

CATALOGUE DES ARBRES, ARBUSTES ET PLANTES LIGNEUSES DU TARN POUR REFAIRE DES HAIES

Par Henri-Hugues Besançon

Membre correspondant du Museum de Paris (1977)

J'ai réalisé ce relevé en janvier 1993 d'après la "Florule du Tarn", ouvrage publié par Victor de Martrin Donos en 1864 (1 vol. de 872 pages). Ce catalogue flore représente l'ouvrage de référence pour la flore du département du Tarn.

Dans le but de disposer d'identifications aussi précises que possible, j'ai eu recours à la nomenclature, récemment mise à jour, dans "Flora Europaea" par T.G Tutin et V.H. Heywood. (5 vol., 1964, 1980, Cambridge University Press).

Dans ce catalogue, très restreint, les espèces sont citées suivant l'ordre phylogénique des familles.

Abréviations

T : plante de la flore du Tarn

F : plante de la flore de France

E : plante étrangère, introduite, mais faisant partie, depuis longtemps, de la flore de France.

SPERMATOPHYTES

GYMNOSPERMES

Coniférales

Pinacées

T - **Abies alba Miller = A. pectinata Lmk., Sapin pectiné.** Espèce montagnarde, de grande taille, jusqu'à 45 mètres. Ne pas planter au dessous de 700 mètres d'altitude. Peu sensible aux conditions de sol mais a besoin d'humidité atmosphérique.

T - **Pinus sylvestris L. Pin silvestre.** Arbre de 20 à 25 mètres dans nos régions, écorce rougeâtre en pellicules fines sur les jeunes rameaux. Convient à toutes les situations. Peu exigeant sur les qualités du sol. Comporte de nombreuses races géographiques.

F - **Pinus halepensis Miller. Pin d'Alep.** A des populations naturelles jusque dans le Lot, de 15 à 20 mètres. Espèce surtout provençales, très adaptée aux vents violents. A planter sur les terrains calcaires argileux, les sols marneux et sablonneux.

F - **Pinus nigra Arnold. Pin noir.** 15 à 20 mètres. Il en existe de très nombreuses espèces géographiques dont le pin de Salzmann (pin des Cévennes). Convient surtout aux sols calcaires pierreux.

F - Pinus Pinaster Aitonè = P. maritima Laur, Pin maritime. 20 à 30 mètres. Aime surtout les sols siliceux, sables, arènes granitiques mais s'accommode du calcaire.

F - Pinus pinea L., pin parasol ou pin pignon. Houppier en large parasol 20 à 25 mètres. Aussi bien adapté aux sols siliceux qu'aux sols calcaires en voie de décalcification.

Cupressacées

F - Cupressus sempervirens LE., Cyprés, très anciennement introduit, 20 à 30 mètres. On le trouve sous la forme fastigiée, très élancée et aussi sous forme étalée ou en boule. S'accommode très bien des sols calcaires et siliceux.

T - Juniperus Communis L., Genévrier commun. 2 à 3 mètres très adapté aux sols argilo-calcaires et aux argiles de décalcification. Il en existe des formes étalées ou en boules, surtout sur les calcaires et des formes plutôt fatiguées sur les sols plus acides.

Taxales

Taxacées

T - Taxus baccata L., If. Conifère très remarquable pour sa longévité, plus de mille ans. Sa taille ne dépasse pas 15 mètres. S'accommode des situations ombragées. Il pousse souvent en sous-bois. On le trouve sur les sols argileux, argilo-calcaires ou argilo-siliceux. Sa taille très facilement, on peut lui faire prendre toutes les formes possibles: cubique, pyramidale, sphérique.

ANGIOSPERMES

DICOTYLÉDONES

Salicales

Salicacées

T - Salix alba L., Saule blanc. Arbre du bord des eaux, des terrains humides. Taille de 6 à 20 mètres, souvent têtard. Croissance rapide, après la taille donne des pousses vigoureuses. Se sème naturellement sur les graviers humides.

T - Salix aurita L., Saule à oreillettes. Bords des ruisseaux, des zones humides, surtout dans les montagnes siliceuses. Arbuste de 1 à 3 mètres qui donne des touffes fournies.

T - Salix capraea L., Saule Marsault. Petit arbre de trois à dix mètres à grandes feuilles ovales, dans les taillis au bord des cours d'eau, les vallées humides aux abords des montagnes.

T - Salix cinerea L., Saule cendré. Arbuste de 2 à 5 mètres le plus souvent en touffes fournies. Présente de nombreuses formes géographiques dont *S. atrocinerea* Brot., répandue dans nos régions. Dans les lieux humides, marais, surtout autour des eaux stagnantes.

T - Salix fragilis L. De 5 à 15 mètres, ressemble au saule blanc mais le saule fragile a des rameaux plus étalés et moins fournis qui se cassent facilement comme du verre, d'où son nom. Bord des eaux.

T - Salix incana Schrank. = S. Elaeagnos Scop. = S rosmarini- folia Gouan. Arbuste de deux à six mètres, à feuilles longues, étroites, vert foncé en dessus. Espèce du bord des cours d'eau du Midi où il fait une végétation dense, dans les éboulis pierreux surtout calcaires.

T - Salix purpurea L., Saule pourpre ou Osier Rouge, à cause de la couleur rouge de ses rameaux. Il a le plus souvent les feuilles opposées. C'est un arbuste de 1,5 à 3 mètres. Fournit une végétation dense de rameaux dressés en touffes. Bords des eaux et zones humides.

T - Salix Viminalis L., Osier Blanc, Saule des Vanniers. Petit arbre de 3 à 8 mètres à rameaux longs et flexibles. Feuilles lancéolées, gris vert au dessus et argentées en dessous. Souvent cultivées dans les lieux humides.

T - Populus alba L., Peulier blanc. Arbre élevé, pouvant parfois dépasser 30 mètres et donner des troncs énormes. Feuilles oscillantes, lobées, vert foncé au dessus et argentées en dessous. Essence des sols argileux, humides, et surtout argilo-calcaires. Très drageonnant. Son hybride avec *Populus tremula* donne le *Populus canescens*. SM.

T - Populus Nigra L., Peuplier noir. Arbre élevé à tronc noueux et tortueux de 20 à 30 mètres, à feuilles très luisantes et oscillantes. Sa forme fastigiée à rameaux dressés contre le tronc est le peuplier d'Italie, dont la silhouette est familière dans toutes les vallées et les plaines. (*Populus Italica* Duroi ou *Populus pyramidalis* Rozan).

T - Populus tremula L., Tremble. Arbre de taille moyenne 8 à 15 à écorce lisse, se crevassant en losanges. Feuilles oscillantes, dentées. Préfère les sols argileux humides. S'hybride avec *P. alba*.

E - Populus monilifera Aiton, Peuplier de Virginie. 20 à 25 mètres. Anciennement introduit, d'Amérique du Nord. Cultivé partout pour sa croissance rapide. S'hybride avec de nombreux autres peupliers.

Juglandales

Juglandacées

E - Juglans regia L., Noyer commun. Arbre majestueux à houppier étalé, jusqu'à trente mètres. Espèce des sols bruns profonds et fertiles, s'accommode bien des sols argilo calcaires. Craint les gels de printemps.

Fagales

Bétulacées

T - Alnus Glutinosa L., Aulne glutineux. Vergne. Arbre des cours d'eau, 10 à 25 mètres, des lieux humides et marécageux. Les racines d'aulne sont couvertes de nodosités qui enrichissent le sol en azote. L'aulne doit être recépé tous les 20 à 30 ans. Il repousse vigoureusement après la coupe et donne des pousses atteignant deux mètres la première année.

T - Betula pendula Roth. = B. Verrucosa Ehrh. = B. alba Coste. Bouleau, arbre de moyenne grandeur, 10 à 20 mètres, dans les situations humides et froides sur les sols siliceux et argilo-siliceux. Assez drageonnant, a tendance à faire des bouquets. Se recèpe facilement.

T - Carpinus betulus L., Charme. Arbre assez élevé, de 10 à 25 mètres à écorce grise, lisse. Essence des sols argilo siliceux et des argiles de décalcification. Demande à être recépé tous les 25 à 30 ans. Rejette abondamment sur les souches.

Corylacées

T - Corylus avellana L., Noisetier commun. Arbuste, le plus souvent en touffes, de 2 à 5 mètres. Peut être conduit sur tige unique pour la fructification. Espèce des pentes rocailleuses calcaires, des talus frais, des sols argileux.

Fagacées

T - Castanea sativa Miller. Châtaignier. Arbre qui peut atteindre une très grande taille, de 10 à 35 mètres. Les sujets cultivés en isolés dans les plaines siliceuses offrent un houppier majestueux. Recépé dans les taillis, il donne des touffes exploitées tous les 25 ans. C'est une espèce des sols siliceux exclusivement.

T - Fagus sylvatica L., Hêtre. Arbre de grande taille. de 15 à 40 mètres. Donne des fûts très droits en forêt. Ne donne pas de bons résultats en dessous de 600 Mètres d'altitude. On le trouve sur les éboulis siliceux, les sols bruns, les sols argilo-siliceux. Supporte mal les sols trop humides. On le trouve à l'état relictuel à basse altitude dans les vallées fraîches de ruisseaux. Il ne forme là que des buissons de 7 à 8 mètres.

T - Quercus ilex L., Chêne vert. Yeuse. Arbre qui peut atteindre une taille importante en sujet isolé sur les sols bruns et argilo-siliceux, 5 à 25 mètres. Sur les sols pierreux calcaires (cause, garrigue), il donne des boisements denses qui reconstituent l'humus du sol. Il se trouve à l'état relictuel de l'Hérault jusque dans le Morbihan. Ne souffre pas beaucoup du gel et supporte - 25°. S'accommode aussi bien des calcaires que des sols siliceux. Croissance assez rapide, peut atteindre 10 mètres en 15 ou 20 ans. Grande longévité, plus de 6 siècles.

