques pour leur port et l'ombrage qu'ils fournissent, mais peuvent également se rencontrer en forêt, particulièrement dans les régions calcaires. Les tilleuls appartiennent à la famille des *Tiliaceae*

Différences	Tilleul à grandes feuilles	Tilleul à petites feuilles	Tilleul argenté
Taille	30-40 m	30 m	
Durée de vie	1000 ans	500 ans	
Feuilles	15 cm	5 cm	6-10 cm
Dessus	velu	glabre	glabre
Dessous	glabre	glabre	velouté blanc
Nervures	peu saillantes	saillantes	saillantes
Fleurs	2 à 4, en mai	4 à 12, en juin	6 à 10
			

Aubépine

Arbre de la famille des Rosacées, sous-famille des Malacées



Durée de vie : 400 ans.

Habitat : espèce héliophile qui colonise les terrains abandonnés, même calcaires.

Rusticité : (il supporte le froid jusqu'à -17°).

Taille maximale : 6-12 m.

Tronc ramifié.

Écorce fissurée en plaques gris pâle.

Feuillage caduc. Rameaux épineux. Des stipules importantes sont à la base du pétiole, comme des petites feuilles.

Fleurs blanches en petits bouquets.

Fruit : appelé "canelle", du latin *acinus* signifiant baie ou "grain de raisin". La canelle est aussi appelée "poire à bon Dieu" ou "poire d'oiseau". Elle attire les fauvettes, les grives et les merles.

Différences	Aubépine, <i>Crataegus laevigata</i>	Épine blanche, <i>Crataegus monogyna</i>
Taille	6 m	10 m
Feuilles	petites, alternes, à 5 lobes peu profonds, dentés.	petites, alternes, à 5-7 lobes profonds, dentés au sommet.
Fleurs	à 2 styles, en mai-juin	à 1 style, en mai
Fruits	comme un pois rouge contenant 2 à 3 graines.	comme un pois rouge de 0,5 cm de long contenant une seule graine.
	A detailed botanical illustration of a hawthorn branch (Aubépine) showing several green, five-lobed leaves and a cluster of small red berries. A vertical scale bar to the left is labeled '5 cm'.	A detailed botanical illustration of a single hawthorn leaf (Épine blanche) showing its characteristic five-lobed shape and serrated edges. A vertical scale bar to the left is labeled '5 cm'.

Alisier blanc

10-20m

Floraison mai-juin

Espèce : arbre



Identification : feuilles elliptiques, face inférieure veloutée blanche. Fruit rouge orange, chair quelque peu farineuse.

Répartition : surtout dans la moitié Est de la France ; également dans les Pyrénées. Aussi bien en terrain calcaire qu'en milieu acide.

Biologie : préfère les milieux ensoleillés et chaud (jusqu'à 1 600-1 700 m en montagne). Bois secs, friches boisées, peuplement de chênes, hêtraies. Fruits fades mais, jadis en Scandinavie, on les récoltait, les séchaient et on les vendait. Bois dur au grain très fin, mais peu apprécié car cet arbre n'atteint pas les dimensions d'autres Sorbus



Verveine officinale

(*Verbena officinalis*)

(*Verbenacées*)

Synonyme(s) français(s) : Herbe à tous les maux, Herbe aux sorciers, Herbe de sang, Herbe sacrée

Origine du nom latin :

officinalis : Cette épithète caractérise les herbes faisant partie de la pharmacopée de base de l'officine de pharmacie.



Altitude : jusqu'à 1500 m.

Taille : de 30 à 70 cm (75 cm maximum).

Floraison : de juin à octobre.

Cycle de vie : vivace plante hibernant sous la forme de rhizome.

Habitat : lieux incultes, bords des chemins, clairières, décombres.

Fleurs : fleurs roses ou mauves, de 2 à 5 mm, en épis au sommet des rameaux ; corolle à long tube à la base.

Feuilles : feuilles opposées, profondément découpées.

Tige : tiges de section carrée, filiformes.

Utilisations officinales : la plante contient des substances toniques, sédatives, antispasmodiques, fébrifuges, antirhumatismales stomachiques, fortifiantes et préparatoires de l'accouchement.

