

USAGES DIVERS DES PLANTES

Robin ARMA

robin.arma@free.fr

<http://www.robinarma.com>

Classification par le nom de la plante en latin

NOM de la plante en latin	Noms français	usages divers
ABIES ALBA Miller	Sapin blanc	bois blanc ou légèrement rougeâtre ne renferme pas de canaux sécréteurs mais est parsemé de cellules résinifères. Constructions pour échafaudages, charpentes, menuiserie; il se fend facilement: boissellerie, bardeaux, lattes. Médiocre bois de chauffage. Résine forme la Térébenthine des Vosges;
ABRUS precatorius	Arbre à chapelets	les graines servaient à peser l'or;
ACACIA DEALBATA LINK	Mimosa des fleuristes	gomme en succédané de la gomme arabique
ACER CAMPESTRE L. *SUBSP. CAMPESTRE	Erable champêtre	bois lourd, dur et tenace pour instruments aratoires, outils, manche de fouet, instruments de musique; menuiserie, tournage, cuillers; très bon bois de chauffage
ACER MONSPESSULANUM L. *SUBSP. MONSPESSULANUM	Erable de Montpellier	menuiserie et tournage; excellent bois de chauffage
ACER NEGUNDO L.	Erable negundo	écorce teint la laine en vert olive avec de l'alun, et en gris avec du sulfate de fer
ACER PLATANOIDES L.	Platane	écorce teint la laine en vert olive avec de l'alun, et en gris avec du sulfate de fer; bon bois de chauffage; assez sujet à la vermoulure; pour divers outils et instruments
ACER PSEUDOPLATANUS L.	Sycomore	écorce teint la laine en vert olive avec de l'alun, et en gris avec du sulfate de fer; menuiserie et tournage; sabots, instruments de musique; bon bois de chauffage
ACHILLEA MILLEFOLIUM L. *SUBSP. MILLEFOLIUM	Achillée millefeuille, Millefeuille	feuilles et fleurs: teindre la laine en jaune pâle foncé; étain comme mordant; maîtres du Yi-King et druides utilisaient des tiges séchées pour la divination; Achille l'utilisa pour soigner ses compagnons blessés au siège de Troie, d'où son nom d' "herbe aux militaires ". Autrefois, on se servait de son suc frais pour stopper les petites hémorragies externes, d'où son nom d' " herbe aux charpentiers ", ou " herbe à coupures ". Dans ce corps de métier, on se coupe souvent. Le langage des fleurs rappelle cette propriété; l'achillée symbolise la guerre mais aussi le soulagement; offrir un bouquet d'achillée signifie: "Je vous sauverai ". L'achillée millefeuille fait partie des 32 herbes de la Saint -Jean qui étaient cueillies par les sorciers au solstice d'été. En Vendée, on se servait de cette plante pour exorciser. Dans les pays nordiques, cette plante remplaçait le houblon dans la fabrication de la bière. En Allemagne au seizième siècle, les graines jetées dans les tonneaux assuraient la conservation du vin. Aurait servi à soigner la plaie du talon d'Achille pendant la guerre de Troie, d'où son nom.
ACONITUM lycoctonum L. *subsp.vulparia (Rchb.) Nyman, ACONITUM VULPARIA Reichenb. *VAR. VULPARIA	Aconit tue loup	très dangereuse pour les bestiaux
ACONITUM NAPELLUS L. *subsp.napellus	Casque de Vénus	très dangereuse pour les bestiaux; nos ancêtres empoisonnaient leurs flèches de guerre avec du suc d'aconit
ACONITUM variegatum L. *subsp.paniculatum (Arcang.) Negodi, ACONITUM PANICULATUM LAM. *VAR. PANICULATUM	Aconit paniculé	très dangereuse pour les bestiaux
ACORUS CALAMUS L.	Roseau	propriétés insecticides de la plante; la racine séchée de 2 ans sert de fixatif en

	aromatique	parfumerie; entre dans la composition de la thériaque et de l'orviétan
ADANSONIA digitata	baobab	fibres du liber absorbent l'eau et servent à récurer les casseroles; l'arbre fournit savon, teinture, colle, fourrage;
ADENANTHERA pavonina	Oeil de paon	graines de poids constant; perles avec les graines; le bois, dur et rouge, donne une teinture et l'écorce, riche en saponine, un détergent
ADENOCARPUS TELONENSIS (Loisel.) DC.	Adénocarpe de Toulon	rameaux quelquefois utilisés pour faire monter les vers à soie
AEGOPODIUM PODAGRARIA L.	Podagraire	nuisible dans les jardins à cause de sa rapide propagation par les ramifications de sa tige souterraine. Mauvaise herbe à détruire dans les prairies
AESCULUS HIPPOCASTANUM (TOURN.) L.	Marronnier d'Inde	miel peut être toxique; l'écorce donne une teinture jaune; bogues légèrement narcotiques. Mauvais bois de chauffage et de construction, seulement pour voliges. Bois très blanc et très tendre, utilisé quelquefois en menuiserie, ébénisterie, tourneurs et sculpteurs; divers objets destinés à la pyrogravure, car se gerce très peu et se déforme à peine avec le temps; vases, corbeilles, tables de travail, les objets étant ensuite peints à l'huile. Le fruit fournit une fécule presque aussi abondante, pour le même volume, que la fécule de pomme de terre: on en retire une poudre pour fabriquer du savon de toilette. Les animaux sauvages se nourrissent des fruits malgré leur amertume: on arrive à habituer les chèvres et les moutons à les consommer
AGAVE AMERICANA L.	Aloès d'Amérique	feuilles comme tuiles, comme récipient, comme source de fibres (corde, pâte à papier avec les fibres extérieures, les fibres intérieures: tissus). Les agaves ne fleurissent qu'une fois dans leur vie et meurent; pointes comme aiguille
AGAVE atrovirens	Agave	feuilles comme tuiles, comme récipient, comme source de fibres (corde, pâte à papier avec les fibres extérieures, les fibres intérieures: tissus). Les agaves ne fleurissent qu'une fois dans leur vie et meurent; pointes comme aiguille
AGRIMONIA EUPATORIA L. *subsp. eupatoria	Eupatoire des anciens	teint la laine en jaune avec de l'alun ou du chrome silice: feuilles; Son nom spécifique a été dédié à Mithridate Eupator, empereur pontin romain qui fut un expert en phytothérapie. Surnommée le " thé du nord ", le " thé des bois " ou " l'herbe de Saint-Guillaume ", l'aigremoine a été décrite par Pline comme " l'herbe au pouvoir souverain ". Les Cosaques se servaient autrefois de la décoction d'aigremoine contre les vers du bétail. On croyait que cette plante ne se contentait pas de protéger des maléfices; elle les retournait aussi contre ceux qui les avaient lancés. Durant l'inquisition, elle était très utilisée pour la chasse aux sorcières. On brandissait toujours un bouquet d'aigremoine devant une maison suspecte avant d'y pénétrer. Les tiges et les feuilles bouillies donnent à la laine une belle couleur nankin doré.(jaune)
AGROSTEMMA GITHAGO L. *subsp. GITHAGO	Nielle des blés	graines de nielle constituent une impureté des grains de céréales dont elles ont à peu près le poids et le volume, ce qui rend très difficile leur séparation. Le pain préparé avec des grains de blé renfermant une trop grande quantité de graines de nielle peut être dangereux.
AGROSTIS ALBA L. SUBSP. ALBA	Agrostide blanche	plante pour fourrage d'assez bonne qualité, mais très envahissante et de ce fait nuisible aux cultures
AILANTHUS altissima (Miller) Swingle, AILANTHUS GLANDULOSA DESF.	Vernis du Japon	feuilles pour nourrir les vers à soie
AJUGA REPTANS L.	Bugle rampant	la plante avec du sulfate de fer teint le coton en brun;
ALCEA rosea L., ALTHAEA ROSEA (L.) CAVANILLES	Rose trémière	fleurs teignent la laine en bleu
ALCHEMILLA ALPINA L.	Alchémille des Alpes	teint la laine en vert
ALCHEMILLA mollis	manteau de Notre-Dame	feuilles donnent un colorant vert et un fourrage qui accroît la production laitière des vaches
ALCHEMILLA VULGARIS L.	Alchemille commune	feuilles crues astringentes; Le pourtour des feuilles de l'alchémille est parsemé dès le lever du jour, de gouttelettes brillantes. Il ne s'agit pas de rosée mais de sudation. Ce phénomène avait attiré les sorciers et les alchimistes qui recueillaient cette " eau céleste " laquelle entrait dans la composition de la célèbre pierre philosophale. Ce sont donc les alchimistes qui ont donné le nom de cette plante. En Islande, cette plante est considérée comme sacrée.
ALEURITES moluccana	Arbre à vernis	noix donnent des huiles de séchage pour vernis et peintures
ALKANNA TINCTORIA (L.) TAUSCH. *subsp. tinctoria	Orcanet	racine fournit la véritable Orcanette ou "Orcanette de France", couleur rouge assez solide: colorer sucreries, liqueurs, teindre l'onguent "rosat" des pharmaciens,

		pommades; avec de l'huile: teinture rouge; réactif employé en histologie; rend rouge l'alcool des thermomètres
ALLIARIA petiolata (M. Bieb.) Cavara et Grande, ALLIARIA OFFICINALIS ANDRZ.ex M.Bieb.	Alliaire	bon fourrage naturel, précoce; Ses feuilles molles froissées ont une odeur d'ail. C'est une plante mellifère.
ALLIUM CEPA L.	Oignon	un oignon coupé en 2, à côté du lit, éloigne les moustiques:
ALLIUM sativum L. *subsp. sativum	Ail	dissolvant de l'acide urique, fluidifiant sanguin. Pour neutraliser l'odeur, mâcher 2 ou 3 grains de café, quelques grains d'anis ou de cumin, du cardamome, aussi une pomme ou branche de persil; éloigne les insectes;
ALNUS GLUTINOSA (L.) GAERTN.	Aulne	pourrit rapidement à l'air, mais devient d'une très grande dureté dans l'eau. feuilles et écorces fraîches: teindre la laine et jaune vif et orangé; alun comme mordant; peut donner aussi du noir; jeunes pousses pour gris jaunâtre en tapisserie, puis couleur cannelle; le bois neuf teint en rose et les chatons en vert; bois: menuiserie, sabots, tournage, tonneaux, conduites d'eau car il se conserve bien à une humidité constante mais s'altère rapidement lorsqu'il est soumis à des alternances de sécheresse et d'humidité, brûle très rapidement sans pétiller en dégageant une vive chaleur; écorce pour tannage des cuirs; Le bois durcit dans l'eau, il a servi à construire Venise. L'écorce fournit des colorants bruns foncés ou noirs en présence de sels de Fer ou de Cuivre (tannage des objets de cuir en Laponie) L'aune a été largement utilisé dans la magie et sert à fabriquer les baguettes magiques. Les adeptes du spiritisme le brûlent car sa fumée est propice à leurs évocations. Une amulette sous forme d'une petite pochette de tissu contenant un bout d'une de ses branches et un peu de son écorce protège l'homme et le bétail du malheur et du mauvais œil. Sa sève récoltée le 10 mars avant le lever du soleil passe pour lutter contre les influences malignes. Selon une croyance originaire du nord de la Bretagne, l'infusion de pelure d'aune guérit la fièvre tandis que dans le Languedoc, on frottait les verrues jusqu'au sang avec les feuilles de l'arbre qu'on dissimulait ensuite dans le trou d'un mur. On croyait que l'aune pouvait chasser les insectes malfaisants. Ainsi, pour lutter contre les puces, il suffit de parsemer une pièce de feuilles de cet arbre car elles s'y agglutinent. Contre les chenilles des jardins et des potagers dans les Hautes-Pyrénées, on battait les choux avec une branche d'aune fourchue prise un samedi soir, au moment où les cloches sonnaient. En Poitou, des branches prises dans une commune voisine et plantées dans le champ en éloignent les vers nuisibles au blé.
ALOPECURUS myosuroides Hudson, ALOPECURUS AGRESTIS L.	Vulpin des champs	souvent abondant dans les prairies artificielles, mais aussi mauvaise herbe qui envahit fréquemment les céréales d'automne et diminue le rendement en grain et en paille de la récolte, si on ne la détruit pas à temps. Dans les champs de blé, d'avoine ou d'orge d'hiver, on la prend facilement pour la céréale elle-même jusqu'à l'apparition de son inflorescence (d'où le nom de la plante: trompe bonhomme)
ALOPECURUS PRATENSIS L.*subsp. pratensis	Vulpin des prés	plante fourragère: foin abondant d'excellente qualité
ALPINIA galanga	Galanga	le rhizome donne l'essence d'Amali utilisée en parfumerie
ALTHAEA CANNABINA L.	Guimauve à feuilles de chanvre	fibres pouvant remplacer celles du chanvre
ALTHAEA OFFICINALIS L.	Guimauve	feuilles deviennent vite cotonneuses et désagréables. Des tiges: filasse qui sert à faire de la toile; Les racines sont de classiques hochets de dentition pour les bébés ;
AMANITA muscaria (L.) Hook.	Amanite tue-mouche	dilué dans du lait, sert de tue-mouches
AMARANTUS ALBUS L.	Amarante blanche	les graine sont utilisées pour marquer des traces sur la peau de chagrin
AMARANTUS RETROFLEXUS L.	Amarante réfléchie	feuilles: protéines; vitamine A; vitamine C; sels minéraux; graines: glucides; protéines
AMBROSIA artemisiifolia L.	Absinthe du pays	nuisible aux cultures
AMELANCHIER alnifolia	amélanchier à feuilles d'aulne	fruit donne des teintures noires et violettes
AMELANCHIER ovalis Medikus	Amélanchier	rameaux pour balais. Bois peut acquérir un beau poli; pour cannes, tourneurs
AMMOPHILA ARENARIA (L.) LINK. *subsp. ARENARIA	Ammophile des sables	plante semée sur dunes afin de les fixer. Tiges: couvertures de chaume; feuilles: nattes

ANACARDIUM occidentale	anacardier, Noix de cajou	feuilles donnent une teinture jaune;
ANCHUSA arvensis (L.) M. Bieb.	Lycopsis des champs	teinture rouge dans racine. C'est une mauvaise herbe
ANCHUSA italica Retz	Buglosse bleue	feuilles avec de l'alun: colorant "vert de vessie"
ANCHUSA OFFICINALIS L.	Buglosse officinale	colorant rouge tiré des racines pour colorer liqueurs, graisses et huiles; les fleurs bleues attirent les abeilles; pelures de racines en poudre: maquillage, colorants pour cheveux, teintures roses à rouges pour tissus;
ANDROMEDA POLIFOLIA L.	Andromède à feuilles de polium	rameaux pour teinture noire et brillante, pouvant remplacer la "noix de galle" dans les fabriques de soieries
ANEMONE NEMOROSA L.	Anémone des bois	très nuisible aux bestiaux
ANEMONE RANUNCULOIDES L. *subsp. ranunculoides	Anémone fausse renoncule	suc vénéneux pour enduire le bout des flèches en Sibérie
ANETHUM GRAVEOLENS L.	Aneth odorant	plante pour parfumer le linge
ANTHEMIS TINCTORIA L. *subsp. tinctoria	Cota des teinturiers	fleurs: teindre la laine en jaune olive avec de l'alun, en bronze avec du cuivre; on conserve les fleurs dans la glycérine;
ANTHOXANTHUM ODORATUM L. *subsp. odoratum	Chiendent odorant	une touffe d'herbe séchée parfumerait toute une pièce; l'herbe verte bouillie 10mn puis séchée 1 semaine au soleil jusqu'à ce qu'elle dore: tressée en chapeaux et nattes; le pollen peut provoquer le rhume des foins qu'une inhalation de teinture de fleurs soulagera. Plante fourragère précoce qui communique une odeur agréable au foin
ANTHRISCUS CEREFOLIUM (L.) HOFFM. *VAR. CEREFOLIUM, CEREFOLIUM sativum Besser	Cerfeuil cultivé	contre fourmis: disposer des brins de cerfeuil et des feuilles de tomates dans les placards
ANTHYLLIS VULNERARIA L. *SUBSP. VULNERARIA	Anthyllide vulnéraire	cultivé comme fourrage artificiel
ANTIRRHINUM MAJUS L. *SUBSP. MAJUS	Mufflier	graines pour stupéfier les poissons
AQUILEGIA VULGARIS L. *subsp. VULGARIS	Ancolie commune	herbe à détruire dans les prairies, car très nuisible aux bestiaux. Le sirop fait avec les fleurs verdit, comme le sirop de violette, en présence des alcalis
ARBUTUS UNEDO L.	Arbousier	feuilles, fruits et écorce pour le tannage du cuir. Bois dur, homogène, à grain fin, susceptible d'acquies un beau poli, d'un travail facile, employé bien desséché: par tourneurs: tabletterie, divers objets. Excellent combustible; le charbon fait avec ce bois est de très bonne qualité
ARCTIUM LAPPA L.	Bardane commune	les enfants s'amuse avec les capitules dont l'involucre s'accroche facilement aux vêtements; (d'où le nom d'herbe aux teigneux) Il est possible qu'elle ait été cultivée dès l'époque carolingienne.
ARCTOSTAPHYLOS uva-ursi (L.) Spreng.	Raisin d'ours des Alpes	feuilles pour tannage des peaux en Europe septentrionale
ARCTOSTAPHYLOS UVA-URSI (L.) Sprengel *subsp. uva-ursi	Raisin d'ours	teint la laine de vert-jaunâtre à gris sans mordant; en vert en présence d'alun et de sulfate de fer; en bleu-vert avec du sulfate de cuivre. Rameaux et feuilles pour le tannage des peaux, en particulier pour la préparation de "marocain" ou "cuir de Russie" de Kazan.
ARENGA pinnata	Arbre au sagou	jeunes écailles du stipe: fibres; le tronc: canalisations
ARISTOLOCHIA CLEMATITIS L.	Aristolochie clématite	Bonne nourriture pour les bestiaux.
ARMORACIA rusticana Gaertn. B. Mey. et Scherb., RORIPA armoracia G. G.	Raifort	incompatibilités: carbonate et bicarbonate alcalins, nitrate d'argent, infusion de quinquina, bichlorure de mercure; feuilles séchées donnent un colorant jaune; le raifort planté à côté des pommes de terre augmente leur résistance aux maladies;
ARNICA MONTANA L. *subsp. montana	Arnica	feuilles préparées et desséchées sont fumées et prisées comme du tabac
ARRHENATHERUM ELATIUS (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl *subsp. elatius	Fromental élevé	bonne graminée fourragère
ARTEMISIA ABROTANUM L.	Aurone mâle	placée dans les armoires, éloigne les mouches et les mites
ARTEMISIA VULGARIS L.,	Armoise	la plante repousse les insectes;

ABSINTHIUM vulgare (L.) Dulac	commune	Le mot armoise vient du nom latin de la déesse Artémis qui veillait sur les femmes lorsqu'elles étaient malades. Dans l'Antiquité, les coureurs du marathon enduisaient leurs sandales d'armoise pour se donner des " ailes aux talons ". Les Aïnos, sorciers japonais, s'en servaient pour favoriser les accouchements et pour exorciser. Les boules de cristal et les miroirs magiques étaient nettoyés avec du suc d'armoise. En Saintonge, un bouquet cueilli le jour de la Saint-Jean est un puissant moyen de conjurer le mauvais œil. Le " Petit Albert ", vieux recueil de magie et de recettes infailibles, assure qu'il suffit de se bander les jambes de lanières découpées dans la peau d'un jeune lièvre, dans lesquelles on aura cousu de l'armoise séchée à l'ombre pour voyager à pied plus vite et plus longtemps qu'à dos de cheval.
ARTOCARPUS heterophyllus	Arbre à pain	le tronc donne la teinture jaune des robes des moines orientaux
ARUNDO DONAX L.	Canne de Provence	tiges pour instruments de musique, cannes à pêche, cannes, tuteurs, quenouilles, palissades, lattes pour paniers, flûtes, coupe-vents au bord des champs, huttes
ASCLEPIAS syriaca L., ASCLEPIAS CORNUTI DECAISNE [nom. illeg.]	Asclépiade à la ouate	fibres de la tige pour arcs; duvet des graines pour coussins et couettes; visitée par les abeilles, mais leur sont nuisibles: beaucoup d'abeilles se prennent les pattes dans les fleurs, meurent, et s'y trouvent retenues jusqu'à ce que la fleur soit fanée
ASPERUGO PROCUMBENS L.	Rapette couchée	dans racine, substance tinctoriale rouge
ASPERULA ARVENSIS L.	Aspérule des champs	racine pour substance colorante rouge
ASPERULA CYNANCHICA (BAUHIN) L. *SUBSP. CYNANCHICA	Herbe à l'esquinancie	parties souterraines pour matière colorante rouge
ASPERULA TAURINA L. *SUBSP. TAURINA	Aspérule de Turin	parties souterraines pour matière colorante rouge
ASPERULA TINCTORIA L.	Aspérule des teinturiers	parties souterraines pour substance colorante rouge, parfois employée pour teindre la laine
ASPHODELUS ALBUS MILL. *subsp. ALBUS	Asphodèle blanc	Avec les tubercules: colle pour chaussures et reliure; Pour les Grecs, chaque point blanc qui constituait la voie Lactée représentait l'âme d'un mort. Dans ce vaste royaume appelé Champs Elysées, les défunts goûtaient un bonheur parfait en se nourrissant d'asphodèles. Tous n'avaient pas la chance de monter aux Champs Elysées, seuls les héros et les hommes bons pouvaient, après leur mort, " s'épanouir " parmi les asphodèles. Les autres devaient errer sans fin, entre ciel et terre, à la recherche de leur nourriture. C'est pour cette raison que l'on plantait autour des tombes ces plantes nourricières des morts.
ASTER ALPINUS L. *subsp. alpinus	Aster des Alpes	visitée par les abeilles lorsque la plante ne se trouve pas à des altitudes trop élevées
ATRIPLEX HORTENSIS L.	Arroche des jardins	graines employées pour faire les marques sur la peau de chagrin. La plante fournit une teinture bleue, un peu analogue à l'indigo; la teinte devient vert olive sur la laine traitée par l'azotate de bismuth
ATROPA BELLADONNA L.	Atropa belladone	contrepoison à la belladone: angélique. On extrait des feuilles: couleur verte employée par les peintres en miniature. Suc des feuilles pour blanchir le teint, et suc des fruits pour fabriquer un fard; Le nom scientifique de la belladone, Atropa, vient d'Atropos, fils de Zeus et de Thémis, qui avec ses deux autres sœurs, les Parques, régnaient sur le sort des humains. Clotho filait le fil de la vie, Lachésis le mesurait et Atropos le coupait. C'est une allusion à la toxicité de la plante. Cette plante toxique était également associée aux déesses Ménades qui, avec son suc, se dilataient les pupilles et se jetaient sur les hommes pour les dévorer. Plus tard, à la Renaissance, les belles italiennes se mettront du jus de belladone dans leurs yeux pour se donner un regard vague et rêveur d'où le nom de belladone: bella-donna, belle femme. Cette plante a longtemps été utilisée par les sorciers pour les rites de magie noire. Elle servait à dialoguer avec le diable. Mais 4 à 5 de ses baies noires, de la taille d'une cerise suffisent à entraîner la mort d'un adulte. On disait que l'âme d'une personne empoisonnée par la belladone ne renaissait pas. La belladone est citée dans le roman de Lucien Apulée (deuxième siècle après J.C.) intitulé les Métamorphoses: grâce à une pommade à base de belladone, Pamphile se transforme en oiseau et s'envole dans la nuit.
AVENA SATIVA L.	avoine	pour la paille et pour le grain servant à l'alimentation des animaux domestiques; comme fourrage pour être consommé vert (alors cultivé en mélange avec des papilionacées fourragères comme la vesce). Les "balles" d'avoine (glumes séparées par le battage) données aux vaches et aux moutons, mélangées à des carottes ou des

		betteraves coupées. paillasses pour les lits d'enfants
BANISTERIOPSIS caapi	banistéropsis	l'écorce tue les parasites; hallucinogène rituel pour délivrer l'âme; favoriserait la création
BASSIA scoparia (L.) Voss *subsp. scoparia	Kochia à balais	cultivé pour l'élevage des vers à soie qui y forment leurs cocons; balais avec les rameaux. Rameaux feuillés pour envelopper fruits et salaisons. Feuilles sèches, mélangées au tabac, le rendent moins fort
BERBERIS VULGARIS L.	Epine vinette	écorce teint la laine en jaune; rameaux et jeunes feuilles en jaune orangé; feuilles en noir avec du sulfate de fer; feuilles recherchées par les bestiaux; on s'abstient de le propager car c'est sur ses feuilles que le champignon (Puccinia graminis) qui produit la "rouille du blé" parcourt l'une des phases de son développement
BETA VULGARIS L. *subsp. VULGARIS	Betterave	Feuilles, racines et aussi la drèche des betteraves fourragères: bonne nourriture pour les bestiaux, qui consomment aussi volontiers les feuilles des betteraves à sucre et le "marc" de betterave. Fabrication du sucre: on lave les racines, on les découpe en fragments, on épuise ces fragments avec de l'eau chaude et on obtient ainsi un jus sucré; on purifie ce jus sucré en le traitant par la chaux et en le filtrant; puis on concentre le jus sucré en sirop par une ébullition à basse température; ensuite on chauffe méthodiquement, et l'on obtient la "masse cuite", mélange de petits cristaux et de sirop sucré non cristallisé; on sépare le sucre du sirop par turbinage; on reprend le sirop, on concentre en chauffant de nouveau et en turbinant; puis les nouveaux sirops sont encore de nouveau concentrés et turbinés; on a extrait ainsi du sucre de 2° jet et du sucre de 3° jet; ce qui reste constitue la "mélasse"
BETA VULGARIS L. *VAR. esculenta G. B.	Betterave rouge	rouge de betterave: additif toléré sous le numéro E 162: - Le pigment de la betterave rouge (la bétadine) est un colorant pharmaceutique et alimentaire.
BETULA pendula Roth., BETULA VERRUCOSA EHRH.	Bouleau	jeunes feuilles teignent la laine en vert avec de l'alun, et en jaune avec de la craie; l'écorce imperméable donne un goudron pour apprêter, parfumer et protéger le cuir de Russie; on incorpore l'huile d'écorce et de bourgeons à des savons médicinaux; bois: menuiserie, cercles de tonneaux, sabots, bobines, pâte à papier mais s'altère très rapidement lorsqu'il est exposé aux intempéries (dons non utilisé pour la construction); excellent combustible; écorce pour la préparation du cuir; on en fabrique des tabatières; avec rameaux: harts et balais; Le balai des sorcières en route pour le sabbat était en bouleau. Pendant longtemps, c'est du bois de cet arbre dont on se servait pour faire les berceaux; l'enfant y était protégé par les fées qui venaient lui rendre visite pendant son sommeil. Pour se marier dans l'année, il suffisait de se frotter à un bouleau. On disait aussi que dormir dans un lit fait de feuilles de bouleau guérissait des rhumatismes. Le bouleau est l'arbre des amoureux et des jeunes mariés qui, en gravant leurs noms sur son tronc, sollicitent le bonheur et la prospérité. Les résines contenues dans l'écorce la rendent imputrescible et ont favorisé depuis la préhistoire l'usage du bouleau (flotteurs de filets de pêche en écorce, récipients à résine). Les Lapons l'utilisaient pour protéger du pourrissement les pieux de leurs tentes comme d'ailleurs pour le tannage des peaux de rennes. Parce qu'il se prête bien au tournage, le bouleau est entré dans la composition d'une pièce de mobilier qui fabriquée à des millions d'exemplaires, a joui d'une immense faveur en Angleterre, la chaise Windsor. Le siège était fait d'orme ou de chêne et les pièces cintrées du dossier d'if courbé à la vapeur; les pieds étaient tournés dans du hêtre, du bois de fruitiers ou du bouleau et produits en série à domicile par les forestiers. Les pièces détachées étaient ensuite assemblées dans des ateliers ruraux, proches des forêts. Hormis cet exemple célèbre, le bouleau est un bois rarement choisi pour fabriquer des meubles, sauf au Québec où le bouleau est particulièrement abondant. Il servait aussi quelquefois à confectionner des caisses, des jouets et de nombreux objets ménagers - bobines, brosses ou cuillers. En Scandinavie, les murs des habitations furent pendant des siècles construits d'un savant assemblage de rondins de sapin. La toiture de ces maisons de rondins était constituée de planches recouvertes d'écorce de bouleau débordant les unes sur les autres pour assurer l'étanchéité. Le tout était recouvert de mottes de gazon. Cette sorte de chaume épais protégeait de la chaleur l'été et, l'hiver venu, conservait la couche de neige qui se transformait en une couverture parfaitement isolante. C'est sans doute dans les pays nordiques que les hommes inventèrent le ski. Des gravures paléolithiques scandinaves semblent en tout cas l'attester. A l'origine fabriqués en frêne, les skis étaient parfois faits en bouleau, un bois apte à supporter sans éclater les flexions et les coups. Les populations d'Amérique du Nord ne connaissaient pas les skis mais savaient se confectionner des raquettes faites d'un cadre de bouleau tressé de lanières en peau de castor. La forme des raquettes variait selon l'état de la neige et chacune d'entre elles

portait un nom évocateur: patte d'ours, queue de castor ou queue de morue... Dans les pays finnois, on fabriquait des lapti, des chaussures d'écorce de bouleau, et les moujiks russes portaient eux aussi des chaussures faites de ce matériau, qui servait encore à confectionner des vêtements et des couvertures pour les tentes de chasseurs de rennes ou de phoque. En Amérique du Nord, en Laponie et dans le Tessin, on s'éclairait avec des sortes de bougies faites de morceaux d'écorce de bouleau, enroulée en spirale.

En Finlande, l'utilisation de ce bois perdure aujourd'hui: les catalogues d'articles de chasse proposent de luxueux couteaux à manche de bouleau et à lame gravée de motifs lapons. Il existe aussi des couteaux de pêcheur à manche de bouleau et à lame longue et fine pour lever les filets de poisson. L'industrie norvégienne fabrique elle aussi des couteaux à manche en bois de bouleau.

Comme le genêt, le bouleau a autrefois constitué la matière première d'une industrie qui consistait à fabriquer des balais destinés entre autres utilisations au nettoyage des rues. En Sologne, cette activité connut un développement considérable au début du vingtième siècle, la seule ville de Paris consommait annuellement plus de trois cent mille balais de bouleau, qu'elle faisait venir de cette région.

Le premier travail consistait à écimer les arbres dès la chute des feuilles. Les branches étaient assemblées sur place en fagots, les " bourrées ", qui étaient ensuite transportées près de l'atelier du balaitier et entassées dans un fagotier, à l'abri de la pluie. Tout devait sécher tranquillement, sans que s'y installent les champignons et la pourriture qui gâtaient vite toute une récolte.

Dans l'atelier, chaque bourrée était débarrassée du bois pourri et débitée à la longueur désirée. Les rameaux qu'on appelait " alettes " étaient ensuite assemblés sur un établi muni d'un cercle de fer souple actionné par une pédale, pour en assurer le serrage. Le talon était alors égalisé à la scie et maintenu avec un cerclage d'osier. Peu à peu, la presse à pédale fut remplacée par un massicot, bien vite appelé " guillotine ", qui pouvait combiner les deux opérations. A partir de cette époque, les liens d'osier, de noisetier ou de ronce furent eux aussi remplacés par du fil de fer directement venu des tréfileries de Vierzon. Les balais étaient livrés sans manche, la Sologne ayant la réputation de ne produire que du bois trop tordu ! Ils partaient par chemin de fer à Paris, via Orléans. Plus tard, la livraison s'effectuait par camion.

En campagne, quand le balai était usé jusqu'au manche, il allait rejoindre les bourrées qui séchaient dans le bûcher. Son usage ultime consistait à allumer le feu dans la cheminée.

A la campagne, on portait des sabots de bois. En 1908, A. Mathey, dans son Traité d'exploitation commerciale des bois, décrit ainsi les qualités respectives des bois aptes à la fabrication des sabots.

Le bouleau donne des sabots légers, chauds en hiver, frais en été, solides et résistants; la Bresse n'en consomme guère d'autres. Les sabots d'aulne et de saule sont encore plus légers et plus doux au pied; ceux de hêtre sont cassants et froids en hiver. Le noyer donne des sabots de luxe, élégants et d'une durée prolongée; le pin sylvestre des sabots communs, lourds mais excellents pour affronter l'humidité et la neige. Les sabots de peuplier noir conviennent aux mariniers et à ceux qui ont à marcher sur des surfaces humides et glissantes.

En Sologne, l'industrie des sabots de bouleau fut longtemps florissante. Jusqu'à la Grande Guerre, la fabrication des sabots était en Sologne entièrement artisanale. Les maîtres sabotiers vivaient au cœur des bois, parmi les bûcherons et les charbonniers. Ils habitaient dans ces huttes qu'au pays solognot on appelle " culs de loup ". Les sabots étaient taillés sur les lieux d'abattage. En fin de semaine, les maîtres sabotiers allaient de hameau en hameau pour proposer leurs productions. Après 1918, alors que les bras manquaient, les sabotiers s'équipèrent progressivement en machines. La production s'en trouva d'un coup accrue: on comptait que, d'un mètre cube de bois, on pouvait tirer cent cinquante paires de sabots.

Les grumes débardées de la forêt étaient d'abord transportées au village, au " chantier " proche de l'atelier du sabotier, pour être tronçonnées et débitées en billes de la longueur des différentes pointures. Le bois de bouleau était travaillé encore vert car il durcit en séchant. Chaque bille était ensuite fendue en quartiers avec une " épaule de mouton ", une puissante hache à manche court. Chaque quartier passait ensuite au dégrossissage avant l'opération la plus délicate, le " bûchage ". Le sabotier utilisait une longue lame légèrement courbe, le paroir, articulé à l'établi par un crochet fixé à l'une de ses extrémités, et il le manoeuvrait à l'aide d'une poignée fixée à l'autre bout. Le paroir servait à donner sa forme au sabot. Puis l'ébauche était serrée dans un étai pour être creusée avec deux outils différents: la taraudière donnait la forme au talon du sabot, le creux, qu'on appelait la " bauge de lièvre ", était façonnée au vrillet. Le trou était ensuite élargi avec des cuillers de taille différentes, pour parvenir exactement à la pointure désirée, et même à la forme exacte du pied du client, que le sabotier connaissait parfaitement. Au premier essai, les sabots devaient convenir. Il y avait, bien sûr, plusieurs modèles de sabots. Les plus nombreux étaient les sabots couverts, les " trous de lapin ". Plus cossus, les " coussins " se complétaient d'un

dessus en cuir souvent récupéré sur la paire précédente. En hiver, on les garnissait de paille ou de vieux chiffons. Raffinement réservé aux femmes, leurs sabots étaient prévus pour être portés avec un mince chausson de feutre ou de laine.

Il est difficile d'imaginer que le bouleau ait pu occuper une place dans la conquête de l'air. Les premiers avions étaient faits d'une armature de frêne ou d'épicéa, un matériau bon marché, facile à travailler, à la fois souple et rigide et surtout assez léger, la principale qualité recherchée. Les diverses pièces étaient assemblées sur la carcasse par collage et boulonnage. Certaines de ces structures étaient recouvertes d'un contre-plaqué de bouleau, les autres de toile légère enduite de vernis.

Les Indiens et le bouleau:

On m'a dit qu'avant qu'on leur apportât des chaudières de France, ils faisaient cuire leur chair dans des plats d'écorce, qu'ils appellent ouragana. Je m'estonnois comme ils pouvaient faire cela, car il n'y a rien si aisé à brûler que cette écorce. On me répondit qu'ils mettaient leur chair et de l'eau dans ces plats, puis qu'ils mettaient cinq ou six pierres dans le feu: et quand l'une était toute brûlante, ils la jetaient dans ce beau potage, et en la retirant pour la remettre au feu, ils en mettaient une autre toute rouge en sa place, et ainsi continuaient ils jusqu'à ce que leur viande fût cuite.

Relations des Jésuites, 1611-1635.

L'utilisation de l'écorce de bouleau par les Amérindiens avait en effet de quoi surprendre les Européens qui débarquèrent au Canada. Si les artisans du Nouveau Monde ont poussé à la perfection le travail de l'écorce de bouleau, c'est parce que les propriétés de ce matériau sont exceptionnelles, tant pour la fabrication d'objets usuels que dans le domaine artistique.

