

# **1 GERMANDREE PETIT CHENE**

*Teucrium chamaedrys*

*Famille labiées. Hauteur 5-10 cm. Spontané.*

**Petite plante à feuilles persistantes rappelant celles du chêne, d'où son nom, présente partout en France sur sol calcaire. Elle pousse dans les sous-bois peu denses, au bord des chemins, à la lumière.**



## **2 GENET D'ESPAGNE**

*Spartium junceum*

*Famille papilionacées. Hauteur 1-4 m. Spontané.*

Arbrisseau indigène à croissance rapide qui colonise tous les terrains et dont il est difficile de se débarrasser. Coupé au printemps, ses rejets peuvent atteindre plus d'un mètre en septembre ! Autrefois utilisé pour confectionner des paniers. L'espèce bien répandue forme des bois que 'on appelle " spartaies ". Le nom français de " genêt " n'est pas exact car sa racine latine n'est pas " Genista " mais " Spartium ". Il devrait donc être appelé " Spartier à feuilles de jonc ". Ses fleurs jaunes qui éclosent au mois de mai contiennent une toxine.



### **3 GERMANDREE TOMENTEUSE**

*Teucrium polium*

*Famille labiées. Hauteur 10-30 cm. Spontané*

**Arbrisseau nain à odeur aromatique et à feuilles persistantes feutrées de poils**

blancs. Il colonise les lieux secs et calcaires dans les régions méridionales. Sa présence chez nous est irrégulière.

## **4 PIN NOIR D'AUTRICHE**

*Pinus nigra nigra*

*Famille pinacées. Hauteur 5-35 m. Introduit vers 1860*

De par ses faibles exigences pour la qualité des sols, il a été largement employé pour le reboisement des versants du Larzac par les Eaux et Forêts à partir de 1860. Son bois, souvent noueux, n'est pas de bonne qualité et ne sert qu'à la confection de palettes, emballages, éventuellement pour la pâte à papier. Il a la faculté de se multiplier aisément et la régénération naturelle gagne les terrains limitrophes des plantations de la seconde moitié du XIX<sup>ème</sup> siècle. Longévité 200 ans.



## **5 CERISIER DE SAINTE LUCIE**

*Cerasus mahaleb*

*Famille rosacées. Hauteur 2-7 m. Spontané.*

Espèce originaire des steppes orientales répandue dans toute l'Europe (jusqu'à 1500 m) sauf régions froides. Arbrisseau à feuilles caduques calcicole (qui aime le calcaire), il a été greffé et il est à l'origine des cerisiers cultivés. En mars apparaissent les fleurs blanches avant les feuilles et les fruits, vénéneux,

malgré qu'ils rappellent la cerise. Bois utilisé en ébénisterie. Longévité 80 ans.



## **6 TROENE D'EUROPE**

*Ligustrum vulgare*

*Famille oléacées. Hauteur 1,50-3 m. Spontané.*

Arbrisseau à feuilles sub-persistantes fréquent dans toute l'Europe, sur sol calcaire depuis les plaines jusqu'à 600-700 m d'altitude. Ses fleurs blanches donnent des fruits noirs en grappe de la grosseur d'un grain de poivre très appréciés des oiseaux. Son bois est employé pour la vannerie. Longévité 50 ans.





## **7 CORNOUILLER SANGUIN**

*Cornus sanguinea*

*Famille cornacées. Hauteur 1,50-4 m. Spontané.*

**Arbrisseau à feuilles caduques commun dans toute l'Europe. Espèce rustique**

supportant les grands froids mais sensible à la sécheresse. Le cornouiller donne de petites baies noires et il est aisément reconnaissable à ses rameaux rougeâtres d'où son nom. Son bois est utilisé en vannerie et pour la confection de manches d'outils. C'est une espèce assez toxique.



## **8 FRAGON**

*Ruscus aculeatus*

*Famille liliacées. Hauteur 40-120 cm. Spontané.*

Très commun dans notre région et dans toute l'Europe, cette espèce est faussement appelée " petit houx " en raison de ses fruits d'un rouge vif mûrs à l'automne. Arbrisseau aux feuilles persistantes munies d'épines (les cladodes). Les fruits sont faiblement toxiques.





## **9 CLEMATITE FLAMMULE**

*Clematis flamula*

*Famille renonculacées. Hauteur 50 cm-2m. Spontané.*

Cette liane répandue dans la région méditerranéenne fait partie des espèces les plus extraordinaires de nos contrées eu égard à ses étranges propriétés. Son nom tire son étymologie de "flamme", plus implicitement du feu, en raison de ses feuilles qui, au printemps, ont la particularité d'être aussi piquantes que du piment de Cayenne ! Selon la sensibilité de chacun, on peut avoir la langue ou le palais véritablement brûlés. On connaît peu les propriétés de cette substance qui ne serait pas pour autant toxique.



## **10 AMELANCHIER**

*Amelanchier vulgaris*

*Famille rosacées. Hauteur 1,50-3m. Spontané.*

Arbuste à feuilles caduques parmi les plus répandus de la région à tel point que durant la première quinzaine d'avril ses milliers de fleurs blanches parviennent à colorer de blanc les coteaux. Espèce calcicole indifférente au climat qui colonise facilement les pentes même sur sol superficiel. Ses petits fruits bleu métallique sont comestibles sucrés mais fades. Autrefois utilisé pour la fabrication de cannes et de balais, il n'est plus exploité. Longévité 80 ans.



## **11 CORROYERE A FEUILLE DE MYRTE**

*Coriaria myrtifolia*

*Famille coriariacées. Hauteur 50-150 cm. Spontané.*

**Plante envahissante à feuilles caduques au vert prononcé disposées sur un plan le long des rameaux de manière opposées et alternées. Présente partout**

en France elle l'est souvent de façon très localisée en des lieux frais. Ses fruits en forme de citrouille sont toxiques aux effets comparables à l'alcool. On dit même qu'ils peuvent détruire les cellules. Même les chèvres qui en mangent sont comme saoules.