T - Quercus pubescens Willd = Q. lanuginosa Thuill = Chêne Pubescent. C'est le chêne des causses calcaires par excellence. Il donne le chêne truffier. Sa taille est variable, sur les causses pauvres, ses boisements atteignent difficilement 6 à 8 mètres, mais sur des sols profonds de vallée il peut atteindre 20 à 25 mètres. C'est une essence à croissance lente et à grande longévité, plus de 6 siècles. A l'automne, les feuilles sèches restent sur les rameaux jusqu'au printemps. Il est marcescent.

T - Quercus pyrenaica Willd = Q. toza Bast., Chêne tauzin. Espèce des zones siliceuses, arènes granitiques, en basse montagne. Peut atteindre 20 mètres. C'est un chêne à croissance lente et à grande longévité. Il est drageonnant.

T - Quercus petraea (Matt.) Liebl. = Q. sessiliflora Salisb., Chêne rouvre. Arbre de grande taille, élevé et élancé, de 15 à 35 mètres. C'est le chêne de la forêt de la Grésigne. Il affectionne les grands éboulis siliceux des piémonts des montagnes, les sols bruns bien drainés. Il s'hybride avec le chêne pubescent. Sa longévité est de 3 à 4 siècles. (Chêne sessile : à glands accolés au rameau fructifère).

T - Quercus robur L. = Q. pedunculata Ehrh., Chêne pédonculé. Le pédoncule des glands peut mesurer plus de 10 cm. Il atteint plus de 30 mètres. Les sujets isolés développent une charpente robuste qui leur donne un aspect majestueux. Le chêne pédonculé aime les fonds de vallées, les sols argileux frais. Il ne craint pas l'eau sur les racines pendant l'hiver. Sa longévité dépasse trois siècles. Il faut signaler la forme fastigiée **Q. fastigiata Lamarck**. Elle est endémique du Sud-Ouest de la France : des Landes, Basses Pyrénées, Lot et Garonne, Tarn et Garonne, Tarn, Haute Garonne et Gers. Ce chêne a la particularité d'avoir un tronc très droit avec des rameaux redressés contre la tige, ce qui le fait ressembler à un peuplier d'Italie.

F - Quercus suber L., Chêne liège. Arbre de 5 à 15 mètres à tronc court avec une charpente noueuse recouverte d'une épaisse couche de liège. Ne pousse bien que dans les zones siliceuses, ne supporte pas le calcaire. Rejette abondamment de la souche. Supporte des hivers à - 20°.

Remarque : Pour obtenir des chênes de belles venues, il faut semer directement les glands en place. Les chênes développent un pivot important et supportent mal l'élevage en pépinière où l'on est obligé de dépivoter quand on arrache le plant. Les plants mutilés reprennent mal et ne donnent jamais satisfaction. Semé en place, le gland développe son pivot jusqu'à 80 cm de profondeur. Les 2 ou 3 premières années la tige aérienne est négligeable, le chêne établit son enracinement. Ce n'est qu'à partir de la 5ème année que la tige aérienne se développe activement et souvent rapidement. Un chêne fastigié semé en 1968 a donné au bout de 15 ans un arbre de 12 mètres de haut avec un tronc de 42 cm de tour à la base.

En ce qui concerne les haies, on peut les ensemer en chênes en plaçant, entre les plants d'aubépine ou de prunelliers, des glands à intervalles réguliers de 7 à 8 mètres. Sans plus de soins, on obtiendra, au bout de 10 ans, des chênes qui dépasseront largement la haie et donneront après 20 ans de très beaux chênes alors que la haie commencera à décliner.

Urticales

Ulmacées

F - **Ulmus laevis Pallas = U. effusa Willd = U. pedunculata Foug., Orme pédonculé.** Cet Orme est surtout originaire d'Europe Centrale. Il est pratiquement résistant à la graphiose et a été planté aux bords des routes depuis 1850. Espèce méconnue car difficile à identifier en dehors de la période de fructification (entre le 15 Avril et le 15 Mai.) Il germe facilement de graines à condition de les semer au moment de la maturité. Dès la lère année, il donne une tige de 50 à 60 cm. Arbre de taille élevée de 20 à 25 mètres, peu différent de l'orme champêtre. Sa croissance est rapide. Sols argileux frais.

T - **Ulmus minor Miller = U. Campestris auct. non L. Orme champêtre.** Arbre de grand développement, 20 à 30 mètres et plus. Longévité de 2 siècles. Malheureusement très décimé par la graphiose, mais aussi sensible à la sécheresse. Demande des sols frais et humides, des sols argileux lourd et suintants. Supporte mal les sols desséchants. C'est une espèce très drageonnante qui se recèpe facilement.

- **Ulmus suberosa Moench** = forme naine de l'Orme champêtre, à écorce cannelée et subéreuse. Très drageonnant, couvre les pentes de talus humides, et les fossés.

T - **Ulmus montana With., U. glabra Hudson. Orme des montagnes.** 15 à 20 mètres. Bas-fonds humides, moyenne montagne. Très sensible à la graphiose. Feuilles très larges. Croissance rapide.

F - **Celtis australis L., Micocoulier.**

Moracées

F - **Ficus carica L., Figuier.** Originaire du Sud de l'Europe et de la région méditerranéenne. S'implante dans les fissures de roches calcaires où son développement est réduit. Arbre de 3 à 12 mètres, à tronc court et tête globuleuse, étalée. Rejette abondamment et drageonne. Les troncs et tiges aériennes gèlent à -15 -20°, mais la souche reste vivante et rejette l'année suivante. A planter de préférence dans les endroits abrités exposés au midi. S'accommode aussi bien des sols d'alluvions que des sols argileux.

E - **Morus alba L., Mûrier blanc.** Originaire de Mongolie et de l'Inde, introduit en France à la fin du 15 ème siècle pour la nourriture des vers à soie. De 5 à 20 mètres, le plus souvent têtard. Donne une abondante végétation utilisée pour la nourriture des animaux. Sols calcaires, argileux et sols d'alluvions.

E - **Morus nigra L., Mûrier noir.** Originaire de Perse et d'Arménie, cultivé depuis la plus haute antiquité dans les pays méditerranéens. Taille de 4 à 15 mètres. Sols argileux, calcaires et d'alluvions.

E - **Broussonetia papyrifera L. Vent., Mûrier à papier.** Taille de 7 à 15 mètres, originaire de Chine. Arbre à croissance très rapide, 2 mètres par ans. Très drageonnant. A recéper tous les 20 ans. Affectionne les sols siliceux d'alluvions, les sols bruns. Pousse moins vite sur les calcaires et les sols lourds.

Santalales

Santalacées

T - **Osyris alba L., Rouvet.** Arbrisseau de 30 cm à 1 mètre au plus, à tiges dressées, rameuses, nombreuses, formant des taches plus ou moins allongées sur les terrains calcaires arides, les causses. Feuilles lancéolées, vert glauque, fruits rouges à maturité.

Centrospermales

Chénopodiacées

F - Atriplex halimus L. Arbuste très branchu, pourpier de mer, à feuilles hastées glauques et un peu charnues. Tiges de 1 à 2 mètres. Intéressant pour les sols calcaires pulvérulents, les sols salés. Croissance rapide, très adapté à la taille. Feuillage comestible.

Ranales

Renonculacées

F - Clematis flammula L., Clématite brûlante. A tiges sarmenteuses, grimpantes. Feuilles à folioles très étroites et allongées. Fleurs odorantes. Plante des sols siliceux et sableux, supportant l'ombrage. Tiges de 5 à 7 mètres.

T - Clematis vitalba L., Clématite blanche. Vigne blanche. A longues tiges sarmenteuses grimpantes, plus de 10 mètres de long. Fleurs sans odeur. Espèce des sous-bois humifères, mais pousse aussi sur les argilo-calcaires.

Berberidacées

T - Berberis Vulgaris L., Epine Vinette. Arbuste de 1 à 3 mètres à tiges dressés, forme des touffes épineuses. A feuilles caduques. Occupe les talus, les haies sur les sols d'alluvions, les sols bruns, les sols un peu calcaires, limon des plateaux. Fruits comestibles.

Lauracées

F - Laurus nobilis L., Laurier noble, Laurier sauce. Espèce méditerranéenne. Arbuste de 2 à 10 mètres, à feuilles persistantes, odorantes. Tiges nombreuses en touffes assez denses. Rejette abondamment de la souche. Les tiges gèlent à -20°, mais l'année suivante, après recépage, la souche donne des rejets. S'accommode aussi bien des sols siliceux que des sols calcaires.

Rosales

Grossulariacées

T - Ribes alpinum L., Groseiller des Alpes. Arbuste de 1 mètre à 1 mètre 50. Dans la montagne noire, le Sidobre, sur les sols siliceux et arènes granitiques. Forme des buissons non épineux. drageonnants. Donne des petites baies rougeâtres.

E - Ribes nigrum L., Cassis. Espèce du Centre et de l'Est de l'Europe, très anciennement introduite en France pour ses fruits. Pousse sur les sols siliceux, les sols bruns, les argiles décalcifiées. Tiges de 1 mètre à 1 mètre 50. Fait des touffes drageonnantes. Baies noires comestibles.

T - Ribes rubrum L., Groseiller à grappes. Rare mais spontané dans le Tarn en zone de montagnes siliceuses. Taille 1 mètre à 1 mètre 50. Forme des touffes drageonnantes. Pousse sur les sols bruns et les sols peu calcaires.

T - Ribes uva crispa L., Groseiller à maquereau. Arbrisseau de 60 cm à 1 mètre. Très rameux en buisson épineux à épines tripartites. Se trouve dans les haies, les talus, les bords de fossés sur les sols bruns, les sols siliceux et d'alluvions.