La couche extérieure de l'écorce de bouleau se détache en plusieurs épaisseurs, en un fin papier teinté de jaune ou de blanc. Lorsqu'on fabrique des articles en écorce de bouleau, la face blanche est tournée vers l'intérieur de l'objet, de manière à en assurer l'imperméabilité. L'écorce de bouleau est en effet d'une étonnante étanchéité. Cette propriété répond merveilleusement aux besoins des fabricants d'embarcations, de récipients pour la récolte ou d'ustensiles de cuisine. L'écorce était travaillée, le plus souvent par les femmes indiennes, à l'aide d'un couteau pliant dont le manche fut longtemps tiré d'un andouiller de caribou, et qui est maintenant fait de bois de bouleau. Les voyageurs ne s'encombraient pas de gamelles ni de chaudrons lourds à transporter. Ils leur préféraient des récipients en écorce, très légers et que l'on pouvait au besoin fabriquer sur les lieux de campement.

Une autre qualité de l'écorce de bouleau est sa malléabilité. Elle peut s'enrouler en cornet, se cintrer pour former aussi bien des chaudrons que des canoës, se plier pour faire des paniers, se dérouler pour construire des abris.

Matériau esthétique enfin, l'écorce de bouleau se prête à toutes sortes de décors. On lui ajoute des motifs par gravure, raclage ou incrustation. Les Amérindiens rehaussaient également les écorces de motifs de broderies, travaillés avec des piquants de porc-épic ou des crins de caribou.

La caractéristique essentielle de l'écorce de bouleau est sa légèreté. C'est pourquoi les Indiens fabriquaient des canoës. Chaque tribu du Québec avait son modèle de canoë. Longs d'environ trois mètres cinquante, ils étaient propulsés à la pagaie et particulièrement adaptés à la navigation sur des cours d'eau rapides.

Ces embarcations que les Indiens appelaient *ut oohkwi*, devaient être solides, mais aussi légères, car il fallait souvent les porter à dos d'homme pour contourner les rapides ou pour passer d'un plan d'eau à un autre. Sans s'alourdir, les voyageurs pouvaient même embarquer des écorces de rechange pour effectuer des réparations en cas d'avaries pendant l'expédition.

Les Indiens utilisaient le bouleau à papier (*Betula papyrifera*), abondant sur leur continent, et choisissaient des arbres au tronc bien cylindrique et de gros diamètre. L'écorce était prélevée au printemps, quand l'abondance de la sève facilite le travail d'écorçage. Deux incisions circulaires et une incision verticale permettaient de détacher délicatement l'écorce du tronc. Dans la mesure du possible, le canoë était fabriqué d'un seul morceau d'écorce, rectangulaire, de la longueur de l'embarcation. Si plusieurs pièces devaient être assemblées, elles étaient cousues entre elles par des lanières de racines d'épinette; les joints étaient enduits de la résine bouillie du même arbre. L'écorce dépliée était étendue sur un lit de sable et maintenue par des pierres pour qu'elle ne reprenne pas sa forme cylindrique initiale. Elle était également entaillée pour faciliter son cintrage et obtenir la forme de l'embarcation. Les membrures et les traverses étaient faites de cèdre de Virginie, bois léger et résistant à la pourriture. On taillait les bancs en bois de bouleau. Ces canoës avaient pour seul inconvénient de chavirer facilement.

Les Romains considéraient le bouleau comme " l'arbre des Gaules ", ses vertus étaient partout célébrées et les licteurs, chargés d'escorter les magistrats importants dans leurs déplacements, étaient armés d'une hache entourée d'un faisceau de verges de bouleau.

Au Moyen Âge, le bouleau fut encore l'objet d'une vénération particulière. Il jouissait

		<p>même d'une réputation éducative originale et on l'appelait d'ailleurs " l'arbre de la sagesse " (arbor sapientiae). En effet, ses jeunes branches très souples, fournissaient les verges utilisées par les maîtres d'école de l'époque pour imposer la discipline aux écoliers dissipés ou pour donner le goût de l'étude aux élèves récalcitrants.</p> <p>Les verges de bouleau avaient également la réputation de calmer les agités, les délinquants et les aliénés.</p> <p>Dans certains récits de la quête du Saint-Graal, il était l'arbre des morts. Né d'un rameau qu'Eve aurait cueilli avec le fruit défendu et qu'elle aurait planté, il fut d'abord un arbre tout blanc, " portant souvenance de douleur ". Il devint vert quand Eve devint mère, puis vermeil après le meurtre d'Abel. Mais la vie triomphe toujours de la mort, et le bouleau est alors arbre de vie, symbole de printemps, de jeunesse et de pureté virginale.</p> <p>En Scandinavie, il arrivait parfois que l'hiver se prolonge plus que de coutume et que le printemps tarde à venir. On allait alors cueillir quelques rameaux de bouleau que l'on plaçait à l'intérieur des habitations, dans des vases remplis d'eau. La chaleur des maisons faisait éclore les bourgeons et l'on avait l'impression que le printemps était enfin arrivé.</p> <p>Selon une légende germanique, une sorcière qui avait entraîné une bergère dans une danse effrénée trois jours durant, lui donna en récompense des feuilles de bouleau qui se transformèrent en autant de pièces d'or.</p> <p>Toute la Sibérie vénérât également le bouleau, arbre de la guérison et de la prospérité. Le bouleau ne donne pas de rejets et ne peut renaître de lui-même. Toute sa vitalité et tout son pouvoir reproducteur se concentrent donc dans ses fruits, qu'il abandonne au vent. Les chamans l'escaladaient au cours de leurs transes pour entrer dans le séjour des dieux.</p> <p>De nos jours, en Scandinavie notamment, les branches de bouleau continuent de servir en application externe, mais de manière moins traumatisante qu'au Moyen Age. On s'en sert, après une séance de sauna, pour se fouetter les membres, non plus pour chasser les mauvais esprits mais pour activer la circulation du sang et éliminer les toxines.</p> <p>L'industrie cosmétique fait elle aussi appel au bouleau qui entre dans la composition de plusieurs lotions et onguents capillaires. Elaboré à partir du goudron de bouleau utilisé pour le traitement des cuirs, le parfum très particulier " Cuir de Russie " fut autrefois très apprécié.</p>
BIDENS TRIPARTITA L.	Chanvre d'eau	l'espèce fournit une teinture jaune
BIXA orellana	Bixa	enveloppes rouges des fruits: colorant rouge orangé pour fromage, beurre, chocolat, aromatiser le riz; teindre le corps, les armes, les tissus (Amazonie);- racine: cordages; Historique: Les Indiens d'Amérique du Sud utilisaient le rocou pour se peindre le corps en rouge.
BORRAGO OFFICINALIS L.	Bourrache officinale	colorant végétal vert naturel. (la plante ne provoque pas la dysenterie des abeilles comme il lui a été reproché);
BOTHRIOCHLOA ischaemum (L.) Keng, ANDROPOGON ISCHAEMUM L.	Chiendent à balais	racines servent à faire des brosses dites de "chiendent" et des balais
BRASSICA NAPUS (L.) METZG. *VAR. oleifera DC.	Colza	huile employée pour l'éclairage, fabrication de savons mous, le foulage des étoffes. Le résidu de la fabrication: "tourteau de colza" comme engrais ou comme substance alimentaire pour les bestiaux
BRASSICA nigra (L.) W.D.J. Koch.	Moutarde noire	les graines ne deviennent piquantes qu'écrasées et mélangées à l'eau froide, ce qui active les enzymes; l'eau bouillante détruit les enzymes, le vinaigre les inhibe; Graines employées pour fabriquer la moutarde de table.
BROMUS ERECTUS HUDS. *subsp. ERECTUS	Brome des prés	foin fourni par cette plante qui croît communément dans les prairies naturelles est assez médiocre, surtout si la plante n'a pas été fauchée de bonne heure, car ses tiges durcissent très vite
BROMUS STERILIS L.	Brome stérile	plante nuisible dans les champs et les prairies artificielles; les animaux ne la consomment pas
BUNIAM BULBOCASTANUM L. *VAR. BULBOCASTANUM	Bunium noix de terre	les porcs recherchent les racines
BUXUS SEMPERVIRENS L.	Buis commun	la lessive de cendre de buis, employée en lotion sur la chevelure, la ferait devenir rousse; du bois dur susceptible d'un beau poli: instruments scientifiques, flûtes, peignes, sculpture, objets tournés, gravure, tabletterie; On s'est parfois servi du buis pour remplacer le houblon dans la fabrication de la bière, mais celle-ci est très amère, d'odeur désagréable et dangereuse à boire. Feuilles riches en azote comme engrais
CALENDULA ARVENSI L. *SUBSP. ARVENSI	Souci sauvage	boeufs et moutons consomment volontiers cette espèce; les porcs la refusent; Le souci a des propriétés météorologiques: si ses fleurs ne s'ouvrent pas au petit

		<p>matin, il est certain qu'il pleuvra dans la journée; si au contraire, à sept heures du soir elles sont déjà refermées, on peut espérer du beau temps pour le lendemain.</p> <p>Les vertus curatives du souci sont connues depuis l'Antiquité. Cette plante est cultivée dans les jardins européens depuis le douzième siècle.</p>
CALLUNA VULGARIS (L.) HULL	Bruyère commune	<p>jeunes pousses teignent la laine en vert avec de l'alun; les sommités fleuries la teignent en violet avec de l'alun; sans mordant, les sommités fleuries la teignent en jaune, et la plante après la floraison en brun. Plante peut être consommée par les bestiaux. On emploie la plante pour le chauffage. Confectionner de la litière, des balais, matelas grossiers, confectionner de petits balais spéciaux servant à l'élevage des vers à soie. On s'en sert à tanner des peaux. Les tiges dressées pour recouvrir et protéger les murs en terre en Normandie. L'espèce est souvent très envahissante dans les forêts ou les bois, et s'oppose alors aux repeuplements forestiers à cause de ses nombreuses lignes souterraines enracinées non loin de la surface du sol. Les débris de terreau de la plante, mêlés à du sable siliceux constituent ce qu'on nomme la "terre de bruyère", employée en horticulture.</p> <p>C'est un excellent combustible qui donne un très bon charbon de bois. Les cendres de la callune sont un bon engrais.</p> <p>La callune était utilisée comme combustible pour les fours à pain. On s'en servait pour fabriquer des balais. Sa richesse en tanin l'a rendue utile pour la préparation des peaux. Le bois de souche sert à la fabrication de pipes dites en racine de bruyère. Dans certaines régions de France où elle est commune, on peut voir des granges qu'elle recouvre en guise de chaume et des huttes forestières construites de ses rameaux grossièrement tressés.</p> <p>Dans les magnaneries des Cévennes, c'est sur les rameaux de callune que l'on fait "monter le ver à soie", pour qu'il y tisse son cocon.</p> <p>La décoction de la plante peut teindre les étoffes en brun, en jaune avec adjonction d'alun, en noir avec du sulfate de fer.</p>
Calotropis procera Ait.	Arbre à soie	Les tiges: elles permettent d'obtenir un cordage solide pour attacher les chevaux.
CALYSTEZIA sepium (L.) R. Br. *subsp. sepium	Liseron des haies	chèvres, moutons, chevaux se nourrissent des feuilles; les porcs consomment surtout les parties souterraines
CAMELINA SATIVA (L.) CRANTZ *SUBSP. SATIVA	Caméline cultivée	fibres de la tige pour tissage. Le développement de la plante est très rapide; on peut récolter les graines 3 mois après le semis. les petites graines rougeâtres fournissent une huile claire, couleur jaune d'or, sans odeur et à saveur un peu alliagée, excellente pour adoucir la peau. L'huile comestible quand elle est fraîche sert surtout pour l'éclairage. Les tourteaux de caméline (voir Colza) pour l'engraissement des volailles
CAMPANULA MEDIUM L.	Campanule à grosses fleurs	assez bon fourrage
CAMPANULA RAPUNCULOIDES L. *subsp. rapunculoides	Campanule fausse raiponce	assez bon fourrage; mauvaise herbe dans les champs où elle est envahissante
CAMPANULA RAPUNCULUS L. *subsp. rapunculus	Campanule raiponce	assez bon fourrage; porcs friands des racines; Les charmes maléfiques de Satan se préparaient souvent dans des forêts obscures où seules les campanules pouvaient pousser. Il était extrêmement dangereux de se promener dans ces forêts où les clochettes bleues des campanules résonnaient du glas des funérailles de toutes les victimes du diable. Les esprits malfaisants pouvaient, avec un seul bouquet de campanules porté au bout d'un bâton, égorger, violer, massacrer tout ce qui se trouvait sur leur passage en toute impunité. Arrachées des jardins, les campanules ne seront "réhabilitées" qu'à la Renaissance.
CAMPANULA ROTUNDIFOLIA L. *SUBSP. ROTUNDIFOLIA	Campanule à feuilles rondes	recherchée par les bestiaux. Fleurs utilisées pour fabriquer de l'encre bleue
CANANGA odorata (Lam.) Hook.f. & Thoms.	Cananga, Ylang Ylang	fleurs pour imprégner le linge; huile essentielle dans savons, eaux de toilette;
CANARIUM schweinfurthii Engl.	Canarium	résine jaune pâle de l'écorce incisée: brea ou manila elemi: encens; son huile distillée dans parfums, cosmétiques, savons;
CANNABIS SATIVA L.	Chanvre cultivé	haschisch; avec les fibres solides des pieds à fleurs staminées (improprement chanvre femelle) on fabrique cordes et fibres textiles, dont le tissu d'origine du blue jean; tiges débarrassées des racines et des feuilles soumises au "rouissage" désagrégant lentement les fibres sous l'action de l'eau et de fermentations spéciales, puis on les teille pour séparer les fibres des autres parties: on obtient la filasse qui après avoir été peignée, est filée; Fruits ou Chênevis donnés en nourriture aux oiseaux
CAPSELLA BURSA-PASTORIS (L.) MEDIK. *SUBSP. BURSA-PASTORIS	Bourse à pasteur	On recueille la plante en fruits pour la nourriture des petits oiseaux;
CARAPA guianensis Aubl.	Carapa	huile des graines, toxique et ne sèche pas: en savonnerie, pour éloigner les insectes,

		éclairage
CARDAMINE PRATENSIS L. *SUBSP. PRATENSIS	Cresson des prés	bon fourrage naturel précoce;
CARDUUS TENUIFLORUS Curtis	Chardon à petites fleurs	coupée jeune et un peu séchée: plante pouvant être donnée comme nourriture aux bestiaux
CARICA papaya Linn.	Papayer	pulpe: crèmes et shampoings; latex: clarifie la bière, dessuinte la laine;
CARLINA ACANTHIFOLIA ALL. *SUBSP. ACANTHIFOLIA	Carline à feuilles d'acanthé	les mulets et les ânes mangent le réceptacle cru sans arracher la plante, de sorte qu'on voit souvent les capitules n'ayant plus que leur involucre
CARLINA ACAULIS L. *subsp. ACAULIS	Carline à tige courte	utilisé spécialement comme hygromètre: les bractées intérieures de l'involucre devenant de plus en plus rapprochées entre elles à mesure que l'air est de plus en plus humide, et s'étalant lorsque l'air est sec. La plante semble vénéneuse pour les porcs
CARPINUS BETULUS L.	Charme commun	feuilles: fourrage de bonne qualité pour les bestiaux. Bois: blanc, dur, résiste mal aux intempéries: pièces de machines, rabots, manches d'outils, dents de râpeaux à foin, maillets, jouets, pâte à papier. Un des meilleurs bois de chauffage
CARTHAMUS TINCTORIUS L.	Safran des teinturiers	fleurs teignent les tissus en jaune avec de l'alun, et en orange sur une teinture préalable au Safran des Indes
CARUM CARVI L.	Carvi	huile essentielle des graines parfume confiseries, gin, liqueurs (kûmmel), bains de bouche, savons, après-rasage. Excellent fourrage pour les bestiaux
CASSIA fistula	casse fistuleuse	pulpe aromatise le tabac au Bengale; écorce: tanner le cuir
CASSIA senna	séné d'Alexandrie	produit le séné officinal
CASTANEA SATIVA MILL.	Châtaignier commun	écorce utilisée pour le tannage des peaux; bois pour perches à houblon; la poudre de châtaigne blanchit le lin et sert d'empois. Châtaigne pour engraisser les porcs. Bois ne résiste pas aux alternatives de sécheresse et d'humidité; il se fend très facilement: lattes, échelas, tonneaux, cercles de futailles; menuiserie. Bois renferme une matière colorante avec laquelle on prépare une teinture noire. Combustible assez médiocre
CEANOTHUS americanus	Céanothe d'Amérique	écorce teint la laine en brun;
CEDRUS ATLANTICA MANETTI	Cèdre du Liban	résine odorante: encens, dans cosmétiques, l'embaumement. Bois pour construction temples, palais, vaisseaux. Bois, à condition que les arbres se sont développé lentement dans leur habitat naturel: résistant, grande homogénéité, grain fin susceptible d'un beau poli: construction, sculpture. Les arbres cultivés dans nos régions sont assimilables au bois blanc, car ils n'ont pas de grande qualité
CEIBA pentandra	Ceiba	fibres enveloppant les graines résistant à l'eau: Kapok: gilets de sauvetage, oreillers, isolation acoustique et thermique;- huile dans savons et peinture;
CELTIS AUSTRALIS L.	Micocoulier de Provence	du bois, on fait des manches de fouet (sous le nom de "Perpignans", d'outils, baguettes de fusils, cannes, au charronnage, du charbon de bois. L'écorce contient une teinture jaune. Feuilles données en fourrage aux chèvres et moutons.
CENTAUREA CYANUS L.	Bleuet des champs, Centaurée bleue	le pigment bleu des fleurs colore encre, peinture, cosmétiques, médicaments; On doit le nom scientifique Centaurea au Centaure Chiron qui, à l'inverse de ses congénères, se distinguait par sa bonté, sa délicatesse et son savoir; blessé par Hercule d'une flèche empoisonnée, il réussit à guérir en appliquant sur la plaie des bleuets. C'étaient les jeunes filles à marier qui cueillaient les bleuets pour mettre dans leurs cheveux. Quand un jeune homme en arborait un à sa boutonnière, c'était aussi le signe qu'il désirait trouver l'âme sœur. On disait aussi que quand une jeune fille glissait un bleuet sous son tablier, elle serait fiancée selon son cœur. Au Moyen Age, une légende veut qu'Allah ait créé le bleuet pour qu'il étouffe le champ de blé d'un homme avare. Dans le langage des fleurs, il est le symbole de la délicatesse.
CENTAUREA JACEA L.	Centaurée jacée	contient des principes amers salubres pour les animaux, et est estimée comme fourrage, bien que dans les prairies soignées, on cherche à éliminer cette espèce à cause de la dureté de ses tiges; toutefois les bêtes à corne en sont friandes
CENTAUREA SCABIOSA L. *SUBSP. SCABIOSA	Centaurée scabieuse	fourrage nutritif pour chevaux, moutons, chèvres, porcs
CENTAUREA SOLSTITIALIS L. *subsp. solstitialis	Centaurée du solstice	en Russie, la plante peut mesurer jusqu'à 2m de haut: combustible
CENTAURIUM erythraea Rafn *subsp. erythraea *var. erythraea, CENTAURIUM UMBELLATUM GILIB.	Centaurée	la décoction de la plante teint la laine en jaune verdâtre, en jaune citron avec addition d'alun, et en brun verdâtre avec addition de sulfate de fer. Selon la légende, cette plante a été découverte par le Centaure Chiron qui l'utilisa pour soigner une blessure. La décoction de petite centaurée teint la laine en jaune verdâtre, en jaune citron avec addition d'alun et en brun verdâtre avec du sulfate de fer.

CERATONIA SILIQUA L.	Caroubier	écorce et feuilles employées pour tanner les peaux; bois utilisé en marqueterie; autrefois fèves utilisées par les joailliers comme mesure de poids: "carats"; Fruits ou caroubes (en remplacement de l'orge et l'avoine) pour nourriture et engraissement des bestiaux, des porcs. Bois blanc jaunâtre jeune, rose veiné en vieillissant, puis rouge foncé: ébénisterie, marqueterie, armurerie, charronnage; mais se détériore par l'humidité. Ecorce et feuilles pour le tannage des peaux
CERCIS SILIQUASTRUM L. *subsp. siliquastrum	Gainier, Arbre de Judée	bois veiné de noir peut recevoir un beau poli, employé dans l'industrie
CERINTHE MAJOR L. *subsp. MAJOR	Mélinet majeur	fleurs très visitées par les abeilles, une fois que les corolles ont été percées par les bourdons sauvages
CERINTHE MINOR L. *subsp. MINOR	Mélinet à petites fleurs	fleurs très visitées par les abeilles, une fois que les corolles ont été percées par les bourdons sauvages
CHAEROPHYLLUM TEMULUM L.	Chérophylle penché	mauvaise herbe à détruire
CHENOPODIUM ALBUM L. *subsp. album	Chénopode blanc	racines donnent un savon doux; Graines utilisées pour produire des aspérités sur la peau de chagrin;
CHENOPODIUM BONUS-HENRICUS L.	Chénopode bon Henri	les graines entrent dans la fabrication du chagrin, cuir artificiellement grainé;
CHENOPODIUM GLAUCUM L.	Chénopode glauque	plante recherchée par les chevaux et les vaches
CHENOPODIUM POLYSPERMUM L.	Chénopode polysperme	plante volontiers broutée par les moutons et les vaches. On en donne comme aliment aux poissons dans les réservoirs
CHENOPODIUM VULVARIA L.	Chénopode fétide	plante teint en jaune citron la laine qui a été traitée par un sel d'étain
CHLOROSPENIUM aeruginascens (Nyl.) Karst	Chlorosplénie	le mycélium, en traversant le bois, le teint en vert-bleu, ce qui lui donne un notable intérêt en ébénisterie
CHONDRILLA JUNCEA L	Chondrilla à tige de jonc	lapins très friands de cette plante
CHROZOPHORA TINCTORIA (L.) A. JUSS.	Croton des teinturiers	fleurs et fruits colorent l'eau en rouge; suc utilisé pour teindre les tissus où on la fixait par exposition à des vapeurs d'un mélange de chaux et d'urine décomposée
CHRYSANTHEMUM CINERARIAEFOLIUM (TREV.) VISIANI	Pyrèthre	pulvérisations d'eau additionnée de 1/25 de son volume de pyrèthrine: usage agricole: chenilles, pucerons, limaces... pour éviter de détruire les insectes utiles, on vaporise au crépuscule: le produit se décompose en 1 nuit
CICER ARIETINUM L.	Pois chiche	les poils des gousses peuvent irriter la peau. Plante jeune comme fourrage
CICHORIUM INTYBUS L. *subsp. intybus	Chicorée commune	usage recommandé aux diabétiques: effets hypoglycémiantes se situant dans la proportion de 20 à 40%; les fleurs donnent un colorant bleu; les feuilles font partie des herbes amères de la Pâque juive;
CICUTA VIROSA L.	Ciguë vireuse, Cicutaire aquatique	dangereux pour les bestiaux dans les fourrages
CINCHONA succirubra Pavon	Quinquina rouge	Les Cinchona ont été découverts en 1739 par La Condamine et J. de Jussieu dans la province de Loxa (Pérou) Ils tirent vraisemblablement leur nom botanique de la comtesse de Cinchon, épouse d'un vice-roi du Pérou, qui aurait été guérie grâce à l'une de ces plantes d'une fièvre en 1635 on l'appelait la "poudre de la comtesse" ou "poudre des Jésuites" car ceux-ci avaient découvert cet usage ethnobotanique Le nom de Quinquina viendrait de "kina-kina", qui signifie "écorce des écorces" en péruvien
CINNAMOMUM camphora (L.) J. Presl.	Camphrier	distillation des copeaux ou racines= huile de camphre et cristaux blancs (le camphre brun contient des substances cancérigènes): encens, parfum, produit d'embaumement et composaient la naphthaline. Ne se procurer du camphre que distillé à la vapeur d'eau pure. On retire du safrol de l'huile de camphre, très employé en parfumerie (savons) et servant pour la synthèse de la vanilline.
CIRCAEA LUTETIANA L. *subsp. lutetiana	Circée commune	longtemps considérée comme plante magique
CIRSIUM acaule Scop. *subsp. acaule	Chardon sans tige	plante nuisible aux cultures
CIRSIUM ARVENSE (L.) SCOP. *var. arvense	Chardon des champs	très nuisible aux cultures et extrêmement difficile à extirper à cause du bourgeonnement des moindres parcelles de ses racines adventives
CIRSIUM PALUSTRE (L.) SCOP.	Cirse des marais	constitue malgré l'apparence, un bon fourrage: chevaux, boeufs, porcs

CISTUS LADANIFERUS L. *subsp. ladanifer	Ciste ladanifère	résine: "ladanum" brun sombre; la résine se récoltait autrefois sur la toison et la barbe des chèvres au pâturage parmi les cistes; aujourd'hui, on la recueille au moyen de lanières spéciales disposées en forme de peigne, ou faire bouillir des branchettes feuillues ou rameaux dans l'eau; la résine monte alors à la surface de l'eau; on la distille comme fixatif de parfums, dans les savons, cosmétiques et désodorisants; remplace l'ambre gris
CITRUS AURANTIUM L. *SUBSP. BIGARADIA LOISEL.	Bigaradier	fruits et pépins donnent une huile grasse et l'eau de fleurs d'oranger. Bois: jaune pâle, dur, à grain fin: ébénisterie, marqueterie, métiers articulés.
CITRUS limetta Risso	Citronnier limettier	bois: coffrets odorants, bonbonnières, tabatières
CLEMATIS FLAMMULA L., Clematis flammula L. *subsp. flammula *var. flammula	Clématite brûlante	feuilles sèches comme nourriture aux bestiaux, parfois
CLEMATIS VITALBA L.	Clématite des haies	Rameaux parfois pour paniers en vannerie grossière. Plante nuisible aux forêts; Autrefois les mendiants utilisaient les feuilles pliées pour faire des emplâtres. Ceux-ci appliqués sur leur peau, provoquaient des ulcères qui suscitaient la pitié et la générosité d'où son nom d' " herbe aux gueux". Aussi appelée "vigne blanche" et "berceau de la Vierge" à cause de ses fleurs blanches, symbole de pureté. Selon une légende, la Vierge Marie, lors de la fuite en Egypte, se serait même reposée à son ombre avec Joseph et l'Enfant. Autrefois utilisée en fourrage après séchage, en vannerie grossière et pour fabriquer des liens. Les chapeliers en faisaient des tresses circulaires pour maintenir la forme des casquettes.
CLINOPODIUM vulgare L. *subsp. vulgare	Calament clinopode, Sarriette clinopode	on en extrait une teinture jaune
COCHLEARIA OFFICINALIS L.	Cochléaire officinale	plante recherchée par boeufs et moutons, mais communique à leur chair ou encore au lait des vaches et des brebis, un goût peu agréable
COCOS nucifera	Noix de coco	les parois de la noix servent à fabriquer des brosses, des tapis, des chapeaux, des cordes; tronc: bois de construction; feuilles: chaume et tissu; la chair sèche ou coprah, pour savon, caoutchouc synthétique, glycérine, cosmétiques; fibres et peau pour huile solaire;
COLA nitida	Arbre à kola	la noix de cola donne une teinture rouge
COLCHICUM AUTUMNALE L.	Colchique d'automne	très toxique pour le bétail: une quantité de feuilles représentant 0.1% du poids de l'animal suffit à le tuer
CONSOLIDA regalis S. F. Gray *subsp. regalis, DELPHINIUM CONSOLIDA L.	Dauphinelle consoude	le jus de fleurs mélangé à de l'alun donne de l'encre bleue; les graines toxiques donnent une teinture à action insecticide
CONVALLARIA MAJALIS L.	Muguet	jeunes feuilles teignent la laine en jaune clair avec du chrome; en fin de saison, coloration en jaune d'or avec du chrome. Ne pas conserver le muguet dans les chambres à coucher: provoque céphalées, spasmes, convulsions, délire; Historique: Jadis l'on extrayait des fleurs (aujourd'hui on la produit par synthèse) une essence très agréable recherchée en parfumerie dont l'odeur forte et pénétrante pouvait entraîner de graves malaises si on la respirait dans des locaux fermés ou dans les chambres à coucher Légende du muguet: Saint Léonard, ami de Clovis s'était retiré au cœur des bois où il menait une vie d'ascète. Il fut un jour provoqué par le démon sous la forme d'un affreux dragon. Le combat fut féroce, et le saint reçut maintes blessures mais, à chaque goutte de sang qui tombait à terre, des pieds de muguet poussèrent et fleurirent.
CONVOLVULUS ARVENSIS L. *subsp. arvensis	Liseron des champs	porcs et lapins friands de cette plante. Les tiges de liseron mêlées au lin mal trié en constituent une impureté. On remarque des raies brunes sur des pièces faites avec ce lin mal trié; ces raies sont dues aux tiges de liseron qui ont produit des fils ne blanchissant jamais. Mauvaise herbe très difficile à détruire: on ne parvient à s'en débarrasser que par des labours profonds et renouvelés
COPRINUS atramentarius (Bull.) Fr.	Coprin noir d'encre	des chapeaux déliquescents, on tire une encre excellente, assimilable à l'encre de Chine; il suffit de faire bouillir "l'encre" dans de l'eau additionnée de clous de girofle;
CORDYLINE australis	Cordyline	les feuilles sont utilisés en pagne
CORIARIA MYRTIFOLIA (BAUHIN) L.	Sumac français, Corroyère	pour fabrication des cuirs; On extrait de ses fruits une teinture noire

CORNUS MAS L.	Cornouiller mâle	bois blanc rougeâtre et rougeâtre au coeur lorsqu'il est âgé; c'est le bois de nos régions qui est à la fois le plus dur, le plus tenace et le plus homogène: manches d'outils, fourches, cannes, gaules, cercles de tonneau. Bois difficile à fendre et qui est susceptible d'acquérir un beau poli: pour les tourneurs. ce bois doit être bien sec avant d'être travaillé, sans quoi il se gerce et se déforme; Dans la mythologie grecque, les cornouilles étaient considérées comme les fruits des ancêtres dont les morts se nourrissaient. Dans l'Odyssée, les compagnons d'Ulysse furent transformés en cochons après avoir bu une boisson magique préparée par Circé. Celle-ci les nourrissait avec les fruits du cornouiller. En Crète, sur le mont Ida, un bois de cornouillers était dédié à Apollon Karneios (du grec karneia désignant cet arbre). Ce serait avec ce bois que le célèbre cheval de Troie aurait été construit, ce qui aurait déclenché la colère du dieu. Les Romains utilisaient cette espèce pour confectionner des arcs et des lances.
CORNUS SANGUINEA L. *subsp. sanguinea	Cornouiller femelle	huile des fruits noirs pour éclairage ou savon. Bois tenace, dur, compacte, employé comme pour le CORNUS mas, bien qu'il n'ait pas d'aussi grandes qualités: vannerie; il fournit un charbon qui peut servir à fabriquer la poudre de chasse. Les jeunes tiges, effilées et flexibles, servent aux enfants et aux oiseleurs pour fabriquer des pièges. Cet arbrisseau envahissant supporte le couvert des arbres et devient incommode par son abondance dans les cultures forestières
CORYDALIS bulbosa	Corydalle bulbeuse	Les fleurs roses ou pourpres possèdent un pétale transformé en éperon, gorgé d'un nectar parfumé qui donne au corydalle une senteur très spéciale qui évoque la poire fermentée. Seuls les insectes aux longues trompes peuvent se délecter de ce nectar.
CORYLUS AVELLANA L.	Noisetier commun	Les feuilles remplaçaient le tabac; les branches fournissent la baguette traditionnelle des sourciers. Bois blanc: perches, manches d'outils, échelas, matériel de vannerie, hottes. Bois des racines veiné: marqueteries; Dans l'Antiquité grecque, le noisetier a bénéficié d'un immense prestige. La branche de noisetier était porteuse d'amour et de vertu. Hermès s'en servit pour toucher les peuples et leur enseigner l'amour, l'équilibre et l'harmonie. Elle avait également le pouvoir d'endormir ou de réveiller les hommes. La noisette était censée réconcilier des êtres divisés par l'envie et la haine. Apollon, qui s'était rendu maître de tous les dieux de l'Olympe, n'était toutefois pas parvenu à circonvenir le trop rusé Hermès, fils de Zeus. Hermès réussit même à séduire son rival au son de sa lyre dont il lui fit cadeau. Apollon oublia alors ses griefs et offrit en échange sa baguette divinatoire taillée dans une branche de coudrier. Mercure, l'Hermès des Romains, jeta un jour sa baguette entre deux serpents affrontés. Aussitôt calmés, les deux reptiles s'enroulèrent fraternellement autour de la baguette. Munie de deux ailes et de ses serpents, la baguette devint caducée, emblème des professions médicales, quoiqu'on trouve déjà trace de ce symbole chez les Sumériens et sur les pierres gravées de l'Inde antique. Pour les Romains, le noisetier était arbre d'amour: on brûlait des torches de noisetier pour conférer bonheur au mariage. Le mercredi, jour de Mercure, est le jour du noisetier, de l'amour et de la concorde entre les hommes. Et selon Pline, suspendre un sachet contenant des noisettes au dessus de la porte empêchait les scorpions d'entrer dans la maison. Chez les Germains du nord, le noisetier était l'attribut du dieu Thor, dieu de la fertilité. En Islande, selon une légende, une princesse désolée de ne pouvoir concevoir d'enfants partit se promener dans un bois de noisetiers, à la rencontre des dieux qui sauraient la rendre féconde. En Hanovre, on distribuait des noisettes au troisième jour des noces: ainsi signifiait-on que le mariage avait été consommé, tandis que chez les Petits Russiens de Volhynie, lors du repas de noces, la coutume voulait que la belle-mère fit pleuvoir une volée de noisettes sur la tête de son gendre. Pour les Celtes aussi, le noisetier était arbre sacré. Neuf noisetiers se penchaient sur le puits de Connla, la source merveilleuse de Tipperary, en Irlande. Dans cette île, le noisetier était considéré comme l'arbre de la connaissance. C'était l'arbre que l'on fêtait le neuvième mois de l'année, qui correspondait à peu près à notre mois d'août, époque à laquelle mûrissent les fruits. A l'abri de sa coque et coiffée se son involucre, la noisette était symbole de sagesse intérieure. En manger conférait la connaissance des arts et l'accès aux sciences secrètes. Le noisetier était employé par les druides comme support d'incantation. L'un des rois mythiques de l'Irlande, Mac Guil, s'intitulait lui-même " fils du coudrier ". On raconte que saint Patrick se servit d'une baguette de noisetier pour rassembler tous les serpents qui infestaient l'île et les jeter dans la mer: depuis, ils ont disparu d'Irlande. Investie de pouvoirs spéciaux, cette baguette, dans laquelle étaient taillés les sceptres royaux, protégeait de la foudre, garantissait des rages de dents et avaient même le pouvoir de rendre invisible. Les Irlandais avaient aussi dédié le noisetier à saint Philibert, évêque français du septième siècle, que les Anglais appellent Filbert. Autrefois, dans le Queyras (Hautes-Alpes), les jeunes hommes qui prétendaient à la

		<p>main d'une jeune fille lui offraient un casse-noisettes; si celui-ci était accepté, l'amoureux pouvait tous les dimanches aller cueillir des noix dans les bois avec sa nouvelle fiancée. Le lendemain de Noël, il était d'usage pour les jeunes hommes, dans beaucoup de campagnes, d'aller chercher des noix chez les jeunes filles qu'ils avaient fait danser la veille.</p> <p>On prétendait que des amoureux fâchés se réconcilieraient à coup sûr s'ils vont ensemble cueillir des noix. La noix est promesse de fécondité et, ici et là, on déposait des noix, parfois bénies, au pied de la couche nuptiale.</p> <p>Un noisetier planté près d'une maison garantit la sérénité du foyer, alors que, le jour du Vendredi saint, frapper son lit à coups de verges de noisetier vous débarrasse pour un an des punaises... et vous met à l'abri des infortunes conjugales.</p> <p>En Bretagne, se marier une année abondante en noix est promesse d'une descendance nombreuse.</p> <p>En Normandie, frapper trois fois le pis d'une vache d'une baguette de noisetier garantit du lait en abondance.</p> <p>En Suisse, frapper d'une baguette de coudrier un bœuf ensorcelé fait immédiatement disparaître le sortilège. Cueilli au jour de la Saint-Michel, un rameau de coudrier était censé protéger de la morsure des animaux enragés.</p> <p>Sur chaque coudrier de Bretagne, au cours de la nuit de la Nativité, pousse un rameau d'or, qu'il s'agit de couper entre le premier et le douzième coup de minuit. Mais gare à celui qui manque son coup: il disparaît à tout jamais.</p> <p>Dans les Vosges, la baguette de noisetier aidait les personnes égarées à retrouver leur chemin et, du même coup, à écarter le sorcier qui les avait mises dans ce mauvais pas. Mais si, tournée vers la personne aimée, elle s'inclinait vers le bas, on pouvait être certain que le sentiment était partagé. Elle servait aussi à retrouver les voleurs.</p> <p>Encore fallait-il détacher sur un arbre de deux ans, une fourche de l'année, avec toutes les précautions d'usage: tenir la baguette choisie de la main droite et la couper de la main gauche, en trois coups donnés de haut en bas, avant le lever du soleil, et en prononçant une invocation magique. Si on tenait la fourche par le manche, pointe en l'air, et en récitant à nouveau l'incantation, la fourche s'agitait convulsivement dès qu'on empruntait le chemin suivi par le voleur.</p> <p>On dit que la foudre évite de toucher le noisetier car la Vierge s'abrita dessous lors d'un orage en allant rendre visite à sa cousine Elisabeth.</p> <p>Le noisetier désigne aux hommes l'eau de source ou les métaux. On pense que la noix, toute ronde, incarnerait une des formes de la lune, l'astre " qui découvre les trésors au milieu de la nuit " .</p> <p>Dès le quinzième siècle, on trouve la trace de son utilisation par des mineurs de Bohême qui s'en servaient pour rechercher les filons miniers. Deux siècles plus tard, la baguette de noisetier fait une entrée remarquée à la cour de France, où des sourciers se forgent une brillante réputation en se targuant de trouver, avec une baguette de coudrier, aussi bien des sources que des mines, des trésors, le corps de victimes d'assassinat... et la piste des criminels.</p> <p>Pour le sourcier, c'est le noisetier qui fournit la meilleure baguette. Plutôt qu'une baguette, c'est en général une fourche, de la grosseur du doigt, dont les deux bras sont d'égale longueur: dix, vingt ou trente centimètres.</p> <p>Dans le langage des plantes, les branches de noisetier signifient: " tenez-moi fort " et les noix " plutôt mourir " .</p> <p>Diocoride, médecin grec du premier siècle de notre ère, prétendait que les cendres de noix mélangées à de la graisse d'ours faisaient pousser les cheveux sur les crânes chauves.</p>
COTINUS coggygia Scop.	Fustet, Arbre à perruque	bois pour lutherie, ébénisterie; racines pour faire une teinture rouge-orangé; écorce, feuilles ou jeunes rameaux pour tannage des cuirs
CRATAEGUS OXYACANTHA L. *VAR. OXYACANTHA	Aubépine commune	<p>fruits appréciés par les oiseaux en fin d'automne et en hiver. Bois blanc ou un peu teinté de rouge, dur, pouvant acquérir un beau poli: tourneurs, pièce devant résister au frottement, cannes; mais à la longue, il se gerce et se fendille;</p> <p>c'est dans le bois de l'aubépine que l'on taillait autrefois les billots des suppliciés;</p> <p>Les appellations françaises " bois de mai ", " mai ", et anglaise " may whitethorn " font bien entendu référence à la floraison de l'aubépine, souvent abondante, dont la blancheur évoque la virginité comme le lis blanc et fut donc tout naturellement dédiée à la Vierge Marie.</p> <p>Chez les Romains, après le repas de noces qui se tient dans la demeure de ses parents, la jeune femme est conduite en cortège vers sa nouvelle maison. Constitué des parents et des invités, le cortège simule un enlèvement, après qu'on fait mine d'arracher l'épousée à sa mère. Trois petits garçons portent traditionnellement des torches d'aubépine dont les invités se partagent les restes à l'issue de la cérémonie.</p> <p>Avant de franchir le seuil, la femme touche le bois de l'une des torches en signe de purification.</p> <p>L'épine blanche est également l'attribut de la nymphe Carna. Celle-ci vivait à l'emplacement de la future Rome. Après qu'elle eut été abusée par le dieu Janus, elle</p>

reçut de lui en dédommagement tout pouvoir sur les seuils des maisons et comme insigne une branche d'aubépine fleurie, destinée à écarter les influences malignes. Elle est tout particulièrement chargée d'éloigner les striges des nourrissons laissés seuls par leur mère dans leur berceau. Ces oiseaux demi-humains, munis de serres semblables à celles des rapaces, viennent sucer le sang des petits enfants et se repaître de leurs entrailles.