## **12 RONCE ARBRISSEAU**

*Rubus fruticosus*

*Famille rosacées. Hauteur 50-150 cm. Spontané.*

Parmi les différentes espèces de ronces, c'est celle qui donne les mûres très riches en vitamine C dont on fait des gelées. Ici, le site devenu trop touffu par le développement de végétaux plus grands, l'espèce manque de lumière, ne fructifie et ne s'étend plus.

## **13 GARANCE VOYAGEUSE**

*Rubia peregrina*

*Famille rubiacées. Hauteur 15-40 cm. Spontané*

Plante vivace commune dans le Midi de la France où elle était autrefois cultivée pour ses racines dont on tirait un colorant utilisé dans l'industrie textile : les pantalons "rouge garance" des soldats de 1914. Plante rampante aux feuilles persistantes munies d'épines non acérées qui lui servent à s'accrocher sur les végétaux. Espèce fréquente en terrain sec et ensoleillé.

## **14 GENEVRIER OXYCEDRE - Cade**

*juniperus oxycedrus*

*Famille cupressacées. Hauteur 2-5 m. Spontané.*

**Occupe des stations plus chaudes et une altitude inférieure que le genévrier commun aux baies bleues qu'on trouve sur le Larzac. Les fruits de l'oxycèdre sont gros comme un pois chiche et verts. Différence entre les espèces : feuilles : l'oxycèdre présente sur la face supérieure deux lignes blanches de stomates (organes pour les échanges entre la plante et l'extérieur) contre une seule pour le genévrier commun, mieux marquée. Utilisation : huile de Cade pour usage médical et vétérinaire, objets, crayons à papier. Longévité 200 ans.**





## **15 PIN D'ALEP**

*Pinus halepensis*

*Famille pinacées. Hauteur 4-20 m. Introduit en 1992.*

Bien répandu autour de la Méditerranée, c'est l'un des plus petits pins en taille, au port tortueux, irrégulier. Ses aiguilles fines sont très odorantes. Il est inflammable en raison de l'essence de térébenthine qu'il contient et que l'on produit. Il est surtout employé pour le reboisement en bord de mer ou garrigue. Autre utilisation : menuiserie, palettes, pâte à papier. Sensible au froid, il gèle à une température inférieure à - 10°. Longévité 200 ans.

## **16 GENET PILEUX**

*Genista pilosa*

*Famille papilionacées. Hauteur 10-20 cm. Spontané.*

Arbrisseau de petite taille à feuilles persistantes velues, d'où son nom. Espèce de la garrigue qui aime les sols calcaires secs et les lieux chauds. Ici, il disparaîtra dans quelques années, lorsque le milieu sera devenu trop fourré. Répandu très irrégulièrement.

## **17 ROBINIER FAUX ACACIA**

*Robinia pseudo acacia*

*Famille légumineuses. Hauteur 3-25 m. Spontané.*

**Originaire d'Amérique, cet arbre à feuilles composées imparipennées (9-25 folioles), caduques a été introduit en Europe en 1601 par le français Jean Robin qui lui a donné son nom. D'abord planté, il est répandu aujourd'hui à l'état sauvage. Bois de qualité : fabrication d'ustensiles de cuisine, parquets, tonnellerie, charpente, piquets. Longévité 400 ans.**



## **18 BUIS**

*Buxus sempervirens*

*Famille buxacées. Hauteur 1-5 m. Spontané.*

**Arbuste à feuilles persistantes commun des coteaux de la vallée au Larzac.**

Son bois dur à grain fin est apprécié des sculpteurs et tourneurs. A Saint-Maurice-Navacelles sur le causse, on fabriquait au XIXème siècle des boules de bois à partir des pieds ou racines en forme de nœud pour jouer aux quilles. Il est, hélas, parasité par la chenille de la pyrale du buis (*Cydalima perspectalis*), originaire d'extrême-orient et introduit malencontreusement en Europe en 2008 en Alsace avant de gagner toute la France. Longévité 500 ans.

## **19 EGLANTIER**

*Rosa canina*

*Famille rosacées. Hauteur 1,50-2,50 m. Spontané.*

Comme l'indique sa racine latine, cet arbuste est appelé rosier des chiens. Ses fruits, les "cynorrhodons", comestibles, sont très riches en vitamine C (jusqu'à 1700 mg pour 100 g de fruits frais) et sa gelée excellente est vendue en épicerie fine. Espèce commune aux feuilles caduques et tiges munies d'épines.

## **20 CHEVREFEUILLE D'ETRURIE**

*Lonicera etrusca*

*Famille caprifoliacées. Hauteur 1-3 m. Spontané.*

Sous-arbrisseau calcicole (qui aime le calcaire) à feuilles caduques, très bien représenté dans nos contrées. Fleurs odorantes en mai.

## **21 PISTACHIER TEREBINTHE**

*Pistacia terebinthus*

*Famille terébinthacées. Hauteur 2-5 m. Spontané.*

Espèce à feuilles composées imparipennées, c'est à dire aux organes foliaires

(feuilles) divisés en 7-11 folioles. Espèce dioïque : un seul sexe mâle ou femelle par pied d'où l'obligation qu'il y ait deux pieds de sexe opposé à proximité pour fécondation. Son bois contient une résine à odeur âcre caractéristique, l'essence de térébenthine. Cette espèce méditerranéenne répandue est une cousine du pistachier d'Arabie qui fournit les pistaches à la différence qu'il ne donne que des grappes rouges à l'automne. Bois dur utilisé en ébénisterie. Longévité 200 ans.