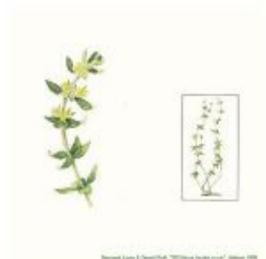


Gaillet croisette

(*Cruciata laevipes*)

(*Rubiaceés*)

Synonyme(s) français(s) : Caille-lait, Crois de Saint-André, Eperonnelle, Herbe à miel



Taille : de 10 à 50 cm.

Floraison : d'avril à juin.

Cycle de vie : vivace à souche rampante, de 10 à 50 cm, à poils mous non accrochant.

Habitat : haies, fossés, bord des routes, broussailles, en sol calcaire.

Fleurs : fleurs jaunes de 2 mm, en verticille à l'aisselle des feuilles.

Feuilles : feuilles ovales, verticillées par 3 ou 4, nervures saillantes en dessous, très poilues, vert clair.

Tige : tiges couchées à la base, à 4 angles.

Reproduction : fruits globuleux à deux parties, noirâtres, pendant au bout d'un long pédoncule.

Confusion : Garance

Gaillet vrai

d'autres Gaillets avant floraison

Utilisations officinales : les racines et les feuilles contiennent des substances purgatives cholagogues, toniques amers et diurétique.

Utilisations culinaires : autrefois, la plante était utilisée comme présure.

Utilisations autres : ses racines contiennent un colorant rouge comme celles de la Garance.



Benoîte commune

(*Geum urbanum*)

(Rosacées)

Synonyme(s) français(s) : Benoîte des villes, Herbe à la fièvre, Herbe de Saint Benoît, Vraie benoîte

Altitude : jusqu' »à 1800 m.

Taille : de 25 à 60 cm (60 cm maximum).

Floraison : de mai à septembre.

Cycle de vie : vivace hibernant sous la forme de rhizome.

Habitat : bois de feuillus, haies, broussailles, décharges, près des habitations. Préfère les sols humides, riches et l'ombrage.



Fleurs : fleurs jaune d »or de 1 à 1,5 cm. Sous les 5 pièces du calice se trouvent 5 autres pièces plus petites (calicule). Les sépales se rabattent vers le sol après la floraison.

Feuilles : feuille de la base pennées, à plusieurs folioles très inégales, la terminale plus grande que les autres, profondément lobées. Feuilles supérieures à 3 lobes

Reproduction : akènes poilus et munis d »une longue arête crochue, rassemblés en une masse globuleuse.

Commentaires : poilue, d »odeur désagréable.

Utilisations officinales : toute la plante contient des substances astringentes, fébrifuges et toniques.

Utilisations culinaires : ses feuilles sont consommées en salade, potage ou légume. Les racines peuvent remplacer les clous de girofle.



Listère à feuilles ovales

Neottia ovata

La Listère à feuilles ovales (*Neottia ovata*), ou grande Listère, est une Orchidacée terrestre européenne



C'est une plante vivace, à racines nombreuses, à tige dressée entièrement verte, pouvant dépasser 60 cm, portant à mi-hauteur une paire de grandes feuilles ovales opposées. L'inflorescence est un épi lâche de petites fleurs verdâtres aux sépales et pétales connivents. Le labelle est allongé et porte à la base une cupule nectarifère. Son extrémité est bifide. Il n'y a pas d'éperon.

Floraison : De mai à juillet

Habitat : Assez indifférent : sous-bois clairs, pelouses et broussailles, plutôt à mi-ombre



La vierne lantane

Viburnum lantana

- . Arbrisseau de 1 à 2 mètres, à rameaux très flexibles, couverts, ainsi que les bourgeons et la face inférieure des feuilles, de poils étoiles pulvérulents
- feuilles caduques, épaisses, ovales, un peu en coeur à la base, simplement dentées, à nervures rapprochées et très saillantes
- pétiole court, tomenteux, dépourvu de stipules
- fleurs blanches, odorantes, toutes égales et fertiles, en cloche, en corymbes serrés courtement pédoncules
- calice à dents obtuses
- baies ovoïdes-comprimées, vertes, puis rouges, enfin noires.

Écologie Haies et bois, surtout des terrains calcaires, dans toute la France.

Répartition Europe centrale et méridionale ; Asie occidentale ; Afrique septentrionale.

Floraison avril-mai Fructification août-septembre

Usages Les rejets servent à faire des liens et des harts ; on tire de la glu de la seconde écorce.



La Colombarie

Scabieuse colombarie

Hauteur 30-60 cm

Semblable à la scabieuse mais diffère par sa corolle à 5 lobes, ses tiges couvertes de poils appliqués sous les inflorescences.