Le mois de mai est celui de la Vierge et de l'aubépine. La légende veut que la foudre ne tombe jamais sur elle car la Vierge s'y serait endormie en fuyant en Egypte. En Gascogne, la prière prononcée contre le tonnerre débute ainsi:

La Vierge Marie
S'est endormie
Sous un aubépin
Depuis le soir jusqu'au matin.

L'aubépine était réputée pour éloigner certains animaux: serpents, araignées, crapauds.

Autrefois, on ne jurait jamais devant un buisson d'aubépine et les pêcheurs évitaient de passer près de ses buissons en fleur car leur odeur suffisait à faire tourner le poisson. Ce respect et cette crainte viennent de la date de sa floraison qui correspond au début du printemps mais aussi aux terribles saints de glace.

Une autre légende dit que l'aubépine ne risquait jamais d'être frappée par la foudre car c'est à elle que les bourreaux du Christ auraient pris des branches pour confectionner la couronne d'épines.

En Normandie, on affirme que la foudre épargne l'aubépine, ou la maison qui en est ornée, parce que la foudre est l'œuvre du diable et qu'elle ne peut frapper une plante qui a touché le front du Christ. Ce lien au Christ lui confère le pouvoir d'éloigner les influences malignes. En Champagne et en Berry, les bergers emportent avec eux un rameau pour se garantir du Malin et des sorciers. Un brin accroché au seuil de la maison la préserve des mauvaises influences. En Bretagne, un rameau empêche le lait de tourner et préserve la viande de la corruption. Dans le Morvan, les mères dont les petits enfants sont fiévreux les portent devant le plus beau buisson d'aubépine en fleur, s'agenouillent, déposent leur enfant et font une prière. Elle est considérée comme sacrée dans tout le sud-est de la France: jurer ou s'en prendre au buisson blanc, quand on s'y pique, porte malheur. En Normandie, au dix-neuvième siècle, les conscrits prient sous une épine blanche avant le tirage des numéros, dans l'espoir d'être épargnés par le sort et d'échapper au service militaire.

En Wallonie, son parfum lui a été donné par la Vierge parce que celle-ci faisait sécher les langes de l'Enfant Jésus sur ses rameaux.

Pour autant, l'épine blanche ne figure pas parmi les attributs floraux traditionnels de la Vierge. Le lys, à cause de sa couleur blanche, devenu dans l'art chrétien le symbole de la pureté immaculée, la rose, le muguet, l'olivier sont les éléments de la flore mariale. La blancheur neigeuse des fleurs de l'aubépine a sans doute semblé suffisante aux populations pour la consacrer localement à la Vierge. Sa floraison en mai, le mois de Marie a pu renforcer cette attribution. L'association de l'aubépine à la Vierge soulignée par sa présence aux abords de certaines chapelles, n'est toutefois pas évidente pour tous les catholiques, ce qui peut indiquer le caractère populaire et local de cette dévotion.

En France, l'aubépine était liée à un certain nombre de coutumes du mois de mai, d'inspiration agraire et végétale. Elles s'éteignirent peu à peu, dans la première moitié de ce siècle pour les dernières. Parmi elles, il y avait " le mai aux filles ", attesté vers la fin du Moyen Age dans une grande partie de la France.

Les garçons du village, seuls ou en petits groupes, vont quérir dans les bois, la nuit du 30 avril au 1er mai, des branches feuillées. Décorées avec des rubans, celles-ci sont ensuite accrochées sur le chaume du toit, aux volets, à la cheminée ou tout simplement à la porte des maisons des filles à marier. Cette opération s'effectue dans la plus grande discrétion. Le choix du végétal est d'importance parce qu'il est porteur de signification, avec des nuances selon les provinces. Les branches d'aubépine sont très généralement favorables et ornent cette nuit-là, les maisons des belles qui ont la chance d'avoir un soupirant. Elles peuvent aussi être une marque honorifique ou d'estime.

Beaucoup plus rarement, l'image de l'aubépine est nuancée ou s'altère franchement. En Bretagne, un bouquet d'aubépine est favorable s'il ne porte ni fleurs ni boutons. Dans le cas contraire, la jeune fille gratifiée de ce présent n'est plus vierge. L'aubépine peut désigner une personne au méchant caractère, symbolisé sans doute par les épines. Dans la région de Beaune (Côte-d'Or), elle révèle un refroidissement affectif et à Viéville, dans la Meuse, un buisson d'aubépine jeté dans la cheminée a un caractère insultant. En Bretagne encore, on dit parfois que l'aubépine est l'arbre du diable qui voulait imiter le pommier et le poirier, créés par Dieu. C'est pourquoi la foudre, œuvre du diable également, ne l'atteint jamais; celui-ci ne veut pas détruire ses arbres dont les racines plongent en enfer. Les cenelles y sont nommées poires du diable. D'autres végétaux sont traditionnellement les attributs des maïs injurieux. Le

sapin, qui constitue d'ordinaire avec le bouleau et le peuplier, l'arbre de mai planté au centre du village autour duquel on danse à cette époque de l'année, désigne, sous forme de branchages, les filles légères. Il partage ce privilège avec le fusain. En Franche-Comté, le cerisier, un arbre sur lequel il est facile de grimper, a la même signification. En Picardie et dans l'Artois, le sureau, dont l'odeur est réputé désagréable, signale les filles d'une propreté réputée douteuse. Dans la Flandre et le Hainaut, l'épine noire est injurieuse.

Les mais injurieux sont placés très haut et fort discrètement, pour qu'ils ne soient point décrochés avant le lever du soleil. Chacun peut alors admirer à loisir, le matin du 1er mai, cette marque d'infamie rendue publique. Il est facile d'imaginer cette nuit agitée, ponctuée de galopades et de rires étouffés, au cours de laquelle les prétendants s'enlèvent mutuellement leur bouquet d'aubépine destiné à la même jeune fille, tandis que dans d'autres maisons, les filles dont la conscience n'est pas tranquille guettent, anxieuses, prêtes à retirer le végétal déshonorant du toit familial. Le lendemain, les garçons se font connaître de celles qu'ils ont honorées d'une branche d'aubépine. Celles-ci marquent leur approbation en portant sur elles un des rubans ornant le bouquet ou un de ses brins fleuris. Cette " reconnaissance du mai " a généralement lieu dans l'après-midi. On ne sait si les auteurs de mais insultants cherchaient à se faire connaître.

L'épine blanche apparaît encore à travers d'autres rites du mois de mai. Cette nuit du 30 avril est chargée de puissance magique. On croit qu'elle est favorable à l'activité des sorcières. La cueillette de branches d'aubépine fleuries pendant cette nuit leur confère des pouvoirs particuliers. Dans un certain nombre de régions, la plantation d'un rameau d'aubépine en fleur sur le tas de fumier ou à la porte des étables, avant le lever du soleil, éloigne crapauds et couleuvres. Ces dernières sont soupçonnées de venir têter les vaches. L'aubépine dissuade les bêtes venimeuses, attirées par la chaleur du fumier en fermentation, de s'y reproduire et garantit la sécurité du bétail. Dans le Poitou, un rameau d'aubépine dans le grenier prévient la germination du blé. En Touraine, l'aubépine cueillie à jeun le matin du 1er mai prémunit la maison contre la foudre.

Le 3 mai, fête de l'invention de la Sainte Croix, qui commémore la découverte de la croix du Christ à Jérusalem par l'impératrice Héléne, mère de l'empereur romain Constantin, et la période des Rogations, qui correspond aux trois jours précédant l'Ascension, combinent à la fois liturgie catholique et folklore. Pendant les Rogations, des processions et des prières publiques sont effectuées afin d'attirer la bénédiction du ciel sur les champs. L'institution des Rogations remonte à 469. Sous l'impulsion de saint Mamert, évêque de Vienne (Isère), elles s'étendent peu à peu à l'ensemble de la France mérovingienne. Des petites croix ou croisettes, le plus souvent en noisetier, parfois de simples baguettes, sont bénies, puis plantées au milieu des champs à l'une ou l'autre de ces deux dates dans les provinces où la coutume est vivace. Dans le Mâconnais, les croisettes sont écorcées en spirale. Une lamelle de bois de forme géométrique constitue les bras de la croix. Réunies en faisceaux, dont on décore l'extrémité de lilas, de tulipes et d'aubépine, les croisettes sont bénies à l'église. Dans l'Yonne, les croisettes sont en bois d'aubépine.

On retrouve çà et là l'aubépine dans les chants et les quêtes du mois de mai. Le 1er mai ou plus rarement le premier dimanche, la reine de mai appelée parfois la Maïa, une petite fille vêtue de blanc et la tête ornée de fleurs, procède à une quête en compagnie d'une petite troupe de fillettes de son âge. Les dons en nature, œufs, lard ou quelques sous, permettent à la bande de faire une collation à laquelle sont parfois conviés les petits garçons. A Volnay, en Côte-d'Or, la reine de mai a la tête parée de fleurs de pommier et d'aubépine. Dans l'Isère, elle est aussi couronnée de fleurs et se tient sous un feuillage d'aubépine. La quête a lieu en un endroit fixe et la reine se tient immobile tandis que ses petites camarades sollicitent les passants.

En Lorraine et en Champagne, le produit de la quête sert uniquement à décorer l'autel marial de l'église de la paroisse. Les dons en nature sont monnayés pour procéder à cette décoration ou acheter de la cire pour les cierges. La quête, effectuée de maison en maison, est menée là aussi par une petite fille appelée Trimazo, Trimaza ou Trimouzet, accompagnée par des fillettes. Des chants rituels de quête sont entonnés à chaque sollicitation. Un type de chant, dans son premier couplet, s'attache à la description des champs et des haies d'aubépines des personnes visitées. Ces " chants de l'aubépine " se terminent par un couplet de remerciements ou de malédiction selon la générosité des donateurs,

Laquelle malédiction pouvait être exprimée en des termes assez vifs. En Argonne, la Trimazo porte une aubépine enrubannée.

Comme la nuit du 30 avril au 1er mai, la veille, la nuit et le jour de la Saint-Jean sont considérés en France comme des moments particuliers qui confèrent aux gestes accomplis, notamment aux plantes cueillies, des pouvoirs spéciaux. A fin de conserver aux herbes de la Saint-Jean le pouvoir qui leur est infusé à cette date de l'année, la cueillette doit généralement se faire au début de l'aube, juste avant le lever du soleil. Chaque province a ses herbes de la Saint-Jean, bonnes pour les hommes ou

		<p>pour le bétail. L'aubépine en est une au Pays basque, dans les Pyrénées atlantiques et dans la région de Confolens (Charente).</p> <p>En Limousin, un bouquet de fleurs et d'herbes de la Saint-Jean, fixé à l'extrémité d'une branche d'aubépine fichée dans le fumier lui confère un fort pouvoir germinatif transmis à la terre après les semailles. Dans la région de Limoges, au début du dix-neuvième siècle, on plaçait sur les tas de fumier la veille de la Saint-Jean des branches d'aubépine et de noyer coupées avant le lever du soleil pour que les sorciers ne leur enlèvent pas leur valeur fécondatrice. A Brillac (Charente), les paysans placent une branche d'aubépine aux quatre coins du tas avant le lever du soleil pour que tas soit bien décomposé à l'automne. Dans le Béarn, des croissettes d'aubépine plantées dans les champs cultivés empêchent les sorciers d'y jeter leurs maléfices. La coutume, commémorant un événement ou un élu local par l'édification d'un mât (mai décoré de fleurs, de rubans tricolores et de branches d'arbre, est toujours très vivante en France. Elle s'inspire, sans bien souvent en connaître la signification profonde, de coutumes lointaines célébrant le renouveau, l'espérance de fertilité, de bonheur.</p> <p>La croyance qu'une maladie, contractée par un homme ou une bête, est transmissible à un arbre était très répandue. Le contact de la partie atteinte avec une poignée d'herbe, déposée ensuite sur un arbre, très souvent une aubépine, était autrefois une pratique magique fréquente. A mesure que l'herbe se dessèche, le mal quitte le patient. L'arbre dépérit parfois au fur et à mesure du rétablissement du malade. En Gascogne, les victimes de fortes fièvres s'adressent à l'aubépine en ces termes: Adieu, buisson blanc: Je te porte du pain et du sel Et la fièvre pour demain.</p> <p>Le pain est fixé à une branche fourchue, le sel est jeté sur l'arbre. Elles retournent ensuite chez elles par un chemin nécessairement différent de celui emprunté à l'aller. Dans la Gironde, les hommes souffrant du fourçat, une grosseur entre les orteils, se rendent avant le lever du soleil à un carrefour et posent leur pied malade sur l'herbe en appuyant fortement. La touffe d'herbe est prélevée avec la terre, puis posée racines en l'air sur une aubépine. Au fur et à mesure que l'herbe se dessèche, le mal disparaît. En Sologne, une vache, malade du fourchet, une inflammation du pied des bovins, est conduite pareillement à la croisée des chemins. La touffe d'herbe foulée par l'animal est récupérée puis déposée sur la première aubépine rencontrée. Ce geste est accompli tandis qu'on chasse toute pensée négative de son esprit. L'herbe pourrit et l'animal guérit tandis que dépérit l'aubépine.</p> <p>Une telle concentration de qualités appelle inmanquablement une contrepartie empreinte de noirceur dont va se charger le prunellier ou épine noire.</p>
CRUCIATA laevipes Opiz, GALIUM CRUCIATA (L.) SCOP.	Gaillet croissette	racines renferment une teinture rouge (voir RUBIA tinctorum);
CUPRESSUS SEMPERVIRENS L.	Cyprès toujours vert	le bois résiste aux vers, dur et compact: bois de construction et de menuiserie; pieux, échelas dont la durée, même dans l'eau, est considérable
CURCUMA longa L.	Curcuma, Arrowroot	donne une teinture textile dorée;
CUSCUTA EPILINUM WEIHE	Cuscute du lin	très nuisible aux cultures estivales du lin qui se trouve entouré rapidement par les tiges de cette cuscute, et cesse bientôt de croître
CUSCUTA EPITHYMUM (L.) L. *SUBSP. EPITHYMUM BEGER	Cuscute du thym	en Suède: pour teindre les étoffes en un pourpre peu intense
CUSCUTA EUROPAEA L.	Cuscute d'Europe, Barbe de moine	nuisible aux culture de houblon et de chanvre; A peine sortie de terre, la tige de la cuscute cherche, par des mouvements hélicoïdaux, une plante où s'accrocher. Le contact établi, elle rompt ses amarres avec le sol et devient parasite. Aspirant toute la sève de son hôte, elle prend une extension rapide et démesurée. Sans feuilles ni parties vertes, elle forme un enchevêtrement de filaments jaunes et rosés, appelés dans le langage populaire " cheveux du diable ", " barbe de moine " ou " tignasse ", qui recouvrent tel un filet sa victime. Tout au long de ses tiges apparaissent, au printemps, de petites fleurs blanches souvent odorantes. Pour les médecins du Moyen-âge, la cuscute était une panacée car elle captait, pensaient-ils, les principes actifs des espèces qu'elle parasitait. Il semblerait aujourd'hui, qu'elle ne soit que légèrement laxative.
CUSCUTA MONOGYNA VAHL *subsp. monogyna	Cuscute à un style	peut devenir très nuisible à la vigne lorsqu'elle s'y développe abondamment
CUSCUTA SUAVEOLENS SERINGE	Cuscute odorante	nuisible aux cultures de luzerne
CYCLAMEN purpurascens Miller *subsp. purpurascens,	Cyclamen d'Europe	plante recherchée par les porcs pour les tubercules; tubercules pour pêcher le poisson en Sicile, et pour empoisonner les pointes de flèches

CYCLAMEN EUROPAEUM L.		
CYDONIA OBLONGA MILL.	Cognassier commun	graines toxiques, mais trempées dans l'eau produisent un mucilage épais, composant de mascara et de produits capillaires. Bois blanc très légèrement rougeâtre, à cœur d'un brun marron
CYNARA scolymus L.	Artichaut	feuilles donnent un colorant gris; si l'on traite au préalable la laine par des sels de bismuth, elle prend sous l'action des feuilles une belle couleur jaune d'or
CYNODON DACTYLON (L.) Pers. *var. dactylon	Chiendent commun	plante nuisible aux cultures
CYPERUS LONGUS L. *SUBSP. LONGUS	Souchet long	feuilles pour rempailler les chaises
CYTISUS scoparius (L.) Link *subsp. scoparius *var. scoparius,	Genêt à balais	<p>leurs teignent la laine en vert pâle avec de l'alun; les rameaux fleuris la teignent en jaune en présence d'alun ou de chrome. Rameaux: pour balais; tiges sèches pour chauffer les fours; écorce: cordes grossières; plante entière pour fabrication des cuirs (contient du tanin). Espèce souvent nuisible aux forêts dont elle peut envahir les sols découverts;</p> <p>Il était utilisé pour faire des balais.</p> <p>Il y a encore beaucoup de superstitions attachées à la croyance dans les qualités magiques et vénéneuses du balai. Peut-être est-ce dû à l'usage que faisaient les sorcières des balais.</p> <p>En réalité, le genêt n'est pas dangereux.</p> <p>Les bergers d'Auvergne savent que les moutons montrent une certaine immunité aux morsures de vipères après avoir brouté du genêt.</p> <p>Le nom évoque l'usage qu'on en faisait autrefois (scopa en latin = balai)</p> <p>Les Plantagenêt tirent leur nom de la présence d'un rameau de Genêt sur leurs armoiries (planta genista)</p>
DACTYLIS GLOMERATA L. *subsp. GLOMERATA	Dactyle aggloméré	bonne plante fourragère; herbe abondante mais un peu grossière que les animaux consomment cependant volontiers; foin de bonne qualité, mais un peu dur, surtout si la plante est fauchée tardivement
DAPHNE bholua	Daphné	au Népal: écorce séchée, trempée, bouillie, lavée, battue puis à nouveau séchée: papier traditionnel solide et beau; ou pour faire cordes
DAPHNE CNEORUM L.	Daphné caméléon	l'écorce donne avec les sels de fer une teinture noire
DAPHNE GNIDIUM L.	Daphné gnidium	bois autrefois utilisé à la fabrication de pois à cautère: "pois de garou".
DAPHNE LAUREOLA L. *SUBSP. LAUREOLA	Daphné lauréole	écorce donne une teinture jaune pâle avec les sels de bismuth
DAPHNE MEZEREUM L.	Daphné bois joli	fruits pour couleur rouge utilisée en peinture. Fard pour se teindre les joues et les mains. Tiges divisées en lanières pour chapeaux
DATURA STRAMONIUM L. *subsp. stramonium *var. stramonium	Datura stramoine	<p>graines pour engraisser certains animaux;</p> <p>L'étrangeté des fruits du datura qui une fois ouverts imitent le cerveau, le fit utiliser par les sorciers comme antidote des maladies mentales, delirium tremens, épilepsie. Malgré ces propriétés miraculeuses, le datura contient de nombreux alcaloïdes toxiques.</p> <p>Le datura stramonium, dont on ignore le pays d'origine aurait été introduit en Grèce au seizième siècle. D'anciens ouvrages disent qu'il a été apporté en France par les tziganes qui préparaient une boisson euphorisante et un remède avec ses feuilles.</p> <p>Les graines de datura conservent longtemps leur pouvoir germinatif.</p> <p>- L'oracle de Delphes et les Incas l'auraient utilisée pour faire leurs prophéties.</p> <p>- A Haïti, cette plante entre dans la composition des potions utilisées dans le culte vaudou pour zombifier des personnes</p> <p>- La scopolamine a été utilisée comme "sérum de vérité"</p>
DICTAMNUS ALBUS L.	Dictamne blanc, Buisson ardent	par temps chaud et sec, l'essence qui se dégage de la plante peut s'enflammer ou crépiter si l'on approche une flamme
DIGITALIS PURPUREA L.	Digitale pourpre	<p>surveillance médicale obligatoire en cas de traitement à la digitaline;</p> <p>Digitalis, du latin doigt</p> <p>Un bouquet de digitales envoyé par un jeune homme à sa fiancée signifie: "J'ai pensé à vous toute la nuit". Pourtant cette fleur a toujours eu mauvaise réputation puisqu'à la campagne on assurait qu'une seule fleur de digitale, placée dans une maison, suffisait à faire tourner le lait.</p> <p>Dans le langage des fleurs, la digitale signifie la fausseté mais aussi la consolation.</p> <p>Les enfants enfilent souvent des fleurs de digitale à leurs doigts, d'où ses noms vernaculaires de "gantelée" ou "gant de Notre-Dame".</p> <p>Selon les traditions populaires, si une tige de digitale ploie vers le sol, ce n'est pas sous le poids des gouttes de rosée, mais parce que de petites fées sont cachées dans les clochettes.</p>
DILLENIA indica	Dillénie	pulpe du fruit comme shampoing; avec les feuilles, on polit l'ivoire

DIOSPYROS LOTUS L.	Plaqueminer d'Europe	bois dur, à grain homogène, à coeur irrégulièrement coloré en noir: meubles comme le bois d'ébène
DIPLLOTAXIS ERUCOIDES (L.) DC. *subsp. erucoïdes	Diplotaxis fausse roquette	mauvaise herbe à détruire avant la maturité des graines
DIPLLOTAXIS MURALIS (L.) DC. *subsp. MURALIS	Diplotaxis des murailles	mauvaise herbe à détruire des cultures.
DIPLLOTAXIS TENUIFOLIA (L.) DC.	Diplotaxis à feuilles ténues	feuilles: odeur nauséuse; propriétés identiques et peut-être supérieures à celles de l'erysimum. Mauvaise herbe à détruire dans les cultures
DIPLLOTAXIS VIMINEA (L.) DC.	Diplotaxis des vignes	mauvaise herbe à détruire
DIPSACUS FULLONUM L.	Chardon à foulon	bractéoles terminées en crochets pour peigner les tissus de laine comme les tapis de billard. Tiges utilisées pour fabriquer des bobines; Séchés, les capitules de la cardère à foulon étaient utilisés pour carder la laine. Les feuilles groupées deux par deux sont soudées entre elles par la base. Cette disposition permet à l'eau de s'y accumuler d'où son nom grec dipsacos qui signifie " soif " et ses nombreux noms vernaculaires: " cabaret des oiseaux ", " cuvette de Vénus ", " lavoir de Vénus ", " fontaine des oiseaux ".
DORONICUM GRANDIFLORUM LAM.	Doronic à grandes fleurs	plante recherchée par les chamois
DORONICUM PLANTAGINEUM L.	Doronic plantain	feuilles desséchées et préparées employées parfois comme le tabac, soit pour fumer, soit pour priser
DRIMIA maritima (L.) Stearn	Scille maritime	la variété rouge de la scille officinale, particulièrement toxique pour les rongeurs, est largement employée dans les raticides du commerce
DROSEREA INTERMEDIA HAYNE	Rosolis intermédiaire	plante bouillie avec de la laine, la teint en jaune
DROSEREA LONGIFOLIA L. [nom. rej. prop.]	Rosolis à feuilles longues	plante bouillie avec de la laine, la teint en jaune
DROSEREA ROTUNDIFOLIA L.	Drosera	plante bouillie avec de la laine, la teint en jaune. Plante âcre et caustique, rendant les moutons malades
DROSEREA X obovata Mert. & W.D.J.Koch	Drosera	plante bouillie avec de la laine, la teint en jaune
ECHIUM creticum L. *subsp. creticum	Vipérine australe	racine, appelée "Orcanette d'Orient" fournit une teinture rouge
ECHIUM ITALICUM L. *SUBSP. ITALICUM	Vipérine d'Italie	racine fournit couleur rouge pour fard
ECHIUM VULGARE L. *SUBSP. VULGARE	Vipérine commune	la racine donne un colorant textile rouge; Le nom de cette espèce vient de la forme de ses fruits ressemblant à une tête de vipère. Elle a donc longtemps servi à soigner les morsures de serpent. (Théorie des signatures de Paracelse qui prétendait que Dieu indiquait aux hommes les propriétés médicinales des plantes en les marquant d'un signe compréhensif pour les humains). Les fleurs sont, dans un premier temps bleues, une fois pollinisées, elles deviennent d'un rouge clair, couleur invisible pour les abeilles.
EICHHORNIA crassipes	Jacinthe d'eau	purifie l'eau de ses métaux lourds si on enlève périodiquement les plantes;
ELAEIS guineensis	Palmiste épineux	huile de palme du péricarpe du fruit: savon et lubrifiants; huile de palmiste de l'amande interne: cosmétiques et margarine; palmes couvrent les toits et se tissent
ELETTARIA cardamomum Maton	Cardamome	huile essentielle du fruit à peine mûr dans liqueurs et en parfumerie. ATTENTION: ne pas utiliser en cas d'ulcères
ELYTRIGIA repens (L.) Desv. ex Nevski *subsp. repens TRITICUM repens L.	AgrChiendent officinal	se multiplie rapidement, envahissante et nuisible dans les champs et les jardins
EQUISETUM arvense L.	Prêle, Queue de cheval	récurer autrefois les ustensiles de cuisine à cause de la silice rugueuse
EQUISETUM hiemale	Prêle d'hiver	plante pour polir le bois, ivoire, cuivres
ERICA ARBOREA L.	Bruyère arborescente	bois très dur, dense, à grain fin, homogène, serré, de couleur rouge cramoisi, susceptible d'acquiescer un beau poli: pipes, divers menus objets. Excellent combustible, et le charbon de bois est l'un des meilleurs qui existe. Ces arbrisseaux sont très dangereux dans les incendies de forêt: ils s'allument très rapidement et les morceaux enflammés qui s'en détachent et qui sont entraînés par le vent, mettent facilement le feu à d'autres parties de la forêt.
ERICA CARNEA L. *subsp. carnea	Bruyère couleur de chair	les renflements noueux et très durs de l'ERICA mediterranea: pipes dites "pipes en racine de bruyère"
ERICA CINEREA L.	Bruyère cendrée	on extrait des fleurs une teinture jaune brunâtre solide qui prend une couleur brun foncé après une ébullition prolongée. Les débris de la plante forment un humus acide

		qui, mêlé aux sols siliceux dans lesquels croît l'espèce, constitue la "terre de bruyère" employée dans le jardinage
ERICA SCOPARIA L. *subsp. scoparia	Bruyère à balais, Brande	fabrication de balais. Quelque fois employé comme combustible
ERICA TETRALIX L.	Bruyère à quatre angles	tiges pour fabriquer brosses et balais fins. La plante peut remplacer le houblon pour fabriquer de la bière. Le charbon fait avec les tiges, parfois utilisé par les forgerons. On mêle parfois les tiges à l'écorce de chêne pour le tannage des peaux
ERICA VAGANS L.	Bruyère vagabonde	parfois employé comme combustible
ERIOPHORUM polystachion L., ERIOPHORUM ANGUSTIFOLIUM ROTH.	Linaigrette à feuilles étroites	les poils qui entourent les fruits, autrefois utilisés en mélange avec du coton pour faire des mèches à brûler
ERODIUM ciconium (L.) L'Hér.	Erodium bec de cigogne	construction d'hygromètres très sensibles avec les parties de carpelles, indiquant par la rotation de l'extrémité de l'arête qui les surmonte, la plus ou moins grande humidité de l'air
ERUCA sativa Mill. *subsp. sativa	Roquette cultivée	feuilles frottées sur la peau, la colorent comme du rouge à joues en créant un afflux sanguin
ERYNGIUM BOURGATII GOUAN *subsp bourgatii	Chardon bleu des Pyrénées	nuisible dans les pâturages comme plante épineuse
EUCALYPTUS GLOBULUS LABILL. *subsp. globulus	Eucalyptus bleu	racines secrètent un produit toxique qui empêche la croissance de certaines autres plantes; le nectar des fleurs donne du miel
EUCOMMIA ulmoides Oliver	Arbre à gutta percha	feuilles pourvues de filaments de latex caoutchouteux
EUGENIA caryophyllata Thunberg	Girofle	un sachet de clous, dans l'armoire, rafraîchit et parfume le linge; Pomme d'ambre : orange ronde, la piquer de clous, sécher 3 - 4 semaines (attention aux moisissures), parfume la pièce où elle se trouve. Au Moyen Age, elle était portée à la ceinture contre la peste.
EUONYMUS europaeus L., EVONYMUS VULGARIS MILL.	Fusain d'Europe	bois, fétide à l'état frais, jaune ou blanc: marqueterie, divers objets: fuseaux, aiguilles à tricoter, vis diverses, lardoires, cure-dents; le bois carbonisé en vase clos produit un bon charbon pour fabriquer la poudre de chasse; les rameaux carbonisés dans des tubes de fer: le "fusain" utilisé pour le dessin. La substance rouge des excroissances du tégument des graines est employée pour teindre les cuirs dits "maroquins". Les feuilles peuvent servir à préparer de l'alcool méthylique par distillation
EUPATORIUM purpureum	eupatoire pourpre	graines donnent une teinture textile rose
EUPHORBIA AMYGDALOIDES L. *subsp. AMYGDALOIDES	Euphorbe à feuilles d'amandier	chèvres broutent parfois la plante et leur lait est alors purgatif
EUPHORBIA LATHYRIS L.	Euphorbe épurge	éloignerait (?) les taupes et les mulots. Les fruits jetés à l'eau enivrent les poissons
EUPHRASIA officinalis L. *subsp. officinalis	Euphrase officinale	feuilles séchées et préparées en guise de tabac
FAGOPYRUM ESCULENTUM MOENCH [nom. cons.]	Sarrasin	seule céréale qui ne soit pas une graminée. Graines pour engraisser les boeufs, porcs, moutons, volaille, chevaux. Plante souvent coupée en vert pour les bêtes à cornes; enfouies avant la floraison: excellent engrais. des tiges, on a extrait une couleur bleue pour autrefois teindre les étoffes
FAGUS SYLVATICA L. *subsp. SYLVATICA	Hêtre commun	bois pour menuiserie, charronnage et chauffage; traverses de chemin de fer lorsqu'il est injecté de matières antiseptiques telles que la créosote; sabots; manche de hache; copeaux utilisés dans la fabrication du vinaigre. Excellent combustible; huile des faines ne sèche pas, pour lampes ou savon; faines pour polir les meubles; les jeunes feuilles colorent en vert vif les liqueurs; les cendres des branches donnent une teinture blonde.
FALLOPIA convolvulus (L.) Á. Löve *var. convolvulus	Renouée liseron	graines données en nourriture aux oiseaux. Mauvaise herbe qui s'enroule autour des céréales
FALLOPIA dumetorum (L.) Holub	Renouée des buissons	graines: on les donne aux oiseaux
FESTUCA PRATENSIS HUDS. *subsp. PRATENSIS	Fétuque des prés	bonne plante fourragère; foin de bonne qualité quoique un peu dur; regain abondant
FICUS CARICA L. *subsp. carica	Figuier	feuilles nettoient parfaitement casseroles et ustensiles divers; latex pour attendrir la viande; feuilles donnent une teinture jaune; pour conserver les figues sèches, les mettre dans une boîte en métal avec une feuille de laurier; arbre sacré pour les hindous et les bouddhistes; latex comme cire à cacheter et réparer les poteries; papier avec les fibres de l'écorce
FILAGO vulgaris Lam.	Cotonnière	les pies grièches se servent de cette plante pour construire leurs nids

