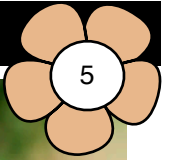


Achillea millefolium (Yarrow en anglais)

Plante vivace de la famille des asteracées de 50 à 70 cm de haut. Les tiges sont rigides, velues avec des feuilles alternes très finement découpées d'où le nom de «Sourcil de Vénus».

Les fleurs sont blanches réunies en petits capitules. La plante, quand on la froisse, dégage une odeur de camphre.

Usages: propriétés cicatrisantes, traitements veineux, régularisation du cycle menstruel. En cuisine, les feuilles peuvent être hachées comme le persil et les fleurs parfument les desserts.



Artemisia vulgaris (Mugwort en anglais)

Plante vivace pouvant atteindre plus d'un mètre de haut.

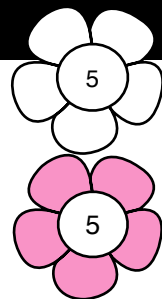
Très fréquente dans les lieux incultes.

Famille des Asteracées.

Les tiges rougeâtres en touffes portent des feuilles très allongées et aussi très découpées avec la propriété d'être vert foncé à la face supérieure et blanc cotonneux à la face inférieure. Les fleurs (juin à septembre) sont petites, jaunâtres et en grappes à l'extrémité des tiges.

La plante contient des essences aromatiques qui dégagent une odeur de camphre, d'encens lorsque l'on froisse les feuilles ou les fleurs. *Propriétés médicinales* : Plante médicinale aux usages multiples : gynécologie, antispasmodique...





Crateogus monogyna (*Hawthorn en anglais*).

Arbuste ou petit arbre épineux fréquent dans les haies et broussailles sur sols assez fertiles.

Espèce pionnière dans la succession végétale après sol nu.

Fleurs blanches ou légèrement roses, à 5 pétales, odorantes. Fruits globuleux rouges, appelés « cenelles », comestibles et appréciés par les oiseaux en hiver, avec un noyau dur.

L'espèce voisine, *Crataegus oxycantha*, a des feuilles moins découpées et 2 ou 3 noyaux par fruit.

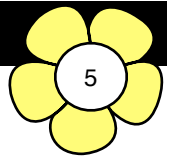
Espèce d'assez grande longévité. Bois rosé, dur, lourd pour les ouvrages de tour et pièces de machines. Très bon combustible. Floraison en mai. Supporte bien la taille et est appréciée pour faire des haies défensives.

Record dendrologique : au presbytère de Bouquetot (Eure, France), une aubépine serait âgée de plus de 500 ans et mesurerait 225 cm de circonférence (source : Larousse 2006) !

Propriétés médicinales : cardiotonique et antispasmodique. Rétablit la tension artérielle à son niveau optimum. Fleurs, feuilles ou fruits utilisés, notamment à action lente (minimum 2 mois), mais persistante.



Fruits globuleux rouges appelés « cenelles », appréciées par les oiseaux en hiver



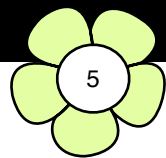
Verbascum thapsus (*Great Mullein en anglais*).

Plante bisannuelle d'environ 120 cm dotée d'une tige verticale vigoureuse et poilue (poils à 5 étoiles) dont la partie supérieure est garnie de petites fleurs jaunes à 5 lobes qui fleurissent en juillet-août.

Elle vient dans les terres incultes pierreuses et assez fertiles, au bord des chemins, dans tout l'hémisphère Nord tempéré.

Famille des Scrofulariacées.

Larges feuilles molles et cotonneuses plutôt à la base.

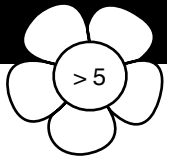


Bryonia dioica (Red Bryony en anglais).

De la même famille que le concombre, plante grimpante pouvant atteindre plusieurs mètres. Se rencontre dans les haies, buissons auxquels elle s'accroche grâce à ses vrilles. Les feuilles ressemblent à celles de la vigne d'où le nom de vigne blanche ou de vigne serpent.

Famille des Cucurbitacées.

Plante dioïque (fleurs mâles et femelles sur des pieds différents), les fleurs femelles d'un jaune verdâtre donnent des baies sphériques d'un rouge mat. La racine volumineuse est toxique, les baies contiennent des substances destructrices des globules rouges (hémolyse). Les jeunes pousses se préparent comme les asperges.



Matricaria chamomilla ou *recutita* (*German Chamomille* en anglais).

Aussi appelée Matricaire ou Petite Camomille. Plante annuelle, famille des composées, de 20 à 40 cm de haut, fréquente aux bords des chemins, des champs, dans les lieux incultes, mais est aussi une plante cultivée en Europe de l'Est pour ses propriétés médicinales.

Famille des Asteracées.

Tige ramifiée, avec feuilles filiformes. L'inflorescence présente des fleurs blanches sur le pourtour et des fleurs tubulaires jaunes au centre. Le froissement des fleurs dégage une forte odeur.