Ses tiges sont aussi plus fortement rameuses.

Commune en France.

Jusqu'à 1500 m en montagne. Prairies, pelouses maigres, landes, bois clairs. Sur sol calcaire.

Espèce adaptée à l'existence en terrain sec car sa racine s'enfonce jusqu'à 1,50 m de profondeur.

Toutefois, ne supporte pas la concurrence des plantes qui profite de l'azote dans les prairies ou l'on répand de l'engrais, c'est pourquoi elle s'est raréfiée au cours des dernières décennies.



L'Origan

Origanum vulgare

L'origan ou origan commun, également marjolaine sauvage ou marjolaine vivace est une plante herbacée vivace de la famille des lamiacées.

Les plantes atteignent généralement une taille variant entre 30 et 80 cm.

Les tiges rouges, à section carrées, sont velues avec des feuilles arrondies, vertes, légèrement dentées.

Les fleurs sont roses ou pourpres et sont regroupées en petits panicules.

La récolte se fait en juillet
Les parties utilisées sont les fleurs, les tiges et les feuilles.

On le retrouve dans la cuisine Portugaise, Grecque et Italienne



Le Chêne

Plusieurs espèces : chêne pédonculé et chêne sessile ou rouvre en France ; mais aussi chêne vert, chêne liège, chêne chevelu, chêne blanc. De 40 m de hauteur, de tronc droit et puissant – jusqu'à 2 m de diamètre, une longévité qui se compte en centaines d'années, des racines profondes et des branches massives et tortueuses.

Tout comme le Châtaignier et le Hêtre, j'appartiens à la famille des Fagacées.

je suis monoïque : je porte mes fleurs mâles et femelles sur un même pied.

Mon bois est souple quand il est frais, dur en vieillissant, empêchant ainsi les vers de s'y loger. Il est donc utilisé pour la charpente, les traverses de chemin de fer et bien sûr pour l'ébénisterie et la sculpture. Mon bois est aussi très dense et très lourd, avec une densité supérieure à 1 tonne par m³

Comme il résiste bien à l'eau, le bois de mes branches courbes était très utilisé pour la construction navale. Mon bois sert aussi à faire des tonneaux.



Mes feuilles simples, alternes, mesurent de 7 à 13 cm de long et présentent un découpage en cinq à sept lobes. Elles arborent une couleur vert foncé sur le dessus et une coloration plus pâle en dessous. La base de leur limbe est étroite et comporte deux petits lobes en oreillettes.

Les fruits qui résultent de la fécondation sont des glands ovoïdes allongés, de 1,5 à 3 cm de long, groupés sur un long pédoncule (d'où mon nom).

Une cupule écailleuse les couvre sur un tiers. La fructification a lieu en septembre et octobre



Mon écorce grise, lisse dans les premières années, se creuse de sillons longitudinaux roses et ocres de plus en plus profonds à partir de 20 ou 30 ans.

Chèvrefeuille des haies

Lonicera xylosteum

Le Chèvrefeuille des haies ou Chèvrefeuille à balais (*Lonicera xylosteum*) est une espèce d'arbustes de la famille des Caprifoliacées. Il est parfois appelé Camérisier des haies, Camérisier à balais, Chamérisier, Chèvrefeuille à fleurs blanc-jaunâtre ou Sorian.

Lonicera xylosteum est un arbrisseau d'une hauteur de 1 à 2 m environ, à feuilles caduques, simples et non dentées, et à fleurs blanc-jaunâtre à deux lèvres, groupées par deux. Les fruits sont des baies rouges à maturité.



Son port est très buissonnant. Les tiges grêles sont en majorité dressées, puis elles s'étalent tout en retombant. Son écorce est grisâtre, celle-ci se détache d'une manière précoce en fines lanières longitudinales.

Période de floraison : mai à juin

Les baies sont vomitives.



Le Troène

Le **troène commun** (*Ligustrum vulgare*) est un arbuste de la famille des Oléacées, très rameux, à feuillage semi-caduc, aux fleurs blanches très odorantes, à baies noires et qui est cultivé comme arbrisseau décoratif. Il est très employé pour faire des haies, en raison de sa rusticité, et du fait qu'il supporte très bien des tailles répétées plusieurs fois par an. Son pollen peut être allergène pour certaines personnes qui y sont sensibles. Son fruit est toxique.