	d'Allemagne	
FILIPENDULA ULMARIA (L.) MAXIM. *subsp. ulmaria	Filipendule ulmaire	racines teignent la laine en noir sans mordant ou avec de l'alun; les fleurs teignent la laine mordancée à l'alun en un très beau jaune; tige et feuilles en bleuâtre fixé en faisant bouillir avec de la racine de Rumex acetosa; sommités fleuries la teignent en jaune verdâtre en présence d'alun; fleurs séchées parfument le linge; Spirée fait allusion à la forme torsadée des fruits. Les étangs, les marais et toutes les eaux stagnantes véhiculaient au moyen- âge, la malaria. On pensait que la reine-des-prés et le saule qui poussaient avec vigueur dans ces lieux humides devaient soigner cette maladie ainsi que toutes les terribles fièvres qui en résultaient. Au début du XIX ^e siècle, le français Leroux et le suisse Pagenstecher isolèrent, pour le premier la salicyline avec l'écorce du saule, pour le second de l'aldéhyde salicylique avec les fleurs de la reine-des-prés. Rapidement on s'aperçut que ces deux composants avaient la même structure. En 1878, le chimiste Hofmann synthétisa l'acide acétylsalicylique et l'appela " aspirine " (A pour acety..., spir pour spirée). L'aspirine est le médicament le plus consommé dans le monde.
FISTULINA hepatica (Schaeff.) Fr.	Fistuline hépatique	provoque une pourriture brune du bois, ce qui lui confère une certaine valeur économique; le bois infesté, d'un brun plus riche, est donc plus recherché
FOENICULUM VULGARE Miller *subsp. vulgare	Fenouil	feuilles, tiges et fleurs: teindre la laine en jaune moutarde; alun comme mordant
FRAGARIA VESCA L.	Fraisier commun	sucres de la fraise: lévulose permis aux diabétiques; fraise déconseillée en cas de dermatose et peut provoquer de l'urticaire; Le fraisier est connu depuis la préhistoire. En 124 de notre ère, l'écrivain romain Apulejus décrit les vertus thérapeutiques de la fraise.
FRANGULA dodonei Ard. *subsp. dodonei, RHAMNUS FRANGULA L.	Bourdaine, Aulne noir	bois homogène et léger, divisé en lanières pour objets en vannerie. Charbon du bois jeune de 3-6 ans dont on a enlevé l'écorce: fabrication de la poudre de chasse. Charbon fabriqué avec les fines branches: pour le dessin, comme le fusain, mais plus dur et marque mieux le papier. Tiges pour tuteurs et balais. Ecorce matière colorante rouge. Fruits: matière colorante verte
FRAXINUS EXCELSIOR L. *subsp. EXCELSIOR	Frêne commun	écorce et bois teignent la laine en brun verdâtre. Feuilles comme fourrage pour moutons et chèvres (dans les montagnes: cultivés en "têtard" pour récolter leurs branches chaque année. Bois blanc ou blanc rosé, coloré irrégulièrement de brun dans le coeur des arbres âgés; bois dur, fin, lourd, tenace, onctueux au toucher lorsqu'il est travaillé: construction, menuiserie, timons, brancards, rames, cercles de tonneaux. Bon combustible et excellent charbon. Dans la Grèce antique, le frêne, arbre de Poséidon, attirait le feu mais aussi les pluies fertilisantes. Au premier siècle de notre ère, Dioscoride et Pline, respectivement médecin grec et naturaliste romain, attribuaient au frêne le pouvoir d'éloigner les serpents. Même l'ombre de l'arbre les faisaient fuir. De plus, ils pensaient que les feuilles et les rameaux jeunes neutralisaient le venin de vipère. Cet emploi persiste dans les campagnes jusqu'au début de notre siècle. Chez les Celtes et les Germains, le frêne était sacré et considéré comme arbre cosmique, trait d'union entre la Terre et le Ciel. Dans toute l'Europe, le frêne passait comme guérisseur des hernies et du rachitisme infantile. Autrefois, avant de partir en mer, pour de longs voyages, les marins sculptaient des petites croix en bois de frêne qu'ils portaient sur eux pour éviter la noyade. Les norvégiens choisissent le frêne comme bûche de Noël. " Quand le frêne devient vert, s'enfuit l'hiver ".
FRAXINUS ORNUS L. *subsp. ornus	Orne	écorce et feuilles teignent la laine en jaune avec de l'alun et en noir avec du sulfate de fer
FUMARIA OFFICINALIS L. *SUBSP. OFFICINALIS	Fumeterre officinale	mauvaise herbe à détruire; On l'appelle aussi " herbe de la fumée " car ses racines font pleurer si on s'en frotte les yeux. Normandie: On met à brûler dans les étables des feuilles et des tiges de fumeterre sur un lit de braises de bois de pommier. On fait entrer ensuite dans les étables le bétail à reculons et c'est un moyen infaillible pour empêcher les voleurs de venir dérober le beurre et le bétail. En Bourgogne, un bouquet fleuri de fumeterre (mai à octobre) sur le rebord de la fenêtre d'une jeune fille signifie que ce qu'on dit d'elle est vrai. En Belgique, on assure que pour obtenir une augmentation de son patron, il suffit d'aller la lui demander après avoir enduit ses propres chaussures d'une décoction de fumeterre. Cette espèce était déjà connue de Pline et de Dioscoride et figure aussi dans les traités d'herboristerie du Moyen âge (Avicenne).
GALANTHUS NIVALIS L.	Baguenaudier	bulbe a parfois provoqué l'empoisonnement du bétail

	d'hiver, Galanthe des neiges	
GALEOPSIS angustifolia Ehrh. ex Hoffm. *subsp. angustifolia	Galéopsis à feuilles étroites	mauvaise herbe des champs, à détruire
GALEOPSIS TETRAHIT L. *SUBSP. TETRAHIT	Galéopsis tétrahit	écorce de la tige convertie en filasse pour la fabrication des cordes. graines pilées, exposées à la vapeur d'eau bouillante puis comprimées entre 2 plaques de fer chauffées: huile abondante pouvant entrer dans la composition du mastic de vitrier ou employée pour l'éclairage
GALIUM BOREALE L.	Caille lait du nord	parties souterraines pour une teinture rouge (voir RUBIA tinctorum)
GALIUM MOLLUGO L. *SUBSP. MOLLUGO	Gaillet commun, Caille lait	par ses parties souterraines: teinture rouge
GALIUM odoratum (L.) Scop.	Aspérule odorante, Gaillet odorant	dans les armoires, parfume le linge et chasse les insectes. Parties souterraine, rhizome, pour substance colorante rouge; la coumarine des feuilles donne une odeur douce de foin coupé après séchage; feuilles séchées éloignent les insectes, parfument le linge et agissent comme fixatif dans les pots-pourris; Peu odorante à l'état frais, l'aspérule prend au séchage une agréable senteur de foin due au développement d'une substance chimique, la coumarine. L'aspérule sert à parfumer le linge dans les armoires et à en éloigner les insectes. Les racines des aspérules peuvent être utilisées en succédané de la garance pour teindre en rouge les lainages.
GALIUM VERUM L. *SUBSP. VERUM HAYEK	Caille lait officinal, Gaillet jaune	racines colorent la laine en rouge clair avec de l'alun, en rouge pourpre avec du chrome; sommité fleuries teignent la laine en jaune en présence d'alun ou de chrome; La racine, comme celle de la garance teint la laine en rouge. Les sommités fleuries, traitées à l'alun, la colorent en orange.
GARDENIA augusta	Gardénia	huile essentielle des feuilles: en parfumerie et pour parfumer le thé; le fruit colore les aliments en jaune
GAULTHERIA procumbens L.	Gaulthérie	essence par distillation de feuilles après 24 heures de macération: parfume confiseries et dentifrices
GENISTA TINCTORIA L. *subsp. TINCTORIA	Genêt des teinturiers	sommités fleuries teignent la laine en jaune en présence d'alun ou de chrome; en vert par-dessus une première teinture à l'indigo; en hommage à sa famille, les Plantagenets, Henri II d'Angleterre fit d'une fleur de genêt son signe de ralliement;; Faire la sieste sous un arbuste de genêt n'est pas du tout reposant. Comme chez toutes les papilionacées, le fruit du genêt est une gousse. Quand elles sont à maturité, les gousses noires du genêt accumulent la chaleur du soleil et se dessèchent rapidement. L'enveloppe vrille d'un coup avec un petit bruit sec et dans le même temps les graines se trouvent projetées au loin. C'est un moyen de dispersion original, une sorte de catapulte qui fonctionne à l'énergie solaire. Le genêt était utilisé autrefois par les teinturiers.
GENTIANA acaulis L. *subsp. acaulis *var. acaulis, GENTIANA KOCHIANA PERRIER & SONGEON	Gentiane à grandes fleurs	fleurs pour teindre les oeufs de Pâques en bleu
GENTIANA LUTEA L. *subsp. lutea	Gentiane jaune	on arrache les racines à l'aide de pioches particulières munies d'un long manche. Autrefois employé pour le tannage. Fournit une teinture brune lorsqu'on y ajoute du sulfate de fer. Feuilles quelque fois utilisées pour transporter les fromages. Les bestiaux ne broutent pas cette plante
GERANIUM ROBERTIANUM L. *SUBSP. ROBERTIANUM BRIQ.	Géranium Robert	nom original: Ruberta, Rubertiana (de ruber: rouge), d'où par corruption Robert, Rubert; Le profil de son fruit au long bec effilé dénonce la famille des géraniacées du grec "geranos ", grue. Dans les pays du Moyen Orient, on dit parfois que c'est Mahomet qui a donné leur couleur rouge à ces fleurs en faisant sécher ses vêtements sur un parterre. Les feuilles éloignent même les moustiques.
GERANIUM SANGUINEUM L. *VAR. SANGUINEUM	Géranium sanguin	plante pour préparer les peaux
GERANIUM SYLVATICUM L. *SUBSP. SYLVATICUM	Géranium des bois	plante pour préparer les peaux
GEUM URBANUM L.	Benoîte commune	racine ayant l'odeur de girofle. Bon fourrage; Ses fleurs jaunes sont suivies de fruits velus et crochus qui s'accrochent facilement aux toisons des animaux et aux vêtements des promeneurs. Sa racine contient une essence qui se décompose à la dessiccation en répandant un parfum d'œillet. Sa saveur rappelle le clou de girofle; elle est utilisée comme aromate de la bière et du vin et pour les soupes et potages. Son odeur passait pour repousser les mites. En la brûlant avec de l'encens, les exorciseurs s'en servaient pour repérer les démons; s'il en restait quelques-uns, la racine gémissait, entraînait en convulsion et poussait des

		<p>petits cris.</p> <p>La benoîte aurait un heureux effet sur la lactation des ruminants. Les paysannes peu fortunées la récoltaient autrefois pour la brassée du bord des routes qu'elles offraient le soir à l'unique vache de l'étable.</p> <p>La racine a des propriétés tinctoriales. Elle donne à la laine un beau brun orangé, la plante entière donne un brun clair.</p>
GLEBIONIS segetum (L.) Fourr., CHRYSANTHEMUM SEGETUM L.	Chrysanthème des blés	fleurs fournissent une teinture jaune
GLECHOMA hederacea L.	Lierre terrestre	<p>plante desséchée, réduite en poudre et mêlée à l'avoine: vermifuge pour chevaux;</p> <p>Cette plante était vantée contre la folie: on imbibait des feuilles de papier buvard de sa décoction qu'on appliquait sur le crâne rasé des déments !</p> <p>Au XVII^e siècle s'établit son renom de remède de choix des maladies respiratoires. On croyait même que la plante guérissait la tuberculose pulmonaire.</p>
GLEDITSIA TRIACANTHOS L.	Févier à trois épines	bois jeune: blanc jaunâtre mais devient rosé ou rouge brun; bois dur, lourd, à grain compact, résistant à l'humidité: menuiserie, traverses de chemin de fer ou construction des wagons, mais il manque de souplesse et résiste peu à la flexion. Epines très dures parfois comme clous
GLOBULARIA VULGARIS L.	Globulaire vulgaire	feuilles pour teinture jaune
GLYCERIA FLUITANS (L.) R. BR.	Glycérie flottante	plante volontiers consommée par les chevaux et les bêtes à cornes dans les régions d'étangs comme les Dombes, la Sologne... Foin de bonne qualité. Grains recherchés par les oiseaux aquatiques et les poissons
GLYCERIA maxima (Hartman) Holmberg	Glycérie aquatique	foin grossier. Paille pour nattes, paillassons, emballages, litière pour animaux
GOMPHOCARPUS FRUTICOSUS (L.) Robert Brown	Gomphocarpe fruticuleux	feuilles servant parfois à falsifier le sené
GOSSYPIUM arboreum	Cotonnier, Coton	fleurs teignent la laine en jaune brunâtre; les fibres dans la capsule donnent le coton textile
GOSSYPIUM herbaceum	Coton	fleurs teignent la laine en jaune brunâtre; les fibres dans la capsule donnent le coton textile
GOSSYPIUM hirsutum	Coton	le fruit contient des fibres tissées depuis toujours
GRATIOLA OFFICINALIS L.	Gratiolle officinale	lorsque la plante est trop abondante dans les herbages, elle fait maigrir les chevaux qui la broutent ou peut leur occasionner de l'entérite
HEDERA HELIX L. *subsp. helix	Lierre	<p>autrefois dédié à Bacchus, consacré à la gloire des poètes et des buveurs; feuilles en solution: foncer les cheveux et raviver les soies et taffetas noirs; on mêle parfois les feuilles à la cendre pour faire la lessive; suc résineux des vieux troncs comme vernis; non nuisible aux murs qu'ils protègent des intempéries; non nuisible pour les arbres sur lesquels il croît, mais il produit un couvert qui, lui, est nuisible au développement des bourgeons de l'arbre, et les tiges nombreuses et épaisses peuvent mettre obstacle à l'épaississement du tronc et des branches de l'arbre qui le supporte.</p> <p>Autrefois, les tiges grimpantes étaient utilisées pour la confection de gobelets servant à faire boire les personnes atteintes de coqueluche; ce gobelet était appelé "coqueluchon".</p> <p>La particularité du lierre est d'avoir des feuilles de deux types: celles des rameaux stériles ont une forme palmée et celles des rameaux fertiles sont au contraire pleines et ovales.</p> <p>Les abeilles apprécient les fleurs du lierre mais les fruits sont très toxiques.</p> <p>Hedera vient du grec Aïro: je m'accroche.</p> <p>Le lierre est le symbole de l'amour passion. Comme lui, il s'attache à son hôte, s'enroule autour de lui et l'enserme si fort qu'à la fin celui-ci meurt, entraînant également sa propre mort. Le lierre est souvent associé à la vigne. Comme elle, c'est une plante grimpante, et la forme de leurs feuilles est assez proche.</p> <p>Chez les Egyptiens, le lierre était appelé l'arbre d'Osiris car il était considéré comme immortel.</p> <p>Dans la mythologie grecque, le lierre était la plante favorite de Dionysos. Il se coiffait d'ailleurs d'une couronne réalisée avec les rameaux de cette plante. Ce fut un lierre qui lui sauva la vie alors qu'il n'était pas encore né: Zeus foudroya Sémélé mais un lierre s'interposa entre le fœtus et le feu pour le protéger. La cuisse de Zeus ou Jupiter, son père, lui servit ensuite d'abri.</p> <p>Dans l'antiquité, le lierre tenait une place importante dans la composition du breuvage dionysiaque, boisson qui provoquait des hallucinations, l'ivresse, le délire et la démence.</p>

		<p>Les sorcières du Moyen Age l'utilisaient également pour l'élaboration de leurs philtres.</p> <p>On plaçait souvent une couronne de lierre sur les portes des tavernes, car, prétendait-on, le lierre neutralisait la vigne et préservait de l'ivresse. On croyait tellement à ces vertus anti-ivresse que l'on réclamait des gobelets taillés dans du bois de lierre pour boire.</p> <p>Dans le langage des fleurs, le lierre signifie: fidélité, " je m'attache ".</p> <p>Le lierre était aussi censé protéger contre les esprits malins. On en suspendait dans les étables pour empêcher le lait de tourner.</p> <p>Les tombes de Tristan et Yseult étaient loin l'une de l'autre. Une tige de lierre surgit de la tombe de Tristan, une autre de la tombe d'Yseult. Ces tiges grandirent, s'accrochèrent aux piliers, aux chapiteaux, et se rejoignirent et s'enlacèrent sous les voûtes du sanctuaire.</p> <p>Dans certaines régions campagnardes de France, on utilisait une décoction de feuilles de lierre pour laver et donner un bel aspect aux étoffes. Les lavandières mêlaient des feuilles de lierre à la cendre pour faire la lessive. On ravivait aussi les couleurs des tissus de soie ou on détachait les vêtements sombres sans leur faire perdre leur couleur, avec une décoction de lierre.</p> <p>Une décoction de feuilles de lierre servait aussi à teindre les œufs de Pâques en vert. Les femmes brunes qui voulaient accentuer la couleur de leurs cheveux ou faire disparaître leurs premières mèches grises, lavaient leurs cheveux avec du suc de lierre.</p>
HEDYSARUM CORONARIUM L.	Sainfoin à bouquets	fourrage
HELIANTHUS ANNUUS L. *subsp. annuus	Tournesol, Soleil commun	fibres de la tige pour faire papier; les boutons floraux donnent un colorant jaune; Moelle utilisée pour faire des coupes dans les plantes dans les manipulations de botanique (comme SAMBUCUS nigra). Fruits servent à l'alimentation de divers animaux, et en particulier très appréciés par les perroquets
HELIOTROPIUM arborescens L.	Héliotrope	poudre de fleurs parfume certains savons et talcs; huile pour la parfumerie
HELIOTROPIUM EUROPAEUM L.	Héliotrope d'Europe	animaux pouvant être empoisonnés par les feuilles
HERACLEUM SPHONDYLIUM L. *SUBSP. SPHONDYLIUM	Branç Ursine	espèce nuisible aux prairies; Le nom latin Heracleum se rapporte à Héraclès ou Hercule, qui aurait dévoilé les propriétés médicinales de cette plante ou alors Héraclée, ville de Bithynie, d'où l'on pensait autrefois cette plante originaire. La plante fraîche peut provoquer des éruptions et vésicules sur la peau après exposition au soleil (phénomène de photosensibilisation).
HIBISCUS sabdariffa L.	Hibiscus	le liber donne une fibre solide ressemblant au jute; le "fruit" est en réalité un sépale renflé
HIERACIUM AURANTIACUM L.	Epervière à fleurs oranges	on extrait des fleurs une matière colorante
HIERACIUM MURORUM L.	Epervière des murs	miel de bonne qualité par les abeilles lorsque la plante croît à assez grande altitude
HIERACIUM UMBELLATUM L.	Epervière en ombelle	recherchée par les bestiaux. On en extrait une teinture d'un jaune franc qui devient orangée par l'alun, et d'un jaune pâle sous l'influence du sel ammoniac
HIPPOPHAE RHAMNOIDES L. *subsp. rhamnoides	Argousier	tiges, feuillage et racines donnent une teinture jaune; Bois utilisé par tourneurs et ébénistes
HIRSCHFELDIA incana (L.) Lagreze-Fossat *subsp. incana	Hirschfeldie appliquée	mauvaise herbe à détruire dans les champs
HOLCUS LANATUS L.	Houlque laineuse	foin abondant mais de valeur nutritive médiocre
HOLCUS MOLLIS L. *subsp. mollis	Houlque molle	plante nuisible dans les champs cultivés, envahissante et assez difficile à détruire. Foin de qualité médiocre
HORDEUM VULGARE L. *convar. Vulgare	Orge commune	fabrication de la bière et les résidus de cette fabrication, les drèches, servent à nourrir les bestiaux. On en fait aussi de l'alcool. Parfois, l'orge remplace l'avoine dans l'alimentation des chevaux. Engraisser les volailles
HUMULUS LUPULUS L.	Houblon	tiges flexibles pour vannerie; fibres pour tissage et papier; cendre des tiges pour verre; vrilles pour cire et colorant brun rouge; - En brasserie, donne l'arôme et contribue à la conservation de la bière On utilise aussi les fibres de la tige à des fins textiles pour faire des cordes, des sacs etc. Les cendres de ses racines sont utilisées dans la verrerie.
HYACINTHOIDES non-scripta (L.) Chouard ex Rothm. *subsp. non-scripta	Jacinthe des bois	bulbe exploité pour empeser collerettes et fraises; bulbe et tige contiennent une gomme donnant une colle forte (reliure et fixer empennages des flèches)

HYMENAEA courbaril	Courbaril	résine exsudée des racines et du tronc: courbarine ou résine animée occidentale: pour vernis, cuir vernis, encens; bois dur et lourd est estimé
HYOSCYAMUS NIGER L. *VAR. NIGER	Jusquiame noire	empoisonnement par la jusquiame: prostration, engourdissements des membres, somnolence, ivresse, myosis, délire calme, convulsions, paralysie et mort. Ebullition du suc de la plante: on obtient une gelée blanche servant à préparer une couleur blanc d'argent. On extrait des feuilles une teinture pouvant colorer en vert olive la laine d'abord traitée par le bismuth; La jusquiame est la plante magique de Jupiter. C'est pour cela qu'elle inculque sagesse, prospérité et perspicacité. Pour obtenir ces effets, elle doit agir le jeudi. Les anciens Egyptiens connaissaient déjà ses propriétés narcotiques. Dioscoride et Pline la mentionnent et au Moyen Age, c'était l'une des principales drogues utilisée en sorcellerie. Elle entrainait dans la composition de plusieurs philtres d'amour et autres potions toxiques pour se débarrasser d'ennemis. C'est une plante extrêmement toxique. Tous ses organes contiennent de puissants alcaloïdes comme l'atropine, la scopolamine et l'hyoscyamine. On administrait aux condamnés à mort des potions de jusquiame pour atténuer les tourments de l'exécution. Les potions de jusquiame provoquent des troubles de la vision: scintillements et leurs appelés " pluie d'or "
HYPERICUM elodes L.	Millepertuis des marais	renferme une matière colorante jaune
HYPERICUM PERFORATUM L. *subsp. PERFORATUM	Millepertuis commun	sommités fleuries teignent la laine en jaune en présence d'alun; elles possèdent une matière colorante jaune soluble dans l'eau, rouge soluble dans l'huile; Le millepertuis offre à contre-jour des feuilles qui semblent percées de trous: il s'agit en réalité de glandes contenant un liquide résineux photosensibilisant. Le dieu viking Balder habitait dans un magnifique palais avec sa mère Frigg. Malgré le luxe et la beauté qui l'entouraient, il était assailli de cauchemars annonçant sa mort. Pour le rassurer, sa mère fit prêter serment à tous les animaux et à toutes les plantes de la création de ne jamais nuire à Balder. Malheureusement, elle oublia le millepertuis. Loki, le dieu du mal, persuada Holder, dieu de la guerre, de supprimer Balder. Armé d'un rameau de millepertuis, Holder frappa Balder qui s'écroula mort. Depuis, l'huile de millepertuis soulage les coups et les brûlures. Le millepertuis est le terrible " fuga daemonum " du Moyen Age. C'est lui qui devait mettre en fuite les légions de Satan. On plaçait quelques feuilles fraîches dans la bouche des sorcières soumises à la question pour les obliger à avouer leur pacte avec le démon. Cette herbe aux éclatantes fleurs jaunes, solaires par excellence, est l'une des grandes herbes de la Saint-Jean. Le millepertuis récolté le jour de la Saint-Jean était souvent accroché aux portes des maisons en guise de talisman. Si une maison avait la réputation d'être maudite, on entrainait, on brûlait du millepertuis et les démons prenaient leurs jambes à leur cou. Aujourd'hui, le millepertuis est utilisé comme anti-dépresseur en Allemagne. On met dans des liqueurs des rameaux fleuries. En exposant au soleil, on obtient une couleur rose ou rouge.
HYSSOPUS OFFICINALIS L. *SUBSP. OFFICINALIS	Hysope officinale	les feuilles portent une moisissure donnant de la pénicilline. Tiges comme goupillon dans les grandes cérémonies de l'église catholique; Plante sacrée des Hébreux que le roi Salomon utilisait pour ses bains et qui guérissait les rhumes et toutes les affections des bronches. L'hysope est utilisée par les parfumeurs et les fabricants de liqueur.
ILEX AQUIFOLIUM L.	Houx	c'est en pilant la 2° écorce que l'on obtenait la GLU pour attraper les oiseaux; bois pour tournage, ébénisterie, marqueterie, dents d'engrenages, cannes, manches de fouet, cravaches appelées en ce cas "houssines"; il peut être teint en noir dans toute sa substance et recevoir un beau poli; Les feuilles des jeunes arbustes sont bordées de pointes acérées tandis que celles des arbres anciens, plus grands, n'ont plus que quelques piquants, voire un seul à la pointe du limbe. Ce moyen de défense permet aux jeunes arbustes de grandir, sans être mangés par les cervidés sauvages comme les chevreuils. Situées plus haut, les feuilles des vieux arbres n'ont plus à redouter la dent des herbivores et les piquants deviennent inutiles. Le houx apporte prospérité et bonheur: le placer au-dessus des portes assure d'heureuses fêtes, à condition de l'avoir accroché avant la veille de Noël sinon cela attire des ennemis de la part des vivants et des morts. Grâce à ses piquants, le houx protège des sorciers et des maléfices. Au Moyen Age, les paysans lui attribuaient le pouvoir de détourner les orages. En Allemagne, une croyance affirmait que si l'on ramassait, un vendredi après le coucher du soleil, neuf feuilles abîmées d'un houx âgé, qu'on les glissait sous son oreiller dans un linge blanc fermé par neuf noeuds, tous les rêves que l'on ferait se réaliseraient. Les jeunes filles tiraient autrefois un présage en comptant les piquants des feuilles de

		<p>houx. Il suffisait de dire: fille, femme, veuve, religieuse pour savoir quel serait leur sort. Si un jeune homme se pique avec du houx, c'est signe qu'il épousera une femme "piquante" dit-on dans la Vienne. Dans la Drôme, en revanche, on raconte: «Si une fille aime et manie les fruits du houx, elle épousera un homme qui aura beaucoup de chagrins et de misères». Dans le langage des fleurs, le houx signifie la rudesse. Autrefois, on utilisait des fagots de rameaux de houx pour ramoner les cheminées. On attachait aussi des rameaux aux cordes où l'on suspendait la viande salée afin de la protéger des dégâts causés par les rats.</p> <p>Selon une tradition béarnaise, lorsque Jésus eut créé le laurier, le diable voulut l'imiter mais il ne réussit qu'à faire le houx, qui pour cette raison porte des piquants. L'écorce contient un colorant jaune. Les baies rouges sont toxiques.</p>
ILLICIUM verum Hooker fill.	Badiane, Anis étoilé	huile essentielle des fruits et feuilles: savons, huiles capillaires, parfums orientaux
INDIGOFERA tinctoria	Indigotier	tiges fermentées et feuilles donnent une riche teinture bleue; les feuilles renforcent le noir des cheveux
IRIS FLORENTINA *AUCT. NON L.	Iris de Florence	rhizome en poudre comme base de dentifrice; l'huile des racines remplace la violette dans les parfums (cette odeur est due à une huile essentielle acquise en séchant); les iris maintenaient et protégeaient le chaume sur les toits
IRIS GERMANICA L.	Iris d'Allemagne	odeur suave des rhizomes: donner aux lessives une odeur de violette, utilisation aussi en parfumerie; placée dans les armoires, la racine d'iris parfume le linge
IRIS PALLIDA LAM.	Iris pâle	tige souterraine dans fabrication de parfums
IRIS PSEUDACORUS L.	Iris des marais	rhizome donne un colorant bleu; Iris était messagère des dieux, intermédiaire entre les divinités et les humains. La fleur de lys qui deviendra ensuite l'emblème de la royauté française n'était à l'origine, qu'un iris. Louis VII, vainqueur d'une bataille qui s'était déroulée dans un champ d'iris jaunes, le prit pour emblème. On le nomma " fleur-de-Louis " et par déviation " fleur-de-lis " A la Renaissance, les Florentins tirèrent des rhizomes de l'iris un parfum dont on imprégnait les gants des dames et des gentilshommes.
ISATIS TINCTORIA L. *subsp. TINCTORIA	Pastel des teinturiers	partiellement sécher les tiges fleuries au soleil et les feuilles au moment où elles commencent un peu à jaunir, les broyer en pâte laissée à fermenter en plein air à l'abri; presser cette pâte en bloc, l'humecter et laisser fermenter: infuser un peu du produit obtenu dans de l'eau de chaux: tissus en bleu vif semblable à l'indigo avec alun. La substance extraite, desséchée, se vend sous le nom de "coques de pastel". Cultivé comme plante fourragère précoce
JASMINUM OFFICINALE L.	Jasmin commun	fleurs pour parfumerie
JATROPHA curcas	Jatropha	feuilles donne des teintures indélébiles rouge, grise et noire; l'huile des graines: combustible lampant, fabrication savon, chandelles
JUGLANS REGIA L.	Noyer commun	feuilles froissées font fuir les insectes; enveloppe verte des fruits, le brou: colorer le bois en brun, et la laine en brun avec de l'alun, du sulfate de fer ou du chlorure d'étain; huile des noix ne sèche pas pour savons. Bois: couleur brune, dur et homogène, susceptible d'un beau poli pour ébénisterie, tabletterie, crosses de fusil, sabots
JUNCUS communis E. Mey	Jonc commun	tiges pour faire des liens; berceaux
JUNCUS inflexus L.	Jonc des jardiniers	tiges pour liens
JUNIPERUS COMMUNIS L. *SUBSP. COMMUNIS	Genévrier	cônes communiquent à la laine une couleur brunâtre. Bois compact et durable: échalas, manches d'outils, crayons. Bois pour chauffer les fours; Son fruit est une baie à la pulpe sucrée, farineuse et térébenthinée à la fois, contenant trois graines poivrées. Cette baie mûrit en trois ans, passant du vert au noir voilé de bleu, la même branche portant des fruits à des états de maturité différents. Le genévrier était jadis considéré comme un arbuste sacré dans tout l'hémisphère boréal. La Madone fuyait avec l'enfant Jésus les soldats d'Hérode. Les genêts et les pois chiches claquaient de peur et allaient les trahir; le lin se hérissa. Heureusement un genévrier ouvrit ses branches et cacha la Vierge avec l'Enfant. Alors Marie maudit les genêts et les pois chiches, les condamnant à claquer pour toujours. Elle pardonna au lin sa faiblesse et donna sa bénédiction au genévrier. En Russie, on frappait sur tous les trous, sur toutes les fissures des maisons avec des branches de genévrier de peur que les mauvais esprits s'y faufilent avec les maladies.
JUNIPERUS OXYCEDRUS L. *SUBSP. OXYCEDRUS	Genévrier cade	bois de couleur fauve, homogène et à grain fin, susceptible d'un beau poli: ébénisterie, placage, crayons.
JUNIPERUS PHOENICEA L.	Genévrier de Phénicie	bois d'odeur désagréable, mais d'un grain fin, susceptible d'un beau poli: ébénisterie
LABURNUM	Cytise	utilisé pour le reboisement des terrains calcaires. Bois dur, brillant, élastique, peut

ANAGYROIDES MEDIKUS *subsp. anagyroides		recevoir un beau poli: tourneurs en ébénisterie, menuiserie; bondes des tonneaux (résiste de longues années au vin); coins pour bûcherons
LACTUCA SATIVA L.	Laitue cultivée	quelquefois les laitues sont cultivées en grand pour l'alimentation des volailles et porcs
LALLEMANTIA iberica	Dracocéphale blanchâtre	dans graines: huile alimentaire et d'éclairage
LAMIUM PURPUREUM L.	Lamier pourpre	dans les champs: mauvaise herbe à détruire
LARIX DECIDUA MILLER	Mélèze	feuilles en automne deviennent jaunes et tombent: coloration en brun de la laine. Bois: aubier blanc jaunâtre et coeur rouge brun; souple, résistant, grande dureté même sous l'eau par suite de sa richesse en résine. Construction, merrain, bardeaux, échelas. Bon bois de chauffage mais pétille trop. Ecorce jeune pour tannage des cuirs; résine forme la Térébenthine de Venise;
LATHYRUS APHACA L. *VAR. APHACA	Gesse aphaca	bonne plante fourragère, mais graines pouvant être dangereuses pour les bestiaux
LATHYRUS CICERA L.	Gesse chiche, Jarosse	excellent fourrage pour bestiaux et chevaux (sauf à l'état sec pour ces derniers)
LATHYRUS PRATENSIS L. *subsp. pratensis	Gesse des prés	bon fourrage
LATHYRUS SATIVUS L.	Gesse cultivée	excellent fourrage pour bestiaux et chevaux (sauf à l'état sec pour ces derniers)
LATHYRUS SYLVESTRIS (L.) P. F. *SUBSP. SYLVESTRIS	Gesse des bois	bon fourrage
LATHYRUS TUBEROSUS L.	Gesse tubéreuse	fourrage surtout dans les sols argileux
LAURUS NOBILIS L.	Laurier sauce	feuilles légèrement narcotiques; le bois brûlé donne du goût aux aliments fumés. Considéré par les anciens comme symbole de gloire (héros et poètes). Bois d'odeur agréable pour marqueterie
LAVANDULA angustifolia Mill. *subsp. angustifolia L., LAVANDULA OFFICINALIS CHAIX *VAR. OFFICINALIS	Lavande officinale, Aspic	fagots servant au chauffage. Entre dans la composition de quelque vernis, et est utilisée en peinture et en parfumerie. Tiges sèches dans les armoires pour protéger les étoffes de laine contre les mites et parfumer le linge. On en retire l'"huile d'aspic" et l'"essence d'aspic" pour eaux de toilette (eau de lavande) ou l'"essence de lavande"
LAVANDULA STOECHAS L. *subsp. stoechas	Lavande Stoéchas	employé en parfumerie
LENS CULINARIS MEDIK.	Lentille comestible	bon fourrage mais d'un faible rendement
LEONURUS CARDIACA L. *subsp. cardiaca *var. cardiaca	Agripaume	tiges et feuilles: teinture de couleur foncée, olivâtre et vive. Placée dans les trous ou galeries des taupes: les éloigne.
LEPIDIDIUM CAMPESTRE (L.) R. BR.	Passerage des champs	mauvaise herbe à détruire
LEPIDIDIUM LATIFOLIUM L.	Passerage à larges feuilles	bon fourrage pour les ruminants. Utilisé dans le midi pour éloigner les insectes parasites
LIATRIS spicata	Liatride	feuilles et racines réduites en poudre pour éloigner les insectes et aromatiser le tabac;
LIGUSTRUM lucidum Ait. f.	Troène de Chine	feuilles et jeunes pousses donnent une forte teinture jaune pour tissus, les baies mûres une teinture gris vert
LIGUSTRUM VULGARE L.	Troène	sommet des branches teignent la laine en jaune clair avec de l'alun, en jaune d'or avec du chrome; les fruits donnent aux tissus une couleur bleu noirâtre. On s'en servait pour colorer les estampes, les chapeaux, les gants; les fleurs pour une eau de toilette; fruits pour frelater le vin en lui donnant une couleur d'un rouge plus foncé. Graines pour bonne huile à brûler. Rameaux effilés et flexibles: liens, claies, paniers, ouvrages de vannerie. Bois blanc veiné de brun au coeur, serré, lourd, dur: excellent charbon pour la poudre de chasse; feuilles ayant parfois empoisonné le bétail
LINARIA VULGARIS MILLER *SUBSP. VULGARIS	Linaire commune	plante pouvant servir à teindre la laine et la soie en leur donnant une couleur vert olive
LINDERA benzoin	Benjoin	le fruit séché et moulu remplace le quatre-épices; l'huile des fruits est épicée et camphrée, celle des feuilles rappelle la lavande;
LINNAEA BOREALIS L.	Linnée boréale	fleurs rarement visitées par les abeilles
LINUM USITATISSIMUM L.	Lin cultivé	huile de lin (pressage à chaud des graines) pour préparer des peintures et le linoléum; graines: 30% huile fine, très siccative pour vernis, savons, encre d'imprimerie, instruments de chirurgie; l'usage de farine de lin ancienne expose à des dermatoses provoquées par le rancissement de l'huile; fibres pour faire de la ficelle (faire fermenter les tiges dans l'eau (rouissage), on brise ensuite les tiges pour rompre le bois tout en laissant les fibres intactes (teillage), puis on soumet la substance à

		l'action de peignes particuliers qui séparent les fibres constituant la filasse (peignage). Fil de lin, toiles, diverses étoffes fines
LIPPIA citriodora Lmk.	Verveine citronnelle,	les feuilles donnent une teinture verte;
LIQUIDAMBAR orientalis	Copalme d'Orient	résine (styrax ou copalme) comme encens et fumigations
LITHOSPERMUM ARVENSE L.	Grémil des champs	partie extérieure des tiges souterraines et des racines: substance rouge comme fard ou pour colorer le beurre
LITHOSPERMUM OFFICINALE L.	Grémil officinal	partie extérieure des tiges souterraines et des racines: substance rouge comme fard ou pour colorer le beurre
LOLIUM italicum A. Br.	Ivraie d'Italie, Ray grass d'Italie	foin de bonne qualité, en mélange avec trèfle
LOLIUM PERENNE L.	Ivraie vivace, Ray grass anglais	bonne plante fourragère. Foin dur lorsque fauché tardivement
LONICERA PERICLYMENUM L.	Chèvrefeuille périclymène	cette espèce peut nuire aux jeunes peuplements forestiers en envahissant et en étouffant les jeunes plants. En général, la trompe des abeilles est trop courte pour atteindre le liquide sucré au fond de la corolle
LONICERA XYLOSTEUM L.	Chèvrefeuilles des haies	rameaux pour fabriquer des balais grossiers. Fleurs parfois visitées par les abeilles
LOTUS CORNICULATUS L. *SUBSP. CORNICULATUS ASCH.-GR.	Lotier corniculé	teinture jaune tirée de la plante; cette plante fixe l'azote, donc peut servir d'engrais vert; les gousses minces et allongées ressemblent à la patte d'un poulet, d'où l'un de ses noms populaires. Excellent fourrage
LOTUS ULIGINOSUS Schkuhr	Lotier des marais	bon fourrage pour les prairies humides
LUFFA cylindrica	Eponge végétale	le fruit séché, trempé et blanchi présente une texture fibreuse: éponge pour nettoyer la peau, les casseroles et amortir les chocs
LUPINUS ALBUS L.	Lupin blanc	les lupins fixent l'azote et phosphates: bons engrais verts; ils absorbent les pesticides excédentaires et autres polluants; on a planté des lupins à Tchernobyl pour absorber les retombées nucléaires. graines pour nourriture des animaux, en particulier pour les boeufs. Moutons avides des feuilles jeunes. Plante cultivée pour le fourrage ou pour l'enfouissage au vert
LUPINUS diverses espèces	Lupin	les lupins fixent l'azote et phosphates: bons engrais verts; ils absorbent les pesticides excédentaires et autres polluants; on a planté des lupins à Tchernobyl pour absorber les retombées nucléaires. Planté comme fourrage ou pour l'enfouissement au vert
LUPINUS gussoneanus C. Agardh	Lupin hérissé	les lupins fixent l'azote et phosphates: bons engrais verts; ils absorbent les pesticides excédentaires et autres polluants; on a planté des lupins à Tchernobyl pour absorber les retombées nucléaires. Planté comme fourrage ou pour l'enfouissement au vert
LUPINUS LUTEUS L.	Lupin jaune	les lupins fixent l'azote et phosphates: bons engrais verts; ils absorbent les pesticides excédentaires et autres polluants; on a planté des lupins à Tchernobyl pour absorber les retombées nucléaires. Planté comme fourrage ou pour l'enfouissement au vert
LUPINUS POLYPHYLLUS LINDL.	Lupin	les lupins fixent l'azote et phosphates: bons engrais verts; ils absorbent les pesticides excédentaires et autres polluants; on a planté des lupins à Tchernobyl pour absorber les retombées nucléaires. Planté comme fourrage ou pour l'enfouissement au vert
LYCOPERSICON esculentum Miller [nom. cons.], SOLANUM LYCOPERSICUM L.	Tomate	feuilles de tomate éloignent guêpes et moustiques
LYCOPODIUM clavatum	Lycopode en massue	en pharmacie, spores pour rouler les pilules
LYCOPUS EUROPAEUS L. *subsp. EUROPAEUS	Lycophe d'Europe	la sève donne une teinture textile noire;
LYSIMACHIA VULGARIS L. *subsp. vulgaris	Lysimaque commune, Chasse-bosse	de la plante, une substance colorante qui teint la laine en jaune. La substance tinctoriale extraite des fleurs sert à teindre les cheveux en blond. Les parties souterraines fournissent une teinture brune d'une grande solidité
LYTHRUM SALICARIA L.	Salicaire officinale	l'herbe donne de l'éclat aux cheveux blonds; Les pétales peuvent servir de colorant rouge, inoffensif. La plante était utilisée autrefois dans le tannage des cuirs.
MAHONIA aquifolium (Pursh) Nutt.	Mahonia à feuilles de houx	écorce de la racine teint la laine en jaune; rameaux et jeunes feuilles en jaune orangé; feuilles en noir avec sulfate de fer
MALUS communis Poir.	Pommier commun	écorce du pommier teint la laine en jaunâtre. Bois: brun plus ou moins rougeâtre, compact et homogène: ébénisterie, sculpture, gravure, mais sensible aux alternances de la sécheresse et de l'humidité. Bon bois de chauffage. De l'écorce: teinture jaune.