Platanacées

E - Platanus acerifolia. (Aiton). Willd. = P. hybrida Brot = P. hispanica Mill. ex Münch. Considéré comme un hybride supposé, mais sans aucun fondement. Notre Platane commun a une origine incertaine. Probablement issu du Moyen-Orient et introduit en 1639 dans le Sud de la Loire. Planté par Buffon au jardin des plantes à Paris en 1785. C'est un arbre de grande taille, plus de 35 mètres. Dans les sols profonds et fertiles, les sujets isolés prennent des dimensions énormes. Son branchage est très solide. Supporte les hivers très froids bien que les troncs éclatent à -20°. Il

repousse avec autant de vigueur par la suite. S'accommode d'à peu près tous les terrains. Donne de moins beaux sujets dans les sols siliceux froids.

E - Platanus orientalis L., Platane d'Orient. Originaire du Proche et du Moyen Orient, se reconnaît à son tronc renflé à la base, ses feuilles très profondément incisées et sa taille moins grande, 25 à 30 mètres. Pousse bien sur les sols argilo-calcaires et les sols bruns.

Rosacées

T - Spiraea hypericifolia L., Spirée. Arbrisseau touffu de 40 à 80 cm à souche traçante. S'implante dans les calcaires secs, les sols pierreux de causses. Fleurs blanches en grappes allongées au printemps.

T - Rosa agrestis Savi., Eglantine agreste. Arbuste en buisson de 1 à 2 mètres, à rameaux retombants portant des aiguillons espacés et crochus. Fleurs blanches de 3 à 4 cm de diamètre. Envers des feuilles tapissées de glands visqueuses. Sols argilo calcaires secs.

T - Rosa canina L., Eglantine des chiens. Arbuste en buisson de 1 à 3 mètres, à long rameaux retombants, robustes, portant de forts aiguillons crochus dilatés à la base. Fleurs roses ou blanc rosé de 5 à 8 cm de diamètre. Espèce des sols lourds, argilo calcaires. Sert de porte-greffe aux roses cultivées.

T - Rosa sempervirens L., Eglantine toujours verte. Arbuste à longs rameaux grêles et grimpants, tiges de 3 à 4 mètres emmêlées dans la végétation des haies. Feuilles vertes et luisantes sur les 2 faces. Floraison blanche, abondante fin mai, juin. Espèce très décorative des sols siliceux humifères et des sols d'alluvions.

T - Rosa stylosa Desv., Eglantine à long style. Arbuste des haies à rameaux un peu sarmenteux, à aiguillons crochus. Feuilles à 5-7 folioles portant des glandes à l'extrémité des dents. Fleurs blanc rosé, en corymbes. Espèce des sols argileux, des haies et talus.

Ces quatre espèces sont les plus répandus, mais on compte dans nos régions plus de 10 espèces de Rosa qui s'hybrident entre elles.

T - Rubus caesius L., Ronce glauque. Espèce à longues tiges rampantes et grêles, portant d'innombrables aiguillons courts et très fins. Ronce des talus herbeux des champs en friche. Donne des mûres à gros grains noirâtres, prumineux et légèrement acides. Sols siliceux et argileux.

T - Rubus canescens D.C. = R. tomentosus Bortch., Ronce velue. Espèce à tiges arquées retombantes. Forme des buissons aplatis. Les tiges sont anguleuses à nombreux petits crochets. Feuilles très vertes en dessus et veloutées blanches en dessous. Sols argilo-calcaires et argilo-siliceux.

T - Rubus ulmifolius Schott., Ronce à feuilles d'Orme. C'est la ronce à mûres, tiges arquées, robustes et retombantes. Les extrémités touchant le sol se bouturent et s'enracinent facilement. Rameaux de 3 à 5 ou 6 mètres. Grimpants dans les haies et taillis ou formant des buissons globuleux.

C'est une espèce qui a une mauvaise réputation bien injustifiée. Malgré ses épines et son enchevêtrement de tiges, elle protège énergiquement le sol contre l'érosion, qu'elle l'enrichit en humus. Sous les ronces le sol est formé de grumeaux stables, signe d'enrichissement et de solidité de la structure du sol. De plus, elle joue un important rôle d'abri pour la faune sauvage - mammifères, oiseaux mais aussi batraciens, reptiles et insectes. Elle donne aussi à profusion des mûres, fruits au goût remarquable. Tout comme les églantiers, les ronces d'hybrident et donnent un grand nombre de formes très difficiles à classer.

T - Crataegus monogyna Jacq., Aubépine à un noyau. Arbuste très épineux de 2 à 6 mètres de haut. Donne le plus souvent une tige principale entourée de nombreux rejets de la souche. Donne une abondante floraison blanche en corymbe au mois d'avril et une fructification rouge à l'automne. Se plaît sur les sols argileux, argilo-calcaires et argilo-siliceux ainsi que sur les sols d'alluvions. Espèce des talus et des lisières de bois.

T - Crataegus laevigata (Poiret) D.C = C. Oxyacantha. auct L., Aubépine ou épine blanche. Arbuste épineux de 1,5 à 4 mètres. Feuilles d'un vert foncé luisant, forme des touffes avec des tiges principales. Floraison blanche en avril et fruits rouges à deux noyaux en automne. Sols argilo-siliceux. Les Aubépines sont par excellence des arbustes de haies. Ils se prêtent très bien à la taille, poussent vigoureusement, sont défensifs par leurs épines et fournissent une nourriture abondante aux oiseaux pendant l'hiver. Ce sont aussi des porte-greffes pour les néfliers cultivés et même les poiriers. Ils font partie intégrante de la flore de nos régions et doivent être plantés pour reconstituer les haies en association avec d'autres essences.

T - Mespilus germanica L., Néflier. Arbuste tortueux à port étalé de 2 à 4 mètres. Forme un tronc entouré de rejets à la base ou bien se constitue en buisson de plusieurs tiges. A l'état sauvage les jeunes rameaux sont épineux. Espèce des taillis, des bois clairiérés, pousse sur les sols bruns et les sols argileux siliceux ou calcaires. Fruits comestibles.

F - Amelanchier ovalis Medicus = A. vulgaris Moench = A. rotundifolia Dum. Courset. Amelanchier. Arbuste de 1 à 3 mètres, surtout saxicole, s'implante dans les parois de falaises calcaires. Pousse sur les côteaux secs et pierreux, les causses calcaires. Donne une belle floraison blanche en Mai avec de longs pétales velus.

T - Pyrus communis L., Poirier commun. Arbre robuste de 10 à 20 mètres à tête élargie. Espèce des sols argileux et lourds par excellence. Donne en quantité des fruits très sucrés. Sert de porte greffe pour les variétés de poires cultivées.

T - Pyrus pyraster Burgsd = P. communis var. achras Wallr. Poirier à feuilles pubescentes à la face inférieure. Arbre de 8 à 15 mètres à rameaux épineux. Fruits à pédicelles velus et de forme arrondie presque globuleux. Espèce rare des sols argilo calcaires.

T - Pyrus cordata Desv. Petit poirier de 3 à 5 mètres, à feuilles cordiformes ayant de longs pédoncules. Donne des petites poires jaunes à maturité et grosses comme des billes, de goût excellent et très sucrées. Espèce des sols siliceux, les sables et arènes granitiques.

T - Pyrus amygdaliformis Vill., Poirier à feuilles d'amandier. Arbuste de 2 à 6 mètres à rameaux épineux, à feuilles coriaces lancéolées étroites de couleur vert grisâtre, tomenteuses en dessous. C'est une espèce montagnarde des sols et pierrailles calcaires. Ses fruits sont granuleux et petits.

T - Malus sylvestris Miller, M. acerba Merats., Pommier sauvage. Arbuste de 2 à 8 mètres, plus ou moins épineux. Pousse dans les haies, les bois, les taillis, sur les talus de routes, toujours en association avec d'autres espèces, pratiquement jamais en isolé. Aime les sols frais, argileux, les sols bruns forestiers. Donne à l'automne une multitude de petites pommes à saveur acerbe. Sert de porte-greffe.

T - Malus domestica Borkh., Pommier commun. Arbre de taille moyenne 4 à 10 mètres, à rameaux sans épines et tomentueux. Fruit de plus de 5 cm de diamètre à saveur sucrée ou acide. Espèce des sols siliceux et argileux. Souvent sur les bords de routes et des champs, en bordure de taillis.

T - Sorbus aria (L) Crantz., Alisier blanc. Arbuste ou arbre de taille moyenne, de 3 à 10 mètres, à feuilles vert foncé en dessus, grisâtre à la face inférieure. Se développe souvent en touffes sur les éboulis de pierres calcaires au bas des pentes. Surtout dans les zones de montagne.

T - Sorbus aucuparia L., Sorbier des oiseleurs. Arbre de taille moyenne, 4 à 15 mètres, portant des grappes de fruits rouge corail à l'automne. C'est une essence montagnarde qui extériorise toutes ses qualités en atmosphère fraîche au-dessus de 600 mètres sur les sols schisteux et granitiques. Ne donne pas satisfaction en plaine où il est fortement attaqué par la tavelure qui fait éclater les fruits et lui donne une couleur grisâtre.

T - Sorbus domestica L., Cormier. Arbre de taille moyenne, 6 à 18 mètres, à houppier assez dense et ovoïde sur les sujets isolés. Se trouve souvent mêlés aux autres essences dans les forêts et

les taillis. Donne d'excellents fruits à l'automne. Espèce des sols argilo-calcaires et des sols bruns forestiers.

F - Sorbus latifolia (Lam.) Pers., Alisier de Fontainebleau. Arbre de 6 à 20 mètres, à larges feuilles dentées et grises tomenteuses à la face inférieure. Espèce peu commune dans nos régions où on peut la confondre avec l'hybride. *S. Aria x Torminalis*.

T - Sorbus torminalis (L.) Crantz., Alisier. Arbre assez élevé, 8 à 25 mètres, toujours mêlé à d'autres essences dans les bois et forêts. A feuilles palmatilobées, fleurs blanchâtres en corymbes fournis, fruits beige, grisâtres en grappes fournies à l'automne. Ils sont comestibles mais assez âcres. c'est une essence des sols bruns forestiers et des sols argilo-siliceux. Espèce drageonnante.