## **22 CHENE VERT**

*Quercus ilex*

*Famille fagacées. Hauteur 2-20 m. Spontané.*

**Arbre à feuilles persistantes thermophile (qui aime la chaleur) que l'on trouve sous climat doux de type méditerranéen et océanique. Il forme la garrigue jusqu'à une altitude de 500 m environ versant nord et 800 m versant sud. De toutes les essences, c'est le bois qui donne les meilleurs rendements calorifère pour le chauffage. Ses glands sont recherchés par les sangliers. Ses feuilles persistantes ont une durée de vie moyenne de trois ans et se renouvellent successivement. Utilisation ébénisterie. Longévité 300-1500 ans.**





## **23 FILAIRE A FEUILLES ETROITES**

*Phillyrea angustifolia*

*Famille oléacées. Hauteur 2-5 m. Spontané.*

A distance, cet arbrisseau aux feuilles persistantes peut se confondre avec le chêne vert et le troène avec lesquels il est souvent associé. Espèce végétale ancienne dont on a trouvé des bois fossilisés remontant à plusieurs millions d'années dans les régions méditerranéennes et océaniques. Le filaire a une croissance lente sur sol calcaire sec. Son bois est très dur. Longévité 100 ans.

## **24 ARBOUSIER**

*Arbutus unedo*

*Famille éricacées. Hauteur 5-12 m. Spontané.*

Arbrisseau à feuilles persistantes, produisant des baies orange-rouge, les arbouses, en septembre et comestibles. La particularité de l'espèce est celle d'avoir ses fruits à maturité en même temps que les fleurs qui donneront les fruits de la prochaine saison. L'espèce aime les terrains acides en zone méditerranéenne et littorale. Utilisation : ornementale, tabletterie, tournage. Longévité 400 ans.



## **25 PIN LARICIO**

*Pinus nigra laricio*

*Famille pinacées. Hauteur 10-50 m. Introduit vers 1860.*

**Originaire de Corse, il a été utilisé largement comme essence de reboisement dans toute la France continentale pour sa rusticité. En forêt de Parlatges, il est très présent avec le pin noir d'Autriche qui lui ressemble assez. On le distingue de celui-ci, entre autre, à ses aiguilles nettement vrillées à leur extrémité. Longévité 300 ans.**

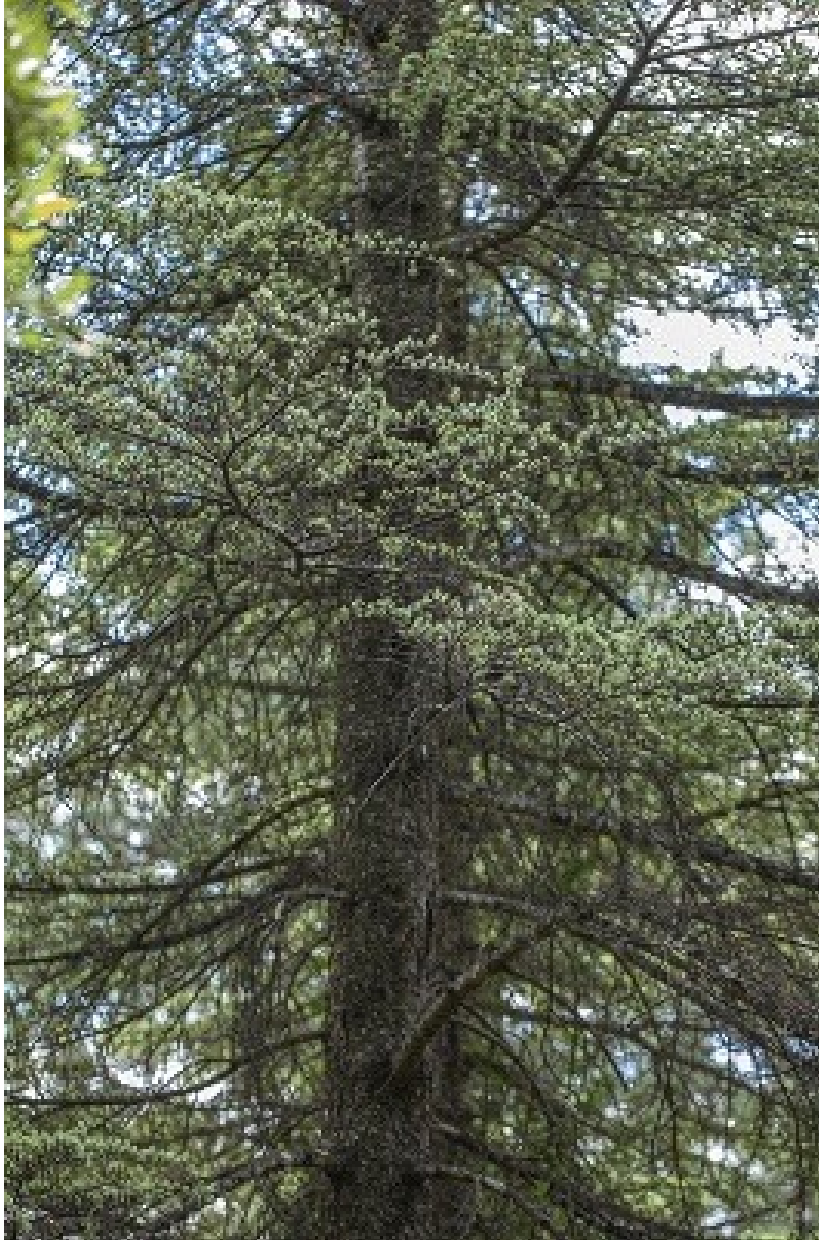


## **26 CEDRE DE L'ATLAS**

*Cedrus atlantica*

*Famille pinacées. Hauteur 2-40 m. Introduit vers 1860.*

**Originaire d'Afrique du Nord des montagnes de l'Atlas comme son nom l'indique, il fait partie avec son proche cousin le cèdre du Liban de la forêt méditerranéenne de montagne. Présent chez nous à la fin de l'ère tertiaire, il a été éliminé par les glaciations. Utilisation : arbre d'ornement, reboisement. Longévité 500 ans.**