		Feuilles consommées par les bestiaux;
MATTHIOLA fruticulosa (Loefl. ex L.) Maire	Matthiôle triste	excellente huile extraite des graines
MEDICAGO ARABICA (L.) Huds.	Luzerne d'Arabie, Lampourde	plante pour fourrage
MEDICAGO ARBOREA L. *subsp. arborea	Luzerne en arbre, C'était le "Cytise" des anciens	plante pour fourrage en Orient.
MEDICAGO LUPULINA L. *subsp. LUPULINA	Luzerne lupuline, Petit trèfle	plante comme fourrage
MEDICAGO minima (L.) L. *var. minima	Petite luzerne	plante pour fourrage
MEDICAGO sativa L. *subsp. falcata (L.) Arcang.	Luzerne en faucille	plante comme fourrage, surtout dans les terrains pierreux
MEDICAGO SATIVA L. *SUBSP. SATIVA	Luzerne cultivée	on en extrait commercialement de la chlorophylle et de la vitamine A; sa présence à l'état sauvage indique une relative richesse minérale du sol; les graines donnent un colorant jaune. Plante comme fourrage (à l'état sec, mais pas en trop grande quantité à l'état frais, ce qui occasionne un gonflement chez les animaux, souvent mortel)
MEDICAGO SCUTELLATA (L.) Mill.	Luzerne à écussons	cultivé à cause de ses fruits en forme de coquille de colimaçon
MELAMPYRUM ARVENSE L. *SUBSP. ARVENSE BVRD.	Mélampyre des champs	brouté par les bestiaux, mais nuisible dans les champs par son parasitisme sur les graminées et par ses graines qui, mélangées aux grains de blé, donnent à la farine une teinte rougeâtre et rendent le pain indigeste
MELAMPYRUM PRATENSE L.	Mélampyre des prés	bonne plante pour les bestiaux;
MELAMPYRUM SYLVATICUM L.	Mélampyre des bois	bonne plante pour vaches et moutons
MELIA AZEDARACH L.	Mélia azédarach	fruits pour faire des chapelets (d'où le nom: Paster Noster). Graines: 48% huile comme huile à brûler. fruits mortels pour les chiens
MELILOTUS ALBUS Medikus	Mélicot blanc	plante pour fourrage parfois. Excellent pour la nourriture des bestiaux. Graines consommées par les volailles et les porcs
MELILOTUS ALTISSIMUS THUILL.	Mélicot élevé	fleurs distillées avec de l'eau: fabriquer un parfum qui a l'odeur de foin coupé
MELILOTUS OFFICINALIS Lam.	Mélicot commun	anticoagulant (antivitamine K) pour tuer rats et souris par hémorragie interne; les parties aériennes séchées complètent les sachets antimites. Plante pour fourrage parfois; Les fleurs dégagent un parfum qui s'accroît quand on fait sécher la plante. C'est la coumarine présente dans toute la plante qui donne ce parfum si particulier. Cette substance a la propriété de décontracter les muscles mais aussi a des effets anticoagulants. On en tire également un toxique efficace contre les rats. Les Tziganes utilisent le feuillage séché et réduit en poudre du mélicot comme succédané du tabac.
MELISSA OFFICINALIS L. *subsp. officinalis,	Mélicote officinale	odeur feuilles: citron; éloigne les insectes (moustiques...).
MENTHA AQUATICA L. *subsp. aquatica	Menthe aquatique	La nymphe Mintha habitait avec son amant Hadès dans le monde souterrain. Quand Hadès, roi des Enfers, amena Perséphone pour en faire son épouse légitime, Mintha, jalouse, poussa des cris épouvantables et proféra des menaces qui suscitèrent la colère de Déméter, mère de Perséphone. Pour protéger sa fille, la déesse réduisit Mintha en cendres. De ces cendres naquit une nouvelle plante odorante, la menthe (Mintha sp). Chez les anciens, la menthe a toujours joué un rôle ambigu. Elle était à la fois la plante aromatique excitant le désir sexuel et une espèce abortive passant pour rendre les femmes stériles. On brûlait autrefois les tiges dans des lieux infestés de puces et on en glissait des sachets dans les lits. Le pouvoir insecticide de cette plante est bien réel. Les souris ne supportent pas l'odeur de la menthe. Quelques plantes en pot placées dans les endroits infestés éloignent les rongeurs. Pour guérir un malade atteint de fièvre, il suffit de se rendre trois jours de suite, avant le lever du soleil, auprès d'une plante de menthe, de déposer auprès d'elle du pain, ou du sel, ou du vin, ou encore du poivre et, en la saluant avec effusion, de lui faire savoir qu'elle sécherait lorsque la fièvre arriverait sur elle. La légende dit, qu'après ce rite, la menthe sèche en même temps que le malade guérit. Pour retenir les pigeons dans le pigeonnier, il suffit d'enduire de menthe les entrées

		du pigeonnier.
MENTHA ARVENSIS L.	Menthe des champs	<p>mauvaise herbe des champs à cause des rejets nombreux;</p> <p>La nymphe Mintha habitait avec son amant Hadès dans le monde souterrain. Quand Hadès, roi des Enfers, amena Perséphone pour en faire son épouse légitime, Mintha, jalouse, poussa des cris épouvantables et proféra des menaces qui suscitèrent la colère de Déméter, mère de Perséphone. Pour protéger sa fille, la déesse réduisit Mintha en cendres. De ces cendres naquit une nouvelle plante odorante, la menthe (Mintha sp). Chez les anciens, la menthe a toujours joué un rôle ambigu. Elle était à la fois la plante aromatique excitant le désir sexuel et une espèce abortive passant pour rendre les femmes stériles.</p> <p>On brûlait autrefois les tiges dans des lieux infestés de puces et on en glissait des sachets dans les lits. Le pouvoir insecticide de cette plante est bien réel.</p> <p>Les souris ne supportent pas l'odeur de la menthe. Quelques plantes en pot placées dans les endroits infestés éloignent les rongeurs.</p> <p>Pour guérir un malade atteint de fièvre, il suffit de se rendre trois jours de suite, avant le lever du soleil, auprès d'une plante de menthe, de déposer auprès d'elle du pain, ou du sel, ou du vin, ou encore du poivre et, en la saluant avec effusion, de lui faire savoir qu'elle sécherait lorsque la fièvre arriverait sur elle. La légende dit, qu'après ce rite, la menthe sèche en même temps que le malade guérit.</p> <p>Pour retenir les pigeons dans le pigeonnier, il suffit d'enduire de menthe les entrées du pigeonnier.</p> <p>La menthe empêche le lait de cailler; on assure même que celui des vaches qui l'ont broutée est impropre à la fabrication de fromage.</p>
MENTHA cervina L.	Menthe des cerfs	<p>La nymphe Mintha habitait avec son amant Hadès dans le monde souterrain. Quand Hadès, roi des Enfers, amena Perséphone pour en faire son épouse légitime, Mintha, jalouse, poussa des cris épouvantables et proféra des menaces qui suscitèrent la colère de Déméter, mère de Perséphone. Pour protéger sa fille, la déesse réduisit Mintha en cendres. De ces cendres naquit une nouvelle plante odorante, la menthe (Mintha sp). Chez les anciens, la menthe a toujours joué un rôle ambigu. Elle était à la fois la plante aromatique excitant le désir sexuel et une espèce abortive passant pour rendre les femmes stériles.</p> <p>On brûlait autrefois les tiges dans des lieux infestés de puces et on en glissait des sachets dans les lits. Le pouvoir insecticide de cette plante est bien réel.</p> <p>Les souris ne supportent pas l'odeur de la menthe. Quelques plantes en pot placées dans les endroits infestés éloignent les rongeurs.</p> <p>Pour guérir un malade atteint de fièvre, il suffit de se rendre trois jours de suite, avant le lever du soleil, auprès d'une plante de menthe, de déposer auprès d'elle du pain, ou du sel, ou du vin, ou encore du poivre et, en la saluant avec effusion, de lui faire savoir qu'elle sécherait lorsque la fièvre arriverait sur elle. La légende dit, qu'après ce rite, la menthe sèche en même temps que le malade guérit.</p> <p>Pour retenir les pigeons dans le pigeonnier, il suffit d'enduire de menthe les entrées du pigeonnier.</p>
MENTHA LONGIFOLIA (L.) HUDS. *SUBSP. LONGIFOLIA	Menthe douce	<p>se substitue au houblon pour parfumer la bière. Emploi en parfumerie (eau de menthe);</p> <p>La nymphe Mintha habitait avec son amant Hadès dans le monde souterrain. Quand Hadès, roi des Enfers, amena Perséphone pour en faire son épouse légitime, Mintha, jalouse, poussa des cris épouvantables et proféra des menaces qui suscitèrent la colère de Déméter, mère de Perséphone. Pour protéger sa fille, la déesse réduisit Mintha en cendres. De ces cendres naquit une nouvelle plante odorante, la menthe (Mintha sp). Chez les anciens, la menthe a toujours joué un rôle ambigu. Elle était à la fois la plante aromatique excitant le désir sexuel et une espèce abortive passant pour rendre les femmes stériles.</p> <p>On brûlait autrefois les tiges dans des lieux infestés de puces et on en glissait des sachets dans les lits. Le pouvoir insecticide de cette plante est bien réel.</p> <p>Les souris ne supportent pas l'odeur de la menthe. Quelques plantes en pot placées dans les endroits infestés éloignent les rongeurs.</p> <p>Pour guérir un malade atteint de fièvre, il suffit de se rendre trois jours de suite, avant le lever du soleil, auprès d'une plante de menthe, de déposer auprès d'elle du pain, ou du sel, ou du vin, ou encore du poivre et, en la saluant avec effusion, de lui faire savoir qu'elle sécherait lorsque la fièvre arriverait sur elle. La légende dit, qu'après ce rite, la menthe sèche en même temps que le malade guérit.</p> <p>Pour retenir les pigeons dans le pigeonnier, il suffit d'enduire de menthe les entrées du pigeonnier.</p> <p>La menthe empêche le lait de cailler; on assure même que celui des vaches qui l'ont broutée est impropre à la fabrication de fromage.</p>
MENTHA piperita Huds.	Menthe poivrée	<p>La nymphe Mintha habitait avec son amant Hadès dans le monde souterrain. Quand Hadès, roi des Enfers, amena Perséphone pour en faire son épouse légitime, Mintha, jalouse, poussa des cris épouvantables et proféra des menaces qui suscitèrent la colère de Déméter, mère de Perséphone. Pour protéger sa fille, la déesse réduisit</p>

		<p>Mintha en cendres. De ces cendres naquit une nouvelle plante odorante, la menthe (<i>Mintha</i> sp). Chez les anciens, la menthe a toujours joué un rôle ambigu. Elle était à la fois la plante aromatique excitant le désir sexuel et une espèce abortive passant pour rendre les femmes stériles.</p> <p>On brûlait autrefois les tiges dans des lieux infestés de puces et on en glissait des sachets dans les lits. Le pouvoir insecticide de cette plante est bien réel.</p> <p>Les souris ne supportent pas l'odeur de la menthe. Quelques plantes en pot placées dans les endroits infestés éloignent les rongeurs.</p> <p>Pour guérir un malade atteint de fièvre, il suffit de se rendre trois jours de suite, avant le lever du soleil, auprès d'une plante de menthe, de déposer auprès d'elle du pain, ou du sel, ou du vin, ou encore du poivre et, en la saluant avec effusion, de lui faire savoir qu'elle sécherait lorsque la fièvre arriverait sur elle. La légende dit, qu'après ce rite, la menthe sèche en même temps que le malade guérit.</p> <p>Pour retenir les pigeons dans le pigeonnier, il suffit d'enduire de menthe les entrées du pigeonnier.</p>
MENTHA PULEGIUM L. *subsp. pulegium	Menthe pouliot	<p>feuilles éloignent fourmis et puces;</p> <p>La nymphe Mintha habitait avec son amant Hadès dans le monde souterrain. Quand Hadès, roi des Enfers, amena Perséphone pour en faire son épouse légitime, Mintha, jalouse, poussa des cris épouvantables et proféra des menaces qui suscitèrent la colère de Déméter, mère de Perséphone. Pour protéger sa fille, la déesse réduisit Mintha en cendres. De ces cendres naquit une nouvelle plante odorante, la menthe (<i>Mintha</i> sp). Chez les anciens, la menthe a toujours joué un rôle ambigu. Elle était à la fois la plante aromatique excitant le désir sexuel et une espèce abortive passant pour rendre les femmes stériles.</p> <p>On brûlait autrefois les tiges dans des lieux infestés de puces et on en glissait des sachets dans les lits. Le pouvoir insecticide de cette plante est bien réel.</p> <p>Les souris ne supportent pas l'odeur de la menthe. Quelques plantes en pot placées dans les endroits infestés éloignent les rongeurs.</p> <p>Pour guérir un malade atteint de fièvre, il suffit de se rendre trois jours de suite, avant le lever du soleil, auprès d'une plante de menthe, de déposer auprès d'elle du pain, ou du sel, ou du vin, ou encore du poivre et, en la saluant avec effusion, de lui faire savoir qu'elle sécherait lorsque la fièvre arriverait sur elle. La légende dit, qu'après ce rite, la menthe sèche en même temps que le malade guérit.</p> <p>Pour retenir les pigeons dans le pigeonnier, il suffit d'enduire de menthe les entrées du pigeonnier.</p> <p>La menthe empêche le lait de cailler; on assure même que celui des vaches qui l'ont broutée est impropre à la fabrication de fromage.</p>
MENTHA REQUIENII BENTHAM	Menthe de Corse	<p>La nymphe Mintha habitait avec son amant Hadès dans le monde souterrain. Quand Hadès, roi des Enfers, amena Perséphone pour en faire son épouse légitime, Mintha, jalouse, poussa des cris épouvantables et proféra des menaces qui suscitèrent la colère de Déméter, mère de Perséphone. Pour protéger sa fille, la déesse réduisit Mintha en cendres. De ces cendres naquit une nouvelle plante odorante, la menthe (<i>Mintha</i> sp). Chez les anciens, la menthe a toujours joué un rôle ambigu. Elle était à la fois la plante aromatique excitant le désir sexuel et une espèce abortive passant pour rendre les femmes stériles.</p> <p>On brûlait autrefois les tiges dans des lieux infestés de puces et on en glissait des sachets dans les lits. Le pouvoir insecticide de cette plante est bien réel.</p> <p>Les souris ne supportent pas l'odeur de la menthe. Quelques plantes en pot placées dans les endroits infestés éloignent les rongeurs.</p> <p>Pour guérir un malade atteint de fièvre, il suffit de se rendre trois jours de suite, avant le lever du soleil, auprès d'une plante de menthe, de déposer auprès d'elle du pain, ou du sel, ou du vin, ou encore du poivre et, en la saluant avec effusion, de lui faire savoir qu'elle sécherait lorsque la fièvre arriverait sur elle. La légende dit, qu'après ce rite, la menthe sèche en même temps que le malade guérit.</p> <p>Pour retenir les pigeons dans le pigeonnier, il suffit d'enduire de menthe les entrées du pigeonnier.</p>
MENTHA spicata L. *subsp. spicata	Menthe verte, Menthe crépue	<p>son huile essentielle sert à aromatiser chewing-gum, dentifrices...</p> <p>La nymphe Mintha habitait avec son amant Hadès dans le monde souterrain. Quand Hadès, roi des Enfers, amena Perséphone pour en faire son épouse légitime, Mintha, jalouse, poussa des cris épouvantables et proféra des menaces qui suscitèrent la colère de Déméter, mère de Perséphone. Pour protéger sa fille, la déesse réduisit Mintha en cendres. De ces cendres naquit une nouvelle plante odorante, la menthe (<i>Mintha</i> sp). Chez les anciens, la menthe a toujours joué un rôle ambigu. Elle était à la fois la plante aromatique excitant le désir sexuel et une espèce abortive passant pour rendre les femmes stériles.</p> <p>On brûlait autrefois les tiges dans des lieux infestés de puces et on en glissait des sachets dans les lits. Le pouvoir insecticide de cette plante est bien réel.</p> <p>Les souris ne supportent pas l'odeur de la menthe. Quelques plantes en pot placées dans les endroits infestés éloignent les rongeurs.</p>

		<p>Pour guérir un malade atteint de fièvre, il suffit de se rendre trois jours de suite, avant le lever du soleil, auprès d'une plante de menthe, de déposer auprès d'elle du pain, ou du sel, ou du vin, ou encore du poivre et, en la saluant avec effusion, de lui faire savoir qu'elle sécherait lorsque la fièvre arriverait sur elle. La légende dit, qu'après ce rite, la menthe sèche en même temps que le malade guérit.</p> <p>Pour retenir les pigeons dans le pigeonnier, il suffit d'enduire de menthe les entrées du pigeonnier.</p> <p>La menthe empêche le lait de cailler; on assure même que celui des vaches qui l'ont broutée est impropre à la fabrication de fromage.</p>
MENTHA suaveolens Ehrh. *subsp. suaveolens	Menthe à feuilles rondes	<p>plante renferme une matière colorante d'un rouge orangé.</p> <p>La nymphe Mintha habitait avec son amant Hadès dans le monde souterrain. Quand Hadès, roi des Enfers, amena Perséphone pour en faire son épouse légitime, Mintha, jalouse, poussa des cris épouvantables et proféra des menaces qui suscitèrent la colère de Déméter, mère de Perséphone. Pour protéger sa fille, la déesse réduisit Mintha en cendres. De ces cendres naquit une nouvelle plante odorante, la menthe (Mintha sp). Chez les anciens, la menthe a toujours joué un rôle ambigu. Elle était à la fois la plante aromatique excitant le désir sexuel et une espèce abortive passant pour rendre les femmes stériles.</p> <p>On brûlait autrefois les tiges dans des lieux infestés de puces et on en glissait des sachets dans les lits. Le pouvoir insecticide de cette plante est bien réel.</p> <p>Les souris ne supportent pas l'odeur de la menthe. Quelques plantes en pot placées dans les endroits infestés éloignent les rongeurs.</p> <p>Pour guérir un malade atteint de fièvre, il suffit de se rendre trois jours de suite, avant le lever du soleil, auprès d'une plante de menthe, de déposer auprès d'elle du pain, ou du sel, ou du vin, ou encore du poivre et, en la saluant avec effusion, de lui faire savoir qu'elle sécherait lorsque la fièvre arriverait sur elle. La légende dit, qu'après ce rite, la menthe sèche en même temps que le malade guérit.</p> <p>Pour retenir les pigeons dans le pigeonnier, il suffit d'enduire de menthe les entrées du pigeonnier.</p>
MENTHA X gentilis	Menthe noble	<p>La nymphe Mintha habitait avec son amant Hadès dans le monde souterrain. Quand Hadès, roi des Enfers, amena Perséphone pour en faire son épouse légitime, Mintha, jalouse, poussa des cris épouvantables et proféra des menaces qui suscitèrent la colère de Déméter, mère de Perséphone. Pour protéger sa fille, la déesse réduisit Mintha en cendres. De ces cendres naquit une nouvelle plante odorante, la menthe (Mintha sp). Chez les anciens, la menthe a toujours joué un rôle ambigu. Elle était à la fois la plante aromatique excitant le désir sexuel et une espèce abortive passant pour rendre les femmes stériles.</p> <p>On brûlait autrefois les tiges dans des lieux infestés de puces et on en glissait des sachets dans les lits. Le pouvoir insecticide de cette plante est bien réel.</p> <p>Les souris ne supportent pas l'odeur de la menthe. Quelques plantes en pot placées dans les endroits infestés éloignent les rongeurs.</p> <p>Pour guérir un malade atteint de fièvre, il suffit de se rendre trois jours de suite, avant le lever du soleil, auprès d'une plante de menthe, de déposer auprès d'elle du pain, ou du sel, ou du vin, ou encore du poivre et, en la saluant avec effusion, de lui faire savoir qu'elle sécherait lorsque la fièvre arriverait sur elle. La légende dit, qu'après ce rite, la menthe sèche en même temps que le malade guérit.</p> <p>Pour retenir les pigeons dans le pigeonnier, il suffit d'enduire de menthe les entrées du pigeonnier.</p>
MENYANTHES TRIFOLIATA L.	Ményanthe trifolié, Trèfle d'eau	<p>plante broutée avec avidité par les bestiaux, bien que l'âcreté des feuilles leur soit souvent nuisible;</p> <p>Le trèfle d'eau porte aussi le nom de " trèfle à la fièvre " qui lui fut donné par les habitants des contrées marécageuses et insalubres où il était couramment utilisé contre les excès du paludisme, réputation usurpée cependant.</p>
MERCURIALIS ANNUA L. *SUBSP. ANNUA	Mercuriale annuelle	renferme une matière colorante proche de l'indigo; par longue ébullition, communique à la laine une couleur jaune verdâtre tirant sur le bleu
MERCURIALIS PERENNIS L.	Mercuriale vivace	plante très nuisible aux animaux qui la consomment et a parfois causé l'empoisonnement de vaches et de moutons
MESEMBRIANTHEMUM CRYSTALLINUM L.	Ficoïde à cristaux	les feuilles peuvent servir de savon
MESPILUS GERMANICA L.	Néflier commun	bois: grain fin, égal, acquiert un beau poli, grisâtre avec des veines rouges, résiste bien au frottement, mais se fendille à la longue
MESUA ferrea	Arbre de fer	huile des graines pour lampes
MEUM ATHAMANTICUM JACQ. *subsp. athamanticum	Méum faux athamanthe	excellent fourrage quoiqu'un peu échauffant
MICHELIA champaca	Michelie	fleurs comme offrandes religieuses en Inde et Malaisie;
MIMULUS MOSCHATUS DOUGLAS ex. Lindley	Mimule musquée	employé pour remplacer le musc

MOLINIA CAERULEA (L.) MOENCH *subsp. caerulea	Molinie bleue	parfois cultivée, mais foin dur et grossier; pour litières. Tiges: petits balais. Racines: brosses. Feuilles sèches pour paillasses
MORUS ALBA L.	Mûrier blanc	feuilles pour nourrir le ver à soie; écorce et bois teignent la laine en jaune avec de l'alun; la sève laiteuse, caoutchouteuse des feuilles donnerait sa solidité au fil de soie. Bois: ébénisterie, ferronnage
MORUS NIGRA L.	Mûrier noir	bois: ébénisterie, charronnage. Feuilles pour nourrir les vers à soie
MUSCARI COMOSUM (L.) Miller	Muscari à toupet	le bulbe est vendu aux Etats-Unis sous le nom de "cipillino";
MUTELLINA purpurea (Poir.) Reduron, Charpin & Pimenov *subsp. purpurea	Ligustique mutelline	bon fourrage des prairies alpines
MYOSOTIS ARVENSIS (L.) HILL. *subsp. arvensis	Myosotis des champs	Le nom du myosotis vient du grec " oreille de souris "; il évoque la forme oblongue des feuilles. Pour savoir si elle est aimée, une jeune fille mettra un bouquet de myosotis dans un vase rempli d'eau salée. Si les fleurs se fanent, c'est qu'elle n'est pas aimée. Si une fille voulait se faire aimer d'un garçon, elle devait marcher dans un champ de myosotis quand elle avait ses règles. Elle passait et repassait sur les fleurs jusqu'à ce qu'une goutte de sang tombât sur un myosotis. Le myosotis symbolise la constance et la fidélité. Un bouquet de myosotis est une déclaration d'amour muette. Dans le langage des fleurs, le myosotis signifie amour véritable. Son autre nom est " ne m'oubliez pas ". Selon une vieille légende allemande, un preux chevalier se promenait avec sa belle au bord d'une rivière; celle-ci, apercevant de timides fleurs bleues sur la berge, lui demanda de lui en cueillir. En formant son bouquet, le jeune homme glissa et tomba à l'eau; sa lourde armure l'empêchant de nager, il fut emporté par le courant, mais, avant de sombrer, il eut le temps de jeter son bouquet vers la bien aimée en lui criant: " Vergiss mein nicht " (Ne m'oubliez pas !) Désespérée, la belle conserva sa mémoire en son cœur et choisit ses dernières paroles pour baptiser la fleur.
MYOSOTIS SCORPIOIDES (L.) HILL. *SUBSP. PALUSTRIS (L.) F. HERM.	Myosotis des marais	recherchée par les bestiaux
MYRICA cerifera	Myrte bâtarde	les baies assaisonnent donnent une cire à l'odeur balsamique pour bougies, mousse à raser, cosmétiques
MYRICA gale L.	Myrica galé	on fait bouillir le fruit dans l'eau et la cire qui le recouvre remonte à la surface: pour fabriquer des bougies (surnom de la plante: cirier); feuilles pour teindre la laine en gris vert avec de l'alun; feuilles parfumées éloignent les insectes dont les mites
MYRIOPHYLLUM VERTICILLATUM L.	Millefeuille aquatique	plante nuisible dans les pièces d'eau et les rivières: envahissante et peut arrêter le cours des eaux
MYROXYLON toluiferum	Baumier de Tolu	baume de Tolu comme fixatif dans savons et lotions capillaires
MYRRHIS ODORATA (L.) SCOP.	Cerfeuil musqué	odeur feuilles: anis; des graines vertes on en tire une cire parfumée pour les meubles
MYRTUS communis L.	Myrte	feuillage brûlé comme encens. Symbole des amants heureux. Huile essentielle extraite: "eau d'ange"
NANDINA DOMESTICA THBG.	Bambou sacré	le bois aromatique, à grain fin, servait à faire les baguettes de table au Japon;
NASTURTIUM OFFICINALE R. BR. *subsp. officinale *var. officinale	Cresson de fontaine	peut être contaminé par la Douve du Foie; le jus dissout la nicotine;
NELUMBO nucifera	Lotus du Nil	les étamines dorées parfument le thé
NEOTTIA NIDUS-AVIS (L.) L. C. M. Richard	Néottie nid d'oiseau	Accrochée aux racines des hêtres, la néottie nid d'oiseau est une orchidée saprophyte, ce qui signifie qu'elle se nourrit des déchets organiques d'autres végétaux en décomposition. Elle prend naissance sur une pelote de racines ressemblant à un nid (d'où son nom). Puisant son énergie d'autrui, elle est totalement dépourvue de chlorophylle. Toute la plante est de couleur crème. Sa tige porte de nombreuses petites fleurs qui attirent les insectes. Discrète, la néottie est aussi économe. Lorsque le froid sévit, semblant deviner qu'au printemps les pollinisateurs se font rares, elle ne forme plus de tige et épanouit son inflorescence dans l'humus. Invisibles, ses fleurs enterrées s'autopollinisent: à maturité, leurs pollinies se courbent lentement et fécondent la fleur en atteignant le stigmate.
NEPETA CATARIA L.	Népéta chataire	comme la valériane, la cataire excite le système nerveux des félins et fait fuir rats et puces; Historique: Son nom herbe-aux-chats est dû au fait que tout comme la valériane, la cataire stimule le système nerveux des félins.

NERIUM OLEANDER L. *subsp. oleander	Laurier rose	bois pour un charbon estimé pour la poudre de chasse; les abeilles visitent les fleurs lorsque les tubes des corolles ont été percés par les bourdons sauvages
NICANDRA PHYSALOIDES (L.) GAERTN.	Alkekenge du Perou	plante éloigne les mouches sur un petit espace; feuilles éliminent les poux
NICOTIANA TABACUM L.	Tabac	feuilles séchées: fumées, prisées, mâchées. Décoction des feuilles additionnée de sulfate de cuivre et de potasse: teinture verte. Jus des feuilles pour détruire les pucerons (usage potentiellement dangereux)
NIGELLA SATIVA L.	Nigelle cultivée	graines éloignent les insectes des vêtements;
NYMPHAEA ALBA L. *subsp. ALBA	Nénuphar blanc	rhizome pour teindre la laine en bleu-noir; Les fleurs ne s'ouvrent qu'au soleil. On utilisait autrefois le rhizome comme anaphrodisiaque pour calmer la surexcitation sexuelle. On a surnommé le nénuphar le " destructeur de plaisirs ", en raison de son pouvoir de " couper l'amour ". Les racines ont été utilisées comme nourriture dans le nord de l'Europe.
OCYMUM basilicum L.	Basilic	les feuilles éloignent les moustiques et les fourmis;
ODONTITES vernus (Bellardi) Dumort. *subsp. vernus	Odontitès rouge, Euphrasie rouge	nuisible aux prairies et cultures
OENANTHE aquatica (L.) Poiret	Ciguë aquatique, Oenanthe aquatique	plante nuisible aux bestiaux
OENANTHE CROCATA L.	Oenanthe à suc jaune	plante nuisible aux bestiaux
OENANTHE GLOBULOSA L. *subsp. GLOBULOSA	Oenanthe globuleuse	nuisible aux bestiaux
OENANTHE LACHENALII C. C. GMELIN	Oenanthe fenouil	nuisible aux bestiaux
OENANTHE PEUCEDANIFOLIA POLLICH	Oenanthe à feuilles de peucedan	plante nuisible aux bestiaux
OENANTHE PIMPINELLOIDES L.	Oenanthe faux boucage	plante nuisible aux bestiaux
OLEA EUROPAEA L. *SUBSP. EUROPAEA *var. europaea	Olivier d'Europe	l'huile de mauvaise qualité pour savons, lubrifiants, éclairage; la branche d'olivier est symbole de paix. Bois: très bon combustible, charbon de très bonne qualité
ONOBRYCHIS VICIFOLIA SCOP. *SUBSP. SATIVA (LAM.) THLNG.	Sainfoin cultivé, Esparcette	excellent fourrage; craint les climats humides. Visité par les abeilles: "Miel du Gâtinais"
ONONIS spinosa L. *subsp. maritima (Dumort. ex Piré) P.Fourn. *var. procurrens (Wallr.) Burnat	Arrête-boeuf, Bougrane	rameaux broutés par les animaux;
ONOPORDUM ACANTHIUM L. *SUBSP. ACANTHIUM	Onopordon acanthe	huile des graines pour cuisson et éclairage; le duvet des feuilles et tiges pour faire des oreillers; Emblème de l'Ecosse, les capitules figurent dans les armes de la ville de Nancy avec la devise "non inultus premor"; Les ânes s'en nourrissent, mais pas les autres animaux; Les graines sont une excellente nourriture pour la volaille. Elles renferment 25% d'huile bonne à brûler, qui ne se fige qu'à - 13°. Les espagnols, autrefois, en raclant légèrement le poil des feuilles, obtenaient, après séchage, une sorte d'amadou qui prend feu très facilement sous le briquet.
ONOSMA fastigiata (Braun-Blanq.) Braun-Blanq. ex Lacaita *subsp. fastigiata	Onosma fastigié	racine connue, comme la plante, sous le nom d'"orcanette jaune": teinture rouge pour les étoffes, colorer en rouge ou rose liqueurs et sucreries. Emploi aussi pour préparer du fard
OPOANAX CHIRONIUM (L.) W.D.J. KOCH	Opopanax de Chiron	substance "opopanax" pour les parfumeurs (matière résineuse et aromatique sous forme de larmes ou en masse
OPUNTIA caespitosa Raf. ex Ser.	Figuier de Barbarie	figue colore les urines en rouge; le fruit renferme une matière colorante rouge, c'est cette substance qui produit le "rouge de cochenille" par l'action du petit insecte Coccus cacti que l'on élève dans ce but sur les cactus
ORIGANUM VULGARE L. *subsp. VULGARE	Origan	plante (sommités) teint la laine en rouge en présence d'alun. On fume quelquefois les feuilles en guise de tabac. C'est un bon pâturage pour les bestiaux; Pour faire danser malgré elle une jeune fille, les sorciers recommandaient de cueillir la marjolaine la veille de la saint Jean avant le jour, de la faire sécher avec fenouil, lavande et myrte, de la broyer et souffler un peu de cette poudre en direction de la femme. Les sommités de l'origan peuvent teindre la laine en rouge.