F - Cydonia oblonga Miller = C. Vulgaris Pers., Cognassier. Arbuste de 2 à 6 mètres, le plus souvent en touffes mêlées dans les haies. sur les talus. Donne des tiges noueuses et tortueuses et rejette abondamment de la souche. Donne de gros fruits pyriformes jaunes : les coings. Pousse sur les sols argileux et les sols d'alluvions. Sert de porte-greffe aux poiriers.

F - Prunus dulcis (Miller). D.A Webb = P. amygdalus Batsch = Amygdalus communis L., Amandier. Arbre de taille moyenne 4 à 12 mètres. Non épineux à floraison très précoce février, mars. Port érigé. Espèce du pourtour méditerranéen. Amandes douces ou amères. Pousse sur les sols calcaires, les sols d'alluvions. Sert de porte-greffe au pêcher.

T - Prunus avium L., Merisier. Arbre assez élevé, de 15 à 30 mètres. Dans les bois et les forêts de montagne, les haies. Donne des arbres robustes à houppier ovoïde. Sert de porte-greffe aux cerisiers cultivés. Pousse sur les sols bruns, les sols d'alluvions et les argilo-calcaires.

F - Prunus Cerasus L. = Cerasus vulgaris Miller, Griottier. Arbuste de 2 à 5 mètres, à branches étalés, nombreuses, et intriquées. Les jeunes rameaux sont grêles et pendants. Donne des cerises rouges acides, à pulpe molle. Provient d'Europe Orientale, cultivé et naturalisé dans nos régions. Préfère les sols siliceux, alluvions et argilo-siliceux.

T - Prunus mahaleb L., Bois de Sainte Lucie. Arbuste de 1 à 4 mètres. Forme des touffes sans tige principale bien déterminée. Drageonnant, à rameaux nombreux étalés. Son bois est odorant. Donne en juin des grappes de petites cerises noires un peu acres et teinturières. Affectionne les sols calcaires, calcaires marneux ou pierreux. Sert de porte-greffe aux cerisiers cultivés pour donner des formes naines.

T - Prunus padus L., Cerisier ou Merisier à grappes. Arbuste de 2 à 6 mètres, à rameaux peu nombreux à odeur désagréable. Fleurs blanches en avril mai en longues grappes pendantes. Fruits en grappes, noirs à maturité de la grosseur d'un pois, à goût acerbe. C'est une espèce des montagnes siliceuses. des bois humides, des bords de ruisseaux et des terrains granitiques.

T - Prunus domestica L., Prunier domestique. Petit arbre de 3 à 8 mètres, non épineux, à port assez érigé et à rameaux étalés. Il en existe un grand nombre de formes dont les fruits allongés peuvent être bleu noir et pruneux ou jaunes. Le prunier commun rejette beaucoup de la souche et il drageonne abondamment. Il est donc assez envahissant. Pousse aussi bien sur les sols argilo-calcaires que sur les sols argilo-siliceux et sur les sols alluviaux.

T - Prunus spinosa L., Prunellier, épine noire, buisson noir. Arbuste en buissons, de 0,5 à 2 mètres, à rameaux très épineux. Espèce très drageonnante et donc envahissante. Donne des petites prunes bleu noirâtres. pruneuses à saveur acerbe. Couvre les talus, les fossés, les bordures de bois sur les sols calcaires et argileux.

Légumineuses

F - Cercis siliquastrum L., Arbre de Judée. Petit arbre de 3 à 6 mètres, appelé aussi Gâinier, à tronc bosselé de verrues, à rameaux tortueux. Les feuilles sont orbiculaires, échancrées en coeur à la

base. Les fleurs roses sortent en grappes des verrues du tronc et des branches, elles apparaissent avant les feuilles. Espèces des causses calcaires, des sols argilo-calcaires et marneux.

T - Spartium junceum L., Genêt d'Espagne. Arbuste à rameaux jonciformes de 1 à 3 mètres. Forme des populations assez denses sur les sols argilo-calcaires, les côteaux calcaires mais supporte aussi les sols sableux. Les parties aériennes gèlent à -20°, mais après recépage les souches, rejettent vigoureusement. Floraison jaune échelonnée de mai à août.

T - Cytisus scoparius (L.) Link = Sarothamnus scoparius (L.) Wim., Genêt à balai. Arbuste à port érigé de 1 à 2 mètres, à rameaux dressés, anguleux, toujours verts. Floraison jaune en mai. Espèce des sols siliceux, sables, graviers, arènes granitiques.

T - Cytisus purgans (L.) Boiss., Genista purgans (L.) D.C., Genêt purgatif. Arbrisseau de 30 à 60 cm à rameaux jonciformes dressés. Forme des petits buissons en boules sur les montagnes siliceuses = schistes et granit, entre 800 et 1200 mètres d'altitude.

T - Cytisus sessilifolius L., Cytise à feuilles sessiles. Arbuste de 1 à 2 mètres à feuillage glauque, à port peu compact, donne des petits bouquets de fleurs jaune à l'extrémité des tiges. Arbuste des falaises calcaires et des éboulis pierreux calcaires de bas de pente.

F - Laburnum anagyroides Medicus, Cytise. Ebénier, Aubour. Arbuste de 2 à 6 mètres, à tiges toujours vertes, à feuilles trifoliolées. Floraison jaune en avril - mai, en grappes pendantes. Coteaux calcaires au soleil, éboulis pierreux. Rejette de la souche et drageonne.

T - Genista pilosa L., Genêt poilu. Arbrisseau nain de 20 à 50 cm, à tiges velues, étalées sur le sol calcaire et les pierres. Fait des touffes claires car la base des rameaux se dégarnit. Floraison jaune répartie sur les tiges. Sols pierreux, calcaires et argilo-calcaires.

F - Genista scorpius (L.) D.C., Genêt scorpion. Arbrisseau très épineux, à rameaux intriqués et striés, de 1 à 1 mètre 50. Se présente en touffes irrégulières dans les garrigues et les causses calcaires de tout le Midi méditerranéen. Fait une abondante floraison précoce en avril, jaune foncé. Sols calcaires, argilo-calcaires, marneux.

T - Genista cinerea (Vill.) D.C., Genêt cendré. Arbrisseau à rameaux dressés, de 40 à 80 cm, de couleur vert cendré. Forme des touffes assez denses sur les terrains pierreux calcaires, calcaire pulvérulent friable. Espèce des sols secs.

T - Genista tinctoria L., Genêt des teinturiers. Arbrisseau de 30 cm à 1 mètre, à rameaux abondants et toujours feuillés. Forme des touffes très vertes dans les prairies, les talus, les bords de bois sur les terrains siliceux, les sols bruns, les sols argilo-siliceux.

T - Genista anglica L., Genêt d'Angleterre. Arbrisseau de 30 à 80 cm, épineux, à tiges diffuses et étalées. Espèce des landes et des bruyères sur les sols siliceux, les arènes granitiques. Genêt à gousses renflées et terminés par une pointe épineuse.

T - Genista germanica L., Genêt d'Allemagne. Arbrisseau de 20 à 60 cm, épineux à rameaux dressés, velus. Les rameaux anciens portent des épines rameuses. Floraison terminale, en petites grappes. Espèce des taillis et des landes sur sol siliceux et argilo-siliceux.

T - Chamaespartium sagittale (L.) P. Gibbs = Genista sagittalis L., Genêt sagitté. Arbrisseau de 10 à 30 cm, non épineux, étalé gazonnant à tiges couchées et aplaties, radicantes. Les rameaux herbacés sont comprimés et bordés de trois ailes foliacées. Espèce de pelouses sèches sur les sols calcaires.

T - Ulex europaeus L., Ajonc d'Europe. Arbuste de 1 à 2 mètres, en touffes denses à rameaux dressés et très épineux. Epines réparties en écouvillon autour des tiges. Les touffes d'ajonc sont vert foncé. Sa floraison est précoce; février, mars. Espèce des landes siliceuses, des sables et arènes granitiques. Se recèpe facilement et repousse activement de souche.

T - Ulex minor Roth. = Ulex nanus. F. Forster, Ajonc nain. Arbrisseau de 20 à 60 cm, en touffes étalées et intriqués avec les autres, espèces des landes siliceuses. Rameaux velus à épines

grêles et très nombreuses. Touffes d'un vert brillant. Floraison en septembre octobre, graines à maturité en mars avril.

T - *Dorycnium hirsutum* (L.) Ser. in D.C. = *Bonjeania hirsuta* (L.) Reichenb., Lotier velu. Arbrisseau de 20 à 60 cm. Forme des touffes globuleuses à feuilles trifoliolées très velues, couverts de longs poils blanchâtres. Tiges ligneuses à la base. Donne des fleurs blanches teintées de rose en grappes terminales. Espèces des côteaux secs et calcaires. Plante des versants sud.

T - *Dorycnium pentaphyllum* Scop. = *D. suffruticosum*. Vill., Dorycnie. Arbrisseau de 30 à 60 cm en buissons globuleux compacts, à très nombreuses tiges grêles, dressées. Feuilles vert foncé, un peu grisâtres. Fleurs blanches en petites grappes terminales en mai juin. Landes calcaires sèches, calcaires friables.

F - *Colutea arborescens* L., Bagueaudier. Arbuste de 0,8 à 2 mètres, dressé, à feuilles composées de 3 à 5 paires de folioles ovales. Fleurs jaunes, grandes, surtout caractéristiques par ses gousses renflées en vessies. Arbuste des côteaux calcaires et pierreux.

T - *Coronilla emerus* L., Séné batard. Arbrisseau de 50 cm à 1,5 mètres à rameaux flexueux noueux, diffus. Espèce des talus ombragés et frais exposés au Nord, des bas-fonds pierreux calcaires. Fleurs jaunes en avril mai.

T - *Coronilla glauca* (L.) Batt. Petit arbuste de 70 cm à 1 mètre 50. En touffes globuleuses denses, à feuillage glauque, à rameaux enchevêtrés. Floraison précoce, mars avril. Fleurs jaune soutenu. Espèce des sols calcaires, argilo-calcaires et marneux.