Propriétés médicinales : anti-inflammatoire, antispasmodique, relaxant.



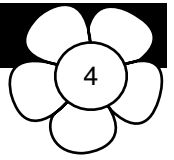
Dipsacus sylvestris (Fuller's Teasel en anglais).

Forte plante bisannuelle montant jusque 150 cm, vivant sur des sols frais et les lieux incultes. Famille des Dipsacacées.

Tige à feuilles opposées couvertes d'aiguillons. Fleurs groupées au sommet de la tige en une tête ovoïde avec à la base de longs sépales étroits et très pointus.

Les têtes mures sont garnies de nombreuses bractées crochues et raides qui sont utilisées industriellement pour le « cardage » (peignage) des laines et draps.

On l'appelle aussi « cabaret des oiseaux » parce que ses feuilles soudées à la base retiennent l'eau de pluie.



Clematis vitalba (*Old Man's Beard* en anglais).

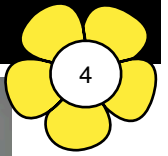
Plante grimpante commune dans les haies et bois d'Europe sur sols fertiles calcaires. Elle peut monter jusqu'au sommet des arbres.

Famille des renonculacées.

Feuilles composées pennées à 5 folioles bien séparées. Fleurs blanches sans pétales, fruits constitués de graines agglomérées à long chevelu laineux typique. Les oiseaux s'en servent pour la fabrication de leurs nids. Floraison de juillet à octobre.

Ses tiges étaient utilisées comme lianes par les gamins pour jouer à Tarzan.

Le suc de la liane est acre, vésicant et toxique.



Brassica napus var napus (Rape en anglais)

Plante annuelle à fleurs jaunes qui rend les champs éclatants et visibles de loin en mai-juin. Elle est largement cultivée pour la production d'huile alimentaire et d'agrocaburant (biodiesel). C'est avec le tournesol et l'olivier, l'une des trois principales sources d'huile végétale alimentaire en Europe. Sa teneur en acide érucique (toxique) a été abaissée par sélection génétique, ce qui rend son huile comestible.

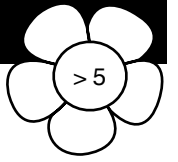


Le rendement de sa culture fluctue autour de 3,5 t/ha. Les 2/3 de sa production totale vont vers l'alimentaire et 1/3 vers le biodiesel.

Le colza serait une plante issue d'un croisement spontané entre un chou et une navette, qui aurait eu lieu vers 2000 à 1500 ans av. JC. L'hybride aurait été sélectionné ensuite sous deux formes : le colza pour son huile, et le rutabaga pour ses racines.

Propriétés médicinales : l'huile de colza apporte des acides gras essentiels, les oméga 3. Il ne faut cependant pas frire cette huile qui peut alors devenir cancérigène.

Étymologie : de "koolzaad" (graine de chou).



Lychnis alba (White Champion en anglais).

Plante bisannuelle pouvant atteindre 1,2 m de haut. Elle vient sur sols assez fertiles au bord des chemins.

Famille des Caryophyllacées.

Fleurs blanches dioïques (individus mâles et individus femelles) ± solitaires s'ouvrant au soir et répandant un doux parfum. Calice vert ovoïde poilu d'où sortent 5 pétales blancs à 2 lobes. Fleurit de mai à juillet.

Synonyme : *Melandrium album*

Espèce proche : *Melandrium rubrum* : compagnon rouge beaucoup plus fréquent.



Papaver rhoeas (Field Poppy en anglais)

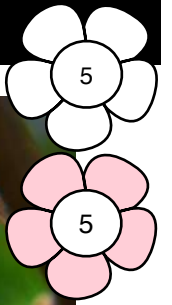
Plante annuelle érigée d'environ 60 cm, fréquente dans les campagnes où elle colore magnifiquement les champs de blé. Feuilles et tiges poilues. Fleurs à 4 pétales rouges, solitaires au bout d'une longue tige, fleurissant tout l'été. Leur pollinisation est effectuée par les insectes.

Graines petites, noires en forme de rein, s'échappant des pores du sommet d'une capsule plus ou moins globulaire.

Famille des Papavéracées.



Propriétés médicinales : Plante toxique pour le bétail mais peu pour l'homme. Ses graines inoffensives sont même utilisées sur les pains et pâtisseries en Europe Centrale. Proche du pavot à opium (*Papaver somniferum*) à fleurs blanches, cultivé souvent illégalement pour la production d'opium. Ce dernier sert à la production de morphine qui réduit la douleur.



Rosa canina (Dog Rose en anglais)

Buisson aux tiges épineuses venant bien dans des sols assez fertiles et contenant du calcium.

Les feuilles composées pennées sont dotées d'une stipule à la base. Fleurs légèrement parfumées de 4-5 cm de diamètre, dotées de 5 pétales roses ou blancs et de nombreuses étamines.