		Dans certaines contrées montagnardes, on fumait les feuilles en guise de tabac..
ORNITHOGALUM UMBELLATUM L.	Ornithogale en ombelle	bulbes crus peuvent être toxiques pour le bétail
ORNITHOPUS SATIVUS LINK. *subsp. SATIVUS	Ornithope cultivé	parfois comme fourrage
OROBANCHE alba Stephan ex. Willd.	Orobanche du thym	parfois très nuisible lorsque la plante se développe en abondance dans les cultures de fèves, de pois ou de pois chiche
OROBANCHE MINOR Sm.	Orobanche du trèfle	parfois très nuisible aux cultures de trèfles
OROBANCHE ramosa L. *subsp. ramosa	Orobanche du chanvre	vrai fléau lorsque la plante envahit les champs de chanvre et de tabac
OXALIS ACETOSELLA L.	Oxalis petite oseille	feuille emblème de l'Irlande
PAEONIA OFFICINALIS L. *subsp. OFFICINALIS	Pivoine officinale	graines servaient d'épice; infusées dans de l'hydromel pour prévenir les cauchemars et se portaient en collier comme talisman
PALIURUS SPINA-CHRISTI MILL.	Paliure épine du Christ	c'est avec ses rameaux qu'a été faite la couronne du Christ. Branches comme combustible. Cannes avec rameaux. Les oiseaux recherchent les graines
PANAX ginseng C. A. Meyer	Ginseng	- Panax ginseng C. A. Meyer Panax vient du grec "pana" tout et "axos" cure (-> "panacée") - La racine passe pour rappeler la forme humaine, et le caractère anthropomorphe augmente avec l'âge de la plante - Le Ginseng blanc officinal coréen provient de plants âgés de 5 à 7 ans séchés au soleil - Pour obtenir le G. rouge, officinal au Japon, les racines sont soumises à l'action de la vapeur d'eau puis desséchées, elles prennent un aspect corné, rougeâtre - Panax quinquefolius L. ou Ginseng américain, n'est pas officinal
PANICUM MILIACEUM L. *subsp. miliaceum	Millet commun	fourrage à couper en vert; surtout pour ses grains servant à nourrir la volaille et les oiseaux. Paille pour faire des balais
PAPAVER RHOEAS L. *subsp. rhoeas	Coquelicot	colore les vins et médicaments; Si dès le seizième siècle, on a baptisé coquelicot ce petit pavot des champs en raison de sa couleur rappelant celle de la crête du coq, on lui a souvent préféré "ponceau", "coq", "coprose" ou "pavot rouge". En Picardie, il est appelé "paon", en Normandie Mahon, "parcet" et "ponchereux", en Berry et Sologne "babeau". On croyait autrefois que sentir des coquelicots donnaient mal de tête, que les regarder trop longtemps rendait aveugle.
PAPAVER SOMNIFERUM L.	Pavot somnifère	opium: latex séché à l'air obtenu en incisant la capsule verte avant maturité: on malaxe cette substance et on en fait des pains que l'on met à sécher à l'ombre. Graines pour huile d'oeillette (jaune, très fluide, odeur de noisette). Graines comme nourriture pour les oiseaux
PARTHENOCISSUS QUINQUEFOLIA (L.) PLANCHON	Vigne vierge	fruits donnent à la laine une couleur rose
PASTINACA SATIVA L. *SUBSP. SATIVA	Panais cultivé	la racine gelant, une partie de l'amidon se transforme en sucres. Plante entière comme bonne nourriture pour les chevaux
PEDICULARIS PALUSTRIS L. *subsp. palustris	Pédiculaire des marais	nuisible aux prairies en donnant un mauvais fourrage
PELARGONIUM graveolens	Geranium rosat	essence: propriété insecticide
PELARGONIUM radula	Géranium	essence: propriété insecticide
PERILLA frutescens	Pérille,	infusion des feuilles sert à colorer la nourriture en rouge; graines: huile comestible siccativée utilisée comme l'huile de lin pour peintures et vernis
PERSEA americana	Avocat	huile au pouvoir pénétrant: dans crèmes dermiques, huiles de massage, améliore les peaux ternes;
PETASITES hybridus (L.) Gaertner B. Meyer et Scherb. *subsp. hybridus	Pétasite officinal	feuilles servent d'emballage pour le beurre; Très nuisible aux prairies qu'elle appauvrit par la multiplication de ses tiges souterraines et par le développement de ses nombreuses et énormes feuilles
PETROSELINUM crispum (Miller) Fuss	Persil frisé	le jus des feuilles éloigne les moustiques;
PETROSELINUM sativum Hoffm.	Persil	feuilles rafraîchissent l'haleine; cultivé à côté des rosiers il renforce leur parfum et leur résistance. Vénéneux pour les perroquets, les perruches et beaucoup de petits oiseaux
PHACELIA TANACETIFOLIA BENTHAM	Phacélie à feuilles de tanaisie	à planter entre les rangs de légumes: attire les bombyles qui se nourrissent de pucerons; bon engrais vert en automne; permet de limiter les traitements chimiques, insecticides et engrais; attire les abeilles, mais le nectaire n'étant pas très développé,

		les abeilles ont grand peine à l'atteindre: plante moins mellifère qu'on le croit généralement
PHALARIS ARUNDINACEA L. *subsp. ARUNDINACEA	Phalaris roseau, Alpiste	mauvaise plante fourragère que le bétail ne mange pas volontiers car très dure, et la plante sert surtout à faire de la litière
PHALARIS CANARIENSIS L.	Phalaris des Canaries	grain pour nourrir les oiseaux et même les volailles; cultivé parfois aussi comme plante fourragère
PHASEOLUS VULGARIS L.	Haricot	toxine: phasine détruite par la chaleur; manger le grain avec sa peau qui contient des ferments; eau de cuisson des haricots écossés sert au lavage des cotonnades teintées ou imprimées dont elle n'altère pas les couleurs; les nodules des racines apportent de l'azote au sol;
PHLEUM ALPINUM L. *subsp. alpinum	Phléole des Alpes	bonne plante fourragère de la prairie alpine
PHLEUM PRATENSE L. *subsp. PRATENSE	Phléole des prés	une des meilleures plantes fourragères qui entrent dans la composition des prairies naturelles; foin abondant mais tardif
PHRAGMITES australis (Cav.) Steudel *subsp. australis	Roseau commun	tiges pour couvertures, abris; paillassons, nattes, emballages; inflorescences: petits balais; plante comme litière
PHYTEUMA ORBICULARE L. *SUBSP. ORBICULARE	Raiponce orbiculaire	bon fourrage pour vaches et brebis
PHYTEUMA SPICATUM L. *subsp. SPICATUM	Raiponce en épi	bon fourrage pour vaches et brebis
PHYTOLACCA AMERICANA L.	Phytolaque américaine	suc des feuilles, combiné à plusieurs substances: encre rouge et laque rouge. Fruits pour teinture rouge sous le nom de "carmin breton" (interdit) employée en sucreries, peinture, papier, colorer le vin (vin de Porto, mais interdit désormais). Avec différents réactifs, cette teinture donne des teintes diverses usitées pour colorer la soie, la laine et le coton; le jus des baies peut servir d'encre de couleur, rose violacé;
PHYTOLACCA DIOICA L.	Phytolaque dioïque	jus des baies teint les tissus en rose violacé
PICEA EXCELSA (LAM.) LK.	Epicéa commun	bois blanc: menuiserie, bois de construction, charpentes, lames de parquet; de fente très facile: articles de boissellerie, bardeaux, allumettes. Pâte à papier. "Bois de résonnance" pour Tables d'harmonie de divers instruments de musique (arbres dont la croissance a été lente et bien uniforme. Pour le chauffage. Extraction de la résine. Ecorce pour tannage des cuirs; Comme les aiguilles d'épicéa ont une haute teneur en vitamines B, provitamine A (carotène) et oligo-éléments, les biologistes russes ont récemment fabriqué une farine d'aiguilles qu'on ajoute à la ration alimentaire des animaux d'élevage.
PIMPINELLA SAXIFRAGA L. *SUBSP. SAXIFRAGA THLNG. *VAR. SAXIFRAGA	Pimprenelle saxifrage	suc de la plante sert à fabriquer un cosmétique
PINGUICULA VULGARIS L.	Grassette commune	feuilles pour une teinture jaune
PINUS CEMBRA L.	Pin cembro	bois blanc et léger: menuiserie, jouets d'enfants, objets sculptés, manches à râtaux, bardeaux; vaisseliers. Médiocre bois de chauffage
PINUS HALEPENSIS MILL.	Pin d'Alep	écorce pulvérisée, en mélange avec le tan: préparer les peaux. Bois blanc avec le coeur rouge clair. médiocre qualité: petites charpentes, pilotis, menuiserie grossière, caisses, tonneaux d'emballage. Bon bois de chauffage
PINUS MONTANA MILL. *RACE MONTANA	Pin de montagne	bois à aubier blanc et coeur rougeâtre: construction, menuiserie, pâte à papier, chauffage
PINUS PINASTER SOLAND.	Pin des Landes	bois à aubier blanc et coeur rougeâtre: madriers, charpentes, caisses et tonneaux d'emballage. Constructions navales, menuiserie: poteaux, pilotis, échelas, pâte à papier. Bon bois de chauffage. Ramassage de la résine: le gemmage du 15 février au 15 décembre dans les Landes, et dès que l'arbre atteint 1.2m de tour à la base. Goudron par carbonisation des souches. Feuilles pour fabriquer la "laine de la forêt" dont on fait de l'ouate ou, après l'avoir filée, des tissus
PINUS PINEA L.	Pin pignon	Bois: charpentes, menuiserie, médiocre pour le chauffage
PINUS STROBUS L.	Pin de Weymouth	bois blanc, mou, sans grande élasticité et de faible durée. Il se travaille facilement: bois à découper, menuiserie, allumettes, pâte à papier. Médiocre bois de chauffage
PINUS SYLVESTRIS L.	Pin sylvestre	la chimie des branches pourrissant sous l'eau semble inhiber la prolifération des algues; l'huile extraite du bois: senteur vigoureuse aux savons et mousses de bain; on suspend les cônes pour leur arôme. Bois: zone externe ou aubier blanche et le coeur rouge et seul utilisable: bois de grande durée, mâts, poteaux, étais pour mines, charpente, menuiserie. Bon bois de chauffage. Pâte à papier; Poursuivie par le dieu Pan, la nymphe Oenone se cacha dans la forêt du mont Ida en Crète. Mais le dieu aux pieds de bouc s'enfonça dans les sous-bois et, avec l'aide de

		<p>ses amis les pins, il trouva la grotte où se dissimulait la nymphe. Le culte de ce dieu lubrique a toujours été associé au pin sylvestre. Les jours de cérémonie dans les temples qui l'honoraient, on faisait avancer en procession des tortues couvertes de rameaux de pin. L'arbre était le symbole de la fertilité. Les femmes mangeaient ses graines pour être enceintes et les hommes pour devenir plus virils.</p> <p>Il produit la térébenthine et l'huile qu'on en extrait.</p>
PISTACIA LENTISCUS L.	Pistachier lentisque	mastic dans amalgames dentaires provisoires, encens, colles de théâtre, vernis brillant, restauration des meubles anciens; bois dur pour menuiserie et ébénisterie; excellent bois de chauffage; cure-dents; huile des fruits pour l'éclairage, et pour préparer des savons; mastic: mastic de Chio: parfume haleine et entretient les dents
PISTACIA TEREBINTHUS L.	Pistachier térébinthe	térébinthine par incision du tronc; bois dur pouvant recevoir un beau poli; en ébénisterie et marqueterie; excellent bois de chauffage; la piqûre d'un puceron (l'Aphis pistaciae) produit des galles dont on retire une matière rouge pour teindre les laines
PISUM SATIVUM L. *SUBSP. SATIVUM *var. SATIVUM	Petit pois	tiges, parties vertes et cosses encore fraîches: fourrage pour animaux
PLANTAGO ALPINA L. *subsp. alpina	Plantain des Alpes	plante pour les troupeaux dans les hautes prairies des montagnes
PLANTAGO CORONOPUS L. *SUBSP. CORONOPUS	Plantain corne de cerf	graines données aux petits oiseaux
PLANTAGO LANCEOLATA L. *subsp.lanceolata *var.lanceolata	Plantain à feuilles lancéolées	fourrage pour les chevaux et les mulets
PLANTAGO MAJOR L. *subsp. MAJOR	Plantain majeur,	<p>l'enveloppe des graines absorbe 25 fois son poids d'eau, formant un gel adoucissant entrant dans des laxatifs et des produits amaigrissants. Graines aux petits oiseaux; En Provence, on raconte qu'un jour le diable ayant voulu le détruire en mordant sa racine, c'est la sainte Vierge qui vint au secours du plantain en créant cinq grosses nervures dans ses feuilles afin de faciliter la circulation de la sève.</p> <p>Dans les diligences anglaises, on accrochait jadis aux portes quelques touffes de plantain pour que le voyage se passe bien.</p> <p>Dans les bergeries, pendu au plafond tête en bas, il protège le troupeau.</p> <p>On croyait qu'il protégeait des morsures de serpent en épinglant quelques sommités fleuries au bas du pantalon.</p> <p>Les oiseaux apprécient beaucoup les graines du plantain.</p>
PLANTAGO MEDIA L. *subsp. MEDIA	Plantain moyen	graines aux petits oiseaux
PLANTAGO scabra Moench *subsp. scabra	Plantain des sables	graines données aux petits oiseaux. Graines pour gommer les mousselines
PLANTAGO sempervirens Crantz	Plantain cynops	graines données aux petits oiseaux
PLATANUS ACERIFOLIA (Aiton) WILLD.	Platane commun	<p>bois de couleur brune: menuiserie, objets sculptés;</p> <p>Il est planté partout. Il tolère l'air pollué. Il se resème très rarement car la majorité de ses graines sont infertiles. Les feuilles se décomposent très lentement.</p> <p>Le platane semble occuper une place à part dans l'antique mythologie des arbres. Considéré comme un présent des dieux, il est l'objet d'une adoration quasi amoureuse, d'une vénération pleine de tendresse et de respect.</p> <p>C'est l'arbre de la déesse mère, dont le culte est longtemps resté vivant en Crète. C'est la Pacha Mama des indiens des Andes, Gaïa la Terre mère dont sont issus les dieux et les hommes. Par sa large feuille en forme de main, le platane manifeste la présence terrestre de la déesse. Main qui protège, main qui bénit, cette main étendue est la signature de l'arbre, la marque par laquelle les anciens savaient reconnaître son identité symbolique.</p> <p>L'autre particularité du platane est son écorce caduque, qui se détache régulièrement en plaques minces. C'est sans doute ce qui lui vaut d'ombrager le bain des dieux, sur les berges du Pénée, dans la vallée du Tempé, dont on disait que c'était la vallée la plus belle de l'univers. Il n'est pas là par hasard, parce qu'il fait bon se baigner à l'ombre des platanes, mais parce qu'il a sa place dans ce rituel de purification, de régénération, au même titre que l'eau dans laquelle se baignent les dieux. Avec son tronc presque blanc qui change de peau chaque année, c'est un symbole de pureté, de beauté et d'éternelle jeunesse, le tronc des vieux arbres restant aussi lisse et lumineux qu'il l'était aux premiers jours.</p> <p>Bien avant la construction des temples de pierre, les lieux de culte étaient établis en plein air dans une clairière aménagée dans un bois sacré, ou près d'une source, d'un rocher consacré, ou encore sous un grand arbre. La forêt sacrée de l'Altis, près d'Olympie, était une des plus célèbres de son temps. Elle avait été aménagée par</p>

Héraclès lui-même, qui en avait fait un lieu de culte en l'honneur de son père Zeus. Cette vallée arrosée par le fleuve Alphée était autrefois couverte de platanes, et non de pins comme c'est le cas aujourd'hui.

Un platane sacré sert de théâtre à une prophétie qui marqua un tournant dans l'histoire de la guerre de Troie. Les combats duraient depuis près de neuf ans, les guerriers achéens las de cette lutte interminable, voulaient rentrer chez eux retrouver leur foyer, quand Ulysse leur fit part d'un prodige dont il avait été le témoin:

" Réunis autour d'une fontaine près des autels sacrés, nous offrions aux immortels des hécatombes parfaites, sous un beau platane d'où coulait une eau brillante. Alors apparut un grand miracle. Un serpent au dos roux, effrayant, que l'Olympe lui-même envoyait au jour, s'élança de dessous l'autel et se dressa vers le platane. Il y avait là de petits oiseaux, tous perchés sur la branche la plus haute, blottis sous les feuilles. Ils étaient huit en tout, et la mère qui les protégeait faisait neuf. Le serpent les dévora malgré leurs cris affreux. La mère volait tout autour, pleurant ses petits. Enroulé à l'arbre, le serpent l'attrapa par l'aile, gémissante. Quand il eut dévoré les petits et la mère (...) il fut transformé en pierre par le dieu qui l'avait fait apparaître. "

Homère, L'Odyssée

Le devin Calchas qui accompagnait l'expédition interpréta ce prodige en prédisant qu'au bout de neuf années de batailles, la ville enfin serait prise. Les guerriers grecs reprirent alors le combat avec une ardeur renouvelée jusqu'à la victoire finale.

Longtemps après cette époque on vénérât à Delphes un vieux platane auprès du temple d'Apollon, que l'on disait avoir été planté par Agamemnon avant son départ pour la guerre de Troie. Un autre était à Caphye, en Arcadie, qui avait été planté cette fois par son frère Ménélas.

Quand le corps du héros Diomède, compagnon d'armes d'Ulysse, fut ramené dans l'île qui porte son nom, c'est un platane, " le plus beau de tous les arbres " qui fut choisi pour ombrager son tombeau.

Un des derniers combats que dut livrer Zeus pour assurer sa suprématie l'opposa aux deux géants Aloades, fils de Poséidon, si forts qu'ils entassaient les montagnes l'une sur l'autre pour se hisser jusqu'à l'Olympe. Un jet de foudre divine les précipita directement aux enfers, tandis qu'une de leurs sœurs, transformée en platane, se retrouva à les pleurer éternellement, sur les rives du Cocyte à proximité des bouches de l'enfer.

Mais les débuts du maître des dieux avaient été moins glorieux. Alors qu'il était sur le point de naître, sa mère Rhéa s'enfuit en Crète se mettre sous la protection de Gaïa, pour éviter que son dernier enfant ne soit dévoré par son époux Cronos. Zeus grandit donc en Crète, avec la bénédiction de la déesse mère.

Il y revint plus tard, pour cacher à son épouse Héra ses amours avec la belle Europe. Dès qu'il vit cette nymphe d'une beauté sans pareille, fille du roi phénicien Agénor et de sa femme Théléphassa, il en tomba éperdument amoureux. Pour l'approcher sans l'alarmer, il se métamorphosa en un taureau blanc, et sortant de la mer s'avança sur la plage où Europe se baignait avec ses suivantes. Le grand taureau blanc était si radieux, si doux et paisible que les jeunes filles l'entourèrent bientôt de tendres caresses. " Regardez comme il est beau, dit Europe, on ne dirait pas un animal, il ressemble plus à un homme qu'à un taureau. " Et lorsque le taureau-Zeus se coucha à ses pieds, elle monta sur son dos sans hésiter en disant à ses compagnes: " Il est si fort qu'il pourrait nous porter toutes ensemble. " Mais le taureau sans attendre s'éloigna en portant l'élue de son cœur, et entra dans la mer où il se mit à nager vers le large. Il nagea jusqu'en Crète, où il s'était caché jadis, et se montra sous sa véritable apparence à Europe. La belle très effrayée se rassura bien vite, et c'est sous un platane aux branches étendues qu'ils s'aimèrent d'amour vrai. Europe devint la mère de Minos, roi légendaire de Crète.

En souvenir de cette aventure, le platane de Gortyne qui avait abrité leurs amours ne perdit plus jamais ses feuilles, et l'on peut voir encore aujourd'hui, en Crète, des platanes à feuillage persistant. Ils demeurent très rares (on n'en connaît qu'une trentaine d'exemplaires), et l'on dit qu'ils perdent cette qualité merveilleuse si on les transporte en dehors de leur île natale. Il s'agit en fait d'une mutation de cet arbre: *Platanus orientalis* var. *cretica*.

Il existe quelques autres endroits où l'on a signalé des platanes à feuillage persistant, regardés comme miraculeux. Une légende raconte que saint Jean Chrysostome, voulant échapper à des voleurs de grand chemin, trouva refuge dans le tronc creux d'un platane. Mais les bandits le découvrirent, et le tuèrent. On dit que depuis ce temps-là, ce platane garde ses feuilles même en hiver.

Le platane était omniprésent à Athènes, en particulier sur l'Agora où les Athéniens se réfugiaient sous son couvert pendant l'orage. Une remarque amère de Thémistocle à cet égard est restée célèbre. Se plaignant de ce que ses contemporains ne sollicitaient ses conseils et sa sagesse que lorsque leur bien-être était menacé, il disait qu'ils agissaient avec lui comme avec la platane: " pendant l'averse, on profite de son abri, le temps s'éclaircit, on l'abandonne. "

Tout comme aujourd'hui au bord des routes, le platane servait quelquefois de

		<p>panneau d'affichage. Il y avait à Athènes un platane sur lequel les magistrats chargés de surveiller la tenue des femmes affichaient le nom de celles qui " se négligeaient ", ainsi que les peines qui leur étaient infligées.</p> <p>La beauté du platane était capable de pénétrer les cœurs les plus endurcis, et de leur inspirer une adoration quasi fanatique. Ainsi l'historien Hérodote rapporte que " le cruel roi des perses Xerxès, ayant rencontré en Lydie dans la vallée tortueuse du Méandre un magnifique platane, le fit orner de colliers et de bracelets d'or, et en confia la garde à un de ses soldats de la cohorte des immortels. C'était une chose ridicule de voir un si grand prince être l'esclave et l'admirateur d'un arbre, lui qui ne respectait le pouvoir des dieux ni sur terre ni sur la mer. "</p> <p>A Rome, où le platane fut introduit aux environs du troisième siècle avant notre ère, il était tenu en si grande estime qu'on l'arrosait de vin pur. Ce qui, d'après Pline, lui réussissait fort bien.</p> <p>Lorsque le platane eut été planté en Sicile, on envisagea de faire payer une taxe pour son ombre.</p> <p>Le platane est attaché à la mémoire de plusieurs grands personnages de l'histoire grecque. En premier lieu, Hippocrate de Cos, le père de la médecine moderne. Hippocrate aimait à donner ses consultations en plein air, à l'ombre d'un platane. Epicure fonda à Athènes " l'école du jardin ", qui était ombragée de platanes.</p> <p>Dans le temps où régnait Théophile, le père de Michel III, ce Théophile construisit un ouvrage tout à fait admirable (...) Il fit un grand platane tout en or et il fit un oiseau de chaque espèce qu'il mit dessus. Il fit aussi deux lions et des oiseaux et des instruments de musique qui furent placés sur tout l'ouvrage tout en or fait au marteau et à l'enclume, fabriqué avec science et un grand art. Lorsque le vent venait à le frapper le platane s'agitait et voyez le miracle: chaque oiseau chantait avec sa voix, pareillement les instruments de musique jouaient avec le vent. C'était une chose tout à fait admirable que d'entendre et de voir cela, et tous ceux qui voyaient cela avaient une grande joie (...) Et cependant cet empereur indigne ordonna aux orfèvres de détruire cette beauté si jolie et l'empire en fut privé. Et ils le coupèrent et le mirent dans des creusets tel qu'il était, le platane tout orné avec les oiseaux, les instruments de musique et les autres ouvrages et ils les fondirent dans le feu, et lorsqu'ils les eurent fondus ils les pesèrent et cela donna deux cents quintaux d'or pur. Il ne détruisit pas seulement cette chose pour les faire fondre dans des fourneaux, mais aussi les vêtements royaux tout en or (...)</p> <p>Il en fit de la monnaie d'or et il dépensait et se réjouissait. "</p> <p>Extrait des manuscrits de la bibliothèque du Saint Sépulcre au phanar à Constantinople.</p> <p>Théophile, empereur de Byzance de 829 à 842, père de Michel III l'Ivrogne, mort assassiné en 867.</p> <p>Il n'y a pas qu'en Grèce et dans le monde romain que le platane est aimé. Au Cachemire, c'est également un arbre sacré dans la tradition sikh, qui se voulait une rencontre entre l'hindouisme et l'islam. Baba Sri Chang, un des sâdhus à l'origine de cette tradition, reçut un jour la visite d'un important personnage, qui lui demanda de faire la preuve de ses pouvoirs spirituels. Prenant un tison dans le feu sacré que les sâdhus entretiennent continuellement, il le planta, et un arbre, le platane, en sortit. Regardant alors son visiteur dans les yeux, il commenta ainsi le prodige: " Si d'un tison on peut faire naître un arbre, alors d'un homme ordinaire on doit bien pouvoir faire jaillir le divin. "</p> <p>Le noble visiteur lui offrit toute la terre qui se trouvait autour de son ermitage, et on construisit à cet endroit l'ashram de Sri Chander Chinar, qui existe encore aujourd'hui.</p> <p>Au début du vingtième siècle, on pouvait admirer à quelques lieues de Constantinople, surplombant la rade de Bujugdéré, un platane gigantesque qui avait abrité sous ses branches la tente de Godefroy de Bouillon. Ce monument végétal, probablement encore vivant aujourd'hui, n'est pas un arbre isolé mais la réunion de neuf platanes soudés entre eux.</p>
POA PRATENSIS L.	Paturin des prés	excellente plante fourragère; foin abondant et excellent
POA TRIVIALIS L. *subsp. trivialis,	Paturin commun	excellente plante fourragère; foin abondant et excellent
POLEMONIUM CAERULEUM L.	Polémoine bleue	plante entière bouillie dans de l'huile d'olive: brillantine et colorant noir;
POLYGONUM AMPHIBIUM L.	Renouée aquatique	la tige souterraine peut être utilisée pour remplacer le tan
POLYGONUM aviculare L. *subsp. aviculare	Renouée des oiseaux	recherchée par les chevaux, les bestiaux, les porcs... Graines pour les petits oiseaux; les glaneurs utilisent parfois les tiges pour lier la glane; en Chine on extrait des feuilles une teinture bleue. Plante recherchée par les bestiaux, les porcs. Les glaneurs utilisent quelquefois les tiges pour lier la glane; Polygonum en grec veut dire: nombreux genoux. Ce nom fait allusion (ainsi que

		renouée: plusieurs fois nouée) aux nombreux nœuds des tiges. Herbe annuelle qui résiste au piétinement. Les oiseaux sont friands des graines.
POLYGONUM BISTORTA L. *subsp. bistorta	Renouée bistorte	fouillage un peu dur; l'écorce de la tige souterraine renferme une matière colorante et avec un mordant de bismuth cette teinture donne aux étoffes une couleur brun marron. Fouillage un peu dur. Graines pour nourrir la volaille
POLYGONUM HYDROPIPER L.	Renouée poivre d'eau	avec les feuilles: teinture jaune
POLYGONUM PERSICARIA L.	Renouée persicaire	graines pour nourriture volaille. Feuilles pour teinture qui colore le lin en jaune rougeâtre. La racine peut remplacer le tan
POPULUS BALSAMIFERA L.	Peuplier baumier	résine des bourgeons: savons, fixatif pour parfums
POPULUS NIGRA L.	Peuplier commun	l'ingestion de bourgeons entraîne la formation d'acide salicylique à l'état naissant; feuilles teignent la laine en jaune citron en présence d'alun et en brun doré avec du chrome. Bois: charpentes légères, menuiserie grossière, pâte à papier; médiocre bois de chauffage; Les peupliers étaient jadis consacrés à Héraclès, qui se fit une couronne de leurs feuilles pour descendre aux Enfers pour y enlever Cerbère. La température infernale noircit la face externe des feuilles alors que le côté collé sur la peau du héros resta claire. Depuis ce jour, les feuilles du peuplier ont la face supérieure plus sombre que l'inférieure. Les sœurs de Phaéton furent si affligées de la mort de celui-ci que les dieux, par pitié, les métamorphosèrent en peupliers; leurs larmes, " qui s'endurcirent au soleil, se changèrent en ambre, en tombant de ces nouveaux arbres, et le fleuve qui les reçoit les transporte par l'Italie pour être l'ornement des dames. Ovide livre II, fable III. On l'utilise en cosmétique pour les soins capillaires. On en faisait des sabots, des montures de fusil, des caisses de carrosse. Il est utilisé pour les allumettes et on en fait de la laine de bois pour les agglomérés.
POPULUS TREMULA L.	Peuplier tremble	bois pour allumettes, pâte à papier. Feuilles séchées en guise de fourrage l'hiver pour les bestiaux; Quand le Christ mourut sur la Croix, la terre entière fut plongée dans une immense tristesse. Seul un arbre resta insensible: " Je suis un juste, dit-il, ma conduite a toujours été irréprochable, Jésus est mort pour les coupables, qu'ils se lamentent, quant à moi, pourquoi serais-je triste ? " Un ange qui passait l'entendit, et pour le punir de son arrogance, lui dit: " Egoïste, qui refuse de prendre part à la douleur, pour ton châtement je te condamne, même lorsque les jours seront calmes et ensoleillés, à trembler éternellement de froid. " Cet arbre était le tremble. Autre légende: La foudre évite de toucher le tremble car la vierge s'abrita dessous lors d'un orage en allant rendre visite à sa cousine Elisabeth.
POSIDONIA OCEANICA (L.) DELILE	Paille de mer	feuilles séchées pour emballage
POTAMOGETON CRISPUS L.	Potamot crépu	plante parfois utilisée comme engrais
POTAMOGETON NATANS L.	Potamot nageant	plante parfois utilisée comme engrais
POTENTILLA REPTANS L.	Potentille rampante	la décoction de racines entre dans la composition des crèmes antirides. Nuit aux moutons lorsqu'ils s'en nourrissent en trop grande quantité; Plante très voisine botaniquement des fraisiers. C'est une plante magique, aux pouvoirs réputés extraordinaires. Elle possède un calice à cinq sépales, des feuilles à cinq " doigts ". Cette répétition du chiffre sacré attire à soi amour, argent, pouvoir, santé, sagesse. Il suffit d'en porter sur soi pour obtenir ce qu'on désire. Grand Albert: Il suffit de porter la quintefeuille sur soi pour devenir savant. Plante très riche en tannin, elle était utilisée pour le tannage des peaux. Les Lapons s'en servaient pour teindre les peaux en rouge.
PRIMULA veris L. *subsp. veris	Primevère officinale	Chèvres et moutons broutent volontiers cette plante; La première primevère trouvée dans l'année et donnée à une jeune fille par un jeune homme, équivaut à une demande en mariage. Dans l'Ain, autrefois, les jeunes filles se plaçaient en cercle au centre duquel était placée une feuille de papier recouverte d'une primevère. On secouait le papier jusqu'à ce que la fleur tombe. La fille du côté de laquelle elle était tombée, se mariait la première. Dans les régions du centre, offrir un bouquet de primevères signifiait " je vous quitte ". Dans le langage des fleurs, la primevère signifie " j'attends trop ". Une légende allemande ce qu'il advint à saint Pierre, face à des âmes qui voulaient entrer au paradis par une porte dérobée, alors qu'il avait lui-même fermé à clef toutes les grandes portes. Très occupé, il laissa tomber ses clés qui prirent racine et

		<p>poussèrent en touffes de primevères. C'est pourquoi on les appelle les " petites clés du ciel ".</p> <p>Le coucou appartenait aux esprits magiques. Les elfes et les fées le protégeait car il avait le pouvoir d'indiquer les cachettes à trésors. Associés à la soif de l'or et aux excès qu'entraînait sa recherche, les coucous ont été pendant des siècles l'emblème de la folie. Les personnes qui avaient un frère ou une sœur atteint de démence déposaient le premier dimanche de mai des gerbes de coucou devant la statue de saint Germain. Déposer une brassée de coucous sur la fenêtre d'une jeune fille signifiait qu'elle n'était pas bonne à marier car folle.</p> <p>En Charente, en Bourbonnais, en Touraine, la fermière défend à ses enfants de rapporter des bouquets de coucou car les poules ne pondraient plus.</p> <p>Réputé autrefois pour soigner la paralysie de la langue et le bégaiement, le coucou était appelé " herbe à la paralysie ".</p>
PRIMULA vulgaris Huds. *subsp. vulgaris	Primevère acaule	Fleurs adoptées en Angleterre comme emblème politique et signe de ralliement, le 19 avril.
PRUNUS AVIUM (L.) L. *var. AVIUM	Merisier	bois de cerisier: ébénisterie, tourneurs
PRUNUS DOMESTICA L. *SUBSP. DOMESTICA	Prunier cultivé	écorce teint la laine en noir en présence de sulfate de fer; les graines broyées pour masques faciaux. Bois dur, veiné de rouge, grain fin et serré, peut recevoir un beau poli: tourneurs, menuisiers, ébénistes. Gomme qui s'écoule du tronc de l'arbre peut remplacer la gomme arabique
PRUNUS dulcis (Mill.) D. A. Webb.	Amandier	feuilles teignent la laine en jaune d'or en présence d'alun.
PRUNUS MAHALEB L.	Cerisier mahaleb	bois odorant (coumarine qu'il contient): " bois de merisier": bois des branches pour pipes, ébénisterie, tabletterie, tourneurs. Bois blanc jaunâtre, compact, à grain fin, uni, dense, d'odeur agréable. fruits pour couleur pourpre
PRUNUS PADUS L. *subsp. padus	Cerisier putiet	Bois dont les parties âgées sont rouge clair: sabots. Odeur désagréable
PRUNUS PERSICA ((L.) Batsch *VAR. PERSICA	Pêcher commun	huile de pêche pressée des graines: cosmétologie et aromathérapie. Bois: rouge ou brun, peut acquérir un beau poli: ébénisterie, marqueterie. Fleurs et feuilles nocives pour le bétail
PRUNUS SPINOSA L.	Prunellier	<p>écorce teint la laine en brun rougeâtre sans mordant, et en noir avec du sulfate de fer; le bois sert à fabriquer des clubs de golf, il est rougeâtre, élégamment veiné et très dur: marqueterie. Nuisible aux bestiaux (épines et feuilles qui les rendent malade); Ecorce: traitée par des sels de fer, fournit une matière colorante noir;</p> <p>Les rameaux épineux étaient utilisés pour faire du feu. On disait jadis en Savoie: " E awé de piouté fascene k ô n'eshedre le foa; i baye gelyo de shaloé pwé ne kuta rê " (c'est avec de petites fascines d'épines - de prunellier - qu'on chauffe le feu: ça donne beaucoup de chaleur et puis, ça ne coûte rien).</p> <p>Au 19ème siècle, les enfants du Doubs avaient coutume de couper une branche de prunellier quand ils avaient égaré un objet. Ils accrochaient le rameau à un autre buisson, en invoquant l' " épine noire ", le prunellier étant considéré comme un arbre de Satan: - Je pends le diable, je pends le diable ! Tant que tu ne m'auras pas fait retrouver ce que j'ai perdu, tu resteras pendu !</p> <p>Un instrument de l'Oxfordshire, le " whisthorn " est fait en écorce de saule mais cette écorce est traditionnellement tenue en forme par des épines de prunellier.</p> <p>Symboliquement, cet instrument annonce aux villageois anglais - en musique - l'arrivée des fêtes de printemps</p>
PTERIDIUM aquilinum	Fougère aigle	feuilles pour paillasses et litière
PTEROCARPUS santalinus	Ptérocarpe	bois aromatique: encens; bois réduit en poudre: parfume les tissus et éloignes les insectes, marques de caste en Inde, teindre les textiles en brun rougeâtre
PULICARIA VULGARIS Gaertner	Pulicaire commune	fouillage très nutritif pour les moutons
PUNICA GRANATUM L.	Grenadier commun	écorce du fruit (appelée malicornium ou " cuir de pomme") peut remplacer la "noix de galle" dans la fabrication de l'encre en produisant la fermentation gallique; elle teint la laine en jaune en présence d'alun, en brun avec de l'eau dans laquelle on a fait bouillir des clous rouillés; si après cette dernière opération on la trempe dans un bain de carbonate de potassium: couleur bleu violacé
PYROLA ROTUNDIFOLIA L. *subsp. ROTUNDIFOLIA	Pyrole à feuilles rondes	avec les feuilles, on obtient une décoction brunâtre qui devient jaune sous l'action des acides et qui, traitée par les alcalis et l'alun, donne une teinture jaune, et par les sels de fer, une teinture noire
PYRUS COMMUNIS L.	Poirier commun	fruit permis aux diabétiques grâce à son lévulose. Bois: brun rougeâtre, très homogène, très compact, pouvant être découpé en tous sens et pouvant acquérir un beau poli: gravure, sculpture, ébénisterie, équerres, règles; mais il résiste assez mal aux alternances de sécheresse et d'humidité. Excellent bois de chauffage, et charbon de bois de très bonne qualité