T - *Coronilla valentina* L., Coronille glauque. Voisine de la précédente. Petit arbuste de 1 à 2 mètres, à feuillage glauque, en touffes assez denses. Espèce des éboulis pierreux calcaires à exposition Sud.

F - *Adenocarpus complicatus* (L.) Gray. Adénocarpe à feuilles pliées. Arbuste de 80 cm à 1 mètre 50. Forme des touffes à rameaux très nombreux, blanchâtres, portant des feuilles à trois-folioles pliées. Floraison en grappes terminales peu fournies, fleurs jaunes, grandes, gousses couvertes de glandes visqueuses. Arbuste des sols siliceux, sables, arènes granitiques.

F - *Robinia pseudoacacia* L., Robinier faux acacia, appelé couramment acacia. Arbre élevé, de 15 à 25 mètres, à rameaux fortement épineux. Espèce très drageonnante. Doit être repéché tous les 30 ans, car les tiges principales vieillissent et tombent en décrépitude. Repousse très vigoureusement après la coupe. C'est une espèce très anciennement introduite d'Amérique du Nord. Pousse très bien dans les sols siliceux, argilo-siliceux. Sa croissance est moins rapide sur les calcaires.

Sapindales

Coriariacées

T - *Coriaria myrtifolia* L., Corroyère, Redoul, Herbe aux tanneurs. Arbuste de 1 à 2 mètres, à rameaux à section carrée. Forme des touffes traçantes sur les sols calcaires marneux et friables. Feuillage vert, luisant. Fruit à 5 carpelles étalés et à une seule graine, le fruit de couleur noire ressemble à une mûre, mais il est toxique. Essence intéressante pour fixer les talus de calcaire friable, les éboulis de calcaire blanchâtre.

Anacardiacées

F - *Cotinus coggygria* Scop. = *Rhus cotinus* L., Fustet, Arbre à perruque. Arbuste de 1 à 4 mètres, touffu car il donne des rejets d'où se dégagent une ou deux tiges principales. Feuilles simples obovales un peu glauques, rougissent beaucoup en automne. Fleurs jaunâtres sur des pédicelles filiformes, très longs, très velus et intriqués, donnant l'impression d'une chevelure. Espèce des coteaux calcaires secs, des causses, garrigues. Se cultive bien sur les sols d'alluvions.

T - Rhus coriaria L., Sumac des corroyeurs. Vinaigrier. Arbuste de 1 à 3 mètres, à feuillage velu très fourni, de couleur verte assez claire. Drageonne et donne de nombreux rejets autour de la touffe. Pousse sur les terrains calcaires pierreux ou pulvérulents, les calcaires marneux et argileux.

T - Pistacia terebinthus L., Pistachier térébinthe. Arbuste de 2 à 5 mètres, à forte odeur résineuse lorsqu'il fait chaud. Feuilles caduques, composées de 5 à 11 folioles arrondis, jaunissant et rougissant à l'automne. Le Térébinthe est saxicole, il se fixe dans les anfractuosités des roches calcaires, les karsts, les sols calcaires.

Acéracées

T - Acer campestre L, Erable champêtre. Arbre de développement moyen, 8 à 12 mètres, à écorce crevassée subéreuse. Rejette de la souche et peut former des buissons de 2 à 4 mètres avec ses jeunes tiges. Feuilles à 5 lobes, fruit en samare ailée. Arbre des bois sur calcaire en voie de décalcification, argiles et argilo-calcaire. Souvent au bord des cours d'eau, sur les talus.

F - Acer opalus Miller = A. opulifolium Chaix., Erable à feuilles d'Obier. Arbre de développement moyen, de 8 à 10 mètres. Ses feuilles assez grandes, à 5 à 7 lobes, ressemblent à celles de la viorne obier. Donne des fleurs jaunes verdâtres en grappes pendantes en mars avril. Se trouve dans les bois des montagnes calcaires, argiles de décalcification.

T - Acer monspessulanum. L., Erable de Montpellier. Arbre de développement moyen, 4 à 15 mètres. Sur les causses secs ou les garrigues, il prend un port particulier avec un houppier dense avec des branches étalées très nombreuses et portant des rameaux courts presque épineux. Dans les éboulis de pierres du bas des pentes, il prend une taille nettement plus grande. Il est très caractéristique par ses feuilles trilobées. Il s'hybride avec l'Erable champêtre.

F - Acer platanoides L., Erable plane. Arbre ayant un assez grand développement, de 6 à 25 mètres, à houppier assez étalé. Feuilles à 5, 7 lobes sinués dentés, larges et luisantes. Donne des grappes de fleurs jaunâtres, pendantes, juste avant les premières feuilles. Espèce des piémonts de montagnes, des bords de torrents, des sols pierreux, des chaos rocheux.

T - Acer pseudoplatanus L., Erable sycomore. Arbre de grand développement, 10 à 35 mètres, à croissance rapide. Feuilles à 5 lobes dentés. Fleurs et fruits en grappes denses. Tronc droit, houppier pyramidal élargi. Demande assez d'humidité, pousse dans des bas-fonds, les bords de cours d'eau. Supporte l'ombrage. Sols argilo-siliceux sols bruns, sols alluviaux.

Célastrales

Aquifoliacées

T - Ilex aquifolium L., Houx commun. Arbuste de 2 à 8 mètres, à houppier pyramidal en isolé. Feuillage persistant d'un vert foncé luisant. Feuilles ondulées à lobes épineux, coriaces. Fruit globuleux, à maturité en fin d'automne, rouge de la grosseur d'un pois. Essence des sous-bois siliceux, argilo-siliceux, granit, sol bruns et argiles décalcifiées. Supporte bien l'ombrage, intéressant pour les situations au Nord, humides et peu éclairées.

Celastracées

T - Evonymus europaeus L., Fusain d'Europe. Bonnet d'évêque. Bois carré. Arbuste à feuilles caduques de 1 mètre 50 à 4 mètres. Habite de nombreuses haies et talus dans les zones argilo-calcaires et argilo-siliceuses, se trouve aussi sur les sols d'alluvions. Jeunes rameaux à section carré. Feuilles d'un vert tendre et surtout fruit à 3 ou 4 lobes roses d'où dépassent les graines rouges orangé.

F - Evonymus latifolius (L.) Miller., Fusain à larges feuilles. Arbuste de 1 à 5 mètres, dans les bois clairs sur les sols calcaires, dans les montagnes calcaires. Il a des jeunes rameaux arrondis, des feuilles grandes ovales lancéolées de 8 à 12 cm de long. Fruits en capsules pendantes à 5 lobes.

Buxacées

T - *Buxus sempervirens* L., Buis. Arbuste ou petit arbre de 2 à 8 mètres à feuillage persistant très fourni. En haie, fait des rideaux compacts. Houppier ovoïde en isolé. Très adapté à la taille, on peut lui donner toutes sortes de formes. Sa longévité est extraordinaire, plus de mille ans. On le trouve sur toute la gamme des sols calcaires : calcaires secs, calcaires argileux et sols d'alluvions. Supporte la pleine lumière aussi bien que le demi-ombrage. Sa croissance est lente mais régulière. Il se bouture facilement.

Rhamnales

Rhamnacées

- ***Rhamnus alaternus* L., Alaterne.** Bourgue épine. Arbuste de 1 à 4 mètres, à feuilles persistantes, alternes, ovales, lancéolées, dentées, coriaces mais non épineuses. Jeunes rameaux rougeâtres. Donne des touffes fournies, rejette beaucoup de la souche. Espèce des sols calcaires, argilo-calcaires, dans les rochers calcaires.

- ***Rhamnus catharticus* L., Noirprun.** Arbuste de 2 à 4 mètres, à feuilles caduques. Donne des touffes fournies à plusieurs tiges principales. Rejette beaucoup de la souche. Donne des baies noires purgatives en septembre octobre. Essence des bois clairs, des haies, des talus sur les sols calcaires, argilo-calcaire, argiles de décalcification et sols d'alluvions.

- ***Frangula alnus* Miller = *Rhamnus frangula* L.** Arbuste de 1 à 4 mètres. Bourdaine. A ramure dressée, peu fournie. Les tiges et les rameaux sont de couleur grise avec des lenticelles blanches. Donne une floraison en avril juste avant les feuilles. Très mellifère. Essence des sols humides, argilo-siliceux, sablonneux.

Vitacées

T - *Vitis vinifera* L. subsp. *sylvestris* (C.C. Gmelin) Hegi, Vigne sauvage. Arbuste sarmentueux, grimpant, muni de vrilles opposées aux feuilles. Donne des tiges qui peuvent atteindre 4 à 6 mètres de long. Vient renforcer la végétation des haies. Sols siliceux, argilo-siliceux, sols bruns.

Malvales

Tiliacées

T - *Tilia cordata* Miller = *Parvifolia* Ehrh., Tilleul à petites feuilles. Arbre de grande taille, 15 à 25 mètres, à houppier ovoïde. Feuilles petites, en coeur, vert foncé. Espèce aimant l'atmosphère humide et fraîche des fonds de vallée, des chaos rocheux calcaires, des piémonts de montagnes calcaires. Sols argileux à humus doux, éboulis rocheux calcaires.

F - *Tilia platyphyllos* Scop., Tilleul à grandes feuilles. Grand arbre pouvant atteindre 35 mètres. Feuilles larges, ovales acuminées, de couleur vert tendre. Jeunes tiges et bourgeons rougeâtres. Originaire du Caucase, mais très anciennement introduit. Rejette du pied, mais ne drageonne pas. Supporte très bien tailles et élagages. Aime les sols sablonneux, les sols d'alluvions. les sols bruns.