Les feuilles (2 à 8 cm. de longueur) sont de couleur verte, plutôt foncée, luisantes, glabres et coriaces. Elles sont simples, ovales à nervure centrale très nettement apparente, elliptiques et pointues.

Les fruits sont de petites baies noir bleuté (mûres en octobre), globuleuses et brillantes. Chaque baie contient un suc très amer et renferme le plus souvent quatre semences (plates d'un côté et relevées en bosse de l'autre) au goût très désagréable. Même les oiseaux les évitent, sauf lorsqu'ils n'ont rien d'autre à picorer. La baie mûre (3 mm. de largeur), à pulpe rougeâtre, persiste jusqu'au printemps suivant.



Les baies du troène sont toxiques, mais elles n'apparaissent pas sur le troène régulièrement taillé qui ne fleurit pas

Érable sycomore

L'érable sycomore est une espèce d'arbres de grande taille de la famille des acéracées fréquentes en Europe.

Il s'agit d'un arbre à croissance rapide les premières années, et qui rejette facilement de souche quand il est coupé.

L'érable sycomore ne doit pas être confondu avec l'espèce voisine, l'érable plane ou érable platane dont le bout des feuilles est plus acéré.

L'érable sycomore est un grand arbre à tige élancée, pouvant atteindre 35 à 40 m de haut et un diamètre de 3,5 m (à 1,5 m de hauteur au-dessus du sol). Sa durée de vie peut atteindre les 500 ans

Sans être véritablement un « bois précieux » (il est classé « bois noble » ou « semi-précieux »), il est recherché par les sylviculteurs qui essaient de le favoriser, car c'est un bois dur et très homogène, clair et de couleur jaune-blanc à blanc, facile à travailler, précieux quand il est de belle qualité et encore avantage par un fût souvent presque parfaitement cylindrique et une croissance initiale très rapide.



panicule pendante de fleurs
de l'érable sycomore

Verge d'or du Canada

La Verge d'or du Canada, également appelé Gerbe-d'or ou Solidage du Canada, est une plante vivace à fleurs du genre des solidages et de la famille des astéracées. L'espèce est originaire d'Amérique du Nord et se rencontre dans la plupart des États américains et provinces canadiennes.

C'est une plante qui a été introduite dans de nombreuses régions tempérées du Monde, dont la France, en tant que plante ornementale, et elle peut être localement envahissante.

Le Solidage du Canada mesure de 60 jusqu'à 250 cm de haut



Eupatoire à feuilles de chanvre

L'Eupatoire à feuilles de chanvre ou Eupatoire chanvrine (*Eupatorium cannabinum*) est une plante herbacée vivace de la famille des Astéracées

C'est une grande plante vivace, de 60 cm à 1,50 m de haut, à tige dressée, simple ou rameuse, en général rougeâtre, pubérulente, poussant sur un court rhizome.

Les feuilles opposées sont à 3-5 segments pétiolés, chaque segment est lancéolé et denté. Elles sont glanduleuses en dessous, rappelant celles du chanvre. Parfois, les feuilles supérieures sont simples, lancéolées et légèrement alternes.



La floraison a lieu à la fin de l'été, au début d'automne.

L'eupatoire chanvrine croît volontiers dans les zones humides, au bord de fossés, dans les marais, jusqu'à 1 700 mètres d'altitude¹, sur des sols riches.

On la trouve dans toute la France, en Europe, en Asie Mineure et en Afrique septentrionale.

Il s'agit d'une plante mellifère, particulièrement appréciée des papillons

Merisier

Très répandu dans les forêts et les haies champêtres où il pousse spontanément, le merisier est un arbre à la silhouette élégante dont la floraison printanière est pleine de charme

Parfois dénommé cerisier des bois ou des oiseaux, le merisier (*Prunus avium*) qui appartient à la famille des Rosacées est une espèce indigène en Europe, en Afrique du nord et en Asie occidentale.

C'est un arbre de 12 à 15m de haut à la cime assez large et arrondie, au tronc élancé et aux branches un peu retombantes. Son écorce brune et rouge à l'aspect rugueux se détache en longues bandes horizontales. Ses branches portent des feuilles ovales et nervurées à bords dentés. Elles sont d'un beau vert foncé et ont pour particularité de comporter deux glandes nectarifères à la base du limbe. Les fleurs blanches aux pétales fins et délicats sont groupées en bouquets latéraux. Elles s'épanouissent en avril ou en mai selon les régions. Les fruits, appelés merises, sont comestibles.