## **27 OLIVIER**

*Olea europea*

*Famille oléacées. Hauteur 3-8 m. Autrefois cultivé, aujourd'hui spontané.*

Cet arbre a été abondamment cultivé dans notre région jusque sur les coteaux même les plus pentus sur d'étroites parcelles aménagées en terrasse (voir le chemin des capitelles). Élevé pour ses fruits, les olives, on en tirait comme aujourd'hui encore la fameuse huile excellente pour la santé. L'olivier est une espèce méditerranéenne sensible au froid : elle ne supporte pas une période consécutive de 10 jours avec une température inférieure à 10° au dessous de zéro. Utilisation : production d'huile, espèce ornementale, confection d'objets. Symbole : paix et longévité puisqu'il peut vivre 1000 ans.

## **28 STEHELINE DOUTEUSE**

*Stachelina dubia*

*Famille composées. Hauteur 20-45 cm. Spontané.*

Sous-arbrisseau à tiges ligneuses (de la nature du bois) et cotonneuses (duveteuses) répandu sur les coteaux chauds exposés au sud. Les fleurs sont mauves en juin, puis les tiges se couvrent de plumets blancs en été. C'est une espèce que l'on peut confondre avec la lavande avec laquelle elle cohabite fréquemment.



## **29 SALSEPAREILLE D'EUROPE**

*Smilax aspera*

*Famille liliacées. Hauteur 20cm-2,50 m. Spontané.*

**Liane épineuse à feuilles persistantes et coriaces à croissance rapide qui se développe sur les autres végétaux auxquels elle s'agrippe. C'est une traîtresse**

qui peut étouffer les espèces qu'elle recouvre en les privant de lumière. Elle donne par contre de beaux fruits rouges à l'automne en grappe qui ressemblent à de la groseille, mais ne vous y trompez pas car ces baies sont toxiques.



## **30 APHYLLANTE DE MONTPELLIER**

*Aphyllantes monspeliensis*

*Famille liliacées. Hauteur 15-30 cm. Spontané.*

Plante dépourvue de feuilles, aux tiges jonciformes très appréciées des ovins. Elle colonise les coteaux sur d'importantes surfaces dans toute la région méditerranéenne et sur les causses. Ses racines très dures , serrées et abondamment développées, ont servi autrefois à la confection de brosses dites "à chiendent". En mai, chaque tige d'aphyllante se pare d'une fleur bleue en étoile et du fait de leur grand nombre, les collines sont colorées d'azur. Quant à son nom, mentionnant la ville de Montpellier, il lui a été donné par le botaniste suédois Linné auteur de la nomenclature universelle botanique pour avoir reçu un échantillon de la plante d'un botaniste montpelliérain.

## **31 EUPHORBE CHARACIAS**

*Euphorbia characias*

*Famille euphorbiacées. Hauteur 50-120 cm. Spontané.*

Plante vivace, à base ligneuse (qui a les caractéristiques du bois) et à fortes tiges dressées contenant un suc laiteux très irritant. Fleurs en longues inflorescences en ombelles de couleur jaunâtre aux détails originaux. Commune sur sol calcaire, au bord des chemins, forêts clairsemées car elle aime la lumière.

## **32 GENET SCORPION**

*Genista scorpius*

*Famille papilionacées. Hauteur 50 cm-2m. Spontané.*

Ce genêt doit son nom à ses épines fortes et acérées qui couvrent ses rameaux : même les chèvres n'y touchent pas ! A la fin avril on apprécie cependant ses nombreuses fleurs odorantes de couleur jaune qui colorent la garrigue. L'espèce forme de grands champs quasiment impénétrables du fait des épines.

### **33 ERABLE CHAMPETRE**

*Acer campestre*

*Famille aceracées. Hauteur 4-20 m. Spontané.*

Arbuste à feuilles caduques de 3 à 5 lobes longuement pétiolées. Ici, nous sommes en présence d'un hybride avec l'érable de Montpellier, espèce voisine de l'érable champêtre. Ce dernier est nettement moins répandu en Lodévois. Il aime les sols calcaires et les climats tempérés. Il possède un bois dur et homogène servant à fabriquer de petits objets. On produit aussi du miel de sa sève (au Canada sirop d'érable). Répartition : Europe en plaine sauf extrême nord. Longévité 200 ans.

### **34 CHENE PUBESCENT**

*Quercus pubescens*

*Famille fagacées. Hauteur 3-25 m. Spontané.*

Espèce à feuilles caduques mais qui a la particularité de garder sèparure de feuilles sèches jusqu'à fin février. Il aime les régions chaudes et les sols calcaires. Ses glands sont appréciés des mammifères comme le sanglier. Dans des conditions spécifiques, ses racines favorisent le développement de la truffe noire, le "diamant noir" de la cuisine. Il y avait des "truffières" en Lodévois-Larzac jusqu'aux années 1980 où un courtier du marché d'Uzès achetait chaque semaine la production des chercheurs locaux. Mais les sécheresses successives ont détruit le champignon. Utilisation : menuiserie. Longévité 500

ans.

### **35 GENEVRIER DE PHENICIE**

*Juniperus phoenicea*

*Famille cupressacées. Hauteur 1-4 m. Spontané.*

Seule variété des trois genévriers à posséder des écailles à la place des aiguilles. Arbuste à croissance lente présent très sporadiquement. Par contre, les stations qu'il occupe sont souvent importantes et très anciennes comme en ce site remarquable.