T - *Tilia vulgaris* Hayne., Tilleul d'Europe. Grand arbre, de 15 à 30 mètres. à feuilles de taille moyenne, ovales acuminées, de couleur vert tendre. Espèce des forêts fraîches, des pentes exposées au Nord. Sa charpente est assez étalée ce qui lui donne un houppier globuleux. Sols siliceux, argilo-siliceux et éboulis rocheux.

Thymeleales

Thyméléacées

- ***Daphne laureola* L., Lauréole, Daphné.** Arbuste de 50 cm à 1 mètre 50, à tiges dressées très souples, grisâtres, très nues dans le bas, portant un bouquet de feuilles au sommet. Feuilles

ovales, luisantes, persistantes. Essence d'ombre, se trouve toujours en sous bois des collines et montagnes calcaires. Sols argileux, argilo-calcaire. Fleurs jaunes.

- **Daphne mezereum L., Bois gentil.** Petit arbuste de 50 cm à 1 mètre, à tiges dressées et pubescentes, feuillés au sommet. Feuilles étroites, minces, caduques. Donne des bouquets de fleurs roses odorantes, fixées au-dessous des feuilles et apparaissant au moment de la foliation. Dans les lisières de bois, sur les calcaires, sols argilo-calcaires.

Guttiférales

Guttiférées

T - Hypericum androsaemum L., Androsème. Sous-arbrisseau, ligneux à la base, à tiges de 30 à 80 cm. Tiges marquées de lignes saillantes portant de larges feuilles ovales, opposées, très vertes. Grandes fleurs jaunes en grappes de 3 ou 4 à l'extrémité des tiges. Espèce des lieux ombragés et frais, dans les sous-bois, les bords de ruisseaux. Sols bruns, sols siliceux et argilo siliceux.

Violales

Cistacées

T - Cistus albidus L., Ciste blanc. Arbrisseaux ligneux de 40 cm à 1 mètre, à feuilles vert blanchâtres, opposés, demi embrassantes. Fait des touffes sur les calcaires marneux et pulvérulents. Donne de larges fleurs roses en avril mai. Espèce de plein soleil et des sols arides, calcaires.

T - Cistus laurifolius L., Ciste à feuille de laurier. Arbuste formant des touffes assez denses de 80 cm à 1 mètre 50. Les feuilles vert foncé ressemblent à celles de laurier, mais elles sont un peu plus étroites, opposées. Les rameaux sont velus et visqueux. Donne de larges fleurs blanches en mai juin. Essence des sols schisteux et siliceux arides.

T - Cistus salvifolius L., Ciste à feuilles de sauge. Arbrisseau de 30 à 80 cm, à feuilles ovales, couvertes de poils en étoile. Donne des touffes fournies, couvrant le sol. Fait une abondante floraison blanche en mai juin. Essence des sols siliceux, sableux, schistes et arènes granitiques.

Tamaricacées

T - Tamarix gallica L., Tamaris. Arbuste de 2 à 8 mètres, à rameaux grêles, dressés, effilés, rougeâtres portant des petits rameaux couverts de feuilles en aiguilles courtes de couleur vert glauque. Port assez lâche et diaphane, le tamaris ne fait pas d'ombrage. Donne une floraison rose en grappe terminale en juin juillet. Essence des sols sableux, graviers, sols siliceux d'alluvions, bord des fossés et ruisseaux.

Umbelliflores

Cornacées

T - Cornus mas L., Cornouiller mâle. Arbuste de 2 à 5 mètres, le plus souvent en buisson avec une ou deux tiges principales. Rameaux grisâtres. Feuilles ovales acuminées à fortes nervures longitudinales. Donne des grappes de fleurs jaunes avant d'avoir des feuilles. Les fruits sont des drupes de la grosseur d'une petite olive, rouge sombre à maturité, à goût acidulé, comestibles. Essence des calcaires durs et secs. des éboulis pierreux des bas de pentes.

T - Cornus sanguinea L., Cornouiller sanguin. Arbuste de 1 à 3 mètres, en touffes fournies de nombreuses tiges. Fait des buissons accrescents, car il drageonne. Les jeunes tiges sont rougeâtres ou vert rougeâtre. Donne des grappes de fleurs blanc-crème après la foliation, les fruits sont noirs à maturité. S'accommode de nombreux types de sols, argilo-calcaires. argilo-siliceux. sols d'alluvions. sols bruns.

Araliacées

T - Hedera helix L., Lierre commun, Lierre grimpant. Arbuste à tiges sarmenteuses, couchés radicales sur le sol, grimpants par des racines et des crampons. Feuilles de deux sortes : feuilles des jeunes tiges à 5 lobes. Feuilles des tiges adultes entières et luisantes, ovales acuminées. Fleurit

en automne, ses fruits en grappes noirâtres sont à maturité en mars avril. Pousse rapidement, ses tiges peuvent s'accroître de 2 mètres et plus par an. Recouvre les supports d'une végétation dense de feuilles persistantes. Pousse sur tous les sols, bords de bois, haies, forêts. Grimpe au sommet des arbres.

Ericales

Ericacées

T - Calluna vulgaris L., Hull. Callune, Bruyère commune. Arbrisseau de 20 à 80 cm, en touffes denses, à rameaux tortueux. Feuilles en écailles imbriquées sur 4 rangs. à 2 pointes à la base. Fleurs roses en grappes terminales allongées, très mellifères. Espèce des sols siliceux arides, schistes, arènes granitiques, quartzites et graviers. Résiste à la sécheresse.

T - Erica arborea L., Bruyère arborescente. Arbuste de 1 à 4 mètres. Se présente en gros buissons très fournis ou petits arbres à rameaux denses. Abondante floraison blanche, en panicules terminales, au printemps mars avril. Essence des rochers schisteux, des granits et des quartz, des poches d'argiles de décalcification, des roches volcaniques.

T - Erica cinerea L., Bruyère cendrée. Arbrisseau de 20 à 60 cm, en touffes denses, fournies, vert sombre cendré, à rameaux dressés. Feuilles en aiguilles très courtes, verticillées par 3. Floraison en épis terminaux rose soutenu, puis violacé en septembre, octobre. Très mellifère. Plante des landes siliceuses, schistes, sables, arènes granitiques.

F - Erica multiflora L., Bruyère multiflore. Arbuste de 60 cm à 2 mètres, à tiges tortueuses, formant des buissons bas avec des tiges redressées. Feuilles en aiguilles courtes verticillées par 4. Fleurs roses à étamines brunes sortant de la corolle, en grappes terminales. Floraison automnale. septembre. Bruyère des coteaux secs calcaires, calcaires pulvérulents et calcaires marneux.

T - Erica scoparia L., Bruyère à balai. Grande bruyère de 1 à 5 mètres, à feuillage en aiguilles très courtes et très nombreuses. Forme des buissons clairs, assez aérés. Floraison précoce, en mars. Fleurs en petits grelots imperceptibles, donne du pollen en abondance. Essence des sols siliceux secs, des quartzites, des arènes granitiques et des schistes.

F - Arbutus unedo L., Arbousier. Arbre aux fraises. Arbuste à tiges robustes. De 1 à 4 mètres, souvent en touffes surtout sur les sols sableux où les souches rejettent beaucoup. Pousse aussi très bien sur les sols calcaires, dans les fissures des rochers calcaires où il donne des arbres courts et à tronc épais où sa taille peut atteindre 8 à 10 m. Le feuillage est persistant, avec des feuilles ovales lancéolées, vert luisant. Donne une frondaison abondante et reconnaissable de loin. Fleurit en octobre novembre, au moment de la maturité des fruits rouges en fraises. Le fruit mûrit la 2^{ème} année. Sols siliceux, sols bruns et sols calcaires.

Oleales

Oléacées

T - Fraxinus excelsior L., Frêne commun. Arbre de grande taille, 15 à 35 mètres, à tronc grisâtre, robuste, à feuilles composées de 7-15 folioles, ovales lancéolés, vert foncé. Essence des bas-fonds humides et frais. Aime les sols argileux profonds, argilo-calcaires et argilo-siliceux. Bord des ruisseaux et des rivières. Croissance rapide.

T - Fraxinus angustifolia Vahl., Frêne oxyphylle. Arbre assez élevé 8 à 20 mètres, à feuilles composées de 5 à 7 folioles, étroites et dentées. Bourgeons globuleux de couleur grise et non noire. comme pour F. Excelsior. Espèce des sols calcaires, argileux, mais en situation plus sèche que le précédent.

F - Fraxinus ornus L., Orne, frêne à fleurs. Petit arbre 5 à 12 mètres, à bourgeons gris. Feuilles à 5-9 folioles ovales et larges. Fait des grosses grappes de fleurs blanches en thyrses au printemps avril mai. La souche donne de nombreuses tiges. Pousse sur les calcaires durs et secs, les causses et garrigues.

T - Phillyrea latifolia L. = P. media L., Filaria. Arbuste ou petit arbre de 2 à 8 mètres. Donne des petits arbres sur tige unique ou des buissons dans les haies. Feuilles ovales oblongues lancéolés, opposées et persistantes. Peut se confondre avec *Rhamnus alaternus*, mais les feuilles sont opposées. Feuillage fourni, de couleur vert sombre. Fleurs en grappes à l'aisselle des feuilles. Sur les sols rocaillieux de calcaires durs, causses, et graviers.

T - Jasminum fruticans L., Jasmin jaune. Petit arbuste de 50 cm à 2 mètres, un peu sarmentueux, à tiges anguleuses toujours vertes. Feuilles toujours vertes épaisses luisantes et semi-persistantes. Fleurit avant la pousse des feuilles, fleurs jaunes. Baie noire et luisante. Espèce le plus souvent saxicole, pousse dans les anfractuosités de roches calcaires. Sols de coteaux secs et rocaillieux.

T - Ligustum vulgare L., Troëne. Arbuste de 80 à 2 mètres, à tiges grisâtres, à rameaux souvent nombreux et entrelacés. Feuilles étroites, vert foncé. Fleurs en Thyrses terminant les tiges, blanc crème, odorantes. Espèce des bordures de bois, des taillis et des haies sur sol argilo-calcaire, les sols argileux. Supporte bien l'ombrage. Drageonne et bouture spontanément.