Famille des Rosacées.



Pollinisation par les insectes. Les fruits rouges (cynorhodons) contiennent beaucoup de vitamine C et sont même employés en sirops. On peut en grignoter la base sans dénuder les graines râpeuses et poilues utilisées pour faire du poil à gratter par les gamins.

C'est un des ancêtres de nos roses cultivées.

Propriétés médicinales : a servi à divers usages doux au moyen-âge dont l'eau de rose contre l'inflammation des paupières et pour faire briller le regard. En Bulgarie, on extrait du parfum de rose à partir des pétales. En Suède, la purée de cynorhodon sert à la préparation de la soupe nationale : nyponsoppa.



Rubus idaeus (Wild Raspberry en anglais).

Arbrisseau à tiges dressées, cylindriques pouvant atteindre 1,5 à 2 m de haut. Ses tiges sont bisannuelles et meurent la deuxième année après fructification. La souche drageonnante, vivace, émet de nouvelles tiges chaque année.

Famille des Rosacées.

Les tiges sont armées d'aiguillons peu piquants. Les feuilles sont pennées, celles de la base comportent 5 à 7 folioles dentées, les feuilles supérieures sont trifoliolées. Elles sont tomenteuses, blanchâtres sur leur face inférieure. Les fleurs blanches sont réunies par groupes de 5 à 10. Le pistil est formé de nombreux carpelles donnant naissance à des fruits composés (framboises). Il existe de nombreuses variétés cultivées.

Son nom («ronce de l'Ida») provient du fait que la framboise serait née sur les pentes du mont Ida, demeure des dieux de l'Olympe.

Usages: Les framboises se consomment nature ou au sucre, en salade de fruit, ou donnent lieu à des transformations en confiture, gelée, sirops, coulis, glace, vinaigre, eau-de-vie. Elles peuvent se congeler

Les feuilles ont des propriétés diurétiques, astringentes.





Fagus sylvatica (Beech en anglais)

Grand arbre (30 m à 40 m) des forêts européennes dont il constitue souvent l'espèce principale climax (ex. en Ardenne). Il vient bien sur des sols filtrants, peu ou moyennement fertiles (pH 4 à 7). Se retrouve aussi disséminé dans la Chênaie atlantique (Gembloux).

Famille des Fagacées.

Ecorce lisse, fine, grisâtre. Feuilles simples entières ovales, très peu dentées. Monoïque (fleurs mâles et femelles sur le même arbre, peu visibles). Dissémination du pollen par le vent. Graines (« faines ») à section triangulaire, huileuses, comestibles, appréciées par les ramiers et les pinsons du Nord. Longévité : 300 ans maximum.

Bois blanc à rougeâtre clair, homogène, mi-lourd, de qualité moyenne, très apprécié pour la confection des escaliers, meubles et la boissellerie (jouets). Un des meilleurs combustibles.

Record dendrologique : le hêtre « Visait » le plus majestueux de la Forêt de Soignes avait atteint 300 ans, mais était pourri au cœur. Il a été renversé par une tempête vers 1965.

Le nom latin du hêtre (*Fagus*) est un composant du nom à de nombreux villages wallons ou français, sous la forme : fays, fayard, fau (ex. : Haut Fays, Fauvillers).



Linum usitatissimum (Flax en anglais)

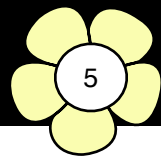
Plante annuelle cultivée de 40 à 80 cm, probablement originaire d'Asie occidentale. Elle est cultivée pour ses fibres et son huile, surtout en Belgique et dans le Nord de la France. Elle se rencontre occasionnellement à l'état subspontané. Elle exige un sol fertile mais peu d'engrais et de pesticides. Sa culture est considérée comme très écologique.

Sa tige est élancée et svelte, ses feuilles étroites et vert tendre. Ses fleurs sont d'un bleu d'azur pâle subtil, rarement blanches ou roses. Elles fleurissent vers la mi-juin pendant environ une semaine. Elles donnent de petites capsules remplies de graines qui procurent l'huile de lin.

La tige donne des fibres pour toiles fines, voire luxueuses (tapisserie de Bayeux).

Propriétés médicinales : Les graines sont laxatives et apaisent les irritations du système digestif. L'huile de lin est riche en acides gras polyinsaturés (oméga 3) et combat ainsi le cholestérol. Elle sert aussi à préparer les peintures et vernis.

Famille des Linacées.