## **36 CORONILLE ARBRISSEAU**

*Coronilla emerus*

*Famille papilionacées. Hauteur 1-1,80 m. Spontané.*

La moins méridionale des variétés de coronilles qui affectionnent les terrains calcaires jusqu'à 1000 m d'altitude. Plante parfois envahissante aux feuilles caduques, elle a une croissance rapide. Au début du printemps, les coronilles se couvrent de fleurs jaunes et colorent les coteaux comme le genêt d'Espagne.

## **37 ERABLE DE MONTPELLIER**

*Acer monspessulanum*

*Famille acéracées. Hauteur 2-15 m. Spontané.*

Bel arbre à feuillage caduc commun dans notre région. Il diffère des autres érables par ses feuilles trilobées qui se parent de belles colorations jaunes, orange ou rouges à l'automne. Arbre assez rustique, on le trouve même dans les sols pauvres à la différence de ses congénères qui poussent plutôt dans les sols profonds et frais. Utilisé en menuiserie et tournerie. Longévité 150 ans.





### **38 DORYCNIUM**

*Dorycnium suffruticosum*

*Famille papilionacées. Hauteur 20-50 cm. Spontané.*

**Sous-arbrisseau de la garrigue qui affectionne les stations chaudes, ensoleillées et sèches du Midi. Espèce vivace répandue dans la garrigue, sur les coteaux. Elle donne de minuscules fleurs blanches à la fin juin qui s'apparentent à celles du gypsophile que l'on cultive. Au milieu de l'été, il est fréquent que ses rameaux inférieurs se sèchent, seules les extrémités demeurent vertes. Appelée localement "badasse", l'espèce est une propagatrice des incendies à cause de ses tiges sèches très inflammables.**



## **39 CHEVREFEUILLE ENTRELACE**

*Lonicera implexa*

*Famille caprifoliacées. Hauteur 1-3 m. Spontané.*

Parmi les chèvrefeuilles, la particularité de cette espèce réside dans ses feuilles persistantes, opposées, et digitées (dépourvues de pétiole). Ses fleurs, épanouies en mai, sont très odorantes, surtout la nuit. Beaux fruits oranges au creux des feuilles mais toxiques.



## **40 THYM**

*Thymus vulgaris*

*Famille labiées. Hauteur 15-25 cm. Spontané.*

Arbrisseau à feuillage persistant des coteaux secs du Midi, connu pour ses propriétés médicinales depuis au moins le Moyen Age. Très recherché pour son parfum que l'on utilise en cuisine et pour des infusions. Le thym est antiseptique, antitussif, stomachique (aide la digestion), cholagogue (augmente l'évacuation de la bile), antispasmodique... Avant la Seconde Guerre Mondiale, le Languedoc produisait 20000 kg d'essence de thym. Cueilli en mai, il faut 400 kg pour un litre d'essence. Espèce de pleine lumière, dans ce secteur il a tendance à disparaître en raison du milieu naturel qui se ferme d'espèces végétales dominantes.

## **41 ALISIER BLANC**

*Sorbus aria*

*Famille rosacées. Hauteur 2-15 m. Spontané.*

Bel arbuste à feuilles caduques vertes dessus, blanches et velues sur la face inférieure d'où son nom. Calcicole, héliophile (qui aime la lumière), thermophile (qui aime la chaleur), il est bien répandu dans nos contrées dans les forêts mixtes. A l'automne il se pare de belles couleurs chatoyantes tant pour ses fruits rouges en grappe dont les oiseaux se nourrissent que par son feuillage or et rouille. Utilisation : ornement, ébénisterie (bois dur). Longévité 250 ans.



## **42 ONONIS JAUNE**

*Ononis natrix*

*Famille papilionacées. Hauteur 20-60 cm. Spontané.*

**Plante à feuilles persistantes aux rameaux très ramifiés, aux tiges érigées. Les feuilles sont dentées, les fleurs jaunes veinulées de rouge en avril. Habite en massif les sous-bois lumineux des forêts clairsemées, les versants secs sur sol pierreux et calcaire jusqu'à 1700 m d'altitude. Répartition inégale dans le secteur.**

## **43 GENET PIQUANT**

*Genista hispanica*

*Famille papilionacées. Hauteur 10-15 cm. Spontané.*

Sous-arbrisseau rampant à petites épines grêles qui affectionne les stations chaudes. Sa présence est irrégulière en Lodévois-Larzac où on le rencontre de manière sporadique. Il fait partie des genêts de petite taille dans la strate herbacée (échelle des végétaux correspondant à moins de 30 cm dans le milieu naturel).

## **44 FRENE OXYPHYLLE**

*Fraxinus angustifolia*

*Famille oléacées. Hauteur 5-40 m. Spontané.*

Arbre à feuilles composées caduques dont le bois souple est utilisé pour la fabrication de matériel sportif, de wagons et de meubles. C'est le frêne du midi aux feuilles étroites, à contrario du frêne commun répandu en Europe et que l'on trouve souvent en altitude.

## **45 HOUX**

*Ilex aquifolium*

*Famille aquifoliacées. Hauteur 12-18 cm. Spontané.*

Arbre à feuilles persistantes munies d'épines, rustique qui se satisfait de tous les sols de préférence frais et humides dans nos régions chaudes. Utilisé en ébénisterie, en marqueterie et en ornementation (haies) et pour la décoration des maisons à Noël. Plante médicinale fébrifuge, diurétique, vomitive. Longévité 200 ans.

## **46 IMMORTELLE**

*Helichrysum stoechas*

*Famille composées. Hauteur 15-25 cm. Spontané.*

Plante vivace qui pousse dans les lieux secs. Ses fleurs jaunes qui apparaissent au mois de juin restent longtemps colorées même après la floraison, d'où son nom.

## **47 LAVANDE ASPIC**

*Lavandula latifolia*

*Famille labiées. Hauteur 20-50 cm. Spontané.*

La lavande (de lavere : laver) était employée dès l'antiquité pour parfumer les bains. L'industrie de la lavande est encore développée principalement en Provence. Il faut 100 kg d'inflorescences pour obtenir un litre d'huile essentielle. La lavande aime les endroits secs et chauds, associée au thym, à la stéhéline, au genêt piquant.