Gentianales

Apocynacées

T - Vinca major L., Grande Pervenche. Plante ligneuse à la base, donne des tiges vertes, couchées, rampantes, radicales aux noeuds, très allongés. 3 ou 4 mètres. Feuilles ovales acuminées, larges un peu cordées, très nombreuses, couvrant le sol, semi-persistantes. Floraison précoce, mars, avril. Fleurs larges, bleu violet, très nombreuses en sous bois. Espèce des bois et des haies, en situation ombragée, sur les sols humifères et argileux, rocaillies ombragées.

T - Vinca minor L., Petite Pervenche. Plante ligneuse à la base, à tiges couchées radicales, à feuilles épaisses, luisantes et persistantes. Donne une floraison blanche au printemps. Février mars. Espèce des haies et bois, des ombrages en sols argileux et humifères, argilo-calcaire et argilo-siliceux. Tiges se bouturant facilement aux noeuds, de 2 ou 3 mètres de long.

Tubiflores

Labiées

T - Lavandula latifolia Medicus., Lavande aspic. Grande lavande. Aspic. Plante ligneuse de 20 à 70 cm, en touffes hémisphériques sur les landes calcaires sèches, les causses. A besoin d'une forte aération au collet et aux racines. Ne supporte pas les sols battants. Feuillage dense, de feuilles dressées gris cendré, ou gris glauque. Floraison tardive, bleu très foncé, en août, septembre. Plante très odorante.

T - Lavandula angustifolia. Miller = L. officinalis Chaix = L. Vera D.C., Lavande vraie ou lavande officinale. Plante ligneuse de 30 cm à 1 mètre. Forme des touffes hémisphériques, gris cendré, sur les landes calcaires, les pierrailles. Sur sol plus riche et en climat plus humide, s'élève sur des branches qui se dégarnissent. Toute la végétation se trouve au sommet. Les branches dégarnies ne donnent pas d'yeux adventifs. C'est un signe de décrépitude de la souche qui doit être remplacée. Plante des pierres calcaires, des sols argilo-calcaires, des calcaires marneux.

T - Thymus vulgaris L., Thym vulgaire. Arbrisseau ligneux de 10 à 30 cm. Feuillage dense de couleur gris cendré ou gris bleuté. Fait des touffes hémisphériques sur les landes calcaires, les calcaires marneux. Floraison rose abondante en avril mai.

T - Hyssopus officinalis L., Hyssope ou Hysope. Arbrisseau à tiges ligneuses, à rameaux dressés, à feuillage très aromatique. Floraison bleu foncée en septembre – octobre, en grappes terminales. Essence des sols calcaires secs, des pentes rocaillieuses calcaires et des sols argilo-calcaires. Forme des touffes assez lâches, souvent étalées sur les pierres.

F - Satureia montana L., Sarriette. Arbrisseau de 15 à 40 cm, en touffes dressées, très vertes et très aromatiques. Feuillage dressé contre la tige et d'un vert luisant. Floraison rose, tardive, en

grappes terminales. Septembre - octobre. Plante des sols calcaires secs, des pentes de pierrailles calcaires.

T - *Salvia officinalis* L., Sauge officinale. Arbrisseau de 30 à 70 cm, très rameux, très aromatique. A feuillage gris cendré, à feuilles épaisses, rugueuses. Fait des touffes de plus de 1 mètre de diamètre sur les rocailles calcaires, les pierres. Ne supporte pas les sols battants silico-argileux.

F - *Rosmarinus officinalis* L., Romarin. Petit arbuste de 60 cm à 1 mètre 50, à tiges dressées, couvertes de feuilles vertes, luisantes, dressées contre la tige. Très aromatique. Fleurit au printemps février - mars et à l'automne, octobre. Fleurs blanc bleuté à l'aisselle des feuilles. Essence des garrigues calcaires mais aussi des sols sablonneux ou argilo-siliceux. Gèle à -20°.

Solanacées

F - *Lycium barbarum* L. = *L. vulgare* Dunal., Lyciet. Arbuste de 1 à 3 mètres, très rameux, à jeunes rameaux épineux. Rameaux souples flexueux et retombants. Fleurs violet clair donnant des fruits rouge orangé. Espèce des talus, des haies, des sols sableux, graveleux, des sols d'alluvions. Fait des buissons de 2 m de diamètre.

Dipsacales

Caprifoliacées

T - *Viburnum lantana* L., Viorne mancienne. Arbuste de 1 à 3 mètres, à rameaux roussâtres ou blanchâtres couvert de poils étoilés pulvérulents. Feuilles caduques, épaisses, feutrées, ovales. Fleurs blanches odorantes, en grappes terminales étalées et denses. Espèce des terrains calcaires, pentes pierreuses calcaires, argilo-calcaire. Fait des touffes car la souche rejette.

T - *Viburnum opulus* L., Viorne obier. Arbuste de 2 à 4 mètres, à rameaux ayant une moelle épaisse, blanche. Rameaux de couleur gris, beige, rugueux. Feuilles caduques, larges, à 3-5 lobes acuminés. Fleurs blanches, en grappes lâches et terminales (la variété stérile cultivée pour ses fleurs est la Viorne boule de neige). Espèce des endroits argilo-siliceux humides. Se plaît aux bords des ruisseaux, dans les vallées fraîches.

F - *Viburnum tinus* L., Laurier tin. Arbuste de 1 à 4 mètres, à feuillage persistant d'un vert sombre. Forme des touffes ovoïdes ou globuleuses de 1 à 2 mètres de diamètre. Pousse sur les rocailles calcaires arides, les sols argilo-calcaires et aussi sur les sols d'alluvions. Il donne une floraison très précoce, février - mars, en grappes étalés serrées. Roses en début d'éclosion puis blanches et odorantes.

T - *Lonicera caprifolium* L., Chèvrefeuille commun. Arbuste de 1 à 3 mètres, à jeunes rameaux volubiles, pubescents, à feuilles caduques, un peu coriaces, à étroite bordure transparente. Fleurs jaunâtres, rougeâtres en dehors, odorantes en panicules terminales. Fruits jaunâtres toxiques. Sur les sols siliceux, argilo-siliceux, dans les haies et les bois.

T - *Lonicera etrusca* Santi., Chèvrefeuille étrusque. Arbuste de 1 à 3 mètres, à jeunes rameaux peu volubiles. Fait des touffes dressées au bord des champs, talus, haies. Feuilles caduques un peu coriaces, opposées, soudées en haut des tiges. Fleurs roses rougeâtres à intérieur jaune. Espèce des sols calcaires arides, des sols pierreux et argilo-calcaires.

T - *Lonicera periclymenum* L., Chèvrefeuille des bois. Arbuste de 1 à 3 mètres, à rameaux très volubiles, à feuilles caduques molles et minces, ovales lancéolés aigues. Tiges faibles, assez souvent rampantes, enchevêtrées dans les buissons. Fleurs jaunâtres, de couleur claire, odorantes en petites grappes terminales peu fournies. Arbuste de sous-bois et de haies, le plus souvent à l'ombre. Pousse sur les sols siliceux, sables et graviers, sols bruns.

T - *Lonicera xylosteum* L., Camerisier. Arbuste de 1 à 2 mètres à rameaux non volubiles, velus. Feuilles pétiolés ovales. aigues, velues. Fleurs petites, par deux à l'aisselle des feuilles.

Arbuste des sous-bois, des haies, sur les sols calcaires et les gneiss, les sols décalcifiés. Fait des buissons clairs assez rameux.

T - Sambucus nigra L., Sureau noir. Arbuste de 2 à 6 mètres à rameaux gris beige, verruqueux, remplis de moelle blanche épaisse. Feuilles à 5 à 7 folioles dentées, d'un vert clair. Arbuste à port globuleux un peu étalé. Dans les situations humides et fraîches. Aime les sols argileux, argilo-calcaire et argilo-siliceux, sols d'alluvions. Fleurs blanches en ombelle en Mai. Fruits noirs, en larges grappes.

T - Sambucus racemosa L., Sureau à grappe. Arbuste de 2 à 3 mètres à rameaux verruqueux grisâtres, à moelle jaunâtre. Feuilles à 5 - 7 folioles de couleur vert clair. Arbuste de la zone du hêtre et des sols siliceux, arènes granitiques, à plus de 600 mètres d'altitude. Supporte l'ombrage. Donne des grappes de fruits rouge corail en septembre.

Campanulales

Composées

T - Helichrysum italicum (Roth) G. Don = H. serotinum. Boiss., Helichrysum. Plante ligneuse à la base. A rameaux dressés, couverts de feuilles blanc grisâtre. Fait des touffes assez fournies. Donne des grappes de petites fleurs jaunes en juin - juillet. Espèce des sols secs, des coteaux arides, argilo-sableux, dans les rocailles. Taille 30 à 60 cm.

T - Helichrysum staechas (L) Munch., Immortelle. Plante à souche ligneuse, à feuilles blanc cotonneuse, à tiges étalées et redressées. Tiges florales portant des petites grappes de fleurs jaune-soufre. Fait des touffes basses, sur les rochers calcaires, les pierres calcaires mais aussi les sables. Taille 10 à 40 cm.

ANGIOSPERMES

MONOCOTYLÉDONES

Liliiflores

Liliacées

T - Ruscus aculeatus L., Fragon, Petit houx. Arbrisseau de 30 à 80 cm, à souche oblique rampante. A tiges dressées, nues à la base, rameuses, toujours vert foncé, portant des cladodes ovales lancéolées, piquantes. Les fleurs naissent sur la face supérieure des cladodes et donneront, en fin d'automne, un fruit rouge vif de la grosseur d'un pois chiche. Fait des touffes fournies et accrescentes dans les sous-bois, les haies. C'est une plante d'ombre et des sols sableux humifères, des sols bruns et argilo-calcaires.