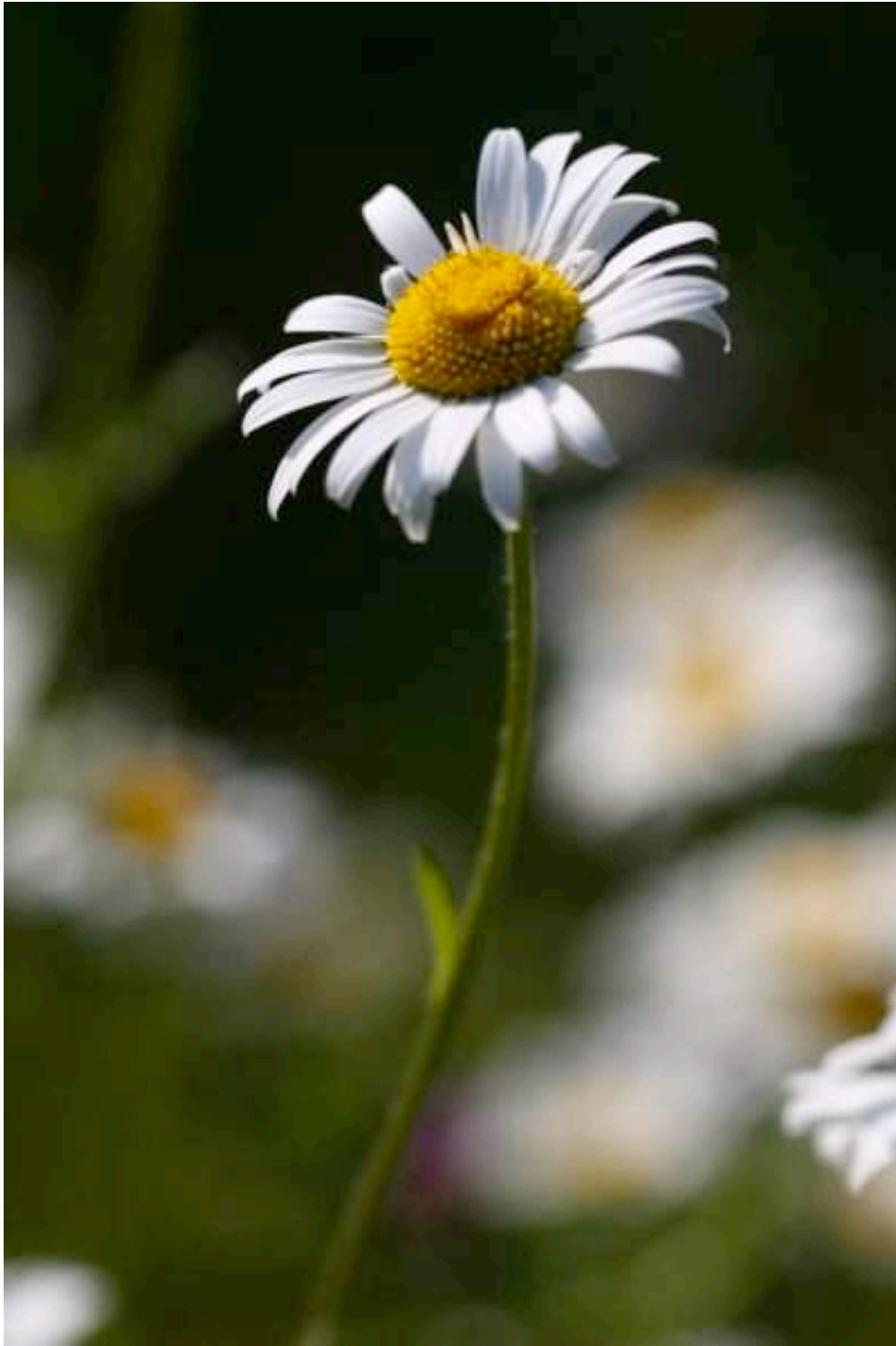
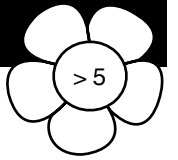


Linaria vulgaris (Common Toadflax en anglais)

Plante vivace de plus ou moins 50 cm de haut. Tige souvent unique avec feuilles alternes, lancéolées légèrement glauques semblables au lin. Les fleurs, à ne pas confondre avec le muflier sont jaunes soufre et la lèvre inférieure de la corolle présente une tache orangée et se termine par un éperon courbe.

Floraison de juin à octobre sur talus, voies ferrées, friches...

Le fruit est une capsule contenant de très nombreuses petites graines utilisées comme diurétique, purgatif et contre les irritations de la peau. Légèrement toxique.

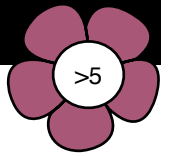


Chrysanthemum leucanthemum (Dog Daisy en anglais)

Plante pérenne des prairies, champs et bords des routes, venant sur des sols assez fertiles.

Feuilles en forme de petites cuillères à la base des tiges. Très jolies fleurs composées à pétales blancs d'environ 4 cm de diamètre dont la pollinisation est effectuée par les insectes, elles fleurissent en mai-juillet.