## **48 ROUVET**

*Osyris alba*

*Famille santalacées. Hauteur 40-150 cm. Spontané.*

Arbrisseau aux bases ligneuses et à feuilles persistantes. C'est un parasite des autres végétaux car il se développe, en partie, sur leurs racines. Ses petites fleurs jaunes odorantes apparaissent en mai. Elles donnent des fruits ovoïdes de couleur rouge. Espèce du bassin méditerranéen présente irrégulièrement.



## **49 CLEMATITE VIGNE BLANCHE**

*Clematis vitalba*

*Famille renonculacées. Hauteur 4-10 m. Spontané.*

Plante à feuillage caduc très fréquente, souvent abondante, et rustique dont il est difficile de se débarrasser : haies, bords des chemins, garrigue, dans les lieux secs comme ceux humides. Cette liane peut atteindre une belle taille dans des conditions optimales comparable à celle des forêts tropicales (plus de 10 m de long, 8 cm de diamètre). Elle s'agrippe sur les végétaux qu'elle peut étouffer. Ses fleurs blanches en grappe donnent des fruits en forme de plumets duveteux.

## **50 LIERRE**

*Hedera helix*

*Famille araliacées. Hauteur 40 cm-30 m. Spontané.*

Espèce intéressante pour ses crampons qui lui servent à coloniser les rochers, les murs et les végétaux qu'elle finit soit par démolir, soit par étouffer en couvrant les feuillages. Le lierre aux feuilles persistantes luisantes affectionne les milieux humides, et donne des fruits noirs en grappe. C'est un appréciable garde-manger l'hiver pour les oiseaux (merles et fauvettes à tête noire en sont friands).



## **51 VIORNE TIN ou LAURIER TIN**

*Viburnum tinus*

*Famille caprifoliacées. Hauteur 2-5 m. Spontané.*

Arbrisseau à feuilles persistantes des régions méridionales à climat doux. Espèce rustique qui s'adapte à tous les sols mais craignant les gelées au delà de moins 15° C. Il a la particularité de fleurir à la morte-saison (d'octobre à avril). Ses fruits d'un bleu métallique, apparaissent donc en hiver ou au début du printemps. Espèce ornementale utilisée en haies dans les parcs.

## **52 AUBEPINE MONOGYNE**

*Crateagus monogyna*

*Famille rosacées. Hauteur 3-10 m. Spontané.*

Arbrisseau à feuilles caduques sur rameaux courts et épineux. Les fruits riches en vitamine C comestibles sont préparés en gelée. Plante médicinale calmante, également utilisée pour combattre la fièvre. Utilisation : ornementale, et son bois brun très dur employé en tournerie. Commune dans toute l'Europe. Longévité 500 an



s.

## **53 BRUYERE MULTIFLORE**

*Erica multiflora*

*Famille éricacées. Hauteur 20-250 cm. Introduite en 1992.*

Arbrisseau à feuilles persistantes de la région méditerranéenne qui pousse dans les sols calcaires, en milieux secs et chauds y compris dans les terrains rocheux. Belles fleurs à corolle de couleur rose.



## **54 FRENE COMMUN**

*Fraxinus excelsior*

*Famille oléacées. Hauteur 5-35 m. Spontané.*

Arbre à feuilles composées imparipennées de 7 à 11 folioles qui préfère les sols frais et profonds, souvent au bord de l'eau. Il résiste aux basses températures et on le rencontre en altitude. Il craint la sécheresse. Son bois résistant à la flexion est largement employé : matériel sportif, menuiserie, ébénisterie, meubles, charronnage, armurerie, tonnellerie, manches d'outils, wagons, fourrage pour le bétail. Plante médicinale laxative et tonique qui active la transpiration et facilite la digestion. Répandu en Europe centrale et méridionale, dans le sud il est supplanté par le frêne oxyphylle. Sa présence ici s'explique par la dissémination d'une graine des frênes du Larzac par le torrent ou le vent du nord. Longévité 150 ans.

## **55 ASPERGE SAUVAGE**

*Asparagus acutifolius*

*Famille liliacées. Hauteur 40-200 cm. Spontané.*

Sous-arbrisseau grimpant à petites épines peu piquantes et feuilles fasciculées persistantes, commun dans le Midi. Les pousses de l'année, appelées "turions" sont comestibles et activement recherchées pour préparer la fameuse "omelette aux asperges". Il donne des baies rouges à maturité non comestibles.

## **56 NERPRUN ALATERNE**

*Rhamnus alaternus*

*Famille rhamnacées. Hauteur 2-10 m. Spontané.*

Arbuste à feuilles persistantes des régions méditerranéennes et océaniques sensible aux hivers rigoureux. Le profane peut le confondre avec le filaire. Le

nerprun a des feuilles aux nervures développées en relief. Ses fruits rouges puis noirs à maturité sont de la grosseur d'un grain de poivre. Le bois à odeur désagréable est employé par les ébénistes et les tourneurs. Plante médicinale pour le traitement des angines. Longévité 150 ans.



## **57 POIRIER COMMUN**

*Pyrus communis*

*Famille rosacées. Hauteur 2-8 m. Spontané.*

Cet arbre à l'état sauvage a été à l'origine des poiriers de culture par le greffage. On le trouve sur sol argileux ce qui est tout à fait le cas ici. Qualifié

de rare par les botanistes, il produit des poires de belle taille, odorantes mais dures et âcres. Malgré ça, on confectionne avec des confitures et des vins de qualité. Longévité 120 ans.

## **58 SCIRPE EN JONC**

*Scirpoïdes holoschoenus*

*Famille cypéracées. Hauteur 40-120 cm. Spontané.*

Plante vivace des lieux humides à tige cylindrique dépourvue de feuilles et à l'extrémité piquante commune aux abords des cours d'eau, ou sur sols humides. Espèce méditerranéenne et océanique.