QUERCUS CERRIS L.	Chêne chevelu	Ecorce pour tannage des cuirs. Bois pour menuisiers, charrons, charpentiers, pour fabriquer échelas, pour bois de chauffage
QUERCUS COCCIFERA L.	Chêne kermès	la cochenille desséchée et pulvérisée: rouge éclatant pour laine et soie; tanin de l'écorce et des racines pour tanner les peaux et pour teindre la laine en brun. Bois pour le chauffage. Un insecte de l'ordre des hémiptères, le Kermes ilicis vit sur ce petit arbre; les femelles qui se fixent sur les rameaux étaient autrefois recueillies, desséchées et broyées pour servir à la préparation d'une teinture rouge.
QUERCUS ILEX L. *subsp. ilex	Chêne vert	L'écorce fournit un tan estimé. Bois pour charronnage, menuiserie, ébénisterie, susceptible de prendre un beau poli. C'est le meilleur bois de chauffage, et on en fait un excellent charbon.
QUERCUS infectoria	Chêne	la galle donne une encre indélébile
QUERCUS robur L. *subsp. robur	Chêne rouvre	Les anciens tressaient avec le chêne des couronnes pour les vainqueurs. Ecorce pour le tannage des cuirs. Bois: qualités variables avec les conditions de végétation: constructions de toutes sortes, charronnage, menuiserie, ébénisterie, tonnellerie, traverses de chemin de fer. Excellent combustible. Glands dans l'alimentation des porcs; La galle du chêne est formée par la larve d'un cynips. Le tanin des galles, en présence de fer, produit un dérivé noir utilisé comme encre. Le chêne était consacré à Zeus. A Dodone, on interrogeait Zeus sous un chêne sacré. Quand les prières des croyants étaient entendues, ses feuilles bruissaient et des chants d'oiseaux éclataient dans sa ramure. Zeus manifestait ainsi sa présence. En Grèce, comme jadis pour les temples, les chênes décorent aujourd'hui les jardins des églises. Le mot "chêne" vient du gaulois "casnus". Ce mot gaulois a réussi à se maintenir parce que le chêne, "l'arbre de vie" vénéré par ce peuple, était au cœur même de la civilisation druidique. Selon les experts en magie, le chêne est un arbre "solaire" qui représente la force. Il est bénéfique, il protège les maisons et les terres qui dépendent de lui. Selon la légende, la foudre évite de toucher le chêne car il a servi à faire la croix du Christ. Les enfants préfèrent transformer les glands en mini foyer à pipe pour fumer leur premier tabac à la sauvette.
QUERCUS SUBER L.	Chêne liège	liège femelle qui repousse après démasclage de la première écorce formée, le liège mâle de qualité inférieure. Bois: lourd, peu homogène, s'altère facilement; inutilisable pour les constructions, mais peut être employé pour la menuiserie. Bon bois de chauffage.
QUERCUS TOZA BOSC. *VAR. TOZA	Chêne tauzin	Bois: non utilisé pour la construction; excellent bois de chauffage; souvent exploité en taillis pour la fabrication du charbon. Glands pour engraisser les porcs. Ecorce fournit beaucoup de tan de très bonne qualité.
RANUNCULUS acris L. *subsp. acris	Renoncule âcre	donne à la laine une couleur violacée en présence de bicarbonate de soude. Plante nuisible aux cultures
RANUNCULUS AQUATILIS L.	Renoncule aquatique	quelquefois séché et donné en nourriture aux bestiaux
RANUNCULUS ARVENSIS L.	Renoncule des champs	plante nuisible aux récoltes, à détruire
RANUNCULUS AURICOMUS L.	Renoncule tête d'or	plante nuisible aux cultures
RANUNCULUS ficaria L. *subsp. ficaria	Ficaire du printemps	Son suc servait jadis à empoisonner les flèches.
RANUNCULUS FLAMMULA L. *SUBSP. FLAMMULA	Renoncule flammette	plante à détruire dans les prairies humides, car à l'état frais, peut empoisonner les bestiaux
RANUNCULUS OPHIOGLOSSIFOLIUS VILL.	Renoncule à feuilles d'ophioglosse	nuisible dans les prés humides
RANUNCULUS REPENS L.	Renoncule rampante	nuisible aux prairies humides
RANUNCULUS SARDOUS CRANTZ *SUBSP. SARDOUS	Renoncule des marais	nuisible aux prairies humides
RANUNCULUS SCCELERATUS L. *subsp. SCCELERATUS	Renoncule scélérate	pour l'agriculture, c'est la renoncule la plus dangereuse à l'état frais. Les romains la nommaient "sardonium": son action vénéneuse produit dans la mort une contraction spasmodique de la bouche et des joues (d'où l'expression: sourire sardonique)
RANUNCULUS THORA L.	Renoncule thora	servait à empoisonner les flèches
RAPHANUS RAPHANISTRUM	Radis ravenelle	nuisible aux cultures, à détruire par sarclage avant la formation des graines

L. *SUBSP. RAPHANISTRUM		
RAPISTRUM RUGOSUM L. *SUBSP. RUGOSUM THLNG.	Rapistre rugueux	mauvaise herbe à détruire dans les cultures
RESEDA LUTEA L. *subsp. LUTEA	Réséda jaune	toute la plante: teindre la laine en jaune-vert avec cuivre comme mordant, ou en jaune citron avec acide acétique comme mordant
RESEDA LUTEOLA (TOURN.) L. *subsp. luteola	Réséda des teinturiers	pigment flavonique: lutéoline teinte la laine en jaune citron en présence d'alun, en jaune d'or avec du chrome. Graines: huile grasse verdâtre pour éclairage
RESEDA ODORATA L.	Réséda odorant	nectar attire les abeilles; les feuilles attirent les chenilles de différents papillons
RHAMNUS ALATERNUS L. *subsp. alaternus	Nerprun alaterne	bois pour tourneurs, ébénistes, marqueterie, malgré son odeur fétide. Bois pour chauffage des fours
RHAMNUS CATHARTICA L.	Nerprun officinal	bois pour tourneurs, marqueterie, cannes. En traitant les fruits par l'alun ou par la chaux: couleur appelée "vert de vessie". Fruits non mûrs: couleur jaune; fruits mûrs: couleur orange ou brune
RHAMNUS SAXATILIS JACQ. *SUBSP. INFECTORIA (L.) P. Fourm.	Nerprun des teinturiers	fruits non mûrs: matière tinctoriale jaune. Fruits connus sous le nom de "graines d'Avignon", lorsque, autrefois, les juifs étaient obligés de se vêtir d'habits de couleur jaune. Teinture encore employée pour mettre en couleurs les parquets ou pour fabriquer (avec du kaolin et de l'alun) une sorte de laque d'un jaune doré appelée "stil de grains".
RHEUM officinale H. Bn.	Rhubarbe officinale	rhizome enlève les taches de rouille, récurer les casseroles, le cuivre et donne un colorant jaune; les feuilles bouillies donnent un insecticide
RHEUM RHAPONTICUM L.	Rhubarbe rhapsodique	incompatibilités: tannin, émétique, eau de chaux; contre-indications: hyperchlorhydrie, hémorroïdes, goutte, lithiase oxalique ne pas faire cuire les pétioles dans récipients en aluminium
RHINANTHUS crista-galli L.	Rhinanthe crête de coq	décoction de la plante, préparée avec du tartre, teint le cuir en une couleur gris cendré. Feuilles colorent la laine alunée en jaune vif, et la soie en jaune citron. Mauvaise herbe à détruire dans les prairies (nuisible aux plantes fourragères sur lesquelles elle est parasite): en la fauchant avant la maturité de ses fruits. Graines comme insecticide
RHODIOLA rosea L.	Orpin rose	on suspendait autrefois la plante au plafond pour éloigner les insectes
RHODODENDRON FERRUGINEUM L. *subsp. ferrugineum	Rhododendron ferrugineux	tiges employées comme combustible dans les montagnes
RHUS CORIARIA L.	Sumac des corroyeurs	le "tan" extrait des jeunes pousses pour préparer le cuir connus sous le nom de "maroquins"; de l'écorce, substances tinctoriales jaunes et rouges
RHUS VERNICIFERA DC.	Sumac	sève sert à préparer la Laque des orientaux
RIBES NIGRUM L.	Cassis	feuilles donnent une teinture jaune; fruits: teinture bleue avec des alcalis, pourpre violacée avec des sels d'étain.
RIBES RUBRUM L. *SUBSP. RUBRUM	Groseillier	feuilles fournissent une teinture jaune; fruits: teinture noire
RICINUS COMMUNIS L.	Ricin	on extrait un insecticide des feuilles
ROBINIA PSEUDOACACIA L.	Robinier faux acacia	l'indican des feuilles produit l'Indigo par hydrolyse; teinture rouge des racines; écorce vénéneuse pour les herbivores. Bois: lourd, élastique, sa dureté égale celle du chêne; résiste à la pourriture et se conserve bien sous l'eau; en charbonnage, construction, parquets, rais de voiture, divers meubles; pour tourneurs: salières, fourchettes, cuillères, couteaux à papier; pieux et échals. Excellent combustible (mais projetée de nombreuses étincelles). Se carbonise difficilement. Feuilles fraîches ou desséchées pour bon fourrage; Sous le règne d'Henri IV, un des jardiniers de la cour, Jean Robin sema au jardin des Plantes, à Paris, les graines d'un arbre qu'un navigateur avait ramené des monts Appalaches. Linné l'appela Robinia. Or dès son introduction en France, les naturalistes le prirent pour l'arbre épineux d'Egypte que les Grecs appelaient akakia ou acacia. C'est pour cette raison que cette fausse appellation suit le nom véritable et qu'elle prévaut dans le langage populaire. C'est un arbre très mellifère. Le miel d'acacia cristallise très lentement. Les Hongrois se sont attachés à une amélioration de l'essence de telle sorte qu'ils sont devenus les plus importants exportateurs du miel d'acacia. Le bois d'acacia était utilisé pour la fabrication des échals et des cerceaux mais sa réputation vient surtout de son imputrescibilité ce qui le désigne pour la fabrication de piquets.
ROSA CANINA L.	Eglantier commun	on trouve souvent sur les rameaux des excroissances volumineuses, rouges ou vertes, divisées et formant comme une chevelure: galle due à la piqûre d'un insecte Cynipide: cette galle a nom "Bédégua";

		On l'appelle rosier des chiens parce que autrefois on soignait la rage avec sa racine. Il existait autrefois une curieuse technique en Charente pour se débarrasser des verrues: les galles de l'arbuste symbolisant les excroissances cutanées, on introduisait dans une fente pratiquée à une branche d'églantier, une mèche de cheveux coupée le jeudi de l'Ascension. A mesure que la branche se flétrit, les verrues disparaissent. L'églantier porte en effet parfois des galles appelées bédégar (nom d'origine arabe). Ce sont des petites touffes hirsutes et rougeâtres. Ces galles ont des vertus proches de celles des fruits.
ROSA GALLICA L.	Rosier de France	fut rapportée au XIII ^e siècle des croisades par Thibault IV, comte de Champagne; on en extrait "l'eau de rose"
ROSA TOMENTOSA Smith	Rosier cotonneux	employé comme porte-greffe pour la culture de nombreux rosiers
ROSA VILLOSA L. *subsp. villosa	Rosier velu	fruits desséchés et réduits en poudre pour nourriture pour porcs
ROSMARINUS OFFICINALIS L. *subsp. OFFICINALIS	Romarin	emploi en parfumerie, pour parfumer les jambons. La distillation des sommités fleuries: eau distillée appelée "eau de la Reine de Hongrie"
RUBIA TINCTORUM L.	Garance des teinturiers	racines de 2 ans et tiges souterraines: teindre la laine en rouge incarnat: alizarine (rouge garance); alun comme mordant
RUBUS fruticosus L.	Mûrier sauvage	jeunes pousses teignent la laine en gris clair avec de l'alun. Le bois des arceaux: en vannerie; fendu en long pour fabriquer des cercles de tonneaux. Bois pour chauffer les fours; L'étymologie de Rubus vient de la couleur rouge du fruit avant sa maturation. Ronsard l'appelait vermillète. Les auteurs grecs Théophraste et Dioscoride vantaient déjà les vertus de ses feuilles. A cause de leur couleur, les mûres sont parfois considérées comme maléfiques. En Gascogne, on les appelle les " amoureux de mort ". Les enfants hésitent à les cueillir; ils s'imaginent selon un tour du diable que les morts viennent les dévorer pendant la nuit. Les paysans de certains cantons montagnards cueillent encore les tiges souples des ronces qu'ils débarrassent de leurs épines, qu'ils fendent et qu'ils emploient ensuite pour lier la paille de seigle en torsade dans la fabrication de paniers, de plateaux, de ruches.
RUBUS IDAEUS L.	Framboisier	sucre: lévulose autorisé aux diabétiques; framboises donnent une teinture rouge; Le mot " framboisier " est d'origine germanique et date du douzième siècle. Il désignait alors seulement la mûre. Le mot a subi ensuite l'influence du mot " fraise ", en provençal " fragousto ". Le mot latin désigne la ronce du mont Ida. C'est le nom de deux chaînes de montagnes, l'une en Crète culmine à 2460 mètres. L'autre en Mysie (Asie Mineure), est proche de la plaine de Troie. C'est celle-là qui a donné son nom à la plante. Les fleurs sont très mellifères.
RUMEX ACETOSA L. *subsp. ACETOSA	Oseille commune	feuilles teignent la laine en jaune avec ou sans alun; les racines teignent la laine en noir en présence de chrome, en beige rose avec de l'alun; le jus de feuilles efface les taches de rouille, de moisissure ou d'encre sur les tissus, la vannerie et l'argent. Plante recherchée par les bestiaux lorsqu'elle n'est pas encore fleurie. On extrait de cette plante l'acide oxalique et le sel d'oseille (oxalate de sodium) dont on se sert pour enlever les taches d'encre ou de rouille. L'acide oxalique est utilisé comme mordant dans la teinture des étoffes
RUMEX ACETOSELLA L. *subsp. acetosella	Oseille de brebis	feuilles teignent la laine en jaune avec ou sans alun; les racines teignent la laine en noir en présence de chrome. Plante mangée par les brebis
RUMEX AQUATICUS L. *subsp. aquaticus	Rumex aquatique	feuilles teignent la laine en jaune avec ou sans alun; les racines teignent la laine en noir en présence de chrome
RUMEX ARIFOLIUS ALL. *subsp. ARIFOLIUS	Rumex à feuilles de gouet	feuilles teignent la laine en jaune avec ou sans alun; les racines teignent la laine en noir en présence de chrome
RUMEX CRISPUS L. *subsp. crispus	Rumex crépu	feuilles teignent la laine en jaune avec ou sans alun; les racines teignent la laine en noir en présence de chrome
RUMEX diverses espèces	Rumex	feuilles teignent la laine en jaune avec ou sans alun; les racines teignent la laine en noir en présence de chrome
RUMEX HYDROLAPATHUM HUDS.	Rumex patience d'eau	feuilles teignent la laine en jaune avec ou sans alun; les racines teignent la laine en noir en présence de chrome
RUMEX LONGIFOLIUS DC.	Rumex à longues feuilles	feuilles teignent la laine en jaune avec ou sans alun; les racines teignent la laine en noir en présence de chrome
RUMEX MARITIMUS L.	Rumex maritime	feuilles teignent la laine en jaune avec ou sans alun; les racines teignent la laine en noir en présence de chrome
RUMEX OBTUSIFOLIUS L.	Rumex à feuilles	feuilles teignent la laine en jaune avec ou sans alun; les racines teignent la laine en

*subsp. obtusifolius,	obtus	noir en présence de chrome
RUMEX palustris Sm.	Rumex des marais	feuilles teignent la laine en jaune avec ou sans alun; les racines teignent la laine en noir en présence de chrome
RUMEX PATIENTIA L. *subsp. patientia	Rumex patience	feuilles teignent la laine en jaune avec ou sans alun; les racines teignent la laine en noir en présence de chrome
RUMEX pseudalpinus Höfft	Rumex des Alpes	feuilles teignent la laine en jaune avec ou sans alun; les racines teignent la laine en noir en présence de chrome; sert de fourrage d'hiver pour les animaux
RUMEX PULCHER L. *subsp. pulcher	Rumex élégant	feuilles teignent la laine en jaune avec ou sans alun; les racines teignent la laine en noir en présence de chrome
RUMEX SANGUINEUS L.	Rumex des bois	feuilles teignent la laine en jaune avec ou sans alun; les racines teignent la laine en noir en présence de chrome
RUMEX SCUTATUS L. *VAR. SCUTATUS	Rumex à écussons	feuilles teignent la laine en jaune avec ou sans alun; les racines teignent la laine en noir en présence de chrome;
RUMEX vesicarius	Rumex	feuilles teignent la laine en jaune avec ou sans alun; les racines teignent la laine en noir en présence de chrome
RUMEX X heterophyllus K. F. Schultz	Rumex élevé	feuilles teignent la laine en jaune avec ou sans alun; les racines teignent la laine en noir en présence de chrome
RUMEX X pratensis Mert. & W.D.J. Koch [pro sp.]	Rumex	feuilles teignent la laine en jaune avec ou sans alun; les racines teignent la laine en noir en présence de chrome
RUTA CHALEPENSIS L.	Rue d'Alep.	éloigne les insectes parasites
RUTA GRAVEOLENS L.	Rue officinale	éloigne les insectes parasites: punaises: 2 poignées de cette plante dans les matelas d'un lit;
SALICORNIA europaea L.	Salicorne herbacée	on brûlait la plante entière pour en recueillir les cendres (barilla) utilisées dans la fabrication de savon et de verre. Tiges engraisent les chevaux et les bestiaux le consomment avec plaisir
SALIX ALBA L. *subsp. ALBA	Saule commun	fusains pour dessins; bois à graine assez fin: pour métiers à tisser, sculpture, petits chevrons et voliges; liens et osiers pour la vannerie; Hécate, déesse lunaire et marine présidait aux enchantements et sortilèges infernaux. Le saule lui était dédié. Arbres des lieux humides, les saules rappelaient les entrailles terrestres. De tout temps, le saule fut également associé à la sexualité. Ainsi dans le Dauphiné, un amant remplacé par un rival était signalé à la bienveillance publique par un saule planté devant sa demeure. De même, les maris trompés se voyaient informés par des bouquets de chatons pendus à leur demeure. Dans l'Allier, les garçons envoyaient un bouquet de rameaux de saule au prétendu refusé par une fille, le jour où celle-ci allait en épouser un autre. Toutes les espèces de saules ont des propriétés tannantes voisines de celles des bouleaux. Les feuilles et les rameaux ont des propriétés tinctoriales.
SALIX BABYLONICA L.	Saule pleureur	" Mes chers amis, quand je mourrai Plantez un saule au cimetière J'aime son feuillage éploré Et son ombre sera légère A la terre où je dormirai... " Musset
SALIX CAPREA L.	Saule marsault	bois pour échelas ou fendu en lanières pour la sparterie. Ecorce riche en tanin: tannage des cuirs
SALIX FRAGILIS L.	Saule fragile	liens et osiers pour la vannerie
SALIX PURPUREA L. *subsp. purpurea	Saule pourpre	pousses longues et grêles pour la vannerie fine
SALIX VIMINALIS L.	Saule des vanniers	liens, osiers pour la vannerie
SALSOLA KALI L. *subsp. KALI	Soude kali	cendres riches en carbonate de sodium (barilla): fabriquer savon, verre et peintures; en zone polluée, la plante peut présenter des taux toxiques de nitrates et d'oxalates. Graines recherchées par les moutons. On les donne parfois aux chevaux; une fois sèche, la plante forme de grosses boules épineuses que roule le vent (dans les western)
SALSOLA SODA L.	Soude commune	cendres très riches en sodium servant à fabriquer du verre. Voir SALSOLA kali
SALVIA elegans	Sauge	la fumée des feuilles et de la plante désodorisante combat les odeurs ménagères
SALVIA OFFICINALIS L. *SUBSP. OFFICINALIS	Sauge officinale	feuilles fumées parfois en guise de tabac
SALVIA SCLAREA L.	Sauge sclarée	huile essentielle extraite par distillation comme base en parfumerie;
SAMBUCUS EBULUS L.	Hièble	plante envahissante, nuisible par ses trop nombreux rejets; Toute la plante répand une odeur désagréable. Ses baies sont toxiques.

		Cette plante est appelée " l'herbe à l'aveugle " peut-être à cause de cette légende: Un aveugle voulut un jour acheter une terre. Il s'y rendit sur son âne, accompagné de son domestique. Arrivé, il demanda d'attacher l'âne à un yèble. " Mais il n'y en a pas ", lui répondit son serviteur. " Alors c'est que la terre est mauvaise, je n'en veux pas ", dit l'aveugle. Et il s'en alla.
SAMBUCUS NIGRA L.	Sureau noir	fruits teignent la laine en violet mauve avec de l'alun, en lilas avec de l'alun et du sel; les feuilles teignent la laine en jaune citron vert en présence d'alun; infusion de feuilles: insecticide; le bois assez difficile à sécher et peut facilement se déformer et se fendre; lorsqu'il est complètement sec: tableterie, objets (peignes), divers instruments de chirurgie (stéthoscopes); moelle: horlogerie ou pour faire des coupes dans les plantes dans les manipulations de botanique; le bois se conserve longtemps dans la terre et dans l'eau sans altération: pieux et échelas; jeunes tiges: bobines sans bords pour les tisserands; tiges vidées de leur moelle: instrument pour souffler le feu (en bouchant le bâton de sureau avec un bouchon dans lequel on faisait une ouverture); rameaux sans moelle: sarbacanes, flûtes, pétards. Pour les Celtes, le sureau abritait les divinités maternelles et protectrices. Lorsqu' on coupait une branche de sureau, on disait, de la sève rouge qui s'en échappait, que c'était le sang de ces déesses. La légende raconte qu'en prêtant l'oreille, on les entendait même gémir. Aux Antilles et en Louisiane, il était d'usage avant d'abattre un sureau de chanter autour de lui afin de laisser le temps aux fées qu'il contenait de s'échapper. Aujourd'hui encore beaucoup de personnes évitent de couper un sureau de peur de réveiller les forces surnaturelles qui y vivent: par exemple, les Gitans n'y touchent pas. " Le bois saigne quand on le coupe " disent les bûcherons occultes. Il paraît que les sorcières, du temps où elles étaient familières avec les pouvoirs occultes, se transformaient volontiers en sureau. Au Danemark, le sureau protège les habitations, en Suède, il est bénéfique pour les femmes enceintes, en Russie, ils repoussent les mauvais esprits, en Sicile il repousse les serpents. Dans certaines contrées de France, on dit que si l'on frappe une vache avec un rameau de cet arbre, elle ne donne plus de lait ou meurt. Les enfants des campagnes fabriquent des sarbacanes après avoir retiré la moelle des rameaux.
SAMOLUS VALERANDI L.	Samole de Valerand	plante broutée par vaches, moutons, chèvres
SANGUINARIA canadensis	Sanguinaire du Canada	rhizome donne un colorant rouge orange et est répulsif contre les insectes
SANGUISORBA MINOR L. *subsp.minor *var.minor	Sanguisorbe pimprenelle	feuilles décorent papiers et bougies. Plante fourragère associée au sainfoin ou cultivée seule pour vaches, moutons, lapins
SANGUISORBA OFFICINALIS L.	Sanguisorbe officinale	parfois utilisé comme fourrage; Dès 1760, des agronomes ont vanté les qualités fourragères de la pimprenelle: elle favorise la lactation, donne un goût excellent au beurre et une chair plus délicate aux veaux. La pimprenelle continue de pousser sous la neige et conserve ses feuilles
SANTALUM album L.	Santal blanc	santal fournit un encens: effets calmants favorisant la méditation; sert aux bûchers funéraires en Inde; Bois recherché d'odeur pénétrante, blanc au niveau de l'aubier et jaune citrin au niveau du coeur
SANTOLINA CHAMAECYPARISSUS L. *SUBSP. CHAMAECYPARISSUS	Santoline petit cyprès	brindilles placées dans les vêtements, le linge, les tapis, les livres en chassent les mites
SAPONARIA OFFICINALIS L.	Saponaire officinale	décoction de la plante entière: donne une eau savonneuse bonne pour la lessive, dentelles rares et délicates, tapisseries, la peau, les cheveux; pouvoir détergent remarquable sans être agressif. Dans ce but, on arrache les racines à l'automne et on les coupe en petits fragments, ou bien on recueille les feuilles avant la floraison et on les dessèche. Originaires des contours de la Méditerranée, la saponaire s'est naturalisée en suivant les allées et venues de l'homme. Au moyen âge, on utilisait sa racine et ses feuilles pour dégraisser la laine de mouton préalablement traitée à la cendre de bois. La plante est appelée " herbe à savon " car elle fait mousser l'eau.
SASSAFRAS albidum	Sassafras officinal	écorce moulue donne une teinture orange; huile d'écorce de racine: goût à la bière, dentifrice, tabac; huile de fruit sert en parfumerie
SCABIOSA COLUMBARIA L. *SUBSP. COLUMBARIA	Scabieuse colombarie	matière colorante bleue extraite des fleurs
SCHOENOPLECTUS lacustris	Scirpe des lacs	plante parfois employée comme litière

(L.) Palla		
SCIRPUS sylvaticus L.	Scirpe des bois	feuilles pour empailler parfois les chaises
SCLERANTHUS PERENNIS L. *subsp.perennis	Scléranthe vivace	un insecte (Porphyrophora polonica, ou Cochenille de Pologne) vit sur cette plante et provoque sur les racines des renflements connus sous le nom de "grains de Pologne"
SCORZONERA HUMILIS L.	Salsifis de Bohême	racines recherchées par les porcs qui bouleversent la terre des prairies afin de les retirer du sol. Racine savonneuse.
SCROPHULARIA NODOSA L.	Scrofulaire noueuse	les chèvres seules consentent à brouter cette plante
SCUTELLARIA GALERICULATA L.	Scutellaire à casque	plante recherchée par les vaches, les moutons, les chèvres. On extrait une teinture noire
SECALE CEREALE L.	Seigle	le son et le grain pour l'alimentation des animaux. Par distillation: eau de vie "Genièvre". les résidus de la distillation pour nourrir le bétail. Paille, belle et résistante: liens, paillasons, chapeaux de paille, empaillage des chaises, palissage des arbres fruitiers, accolage des sarments de la vigne, confection de ruches primitives, couverture de meules; litière des animaux, fourrage (mais dur, et c'est surtout sous la forme de "fourrage ver" fauché avant la formation des épis qu'il est donné aux bestiaux)
SECURIGERA varia (L.) Lassen *subsp.varia	Coronille changeante	bon fourrage
SEDUM ALBUM L. *subsp. ALBUM	Orpin blanc	jeunes feuilles astringentes. On le donne parfois à manger aux chèvres
SEDUM ANACAMPSEROS L.	Orpin à feuilles rondes	jeunes feuilles astringentes
SEDUM reflexum L.	Orpin des murs	jeunes feuilles astringentes
SEDUM TELEPHIUM L. *SUBSP. TELEPHIUM	Sédum téléphium	jeunes feuilles astringentes
SEMPERVIVUM TECTORUM L. *SUBSP. TECTORUM WETTST.	Joubarbe des toits,	souvent planté sur les toits, soit dans la croyance que cette plante préserve les habitations contre la foudre, soit, autrefois, pour éloigner les maléfices des sorciers
SENECIO ADONIDIFOLIUS LOISEL.	Séneçon à feuilles d'adonis	feuilles parfois pour remplacer le tabac
SENECIO JACOBAEA L. *SUBSP. JACOBAEA L.	Séneçon jacobée	plante toxique pour les animaux
SENECIO PALUDOSUS L.	Séneçon paludéen	les chevaux, vaches et brebis ne broutent pas cette espèce
SENECIO VISCOSUS L.	Séneçon visqueux	plante toxique pour les animaux
SENECIO VULGARIS L. *subsp VULGARIS L.	Séneçon commun	oiseaux élevés en cage friands de ses fruits.
SERPULA lacrymans (Wulf.) Schroet.	Mérule des habitations	très dangereux pour les constructions et bâtiments
SERRATULA TINCTORIA L. *SUBSP. TINCTORIA BRAUN-BL.	Sarret des teinturiers	suc de la plante fournit une belle teinture jaune, plus belle et plus solide que les teintures de Gaude et de Genêt. Peu avantageuse dans les prairies car elle n'est ordinairement consommée que par les chèvres.
SESAMUM INDICUM L.	Sésame	fleurs donnent une eau de toilette; tiges utilisées comme combustible;
SETARIA ITALICA (L.) P. Beauv.	Millet des oiseaux	comme fourrage et cultivé pour ses grains servant à la nourriture des oiseaux de volière
SHERARDIA ARVENSIS L.	Shérardie	racines renferment une substance colorante rouge
SILENE dioica (L.) Clairv. *var. dioica	Compagnon rouge	enfants s'amuse à faire des sifflets avec les fruits mûrs ouverts dont ils enlèvent les dents
SILENE INFLATA (SALISB.) SM. *SUBSP. INFLATA	Silène enflé	fleurs visitées par les abeilles en profitant des trous ou des fentes que les bourdons sauvages pratiquent à travers le calice pour atteindre le nectar produit par les petits nectaires situés à la base des étamines. Les enfants s'amuse à faire claquer les calices entre leurs doigts, d'où plusieurs des noms vulgaires de la plante. Racine employée pour remplacer le savon
SILYBUM MARIANUM (L.) GAERTN.	Chardon Marie	En Angleterre, la tradition raconte que les sorciers utilisent des recettes secrètes pour faire pousser d'immenses chardons dont ils coupent les tiges pour s'en faire des bâtons magiques, sur lesquels ils inscrivent des formules cabalistiques. Brûlées, les fleurs de chardon éloignent la foudre
SIMMONDSIA chinensis	Simmondsie	huile résiste à l'oxydation et au rancissement: cosmétiques, shampoings, agent d'imperméabilisation, assouplissant du cuir, lubrifiant mécanique; hydrogénée, elle donne bougies et cire à polir les carrosseries

SINAPIS ALBA L. *SUBSP. ALBA	Moutarde blanche	dans les années de sécheresse, on cultive cette espèce comme fourrage à développement rapide, lorsque les autres fourrages sont peu abondants; L'essence de moutarde est très dangereuse, elle a servi de base à des gaz de combat
SINAPIS ARVENSIS L. *subsp. arvensis *var. arvensis	Moutarde des champs	mauvaise herbe qui envahit les champs très rapidement, à tel point que cette espèce semble parfois se substituer en grande partie à la céréale que l'on cultive. La plante irrite la bouche des bestiaux qui la broutent. A détruire avant la formation des graines. Des graines, on extrait l'huile bonne pour l'éclairage; Les graines gardent leur pouvoir germinatif pendant 25 ans. L'essence de moutarde est très dangereuse, elle a servi de base à des gaz de combat
SISYMBRIUM OFFICINALE (L.) SCOP.	Sisymbre officinal, Vêlar officinal	les feuilles inférieures profondément lobées accumulent la poussière; mauvaise herbe difficile à détruire
SIUM LATIFOLIUM L.	Ache aquatique	souvent nuisible aux bestiaux
SOLANUM DULCAMARA L.	Morelle douce amère	branches pour tresser des corbeilles et des berceaux. Fruits pour teindre en vert et en violet; Un rameau de morelle douce-amère suspendu au cou prévient les insulations, et les feuilles de la plante, placées dans un oreiller, dissipent un chagrin d'amour et aident à retrouver le sommeil.
SOLANUM NIGRUM L. *SUBSP. NIGRUM	Morelle noire	sommités et feuilles: teindre en vert différentes pommades. Espèce dangereuse pour les bestiaux
SOLANUM TUBEROSUM L.	Pomme de terre	l'eau de cuisson nettoie l'argent, redonne du brillant au bois et aux cuirs; on extrait l'amidon ou féculé de pomme de terre en râpant les tubercules et en délayant cette pulpe râpée dans un courant d'eau froide: féculé pour bouillies, pâtes, fromages
SONCHUS ARVENSIS L. *SUBSP. ARVENSIS	Laiteron des champs	mauvaise herbe très nuisible aux cultures à cause de ses rejets traçants qui multiplient la plante
SONCHUS OLERACEUS L.	Laiteron des jardiniers	plante recherchée par vaches, porcs, lapins. Mauvaise herbe à détruire dans les jardins
SOPHORA JAPONICA L.	Sophora du Japon	gousses: teinture jaune pour tissus;
SORBUS ARIA (L.) CRANTZ *subsp. ARIA	Sorbier alisier	bois dur, de texture homogène, à taches foncées, devenant rougeâtre ou brun lorsqu'il est âgé. Tourneurs, outils, pièces devant résister aux frottements dans les machines. Bois lourd et bon combustible
SORBUS AUCUPARIA L. *SUBSP. AUCUPARIA	Sorbier des oiseaux	écorce de l'arbre teint la laine en gris sans mordant; fruits pour masques faciaux. Fruits recherchés par les oiseaux. Bois blanc rougeâtre à taches sombres; devient brun rouge au coeur: rayons de roue, timons de charrette, manches d'outils, tourneurs; En Ecosse, les sorcières se couvraient d'un linge de lin exposé trois fois à la pleine lune et enfermé pendant tout l'hiver avec dans ses plis des baies de sorbier. Elles sortaient cette robe magique pour les cérémonies rituelles du printemps. On croyait que les feuilles de sorbier aidaient à la méditation.
SORBUS DOMESTICA L.	Sorbier commun	bois gris tendre, un peu rougeâtre, devient brun rougeâtre assez foncé dans le coeur de la tige; très homogène, présente des couches annuelles peu distinctes les unes des autres: sculpteurs, ébénistes, tourneurs, graveurs; coussinets, dents d'engrenage, vis de pressoir, objets soumis aux frottements, roues de machines, crosses de fusil, outils de menuiserie (varlopes, rabots, maillets), navettes de tisserand, équerres, règles, queues de billard
SORBUS TORMINALIS (L.) CRANTZ	Sorbier torminal	bois rougeâtre et marqué de taches sombres; il est d'un brun noirâtre au centre d'une tige âgée; se travaille facilement et peut acquérir un beau poli: coussinets, dents d'engrenage, instruments de musique, meubles, rabots, règles, tés pour dessin graphique, éventails, manches d'outils. Bois dur, lourd, difficile à fendre. Bon combustible, fournit un excellent charbon de bois
SORGHUM bicolor (L.) Moench	Sorgho à balai	plante fourragère que l'on fait consommer en vert et pour ses grains que l'on donne aux volailles. Les inflorescences desséchées servent à la fabrication de balais appelés "balais de jonc"
SORGHUM halepense (L.) Pers.	Sorgho d'Alep	parfois cultivé comme plante fourragère ou pour ses grains
SPARTIUM JUNCEUM L.	Genêt d'Espagne	tiges: vannerie; fibres: filature, corderie, tissage, papeterie, rembourrer coussins; branches flexibles: brosses et balais; teinture jaune avec les fleurs. Rameaux pour un assez bon fourrage
SPERGULA ARVENSIS L. *subsp. ARVENSIS	Spergule des champs	bon fourrage pour les chèvres, les moutons et les chevaux. A détruire dans les cultures de lin et de céréales
SPINACIA OLERACEA L.	Epinard	l'eau de cuisson des épinards remplace le bois de Panama pour le nettoyage des lainages noirs. On extrait des feuilles sèches une teinture verte qui sert à colorer certaines liqueurs. Préparées par l'azotate de bismuth, la substance extraite des feuilles sèches donne à la laine une teinte jaune citron, un peu verdâtre, brillante et

		solide
STACHYS OFFICINALIS (L.) Trevis *subsp.officinalis	Bétoine officinale	feuilles séchées en guise de tabac. Teint en brun les laines imprégnées d'une légère dissolution de sels de bismuth; Reprenant les assertions de Pline, on affirmait que des serpents ne pouvaient franchir un cercle fait de ses tiges. On l'a cultivée dans les jardins royaux et on lui a prêté des pouvoirs magiques.
STACHYS PALUSTRIS L. *subsp.palustris	Stachys des marais	les porcs déterrent les rhizomes et les consomment
STACHYS sylvatica L.	Stachys des bois	broutée par les moutons et les chèvres. On en extrait une teinture jaune
STAPHYLEA PINNATA L.	Staphylier penné	bois: tourneurs
STELLARIA MEDIA (L.) VILL. *SUBSP. MEDIA	Mouron des oiseaux	recueilli pour donner aux serins et autres petits oiseaux granivores, qui picorent les graines, les feuilles et les fleurs de la plante
STYRAX benzoin Dryand.	Aliboufier à benjoin	benjoin: résine aromatique par incision du tronc; dans les cosmétiques, empêche les graisses de rancir
STYRAX OFFICINALIS L.	Aliboufier officinal	bois dur, lourd, blanc, homogène et peut être travaillé. Incisions dans l'écorce sur les plantes très âgées: substance jaune brunâtre connue sous le nom de "storax solide"
SUCCISA pratensis Moench.	Succise des prés	consommé par les bestiaux
SYMPHYTUM OFFICINALE L. *subsp. officinale	Consoude commune	feuilles astringentes; feuilles placées parmi les déchets végétaux de cuisine en réduisent l'odeur désagréable. feuilles et tiges: teindre la laine en jaune avec de l'alun, en jaune acidulé avec de l'étain, en orange acide avec du chrome. traitées par le bismuth: donne à la laine une teinture solide brune; racines pour fabriquer un fard rouge en Hongrie; feuilles pour la préparation d'une sorte de colle qui sert à apprêter la laine (que l'on mélange à du poil de chèvre) avant de la filer. Abeilles visitent les fleurs quand la corolle a été percée, vers sa base, par les bourdons sauvages; Les préparations de consoude, riches en tanin, ne doivent pas être mises en contact avec le fer.
SYRINGA VULGARIS L.	Lilas commun	bois à grain fin et homogène mais gerce facilement et les fibres sont tordues dans leur longueur; pipes en prenant le coeur de vieux lilas dont le bois est brun clair veiné de brun cramoisi; Le bois de lilas convient aux graveurs et aux tourneurs.
TAGETES MINUTA L.	Tagète	les sécrétions des racines éloignent les nématodes des rosiers, tulipes ou pommes de terre; fleurs donnent un colorant jaune pour tissus et papiers; les racines inhibent ou limitent le développement d'adventices comme l'égopode, le chiendent, le liseron ou le lierre terrestre
TAGETES PATULA L.	Oeillet d'Inde	les sécrétions des racines éloignent les nématodes des rosiers, tulipes ou pommes de terre; fleurs donnent un colorant jaune pour tissus et papiers
TAMARIX GALLICA L.	Tamaris	produit une gomme sucrée quand les tiges sont perforées par des insectes;
TANACETUM vulgare L.	Tanaisie vulgaire	répandue entre le matelas et le sommier, la tanaisie chasse les puces et les punaises; feuilles dans les couloirs pour chasser fourmis et souris; Les feuilles très odorantes - un des vieux nom de la tanaisie est " sent- bon " - éloignent les insectes. On en mettait autrefois dans les lits, on en mêlait à la couche des chiens et des chats et dans la litière des animaux de ferme pour éloigner les puces. Les mêmes feuilles s'intercalaient dans les pages du missel pour éloigner le diable. Au moyen âge, la tanaisie remplaçait le houblon dans la bière. En Angleterre et dans les pays nordiques, le pudding de fin de Carême est toujours, traditionnellement confectionné à la tanaisie.
TARAXACUM campylodes G.E.Haglund	Pissenlit commun	Porte parfois le nom de dent de lion parce que ses feuilles dentées évoquent les mâchoires du lion, nom passé à l'anglais. Les boules de graines lui ont valu, dans certaines régions, d'être appelé " couronne de moine ". (lorsque les graines sont parties) La boule de graines du pissenlit est appelée " chandelle ", " bonne nouvelle ", " horloge ". Une jeune fille qui disperse les graines de son souffle apprend combien d'années la séparent du mariage. Autant de fois doit-elle souffler, autant d'années languira-t-elle. Si les graines montent, le mariage sera heureux, si elles descendent, mieux vaut recommencer un jour de grand vent. Le pissenlit est symbole d'oracle et de divination: si on fait un vœu et que l'on souffle toutes les graines en une seule fois, ce vœu sera exaucé. Plante très mellifère. Les grecs l'utilisaient déjà et il figure dans tous les traités d'herboristerie du moyen âge. La racine donne un colorant magenta. Plante recherchée par les vaches, les moutons, les chèvres
TAXUS BACCATA L.	If commun	arcs et manches de hache; rouets à filer la laine; faire brûler lentement des aiguilles