Jeu (en couples) : S'il y a assez de fleurs disponibles, jouer en effeuillant les pétales un à un à : Je t'aime, Un peu, Beaucoup, A la folie, Pas du tout ! Rogner les petites fleurs du centre du capitule : les jeter en l'air et les faire retomber sur le dos de sa main pour savoir combien on aura d'enfants.



Malva sylvestris (Common Mallow en anglais)

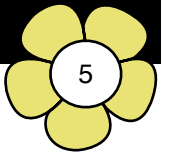
Plante bisannuelle ou pérenne de 30 à 100 cm, vivant sur des sols moyennement fertiles le long des chemins ou de lieux abandonnés. Se rencontre dans la plupart des régions tempérées.

Feuilles alternes sur longues tiges poilues, à 5 lobes, cordées et nervures radiées à la base. Fleurs en groupes mais seulement 1 ou 2 fleurissent à la fois en juin-juillet. Possède 5 larges pétales mauves avec stries violet foncé. Fruit plat, rond, divisé en secteurs faisant penser à une boîte de fromage bien connue.

Famille des Malvacées.

Propriétés médicinales : laxative (déconstipant), feuilles et surtout fleurs recommandées contre les bronchites, la toux sèche et l'inflammation de la gorge. En usage externe, la mauve fait merveille contre les inflammations et irritations.

Les feuilles peuvent être mangées en salades ou en soupe. Les fleurs peuvent décorer magnifiquement les salades et autres mets. Les fruits peuvent être grignotés par les enfants.



*Verbascum
nigrum (Dark
Mullein en anglais).*

Plante herbacée haute (jusqu'à 1,2 m) à fleurs en épi, jaunes avec les filets des étamines violets et densément velus. Les feuilles sont pétiolées, vert sombre, légèrement velues. La tige est anguleuse.

Famille des Scrofulariacées.

On la trouve dans les clairières vivaces médio-européennes, neutrophile, voire sur sols calcaires.



Propriétés médicinales : une infusion de feuilles est utilisée pour le traitement de divers problèmes respiratoires, dont la toux, la bronchite, l'asthme et les irritations de la gorge.

N O I S E T I E R , C O U D R I E R



Coryllus avellana (Hazel-Nut en anglais)

Petit arbre ou arbuste de 3 à 5 m de hauteur. Fréquent en sous-étage dans les forêts de chênes et dans les haies et broussailles sur sols frais et fertiles.

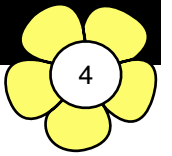
Famille des Corylacées.

Feuilles simples entières ovales, légèrement dentées, souvent acuminées (extrémité en pointe) au sommet, douces au toucher. Ecorce brune avec lenticelles sur les jeunes pousses. Monoïque (fleurs mâles et femelles sur le même arbre), peu visibles, sauf les chatons mâles. Floraison en février-mars, dissémination du pollen par le vent. Noisettes en septembre, très appréciées par l'écureuil ! Elles sont très riches en protides et lipides. Il en existe de très nombreuses variétés cultivées. Le noisetier rejette facilement de souche et surtout drageonne (pousse naissant sur la racine).

Espèce de longévité peu élevée : 50 ans maximum. Bois blanc, mi-dur, bon combustible et pouvant servir de perches ou manches. Ses rejets sont appréciés par les gamins pour faire des arcs et des lances.

L'épithète « avellana » vient de la ville d'Avellino (Naples) où on cultive des variétés de noisetier depuis l'antiquité. On donne aussi parfois le nom d' « aveline » aux noisettes (ex. : Sart-Dames-Avelines).

Propriétés médicinales : les décoctions d'écorce et de racines sont utilisées pour les affections veineuses.



Oenothera biennis (*Evening Star* en anglais)

Plante bisannuelle pouvant atteindre 1m de haut. Présente aux bords des chemins et talus.

Famille des Oenothéracées.

La tige rigide garnie de feuilles allongées se termine par un épi de grandes fleurs jaunes à quatre pétales. Les fleurs s'épanouissent en soirée en dégageant une odeur agréable (d'où son appellation de primevère du soir).

Usages thérapeutiques : les graines sont riches en acides gras : linoléique et oléique qui par transformation dans le corps humain donnent des acides précurseurs des prostaglandines dont les effets positifs sont multiples : vasodilatateurs, athérosclérose, arthrite, sclérose en plaques, sénescence...



Urtica dioica (Stinging Nettle
en anglais)

Plante vivace de 0,5 à 1 m à rhizomes souterrains envahissants et qui abonde dans les décombres et lieux abandonnés à sols riches en azote.

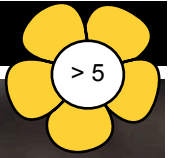
Famille des Urticacées.

Feuilles simples opposées dentées et couvertes de tout petits picots douloureux (aussi sur les tiges) bien connus des écoliers ! Espèce dioïque : plantes mâles et d'autres femelles à très petites fleurs vertes peu visibles en panicules (groupes) à l'aisselle des feuilles.