## **59 HELLEBORE FETIDE**

*Helleborus foetidus*

*Famille cypéracées. Hauteur 40-120 cm. Spontané.*

Plante vivace à feuilles divisées-peltées originales, agréables à regarder. Espèce bi-annuelle (elle se régénère tous les deux ans), qui contient un lait toxique à odeur nauséabonde d'où son nom.

## **60 SORBIER DOMESTIQUE**

*Sorbus domestica*

*Famille rosacées. Hauteur 2-20 m. Spontané.*

Arbuste à feuilles composées caduques (13-21 folioles) des régions méridionales. En altitude (plus de 800 m), c'est le sorbier des oiseaux (*sorbus aucuparia*) aux baies rouges en grappe qui prend la relève. Le sorbier domestique donne des "sorbes" de la grosseur d'une nêfle comestibles mais



peu sucrées, dont on fait de l'eau de vie. Feuilles : celles du sorbier domestique sont dentées jusqu'au 2/3 du limbe, et celles du sorbier des oiseaux le sont sur tout le pourtour. Bois dur : ébénisterie, lutherie, sculpture. Longévité 500 ans.



## **61 PIN DE SALZMAN**

*Pinus salzmanii*

*Famille pinacées. Hauteur 5-25 m. Spontané.*

Arbre très ancien (presque fossile) qui porte le nom du botaniste allemand qui l'a étudié. Es pèce spécifique locale qui subsiste ponctuellement sur le sud Larzac. Beaux peuplements à Saint Guilhem le Désert et dans les Cévennes

gardoises et ardéchoises. Reconnaisable à la base de ses rameaux dépourvue d'aiguilles et de couleur saumon. Les aiguilles vont par 2 (15-20 cm), droites, souples, piquantes, recouvrant le rameau en pinceau. Tronc irrégulier, écorce crevassée. Espèce xérophile (qui supporte la sécheresse) et calcicole. Utilisation : reboisement, charpente, poteaux, pâte à papier. Longévité 200 ans.

## **62 NERPRUN DES ROCHERS**

*Rhamnus saxatilis*

*Famille rhamnacées. Hauteur 3-7 m. Spontané.*

Arbrisseau à feuilles caduques qui affectionne les terrains calcaires et les lieux ensoleillés. Parmi les premières espèces à fleurir en février. Ses fruits sont noirs de la grosseur d'un grain de poivre. A ne pas confondre avec le prunellier (*prunus spinosa*) commun sur le Larzac et qui donne des prunelles bleutées.

## **63 FUSAIN D'EUROPE**

*Euonymus europaeus*

*Famille celastracées. Hauteur 3-7 m. Spontané.*

Arbuste à feuillage caduc commun dans toute l'Europe mais disséminé sporadiquement dans notre région (c'est la seule station du sentier). Il aime les sols calcaires et frais. Il a la particularité de présenter une tige quadrangulaire. Ses curieux fruits qui rappellent la coiffe d'un prêtre, sont vénéneux. Il est utilisé pour le fusain à dessin. Il est hélas parasité par des pucerons et des chenilles qui dévorent ses feuilles et parfois le font crever. Longévité 50 ans.

## **64 ALISIER TORMINAL**

*Sorbus torminalis*

*Famille rosacées. Hauteur 3-15 m. Spontané.*

Arbuste aux belles feuilles caduques à 3 lobes à la découpe originale, qui permet de la reconnaître entre mille. Espèce montagnarde qui pousse sur sol calcaire frais voire humide. Il est très peu répandu sur les versants sud du Larzac à l'inverse des versants nord où il est fréquent (châtaigneraie de Fozières, et en forêt de Parlatges au Champ du Lac). Sur le parcours, c'est le seul spécimen de cette espèce dont la graine a été amenée là par des animaux ou le vent. Répartition : toute l'Europe. Utilisation : menuiserie, lutherie, objets et outils. Longévité 100 ans.

## **65 CETERACH**

*Ceterach officinarum*

*Famille aspleniacées. Hauteur 10-20 cm. Spontané.*

Fougère commune à feuillage persistant qui pousse sur les murs, au creux des rochers, dans les régions méridionales. L'été, lorsqu'il fait sec, les feuilles appelées "frondes" s'enroulent sur elles mêmes comme pour se protéger du soleil : c'est une réaction naturelle d'économie de l'eau stockée dans ses fibres.

## **66 ERABLE PLANE**

*Acer platanoïdes*

*Famille aceracées. Hauteur 10-30 m. Spontané.*

Bel arbre parmi la vingtaine d'érables existant de par le monde. Feuillage caduc paré de splendides couleurs à l'automne. Espèce exigeante qui préfère les sols fertiles et frais. L'érable supporte les hivers rigoureux. Utilisation :

menuiserie, bois de chauffage. Longévité 500 ans. Ici, cet érable solitaire, provient des peuplements du Larzac au Mas de Rouquet. Les graines à l'origine de l'arbre ont été amenées par les eaux de pluie ou le vent.

## **67 ROSIER TOUJOURS VERT**

*Rosa sempervirens*

*Famille rosacées. Hauteur 5-10 m. Spontané.*

Rosier grimpant qui rappelle l'églantier mais qui a des feuilles composées imparipennées (7-9 folioles) persistantes comme son nom l'indique. Fleurs blanches en inflorescence en 3-7 fleurs. Ses fruits comparables à ceux de l'églantier ne sont pas aussi charnus ni comestibles. Epines dispersées sur la tige, descendantes. Présent sur sol calcaire, en sous-bois, des régions méditerranéennes.