		<p>mouillées: écarter cousins et moustiques. Bois à aubier blanc et coeur rouge marron veiné de brun: très compact, susceptible d'un beau poli: ébénisterie, sculpteurs, tourneurs. Coloré en noir, il imite l'ébène. Jeunes rameaux, feuilles et graines occasionnent la mort des animaux qui les broutent; On employait l'if pour empoisonner les pointes de flèches; L'if, fréquent dans les cimetières, était consacré aux Erynies, déesses infernales de la vengeance. Elles punissaient les hommes de leurs fautes en les tuant avec le poison tiré de ses aiguilles.. Artémis, déesse de la chasse, supprima sur ordre de sa mère, la fille de Niobé avec une flèche trempée dans du suc d'if. Artémis fut vénérée dans un temple que Théophraste situe au milieu d'une luxuriante forêt d'ifs sur l'Artémision en Arcadie. Connu depuis l'antiquité, le bois d'if, très dur et flexible, servait à la confection d'arcs très efficaces. Au moyen âge, ceux de deux mètres utilisés par les Anglais contribuèrent aux défaites françaises de Crécy et d'Azincourt. Le bois d'if est très peu attaqué par les insectes en raison de ses composés dissuasifs.</p>
TEUCRIUM CHAMAEDRYIS L. *subsp.chamaedrys	Germandrée petit chêne	<p>Son nom botanique évoque Teucer, un des fondateurs de la ville de Troie. En Provence, elle sauve maisons et voyageurs de la foudre, des éclairs et du tonnerre. Plante très aimée des abeilles. Le miel qu'on obtient est parmi les plus aromatiques.</p>
TEUCRIUM MARUM L. *subsp.marum	Germandrée marum	la plante attire les chats
TEUCRIUM SCORDIUM L. *SUBSP. SCORDIUM	Germandrée des marais	fournit une teinture vert jaunâtre qui, sans mordant, teint la laine en vert serin, avec alun en vert jaunâtre, et avec sulfate de fer en vert olive.
THALICTRUM FLAVUM L. *subsp. FLAVUM	Pigamon jaune	herbe à détruire dans les prairies lorsqu'elle est trop abondante. La macrocarpine, matière colorante jaune extraite de la racine pour teindre les laines
THLASPI ARVENSE L.	Tabouret des champs	Matière grasse: dans graines: huile utilisée jadis pour l'éclairage
THYMELAEA PASSERINA (L.) COSS. & G. *var. annua	Thymélée annuelle	petits balais. Graines données en nourriture aux oiseaux
THYMELAEA TINCTORIA (Pourr.) Endl. *subsp.tinctoria	Thymélée des teinturiers	plante utilisée pour teindre en jaune
THYMUS VULGARIS L. *subsp.vulgaris	Thym commun	recherché par les lapins; assez bon pâturage pour les moutons. On mélange la plante au tan pour rendre le cuir moins dur
TILIA CORDATA MILL.	Tilleul à petites feuilles, Tilleul sauvage	<p>rameaux: bois de qualité qui sert à fumer les aliments; liber: fibres pour cordes; Philyra conçu de Chronos, père de Zeus, un enfant monstrueux et, de honte fut métamorphosée en tilleul. Philémon et Baucis furent les seuls à accueillir et à nourrir Jupiter et Mercure qui voyageaient sous forme humaine. Pour les remercier, les dieux leur demandèrent ce qu'ils désiraient. Ne pas mourir séparés fut la seule faveur qu'ils sollicitèrent. A leur mort, les dieux les transformèrent en deux arbres poussant côte à côte. Baucis devint un tilleul et Philémon un chêne. Chez les Finnois, c'est la déesse Zarja qui vivait dans le tronc d'un tilleul sacré. Dans les pays catholiques, les tilleuls étaient souvent flanqués de statue de la Vierge pour les protéger de Satan. L'abondance des tilleuls auprès des édifices religieux, de même que leur usage encore récent comme arbres votifs laissent penser que le choix des emplacements des chapelles et des églises était souvent déterminé par d'anciens lieux de culte Dans le nord de la France, le curé recevait le corps du défunt sous un tilleul avant de le faire entrer dans l'église. Pour se débarrasser de certaines maladies, on nouait un cordon, une tresse à un tilleul. Planter un clou dans l'arbre permettait de faire passer le mal de dent ou la maladie. On y clouait également des étoffes (coiffes, vêtements, foulards, bandages) qui avaient été en contact avec la maladie ou la blessure. Jadis, celui qui avait mal aux dents ou quelque flux de ventre allait se frotter au tilleul de la place du village pour être débarrassé de son mal. Le tilleul était souvent choisi pour être l'arbre de mai. On accrochait ce mois là un rameau aux portes des maisons pour chasser les démons. De même lors de l'achèvement du toit d'une demeure, on y plantait une branche feuillue de tilleul. Une expression bourguignonne dit d'une jeune fille ayant fêté Pâques avant les Rameaux, qu'elle a bu du jus de tilleul. Les tilleuls furent utilisés comme gibets, mais aussi comme arbre de justice sous lesquels les juges officiaient. Très fibreuse, la partie interne de l'écorce servait autrefois à faire des cordages et des nattes.</p>
TILIA PLATYPHYLLOS SCOP. *subsp.platyphyllos	Tilleul à grandes feuilles, Tilleul de Hollande	<p>rameaux: bois de qualité qui sert à fumer les aliments; liber: fibres de l'écorce pour cordes, fil assez épais, toiles grossières, nattes, tapis, paniers, chapeaux. Bois: homogène, assez mou, peut se tailler ou se découper dans tous les sens. inutilisable</p>

		pour constructions car trop léger et peu résistant, mais: sabots, ébénisterie, menuisiers, sculpteurs, tourneurs. Feuilles comme assez bon fourrage recherché par les animaux. Assez mauvais bois de chauffage. Piqûre des feuilles à leur face inférieure par le Tetrarhynchus telarius (acarien)
TRAGOPOGON PRATENSIS L. *subsp. PRATENSIS Tragopogon undulatus Thuill.	Salsifis des prés	les bestiaux, sauf les chèvres, friands de cette plante
TRAPA NATANS L.	Châtaigne d'eau	nuit aux poissons qui peuvent se blesser avec les épines des fruits en fouillant dans la vase
TRIFOLIUM ALPINUM L.	Trèfle des Alpes	feuilles pour bestiaux alpins
TRIFOLIUM campestre Schreb. *subsp. campestre	Trèfle des champs	bonne pâture pour les bestiaux après les moissons
TRIFOLIUM hybridum *subsp. elegans (Savi) Asch. et Graebn.	Trèfle élégant	plante comme fourrage
TRIFOLIUM INCARNATUM L. *subsp. INCARNATUM	Trèfle incarnat	pour fourrages d'un an, presque toujours consommé en vert, car perd sa saveur en séchant. Parfum par la distillation des fleurs
TRIFOLIUM MEDIUM L. *subsp. medium	Trèfle flexueux	parfois utilisé comme fourrage
TRIFOLIUM MONTANUM L. *subsp. MONTANUM	Trèfle des montagnes	excellent fourrage naturel
TRIFOLIUM PRATENSE L. *SUBSP. PRATENSE	Trèfle commun	plante pour fourrage. Peut fournir 3 coupes par an. Bonne nourriture pour les bestiaux qui ne doivent cependant pas en consommer de trop à l'état frais (gonflement dû à une fermentation dégageant du gaz carbonique: météorisation); Les druides avaient une grande vénération pour le trèfle car ils voyaient en lui un signe divin annonçant le mauvais temps (les feuilles du trèfle se referment à l'approche de l'orage) Saint Patrick se désespérait de convertir les Irlandais réfractaires au mystère de la Trinité. Un jour qu'il prêchait le long d'un champ, il se baissa pour cueillir un trèfle, montra ses trois feuilles. Ce fut l'illumination parmi la foule. Tous comprirent le mystère. Aujourd'hui encore, le trèfle est le symbole de l'Irlande. Les trèfles à quatre feuilles sont rares, ils apportent le bonheur à ceux qui les cueillent.
TRIFOLIUM REPENS L. *VAR. REPENS *subsp. repens	Trèfle rampant	excellente plante fourragère. Recherche du "trèfle à 4 feuilles"
TRIFOLIUM RESUPINATUM L. *subsp. RESUPINATUM	Trèfle renversé	nourriture pour les bestiaux
TRIFOLIUM SUBTERRANEUM L. *subsp. SUBTERRANEUM	Trèfle souterrain	brouté avec plaisir par les moutons, mais fourrage peu abondant
TRIGONELLA CAERULEA (L.) SER.	Trigonelle bleue	plante fourragère parfois. La plante desséchée a une odeur agréable. Par infusion on en fait un vin vulnérable estimé dans les campagnes d'Alsace
TRIGONELLA FOENUM- GRAECUM L.	Fenugrec	les graines donnent un colorant jaune. Fourrage de peu de valeur. La plante exhale une odeur pénétrante et persistante lorsqu'elle est sèche. Graines pour la nourriture des chevaux
TRisetum flavescens (L.) P.Beauv. *subsp. flavescens	Avoine blonde	plante fourragère fournissant un foin de très bonne qualité
TRITICUM aestivum L. [nom. cons.]	Blé commun	paille comme nourriture et surtout comme litière pour animaux; couvertures, empailler chaises, chapeaux de paille. Les "balles" (glumes et glumelles) mêlées à des racines coupées ou à des pulpes de sucrerie ou de féculerie pour alimentation des animaux. Le son, les recoupes et les recoupettes que l'on en tire: bon aliment pour les animaux. Sert à la fabrication de l'amidon
TRITICUM SPELTA L.	Blé épeautre	pour son grain et sa paille mangée volontiers par les animaux
TROPAEOLUM MAJUS L.	Capucine,	les fleurs attirent les bombyles;
TUBERARIA guttata (L.) Fourr. [nom. cons.]	Héliantheme taché	parfois abondamment visité par les abeilles, le matin seulement.
TUSSILAGO FARFARA L.	Tussilage pas d'âne	la fleur est l'emblème des apothicaires; feuilles teignent la laine en jaune verdâtre avec de l'alun et en vert avec du sulfate de fer
TYPHA ANGUSTIFOLIA L.	Massette à feuilles étroites	toitures avec la plante, avec les feuilles: nattes, paillassons
TYPHA LATIFOLIA L.	Massette à feuilles larges	toitures avec la plante, avec les feuilles: nattes, paillassons
ULEX EUROPAEUS L.	Ajonc d'Europe	fleurs: teindre la laine en orange; chrome comme mordant. Planté pour haies

*subsp.europaeus		<p>impénétrables. Bois pour chauffer les fours. Les jeunes pousses hachées: bon fourrage d'hiver; ne pas donner aux bestiaux les branches portant des fruits mûrs avec leurs graines;</p> <p>Satan, désespérant de voir personne arriver en enfer, fit appel à Dieu. Celui-ci promit toutes les âmes de ceux qui mourraient lorsque la lande ne serait pas en fleur. Ravi, Satan redescendit sur terre. Hélas ! les mois passaient et l'ajonc était toujours couvert de fleurs. Dépité, le diable sema de l'orge et avec le malt, inventa le whisky. Il installa tout le long du chemin menant au paradis, des pubs où les hommes s'arrêtaient pour boire un coup puis un autre. Quand ils en sortaient complètement saouls, Satan les conduisait en enfer.</p>
ULMUS laevis Pallas	Orme lisse	bois peu apprécié
ULMUS minor Mill. *subsp.minor	Orme champêtre	<p>Bois: rougeâtre, dur, compact, de grande durée, résistant bien à l'humidité: pilotis, menuiserie, ébénisterie, charronnage. Le bois des "loupes d'orme": placage, marqueterie;</p> <p>Chez les Grecs et les Romains, l'orme était sacré car ces peuples lui reconnaissaient des dons oraculaires.</p> <p>Jadis, l'orme était considéré comme un arbre tutélaire sous lequel on rendait la justice ou on proclamait des édits seigneuriaux.</p> <p>L'orme porte souvent des galles vésiculeuses. Ce sont des excroissances provoquées par un champignon. Elles sécrètent un liquide, " l'eau d'orme ", visqueux et doux. Ce liquide a la réputation de laver les plaies, d'assouvir les maux d'yeux et de donner de l'éclat au visage.</p>
URTICA ATROVIRENS REQ. ex Loisel.	Ortie vert noirâtre	feuilles de plantain ou de rumex écrasées et frottées suppriment la sensation douloureuse des piqûres; fibres pour cordes; teint la laine en jaune verdâtre avec de l'alun
URTICA DIOICA L. *sous- var. horrida Wedd.	Ortie très hérissée	feuilles de plantain ou de rumex écrasées et frottées suppriment la sensation douloureuse des piqûres; fibres pour cordes; teint la laine en jaune verdâtre avec de l'alun
URTICA DIOICA L. *sous- var. umbrosa Wedd.	Ortie des endroits ombrés	feuilles de plantain ou de rumex écrasées et frottées suppriment la sensation douloureuse des piqûres; fibres pour cordes; teint la laine en jaune verdâtre avec de l'alun
URTICA DIOICA L. *subsp. DIOICA	Ortie dioïque	<p>feuilles de plantain ou de rumex écrasées et frottées suppriment la sensation douloureuse des piqûres de l'ortie; fibres des tiges pour cordes et toiles; toute la plante: teint la laine en jaune verdâtre avec de l'alun, en vert gris avec du cuivre, en brun orangé avec du chrome, en ocre sombre avec de l'étain. Feuilles hachées et graines en nourriture aux oiseaux de basse cour;</p> <p>Les orties possèdent sur leurs feuilles et leurs tiges des piquants creux contenant un liquide irritant à base d'acide formique et d'une histamine. Lorsque quelqu'un touche la plante, le piquant acéré, constitué par cette fragile ampoule de silice, s'enfonce dans la peau et se brise, libérant son produit irritant. D'où l'apparition de démangeaisons et de petites cloques qui est une réaction allergique. Pour calmer la douleur, il est conseillé de se frotter avec des feuilles de plantain après les avoir broyées pour en extraire un peu de jus. Cette sève calme les brûlures dues à l'acidité. Si vous êtes victime d'un jeteur de sort, détournez le maléfice de son but et renvoyez-le à son expéditeur en confectionnant une poupée remplie de feuilles et de tiges d'ortie, elle vous protégera efficacement.</p> <p>Porter un simple bouquet d'orties sur soi chasse la peur.</p> <p>En France, un bouquet d'orties placé à la fenêtre d'une fille indique que l'on ne sait pas par quel bout la prendre.</p> <p>" La femme est semblable à l'ortie qui se laisse approcher et qui pique d'abord. " Chevreau, 1656</p> <p>Rêver d'ortie signifie que l'on prépare un mauvais coup.</p> <p>En symbolique, l'ortie représente la franchise, car elle ne cherche pas à masquer sous une apparence flatteuse ses défauts.</p> <p>En Angleterre et en Espagne, on dit de quelqu'un d'humeur acariâtre " qu'il a pissé sur des orties ".</p> <p>En ancien français, être sur des orties signifiait ne pas être à son aise.</p> <p>Avoir le cul sur des orties ou le cul ortié signifie ne pas pouvoir rester en place.</p> <p>Jeter son froc aux orties signifie renoncer à une vocation.</p> <p>De quelqu'un de nerveux, on dit qu'il est " vif comme un pape dans une touffe d'orties ".</p> <p>Gracieux comme une poignée d'orties se dit d'une personne désagréable.</p> <p>Le jardin aux orties signifie le cimetière.</p> <p>Autres expressions: être bon à jeter aux orties. Faut pas pousser mémé dans les orties. Les gourmets disent que le vin pour être bon doit ortier le palais, c'est à dire le piquer doucement.</p> <p>Les légionnaires romains en faction devant les casernes de l'empire se réchauffaient l'hiver en se frictionnant les jambes avec une poignée d'orties.</p>

		<p>Quelques siècles plus tard, les Amérindiens, avant un combat important, se frictionnaient avec des orties pour se donner du courage, mais aussi afin d'éviter fatigue et sommeil.</p> <p>Selon le rédacteur du troisième voyage de Cook, les Kamschatkales n'auraient pu vivre sans l'ortie dont ils faisaient leurs filets de pêche, leurs cordages, le fil dont ils cousaient leurs vêtements. En effet, la grande ortie contient une fibre textile. Dans la région de Valleiry, en Haute Savoie, au début du vingtième siècle, on utilisait encore souvent l'ortie pour faire des torchons très solides. Ils étaient verdâtres et blanchissaient peu à peu au lavage.</p> <p>Cette fibre peut donner un très beau papier.</p> <p>La racine est tinctoriale. Elle colore la laine en jaune.</p> <p>Une infusion laissée quelques jours au soleil et employée en début de fermentation (elle prend une odeur très désagréable) est un remarquable engrais.</p> <p>L'ortie est utilisée pour l'engraissement des volailles et les chevaux, les ânes et les ruminants apprécient beaucoup l'ortie sèche et flétrie. Cette plante accroît la sécrétion lactée des vaches, élève le taux de crème et donne au beurre un goût agréable.</p> <p>Depuis très longtemps, les Suédois cultivent les orties pour la nourriture des bestiaux. Au Danemark, les paysans cueillent les graines, les font sécher au soleil et après les avoir pulvérisées, en mêlent une poignée à l'avoine des chevaux. Cet aliment, assure-t-on, garde les chevaux en bon état et les guérit de plusieurs maladies.</p>
URTICA hispida DC.	Ortie hérissée	feuilles de plantain ou de rumex écrasées et frottées suppriment la sensation douloureuse des piqûres; fibres pour cordes; teint la laine en jaune verdâtre avec de l'alun
URTICA iners Wedd	Ortie non piquante	feuilles de plantain ou de rumex écrasées et frottées suppriment la sensation douloureuse des piqûres; fibres pour cordes; teint la laine en jaune verdâtre avec de l'alun
URTICA MEMBRANACEA POIR.	Ortie à membranes	feuilles de plantain ou de rumex écrasées et frottées suppriment la sensation douloureuse des piqûres; fibres pour cordes; teint la laine en jaune verdâtre avec de l'alun.
URTICA PILULIFERA L.	Ortie à globules	feuilles de plantain ou de rumex écrasées et frottées suppriment la sensation douloureuse des piqûres; fibres pour cordes; teint la laine en jaune verdâtre avec de l'alun
URTICA PILULIFERA L. *VAR. DODARTI L.	Ortie de dodart	feuilles de plantain ou de rumex écrasées et frottées suppriment la sensation douloureuse des piqûres; fibres pour cordes; teint la laine en jaune verdâtre avec de l'alun
URTICA URENS L.	Ortie brûlante	feuilles de plantain ou de rumex écrasées et frottées suppriment la sensation douloureuse des piqûres; fibres pour cordes; teint la laine en jaune verdâtre avec de l'alun. Feuilles hachées à la volaille
UTRICULARIA INTERMEDIA HAYNE	Utriculaire intermédiaire	canards friands de cette plante
UTRICULARIA MINOR L.	Utriculaire fluette	canards friands de cette plante
UTRICULARIA VULGARIS L.	Utriculaire commune	canards friands de cette plante
VACCARIA hispanica (Mill.) Rauschert *var. vaccaria (L.) Greuter	Blé de vache	le fourrage stimule la production laitière (d'où le nom latin issu de vacca: vache)
VACCINIUM MYRTILLUS L.	Myrtille	Les fruits attirent les oiseaux. Fruits pour fournir des teintures bleues ou noires. On peut s'en servir pour préparer une laque bleue. Tiges et feuilles pour le tannage. Tiges pour fabriquer des balais. Espèce très envahissante dans les forêts et s'oppose aux réensemencements forestiers par suite de la multiplication excessive de ses tiges souterraines et de ses racines; une trop grande abondance de la plante dans les forêts est le signe que le sol perd ses qualités au point de vue du développement des jeunes arbres
VACCINIUM VITIS-IDAEA L. *subsp. vitis-idaea	Airelle rouge	feuilles et tiges teignent la laine en jaune orangé avec de l'alun. Espèce envahissante dans les forêts et nuisible aux réensemencements forestiers.
VALERIANA OFFICINALIS L. *SUBSP. OFFICINALIS	Valériane officinale	l'usage immodéré de la valériane peut entraîner une toxicomanie. La valériane attire les chats, les enivre et les excite. La racine de la valériane a une odeur curieuse. On la rapproche communément de celle de l'urine d'un chat. Les chats apprécient hautement la valériane. Ils se roulent sur ses racines, l'arrosent de leur urine d'où le nom de la valériane: " herbe aux chats "
VANILLA planifolia Andrews	Vanille	l'essence des gousses, après macération dans l'alcool: cuisine, cosmétique, parfumerie
VERATRUM ALBUM L.	Véatrate blanc	fleurit en décembre; autrefois plante utilisée pour empoisonner les pointes des flèches

VERBASCUM THAPSUS L. *subsp. THAPSUS	Bouillon blanc	<p>fleurs aromatisent les liqueurs; les feuilles laineuses permettent de conserver les figues et peuvent servir d'allume-feu ou de bandages; les capsules broyées engourdissent les poissons. Feuilles desséchées, autrefois, comme mèches de lampe. Fleurs pour teinture jaune assez peu solide;</p> <p>Les teinturiers de la Rome des Césars tiraient un beau jaune des pétales.</p> <p>On a fumé les feuilles sèches en guise de tabac.</p> <p>Les feuilles séchées, préparées en infusion ont un goût sucré, rappelant le miel. Mais les graines noires sont très toxiques.</p> <p>Les capsules mûres, broyées avec leurs graines sont également toxiques pour les poissons. Les braconniers s'en servaient ainsi que le suc de la plante fraîche, pour pêcher en eau dormante.</p>
VERBENA OFFICINALIS L.	Verveine officinale	la verveine était sacrée dans les cultures anciennes
VERONICA ACINIFOLIA L.	Véronique à feuilles de calament acinos	recherchée au printemps par les bestiaux
VERONICA anagallis-aquatica L.	Véronique mouron d'eau	consommé par chèvres et vaches, réputé nuisible aux moutons
VERONICA OFFICINALIS L.	Véronique officinale	bon pâturage pour chevaux, chèvres et vaches;
VERONICA PRAECOX All.	Véronique précoce	brouté volontiers par les bestiaux au printemps
VERONICA SPICATA L. *subsp. spicata	Véronique en épi	broutée par les moutons, chèvres et vaches, mais dédaignée par les chevaux
VERONICA TRIPHYLLOS L.	Véronique à feuilles trilobées	recherchée au printemps par les bestiaux
VIBURNUM LANTANA L.	Viorne lantane	jeunes tiges, souples et tenaces pour faire des liens; on fabrique de la glue avec la partie interne de l'écorce. Bois: compact, homogène, blanchâtre est peu employé; on utilisait les baies pour fabriquer une encre bleue-noire; Dans la Vienne, si une fille se lave les mains dans l'eau où on a fait tremper un rameau de cette plante, elle tombera amoureuse.
VIBURNUM TINUS L.	Laurier tin	bois de teinte rougeâtre clair, foncé au centre, dur, assez homogène, à grain fin; parfois employé pour fabriquer de menus objets
VICIA ERVILIA (L.) WILLD.	Pois pigeon	graines pour volailles et chevaux
VICIA FABA L.	Fève fraîche	fèves cuites ou en farine: nourriture pour bestiaux, surtout chevaux. Fèves cuites avec du miel: appât pour prendre poissons. eau distillée faite avec les fleurs: cosmétique
VICIA HIRSUTA (L.) S. F. GRAY	Vesce hérissée, Ers velu, Lentille hérissée, Vesceron.	bon fourrage
VICIA LATHYROIDES L. *VAR. LATHYROIDES	Vesce printanière	bon fourrage naturel
VICIA PANNONICA CRANTZ *subsp. PANNONICA	Vesce de Hongrie.	bon fourrage naturel
VICIA SATIVA L. *SUBSP. SATIVA	Vesce cultivée	excellent fourrage surtout au printemps; cultivé pour aussi l'enfouissement en vert. Graines: nourriture pigeons, canards, dindons, poules, mais avec modération
VINCA MINOR L.	Petite pervenche	<p>les abeilles ne visitent ordinairement les fleurs que lorsque le tube de la corolle a été percé par les bourdons sauvages.</p> <p>Si l'on veut se faire aimer, il suffit de faire manger à celui ou celle que l'on désire de la pervenche réduite en poudre dans de la viande.</p> <p>Le jour de la Saint-Matthieu, les jeunes filles se rendaient près d'un ruisseau. Trois objets étaient préparés et jetés à l'eau. Le premier était un bouquet de pervenches, le deuxième une brassée de paille et le troisième un sac de cendres. Les filles, les yeux bandés, devaient attraper un des objets. Si elles prenaient les pervenches, elles devaient se marier avec un beau jeune homme. Avec la paille, elles restaient vieilles filles, et avec les cendres elles mourraient dans l'année.</p> <p>Dans le langage des fleurs, la pervenche signifie: première affection.</p>
VIOLA ODORATA L.	Violettes des haies	<p>fleurs pour parfums et "sirop de violette", teinture bleue qui verdit sous l'action des alcalis;</p> <p>Le fruit de la violette est doté d'une capsule qui se sépare en trois valves, dont les bords se rapprochent en pressant sur les graines qu'elles expulsent ensuite violemment.</p> <p>Dans l'antiquité, la violette était symbole de fertilité et entrainait fréquemment dans la</p>

	<p>composition des philtres d'amour.</p> <p>La violette, fleur de Proserpine est une fleur funéraire. Il ne faut l'offrir qu'en bouquet car n'en avoir qu'une à la maison fera mourir les poulets et les canards. Cependant, rêver de violettes est d'excellent augure.</p> <p>La violette a inspiré une très poétique légende. Quand le bon Dieu l'eut imaginée et créée, il la contempla avec satisfaction et lui demanda gentiment s'il pouvait faire quelque chose pour elle et la fleurette lui répondit avec timidité:</p> <p>" Oh ! oui, Seigneur. A présent, s'il vous plaît, créez l'herbe verte pour que je puisse vite m'y cacher. "</p> <p>Un bouquet de violettes envoyé à une jeune fille est une demande en mariage. Les jeunes filles avant le mariage ne cueillaient jamais de violettes à fleurs blanches.</p> <p>Chez les Orientaux, la violette est l'emblème de la modestie et de la soumission. Il est dit que la violette se prosterne devant la rose et penche sa tête par respect.</p> <p>La violette était la fleur préférée de Napoléon qui en avait fait l'emblème du premier Empire.</p>
<p>VISCUM ALBUM L. *subsp. ALBUM</p>	<p>Gui blanc</p> <p>les baies collantes servent de glue; la glue peut aussi être extraite de toutes les parties vertes extérieures de la plante; plante sacrée pour les druides; sert pour nourrir les vaches et les brebis pour augmenter leur quantité de lait (dit-on);</p> <p>Le gui puise dans l'arbre la sève nutritive, sans avoir abandonné pour autant la capacité de faire la photosynthèse, donc de s'alimenter de manière autonome. Ce n'est donc qu'un semi-parasite.</p> <p>C'est une plante dioïque. La baie du gui contient une glu gélatineuse qui lui servira à se fixer aux branches. Cette glu protège aussi l'embryon contenu dans la baie de la déshydratation. A l'intérieur de la baie, une enveloppe bourrée de nourriture servira à l'embryon. Deux espèces d'oiseaux transportent les baies: la fauvette à bérêt et la grive. La fauvette à bérêt ne peut avaler la baie entière, trop grosse pour elle. Elle la décortique et colle sur les branches à côté d'elle les embryons sur place les uns à côté des autres, ce qui est dangereux pour l'arbre porteur (prolifération) mais aussi pour les jeunes pousses de gui car il y en a trop. La grive avale la baie toute entière.</p> <p>Comme le transit digestif de la grive est de l'ordre d'une demi-heure, la graine peut se faire larguer jusqu'à vingt kilomètres de son point de départ. A chaque arrêt, elle largue cinq ou six bébés en même temps, à la queue leu leu, reliés les uns aux autres par un filament de glu, glu qu'elle ne digère pas. La mésange bleue, elle, joue un rôle de régulateur du gui. Elle s'attaque aux embryons qu'elle digère très bien</p> <p>Une fois l'embryon collé sur un arbre, il tente d'atteindre la sève de l'arbre par un suçoir. Puis une fois installé le suçoir va développer sous l'écorce des cordons qui produiront çà et là d'autres suçoirs d'où partiront de nouvelles touffes. Si on coupe une très jeune touffe de gui, une autre renaîtra un peu plus loin. Mais l'arbre se défend. C'est le chêne qui se défend le mieux car son écorce est très dure et très difficile à percer par le suçoir. De plus elle contient beaucoup de tannins toxiques pour le suçoir. Si le suçoir à réussi à s'implanter, l'écorce sécrète au pied du parasite une tumeur contenant une très grande quantité de tannins. La croissance du gui en est ralentie. Mais le gui se défend à son tour en élaborant des substances qui freinent la division cellulaire et par conséquent la formation de tumeurs. Ces observations ont permis d'élaborer à partir du gui des médicaments anticancéreux.</p> <p>On pense aujourd'hui qu'en échange de la sève brute qu'il prélève sur son hôte, le gui lui envoie des sèves élaborées, riches en substances nutritives. Il lui rend donc service aussi. Le gui n'affaiblit donc l'arbre qui le porte que lorsqu'il est trop abondant.</p> <p>Perséphone se servait du rameau magique du gui pour ouvrir les portes des enfers. Pour les Celtes, le gui symbolisait la semence divine. La pulpe des baies a, en effet une consistance rappelant le sperme. Le culte qui lui était rendu, était donc censé favoriser la fécondation chez l'homme comme chez les bêtes, de même, il était considéré comme aphrodisiaque.</p> <p>Censé avoir été semé sur les chênes par une main divine, le gui était, le sixième jour de la lune après le solstice d'hiver, cueilli par les druides. La cérémonie ouvrait l'année par la " nuit mère ", selon la façon de compter par nuits, en usage chez les Gaulois.</p> <p>Les druides voyaient en lui une plante toujours verte, symbole d'éternité.</p> <p>Le gui ne fut jamais christianisé. Il reste cependant une plante porte bonheur: un baiser échangé sous le gui est signe d'amitié et présage de félicité.</p> <p>Le gui, selon les Alsaciens, " attire les ombres et les fantômes ".</p> <p>Malum sibi avem cacare: ce proverbe latin peut se traduire par " l'oiseau chie son propre malheur ", allusion à l'utilisation des baies de gui pour la fabrication de la glu, employée par les oiseleurs et les braconniers.</p> <p>Le gui en usage externe exerce une action inhibitrice et nécrosante sur certaines tumeurs. A haute dose, la plante est toxique pour le cœur. Mais la toxicité du gui dépend de l'arbre qui sert de support. Les guis les plus dangereux poussent sur l'aubépine, le robinier, le peuplier, le tremble et le saule blanc.</p>

VISNAGA daucoides Gaertn., AMMI VISNAGA (L.) LAM.	Ammi visnage	rayons de l'ombelle pour fabriquer des cure-dents
VITEX AGNUS-CASTUS L.	Poivre des moines	rameaux pour faire petits paniers ou à entourer les jarres; Dans l'Iliade, il symbolisait la chasteté; Son nom latin (agnus castus, agneau chaste) évoque ses propriétés anaphrodisiaques; On le cultivait à proximité des monastères dans ce but (c'est le "poivre des moines", car ils en mâchaient les baies pour éviter les tentations de la chair)
VITIS VINIFERA L. *SUBSP. VINIFERA	Raisin	bois: grain fin et se conserve indéfiniment. Avec tiges: cannes nommées védiganes dans le midi
XANTHIUM SPINOSUM L.	Lampourde épineuse	vaches et chèvres consomment volontiers cette plante, y compris les graines. Plante tinctoriale industrielle pour teindre en jaune (les romains s'en servaient pour se teindre les cheveux en jaune blond)
XANTHIUM STRUMARIUM L.	Lampourde ordinaire	plante consommée par vaches et chèvres
YUCCA aloifolia	Yucca	racine comme shampoing (malaxée dans l'eau jusqu'à l'apparition de la mousse); feuilles: fibres pour cordes, sandales, filets, habits; épine comme aiguille
YUCCA FILAMENTOSA L.	Yucca	racine comme shampoing (malaxée dans l'eau jusqu'à l'apparition de la mousse); feuilles: fibres pour cordes, sandales, filets, habits; épine comme aiguille
YUCCA gloriosa	Yucca	racine comme shampoing (malaxée dans l'eau jusqu'à l'apparition de la mousse); feuilles: fibres pour cordes, sandales, filets, habits; épine comme aiguille
ZEA MAYS L.	Maïs	Plante fourragère (dans le nord où les épis ne peuvent mûrir) que l'on fait manger en vert au bétail. Grains pour la volaille. Distillerie et amidonnerie: l'alcool et l'amidon retirés des grains, et les drêches et tourteaux, résidus de ces industries: alimentation des bestiaux. Les grandes bractées qui enveloppent les épis femelles employées à faire des paillasses, et aussi à la fabrication d'un excellent papier
ZIZYPHUS JUJUBA MILL. NON LAM.	Jujubier commun	bois dur, compact et homogène: ébénisterie (sous le nom d'"Acajou d'Afrique"). Excellent bois de chauffage et charbon de très bonne qualité
ZOSTERA MARINA L.	Zostère marine	plante fauchée à marée basse pour engrais. Feuilles desséchées pour matelas, coussins, emballages