Propriétés médicinales : les feuilles sont très riches en protéines complètes (même valeur nutritionnelle que la viande !), en vitamines et minéraux. A utiliser en soupe faite avec de jeunes pousses, au printemps surtout. Le purin d'ortie est actuellement en vogue auprès des jardiniers.

Dans le temps, on se flagellait avec un bouquet d'orties pour combattre les rhumatismes. Une étude clinique récente en a montré le bien-fondé : avis aux amateurs !



Taraxacum officinale (Dandelion en anglais)

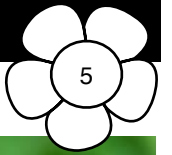
Plante vivace de 10 à 30 cm, sans tige mais avec racine pivotante, très fréquente dans les prairies, pelouses et lieux abandonnés. On la rencontre dans toutes les régions tempérées du globe.

Famille des Astéracées.

Feuilles sans poils, en rosette touffue, avec lobes aigus vers le bas. Fleurs en capitules assez larges d'un jaune d'or au sommet de tiges creuses sans poils. Ses graines à aigrette s'envolent au moindre vent. C'est le symbole du dictionnaire LAROUSSE. Le pissenlit contient un latex blanc.



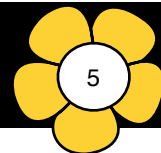
Propriétés médicinales :
les feuilles jeunes de préférence à utiliser en soupe, en salade ou étuvée, au printemps surtout, pour régénérer le sang après un long hiver. Améliore les fonctions hépatiques et embellit la peau.



Prunus spinosa (Blackthorn or Sloe en anglais)

Arbuste de la famille des Rosacées, très épineux, de 1 à 2 m de haut. Racine traçante donnant beaucoup de rejets. Les feuilles elliptiques et dentées apparaissent après la floraison. Celle-ci à lieu très tôt, mars avril, sur les branches nues. Les fleurs blanches à cinq pétales très mellifères forment de petits bouquets.

Le fruit est une drupe de couleur noir bleuâtre appelée « prunelle », de saveur âpre mais riche en vitamines C. Les fruits peuvent être conservés dans une saumure, au bout de 3 semaines, on peut les consommer comme des olives, l'âpreté ayant disparu. Si la récolte se fait après les gelées, le fruit est plus doux et peut être transformé en confiture, compote, eau-de-vie. Le bois sert à faire des cannes. L'arbre est aussi un bon abri pour les nids d'oiseaux.



Ranunculus acris (Meadow crowfoot en anglais).

Plante pérenne fréquente dans les prairies et favorisée par le piétinement des animaux. Fleurs rondes d'un beau jaune d'or (boutons d'or) à cinq pétales. Sépales non réfléchis comme chez *Ranunculus bulbosus* (sur prairies sèches).

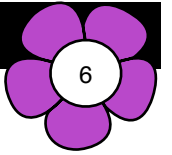
Propriétés médicinales : toxique et donc sans intérêt.

Très commune dans les prairies où elle forme un joli décor. Cependant, toxique et d'un goût acre, elle n'est pas appréciée par les animaux. Ne pas manger les graines : quelques grammes peuvent causer la mort !



Famille des Renonculacées.





Lythrum salicaria (Purple Loosestrife en anglais)

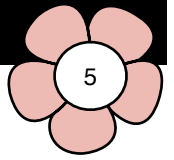
Plante herbacée robuste. Tige quadrangulaire dressée, pubescente, ramifiée. Feuilles opposées et lancéolées, cordiformes à la base, légèrement pubescentes à la face inférieure. Inflorescences composées de fleurs rouge violacé.

Ecologie : Prospère sur les sols humides.

Famille des Lythracées.

Récolte : Cueillette de l'inflorescence au moment de la floraison, de juin à septembre.

Propriétés médicinales : Astringent (coliques et diarrhées), antidiarrhéique, cicatrisant, anti-inflammatoire, analgésique...



Saponaria officinalis (Common Soapwort en anglais)

Plante vivace à rhizome pouvant atteindre 30 à 50 cm. La tige est robuste, elle porte des feuilles opposées de forme lancéolées. A l'aisselle des feuilles du haut apparaissent les fleurs roses à 5 pétales. Ces fleurs dégagent un parfum surtout le soir. Le fruit est une capsule renfermant beaucoup de graines noires. La Saponaire se rencontre dans les zones incultes, fraîches et humides.

Froissée en présence d'eau, la plante mousse, car elle contient de la saponine, substance toxique qui irrite la gorge. Usages : plante dépurative, utilisée aussi contre les maladies de la peau (eczéma, psoriasis...). Utilisée aussi comme shampooing et le lavage de linges délicats.



Salix caprea (Great Sallow Willow en anglais)

Arbuste ou petit arbre pouvant atteindre 10 m de hauteur, fréquent dans les haies et broussailles sur sols assez fertiles. Espèce pionnière type dans la succession végétale après sol nu.