Le merisier est une essence dont le bois est particulièrement recherché en ébénisterie et il est utilisé comme porte-greffe pour les variétés ornementales ou fruitières de cerisier.



Aigremoine eupatoire

L'Aigremoine eupatoire (*Agrimonia eupatoria*) est une espèce de plantes herbacées vivaces nitrophiles, rhizomateuses, de la famille des Rosacées, commune dans toute l'Europe

. La tige est velue, rougeâtre, non ramifiée et porte une rosette basale de feuilles composées de 3-6 paires de folioles principales entre lesquelles s'intercalent des paires de folioles plus petites. La tige était utilisée pour ses propriétés tinctoriales (teinture jaune d'assez bonne qualité).

Les fleurs sont jaunes, assemblées en grappes terminales pouvant s'élever jusqu'à un mètre du sol².

Les fruits sont des akènes, marqués de sillons. Ils possèdent des poils crochus à leur sommet et se détachent facilement, ce qui facilite leur dissémination par les animaux ou les êtres humains.



Bugrane épineuse

La **Bugrane épineuse** (*Ononis spinosa*) est une espèce de plantes du genre des Bugranes (*Ononis*) et de la famille des *Fabacée*, également connue sous le nom de « Arrête-bœuf »

Son nom *Ononis spinosa* vient du mot grec « onos », âne, et de oninemi qui signifie qui plaît aux ânes, car ceux-ci apprécient particulièrement en manger. De plus comme la deuxième partie de son nom l'indique (*spinosa* signifie épineuse en latin), les ânes l'apprécient également car la présence d'épines leur permet de s'y gratter le dos.

L'appellation "Arrête-bœuf" évoque la résistance des racines lors du passage de la charrue.

La bugrane épineuse forme des sous-arbustes ligneux vivaces et épineux, aux rameaux pouvant s'élever jusqu'à 60cm. Elle se retrouve principalement dans les terres calcaires, dans les prairies, les talus et les digues. Elle fleurit de juin à août et ses fleurs sont généralement de couleur blanc rosé, parfois blanches ou lilas, de type papilionacées. Elle est utilisée en phytothérapie, principalement pour des affections des reins et de la vessie.

Les feuilles sont alternes et courtement pétiolées. Les feuilles inférieures sont composées pennées à 3 folioles, entières et glabres tandis que les feuilles supérieures, les plus jeunes, sont petites et simples. Elles présentent des stipules verts, triangulaires à lancéolés, persistants et soudés à la base du pétiole.

Les racines de la bugrane épineuse ont une odeur âcre.



Centaurée scabieuse

La **Centaurée scabieuse** (*Centaurea scabiosa*) est une espèce de plante herbacée vivace de la famille des *Astéracée*.

Elle est originaire d'Europe et d'Asie tempérée. C'est une plante assez grande, aux tiges érigées, ramifiées aux extrémités, aux feuilles basales pétiolées entières, aux supérieures pennatilobées, aux capitules pourpres entourés de bractées vertes à bordure poilue noire en fer à cheval. Il existe des formes blanches

Période de floraison : juillet à août
Habitat : Bords de chemins secs, prairies, clairières, bas-côtés de routes.

La **Centaurée scabieuse** a des propriétés essentiellement digestives et stomachiques (qui facilite la digestion). Cette plante est également astringente (cicatrisant), calmante et diurétique. Dans l'ancien temps, elle aurait servi de remède contre la gale.



Germandrée petit chêne

La **Germandrée petit-chêne** (*Teucrium chamaedrys*) est une plante herbacée vivace de la famille des Lamiacées.

La germandrée petit-chêne est répandue dans toute la France, à l'exception de la Bretagne.

Elle affectionne les terrains calcaires secs.

C'est une plante assez basse, à petites feuilles à bord denté.

Les fleurs sont de couleur rose.

Période de floraison : juin-octobre

Fruit : akène



Le bouleau verruqueux

Le **bouleau verruqueux** ou bouleau blanc (*Betula pendula*, syn. *B. verrucosa*), ou encore bouleau d'Europe, mais aussi bouleau blanc d'Europe est un arbre pouvant atteindre 25 mètres de hauteur. Originaire d'Europe et d'Asie, c'est un arbre très rustique et qui a besoin de lumière. Il aime les sols secs à frais, siliceux de préférence. Les sols acides à alcalins ne le dérangent pas outre mesure. C'est une essence pionnière, colonisatrice et très adaptable. Il résiste parfaitement aux embruns. Il peut être isolé, en alignement, bosquet, etc.