Graminales

Graminées

F - Arundo donax L., Canne de Provence. Graminée ligneuse de 2 à 5 mètres, à souche rampante, tubéreuse. Tiges ligneuses, épaisses (de 2 cm de diamètre) très résistantes. Feuilles alternes, graminiformes très longues et larges de 2 à 5 cm. Donne en fin d'été, une panicule ovoïde blanchâtre de 50 à 70 cm. Espèce des lieux humides, des talus et des fossés. Consolide les berges des eaux stagnantes. Pousse sur les sols marécageux, argileux ou sableux.

T - Phragmites australis (Cav). Trin. ex. Ste M. del. = P. communis Trin. = Arundo phragmites L., Roseau commun. Roseau à balai. Graminée non ligneuse de 1 à 3 mètres, à rhizome longuement rampant (rhizomes traçants de 5 à 10 mètres et plus). Chaume assez fragile

portant des feuilles longues de 30 à 40 cm et larges de 1 à 3 cm. Panicule longue de 10 à 30 cm, dressée puis retombante de couleur brun violacé. Pousse dans les sols marécageux, les bords d'eaux stagnantes, consolide les berges vaseuses des cours d'eau. Plante envahissante.

Liste alphabétique

Abies alba : Sapin pectiné
Acer campestre : Erable champêtre
Acer monspessulanum : Erable de Montpellier
Acer opalus : Erable à feuilles d'Obier
Acer platanoides : Erable plane
Acer pseudoplatanus : Erable sycomore
Adenocarpus complicatus : Adénocarpe à feuilles pliées
Alnus glutinosa : Aulne glutineux
Amelanchier ovalis = *A. rotundifolia* : Amélanchier à feuilles rondes
Arbutus unedo : Arbousier, arbres aux fraises
Arundo donax : Canne de Provence
Atriplex halimus : Pourpier de mer, arroche en arbre
Asparagus acutifolius = Asperge sauvage

Berberis vulgaris : Epine vinette
Betula pendula = *B. verrucosa* : Bouleau verruqueux
Bonjeanea hirsuta : Bonjeanea
Broussonetia papyrifera : Mûrier à papier
Buxus sempervirens : Buis

Calluna vulgaris : Callune
Carpinus betulus : Charme
Castanea sativa : Châtaignier
Celtis australis : Micocoulier
Chamaespartium sagittale : Genêt de sagitté
Cereis silicestrum : Arbre de Judée
Cistus albidus : Ciste blanc
Cistus laurifolius : Ciste à feuilles de laurier
Cistus salvifolius : Ciste à feuilles de sauge
Clematis flammula : Clématite brûlante
Clematis vitalba : Clématite blanche, vigne blanche
Colutea arborescens : Baguenaudier
Coriaria alyrtifolia : Redoul, Corroyère
Coronilla emerus : Séné batard. Coronille arbrisseau
Coronilla glauca : Coronille glauque
Coronilla valentina : Coronille glauque
Cornus mas : Cornouiller mâle
Cornus sanguinea : Cornouiller sanguin
Corylus avellana : Noisetier
Cotinus coggygria : Fustet, arbre à perruque
Crataegus laevigata = *C. oxyacantha* : Aubépine, Epine blanche
Crataegus monogyna : Aubépine, monogyne, à un noyau

Cupressus sempervirens : Cyprès
 Cydonia oblonga = C. vulgaris : Cognassier
 Cytisus purgans : Genêt purgatif
 Cytisus scoparius : Genêt à balai
 Cytisus sessilifolius : Genêt à feuilles sessiles

Dorycnium hirsutum = Bonjeanea hirsuta : Bonjeania'
 Dorycnium pentaphyllum = D. suffruticosum : Dorycnie
 Daphne laureola : Daphné, lauréole
 Dapne mezereum : Bois gentil

Erica arborea : Bruyère arborescente
 Erica cinerea : Bruyère cendrée
 Erica multiflora : Bruyère multiflore
 Erica scoparia : Bruyère à balai
 Evonymus latifolia : Fusain à larges feuilles
 Evonymus vulgaris : E. europaea : Fusain d'Europe

Fagus silvatica : Hêtre
 Ficus carica : Figuier
 Frangula alnus = Rhamnus frangula : Bourdaine
 Fraxinus angustifolia = F. oxyphylla : Frêne oxyphylle
 Fraxinus excelsior : Frêne commun
 Fraxinus ornus : Frêne à fleurs, Orne

Genista anglica : Genêt d'Angleterre
 Genista cinerea : Genêt cendré
 Genista germanica : Genêt d'Allemagne
 Genista pilosa : Genêt poilu ou velu
 Genista scorpius : Genêt scorpion
 Genista tinctoria : Genêt des teinturiers

Hedera helix : lierre commun
 Helichrysum italicum : Helichrysum, immortelle d'Italie
 Helichrysum staechas : Immortelle
 Hypericum androsaemum : Androsème
 Hyssopus officinalis : Hyssope, Hysope

Ilex aquifolium : Houx

Jasminum fruticans : Jasmin jaune
 Juglans regia : Noyer
 Juniperus communis : Genévrier commun

Laburnum anagyroides : Cytise
 Laurus nobilis : Laurier sauce, laurier noble
 Lavandula angustifolia = L. vera : Lavande vraie, Lavande officinale
 Lavandula latifolia : Lavande spic. Grande lavande. Aspic
 Ligustrum vulgare : Troëne commun
 Lonicera caprifolium : Chèvrefeuille commun
 Lonicera etrusca : Chèvrefeuille étrusque
 Lonicera perichymentum : Chèvrefeuille des bois

Lonicera xylosteum : Camerisier
 Lycium barbarum = L. vulgare - Lyciet

Malus domestica : Pommier commun
 Malus silvestris = M. acerba : Pommier sauvage, Pommier acerbe
 Mespilus germanica : Néflier
 Morus alba : Mûrier blanc
 Morus nigra : Mûrier noir

Osyris alba : Rouvet

Pinus halepensis : Pin d'Alep
 Pinus laricio : Pin noir
 Pinus pinaster : Pin maritime
 Pinus pinea : Pin parasol, pignon
 Pinus silvestris : Pin silvestre
 Pistacia terebinthus : Pistachier térébinthe
 Phillyrea latifolia = P. media : Filaire
 Phragmites communis = P. australis : Roseau commun
 Platanus acerifolia : Platane
 Platanus orientalis : Platane d'Orient
 Populus alba : Peuplier blanc
 Populus monilifera : Peuplier de Virginie
 Populus nigra : Peuplier noir
 Populus tremula : Tremble
 Prunus amygdalus = P. dulcis : Amandier
 Prunus avium : Merisier
 Prunus cerasus : Griottier
 Prunus domestica : Prunier domestique
 Prunus mahaleb : Bois de sainte Lucie
 Prunus padus : Cerisier ou merisier à grappes
 Prunus spinosa : Prunier épineux, prunellier, épine noire
 Pyrus amygdaliformis : Poirier à feuilles d'amandier
 Pyrus communis : Poirier commun
 Pyrus cordata : Poirier à petites feuilles, à feuilles en coeur
 Pyrus pyraster : Poirier à feuilles pubescentes, poirier commun

Quercus ilex : Chêne vert
 Quercus petraea = Q. sessiliflora : Chêne rouvre, chêne sessile
 Quercus pubescens : Chêne pubescent
 Quercus pyrenaica = Q. toza : Chêne tauzin
 Quercus robur = Q. pedunculata : Chêne pédonculé
 Quercus suber : Chêne liège

Rhamnus alaternus : Nerprun alaterne. Alaterne
 Rhamnus catharticus : Nerprun purgatif
 Rhus coriaria : Sumac des corroyeurs
 Ribes alpinum : Groseiller des Alpes
 Ribes nigrum : Cassis
 Ribes rubrum : Groseiller à grappes
 Ribes uva-crispa : Groseiller à maquereau
 Rosa agrestis : Eglantier agreste

Rosa canina : Eglantine des chiens
Rosa sempervirens : Eglantine toujours verte
Rosa stylosa
Robinia pseudoacacia : Robinier, Faux Acacia
Rosmarinus officinalis : Romarin
Rubus caesius : Ronce glauque
Rubus tomentosus : Ronce velue
Rubus ulmifolius : Ronce à feuilles d'Orme
Ruscus aculeatus : Fragon, Petit Houx

Salix alba : Saule blanc
Salix aurita : Saule à oreillette
Salix capraea : Saule marsault
Salix cinerea atrocinerea : Saule cendré
Salix fragilis : Saule fragile
Salix incana = *S. rosmarinifolia* : Saule à feuilles de Romarin
Salix purpurea : Saule pourpre, Osier rouge
Salix viminalis : Osier blanc
Salvia officinalis : Sauge officinale
Sambucus nigra : Sureau noir
Sambucus racemosa : Sureau corail, Sureau à grappes
Satureia montana : Sariette de montagne
Sorbus aria : Alisier blanc
Sorbus aucuparia : Sorbier des oiseleurs
Sorbus domestica : Cormier
Sorbus latifolia : Alisier de Fontainebleau
Sorbus torminalis : Alisier
Spartium junceum : Genêt d'Espagne
Spiraea hypericifolia : Spirée

Tamarix gallica : Tamaris
Taxus baccata : If
Thymus vulgaris : Thym vulgaire
Tilia cordata = *T. parvifolia* : Tilleul à petites feuilles
Tilia platyphyllos : Tilleul à larges feuilles, à grandes feuilles
Tilia vulgaris = *T. intermedia* : Tilleul d'Europe

Ulex europaeus : Ajonc d'Europe
Ulex nanus : Ajonc nain
Ulmus laevis = *U. pedunculata* : Orme pédonculé
Ulmus minor = *U. campestris* : Orme champêtre
Ulmus Montana : Orme de montagne

Viburnum lantana : Viorne manciennel
Viburnum opulus : Viorne obier
Viburnum tinus : Laurier tin
Vinca major : Grande pervenche
Vinca minor : Petite pervenche
Vitis vinifera silvestris : Vigne, vigne sauvage