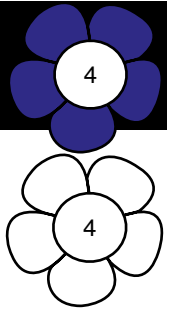
Feuilles simples ovoïdes alternes, légèrement pointues au sommet. Dioïque c'est-à-dire arbustes mâles avec chatons jaunes (étamines) ou arbustes femelles avec chatons verts peu visibles portant les pistils, qui deviennent à maturité des chatons laineux qui lâchent de très petites graines plumeuses disséminées par le vent. Floraison très précoce en février-mars-avril.

Croissance rapide dans la jeunesse mais longévité faible (50 ans).

Bois blanc-rougeâtre moyennement lourd, assez bon combustible, il a été utilisé pour faire des dents de râteaux et des manches d'outils.

Famille des Salicacées.

Propriétés médicinales : Son espèce voisine (*Salix alba*, grand arbre) a de nombreuses propriétés médicinales. C'est d'elle notamment qu'on a extrait l'aspirine, aujourd'hui produite par synthèse.



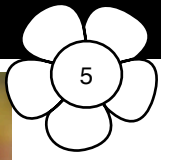
Succisa pratensis (*Devil's bit Scabious* en anglais)

Plante à fleurs blanches, bleues à 4 pétales en capitules aplatis sur un long pédoncule (queue). Les étamines sont saillantes. Les feuilles sont allongées ou ovales et opposées.

Floraison à la fin de l'été et en automne.

Famille des Dipsacacées.

Cette plante vivace de 0,5 m de haut est assez fréquente dans les prés et les bois. *Propriétés médicinales* : sudorifique, dépurative et lutte contre les maladies de la peau comme la gale (en latin scabies) et la teigne.



Sambucus nigra (Elder en anglais)

Arbuste fréquent dans les haies et broussailles sur sols frais et fertiles. Espèce pionnière dans la succession végétale après sol nu.

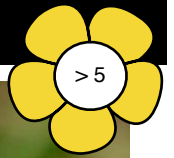
Famille des Caprifoliacées.

Feuilles opposées, composées pennées, non appréciées par le bétail (insecticide). Fleurs blanches nombreuses en corymbes plats. Floraison en mai-juin. Petits fruits globuleux noirs groupés en corymbes penchés vers le sol, comestibles et appréciés par les oiseaux en hiver qui ainsi disséminent les graines.



Espèce de longévité faible. Bois blanc, dur, assez lourd, bon combustible. Moelle abondante, blanche, utilisée pour faire des coupes pour examens microscopiques. Son nom provient du grec « sambukê » qui veut dire flûte car c'était son premier usage avec des rameaux dont on enlevait la moelle.

Propriétés médicinales : les fruits peuvent servir à faire du sirop, des confitures et même du vin, à usages sudorifiques (bronchite, grippe, rhumatisme, etc.), voire laxatifs à forte dose. En Italie, on en fait la « Sambuca », une liqueur délicieuse.



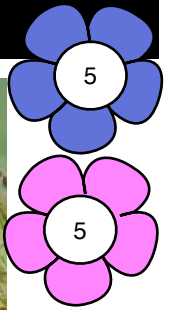
Tanacetum vulgare (Tansy en anglais)

Plante vivace, famille des composées pouvant atteindre 1,5 m de haut. Les tiges sont rigides, anguleuses, ramifiées au sommet. Feuilles alternes, lancéolées et pennées. Les fleurs jaunes forment des capitules (petites têtes) regroupés en panicules (grappes en forme d'épi).

Floraison de juillet à septembre. Plante très fréquente dans les talus, fossés, rocailles.

Propriétés médicinales : Aussi appelée herbe aux vers pour son caractère vermifuge, elle a aussi été utilisée avec du vin et des liqueurs pour traiter les rhumatismes.

Utilisée aussi sous forme de cataplasmes (vermifuge, entorses) et sous forme de litière pour les animaux sensibles aux puces. Cette plante qui dégage au froissement une forte odeur camphrée peut se révéler à forte dose toxique.



Echium vulgare (Viper's Bugloss en anglais)

Plante bisannuelle robuste d'un mètre de haut. La tige simple et droite porte des feuilles alternes allongées couvertes de poils rudes hérissés (famille des borraginacées dans laquelle on retrouve la bourrache, l'héliotrope et le myosotis). La floraison s'étale de mai à septembre.












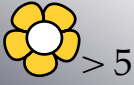


Au début, les fleurs sont rose ensuite bleu, elles sont grandes avec un beau calice velu. Jadis, a été utilisée contre les morsures de serpent. Dans le Midi, les feuilles de la base à l'état jeune sont consommées comme les épinards ou encore, mélangées avec d'autres plantes en salade « Mesclun ».








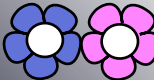






T A B L E D E S M A T I E R E S

Flore (Végétaux)

Végétaux Herbacés : couleur de la fleur et nombre de pétales (ou lobes du calice ou de la corolle).