L'écorce marquée de lenticelles beiges et horizontales reste lisse jusqu' à ce que l'arbre devienne assez gros, mais dans les arbres sont plus âgés, l'écorce s'épaissit, devenant irrégulière, foncée et rugueuse. Ses feuilles sont triangulaires, pointues et doublement dentées. Sa fleur prend la forme d'un chaton, pendant pour le mâle et dressé pour le chaton femelle. Ses fruits, en forme de petits cônes cylindriques, sont constitués d'un empilement d'écaïlles.



La brunelle

La **Brunelle commune** (*Prunella vulgaris* ou *Brunella vulgaris*) est une plante herbacée vivace de la famille des Lamiacées. C'est une plante cosmopolite héliophile, qui se plaît en bordure de route et de bois, et dans les prés. On la nomme également petite consoude, charbonnière, prunelle, herbe au charpentier et brunette.

La tige carrée et dressée porte des feuilles opposées ovales ou oblongues, en coin ou arrondies à la base, pétiolées, dentées, velues, dont la paire supérieure entoure l'épi floral.

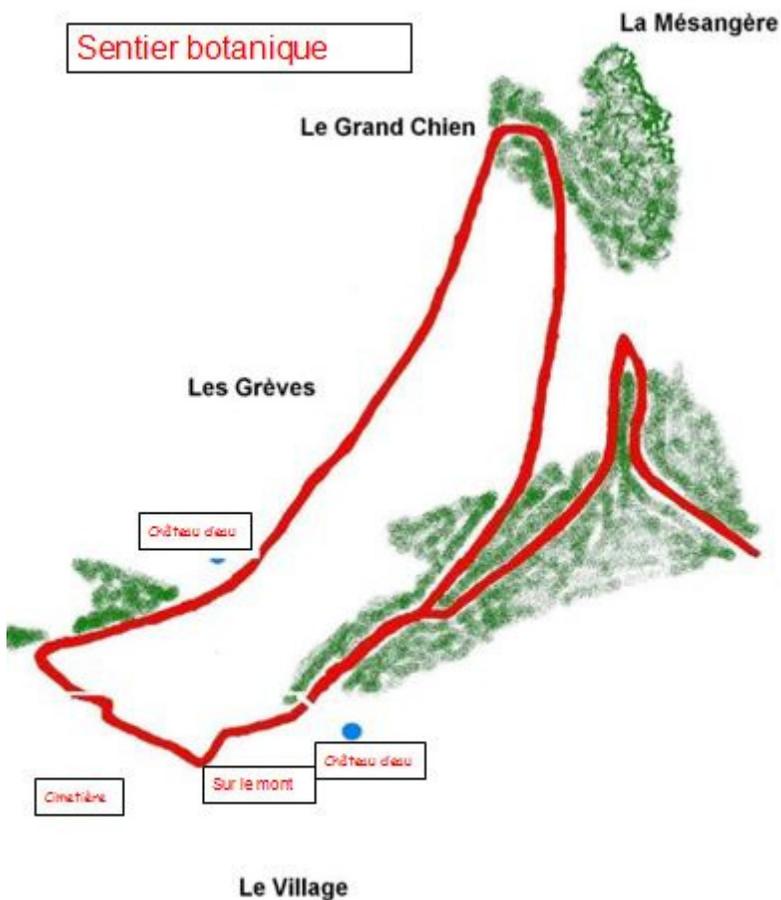
Les fleurs bleu-violet sont disposées en épi terminal serré et cylindrique, séparées entre elles par de larges bractées opposées, ciliées et colorées. Les fleurs, assez petites, possèdent un calice en tube terminé par deux lèvres. La lèvre supérieure a trois dents peu prononcées et la lèvre inférieure est fendue jusqu'au milieu en deux dents.

Taille : 10 - 50 cm

Floraison : juin - septembre

Milieu : forêts claires - Prés - terrain cultivé - bords de route et buissons - milieux riches en azote





Réalisé par les élèves des écoles de Lérrouville, le club de randonnée « La Vadrouille » et le soutien de la municipalité de Lérrouville