Achillée	Blanche	 > 5
Camomille	Blanche	 > 5
Compagnon blanc	Blanche	 > 5
Marguerite	Blanche	 > 5
Ortie	Blanche (femelle en grappe, mâle en chaton)	
Pomme de terre	Blanche	 5
Succise	Blanche ou Bleue	 4
Bouillon blanc	Jaune	 5
Colza	Jaune	 4
Linaire	Jaune	 5
Molène noire	Jaune	 5
Pissenlit	Jaune	 > 5
Renoncule	Jaune	 5
Tanaisie	Jaune	 > 5

T A B L E D E S M A T I E R E S

Armoise	Jaune / Vert	 5
Bryone	Jaune / Vert	 5
Onagre	Jaune / Vert	 4
Lin	Bleue	 5
Succise	Blanche ou Bleue	 4
Vipérine	Bleue ou Rose	 5
Cardère	Bleue / Rouge	 4 à 5
Salicaire	Violet	 6
Mauve	Mauve	 > 5
Saponaire	Rose	 5
Coquelicot	Rouge	 4
Framboisier	Rouge	 5

T A B L E D E S M A T I E R E S

Végétaux Ligneux (qui ont la consistance du bois) : couleur de la fleur et nombre de pétales (ou lobes du calice ou de la corolle).

Aubépine	Blanche ou Blanc-Rose	 5
Clématite	Blanche	 4
Eglantier	Blanche ou Blanc-Rose	 5
Hêtre		
Noisetier	Fleur mâle en chatons	
Prunelier	Blanche	 5
Saule Marceau	Fleur mâle en chatons jaunes et femelles en chatons verts	
Sureau noir	Blanche	 5

Champignons

Armillaire

Coprin chevelu

Coprin squamuleux

Russule presque bleue

Faune (Animaux)

Araignées (8 pattes)

Epeire

Grenouilles

Grenouille agile

Grenouille rieuse

Grenouille verte

Insectes (6 pattes)

Argus bleu

Cardinal a tête rouge

Coccinelle

Criquet

Cuivré commun

Guêpe

Lepture tachetée

Libellule

Punaise brune

Punaise rouge

Punaise verte

Robert-le-diable

Sauterelle verte

Sphinx de la vigne

Syrphe

Vanesse du chardon

Zygène

Mammifères

Chevreuil

Ecureuil

Hérisson

Lapin

Lièvre

Oiseaux

Canard

Chouette effraie

Faisan

Geai des chênes

Mésange bleue

Mésange charbonnière

Pic vert

Troglodyte

Vanneau huppé

Flore (Végétaux)

Champignons











Armillaire

Coprin chevelu















Coprin squamuleux

Russule presque bleue



Végétaux Herbacés : couleur de la fleur et nombre de pétales (ou lobes du calice ou de la corolle).

Achillée	Blanche	 > 5
Armoise	Jaune / Vert	 5
Bouillon blanc	Jaune	 5
Bryone	Jaune / Vert	 5
Camomille	Blanche	 > 5
Cardère	Bleue / Rouge	 4 à 5
Colza	Jaune	 4
Compagnon blanc	Blanche	 > 5
Coquelicot	Rouge	 4
Framboisier	Rouge	 5
Lin	Bleue	 5
Linaire	Jaune	 5
Marguerite	Blanche	 > 5




T A B L E D E S M A T I E R E S

Mauve	Mauve	 > 5
Molène noire	Jaune	 5
Onagre	Jaune / Vert	 4
Ortie	Blanche (femelle en grappe, mâle en chaton)	
Pissenlit	Jaune	 > 5
Pomme de terre	Blanche	 5
Renoncule	Jaune	 5
Salicaire	Violet	 6
Saponaire	Rose	 5
Succise	Blanche ou Bleue	  4
Tanaisie	Jaune	 > 5
Vipérine	Bleue ou Rose	  5

Végétaux Ligneux (qui ont la consistance du bois) : couleur de la fleur et nombre de pétales (ou lobes du calice ou de la corolle).

Aubépine	Blanche ou Blanc-Rose	  5
Clématite	Blanche	 4

T A B L E D E S M A T I E R E S

Eglantier	Blanche ou Blanc-Rose	 5
Hêtre		
Noisetier	Fleur mâle en chatons	
Prunelier	Blanche	 5
Saule Marceau	Fleur mâle en chatons jaunes et femelles en chatons verts	
Sureau noir	Blanche	 5

Histoire

Le Ravel (1), (2), (3)

La gare de Gembloux (1), (2)

La Passerelle

Milieu et paysages

Le tracteur agricole (1), (2)

La pomme de terre

Le paysage de l'openfield (1), (2)

La réserve de l'Escaille

Les éoliennes (1), (2), (3)

La mare

Le sous-bois

Plan de la ligne 127