**68 BAGUENAUDIER**

*Colutea arborescens*

*Famille papilionacées. Hauteur 1-6 m. Spontané.*

Arbuste à feuilles composées imparipennées caduques (7-11 folioles). Caractérisé par des gousses très gonflées (7 x 3 cm) contenant les graines, d'où son nom "d'arbre à vessie". Méditerranéen, sur sol calcaire, terrains rocheux, et forêts de pins, assez rare dans le Lodévois.

## **69 LAURIER DES BOIS**

*Daphne laureola*

*Famille thymelaecacées. Hauteur 40-120 cm. Spontané.*

Arbrisseau à feuillage persistant que l'on peut confondre avec l'euphorbe characias dont il partage les mêmes sites. Ses fleurs sont vert-jaunâtre de petite taille et ses fruits bleu-noir. Espèce sciaphile (qui aime l'ombre) sur sol calcaire en sous-bois, dans les haies. Europe océanique et méridionale. Commune de la plaine au causse.

## **70 GENEVRIER COMMUN**

*Juniperus communis*

*Famille cupressacées. Hauteur 3-10 m. Spontané.*

Arbuste à feuilles persistantes par 3 piquantes munies d'une bande de stomate blanche sur le dessus. Espèce dioïque (un seul sexe par pied mâle ou femelle), très rustique, présente sur tous les sols de friche ne craignant ni l'humidité ni la sécheresse. Propriétés médicinales : antiseptiques, diurétiques, toniques. Baies bleues comestibles employées en condiment dans la cuisine. Bois dur utilisé pour fabriquer des manches d'outils, et en artisanat. Le genévrier commun pousse sur les causses dont le Larzac. Il est absent des coteaux où il est supplanté par le cade et on le rencontre seulement au bord du ruisseau

(implantation par les eaux). Répartition : Europe et Amérique du Nord. Longévité 200 ans.

## **71 PIN SYLVESTRE**

*Pinus sylvestris*

*Famille pinacées. Hauteur 5-40 m. Spontané.*

Parmi les 80 espèces de pins répandues dans le monde, c'est un de ceux qui possèdent les plus petites aiguilles : 4-8 cm, de couleur bleue. Espèce rustique montagnarde qui supporte aussi bien le froid que la chaleur, les sols humides que les sols secs. Utilisations : charpente, mâts de navires, poteaux, lambris, huisserie. Les plus beaux spécimens se rencontrent en Alsace et dans les Alpes à l'état sauvage ou dans les parcs, ici il s'agit d'espèces chétives en limite de répartition. Sur ces coteaux, le pin sylvestre est à peine représenté, à la différence des causses de l'Aveyron et de la Lozère où il forme d'importants peuplements. En France : Auvergne, Alsace, Sologne, Alpes. Jusqu'à l'extrême nord de l'Europe. Longévité 200 ans.

## **72 BRUYERE ARBORESCENTE**

*Erica arborea*

*Famille ericacées. Hauteur 3-10 m. Spontané.*

La plus grande des bruyères qui peut atteindre 15 m aux Canaries. Espèce méditerranéenne commune dans les maquis et en particulier sur sols acides ce qui n'est pas le cas ici. Rare sur les coteaux, elle est répandue en revanche dans le secteur de Lodève et de Soumont. Belles fleurs blanches en grappe de mars à mai.

## **73 CAPILLAIRE DE MONTPELLIER**



*Asplenium capillus veneris*

*Famille adiantacées. Hauteur 20-60 cm. Spontané.*

Belle plante aux feuilles persistantes en forme d'éventail. Espèce méditerranéenne et océanique qui pousse sur les rochers, en des lieux ombragés ou humides. Autrefois utilisée comme plante médicinale pour les maladies des voies respiratoires. Assez rare.

## **74 CAPRIFIGUIER**

*Ficus carica*

*Famille moracées. Hauteur 5-10 m. Spontané.*

Arbre à feuilles caduques palmatilobées avec 3 à 5 lobes parmi les plus anciennes espèces végétales connues par l'homme : les Égyptiens consommaient ses fruits. Espèce méridionale originaire d'Asie sensible aux froids vifs (- 15° C). Fruits charnus riches en vitamine A, B1 et C dont on fait des confitures. S'adapte à tous les sols mais sa présence signale généralement de l'eau en profondeur. Bois cassant peu utilisé. Longévité 300 ans

## **75 FUMANA**

*Fumana ericoïdes*

*Famille cistacées. Hauteur 10-30 cm. Spontané.*

Arbrisseau nain à rameaux gris et feuilles persistantes semblables à des aiguilles. Fleurs jaunes d'avril à juin. Espèce méditerranéenne caractéristique des sols secs, pierreux, sableux et dans les rochers, ce qui est le cas ici. Répandue très inégalement.

## **76 CYTISE A FEUILLES SESSILES**

*Cytisus sessilifolius*

*Famille papilionacées. Hauteur 1-3 m. Spontané.*

Arbuste à feuilles caduques, tripartites, sessiles (dépourvues de pétiole, collées à la tige), commun dans les coteaux secs et ensoleillés, sur sol calcaire. Son port et ses fleurs groupées par 3-12 boutons, rappellent la coronille ou le baguenaudier avec lesquels il occupe les mêmes stations.



## **77 BONJEANIE HIRSUTE**

*Bonjeania hirsuta*

*Famille papilionacées. Hauteur 20-50 cm. Spontané.*

Arbrisseau très velu aux feuilles sessiles (sans pétiole) de type méditerranéen. Peu répandu en Lodévois-Larzac, plus commun dans les garrigues, les forêts clairsemées, car il cherche la lumière.

## **78 GREMIL LIGNEUX**

*Lithospermnum fruticosum*

*Famille boraginacées. Hauteur 20-70 cm. Spontané.*

Plante à feuilles persistantes velues et coriaces aux fleurs bleues au mois de juin. Pousse en garrigue, et sur le causse en bordure des chemins et dans les lieux éclairés. Assez rare.

## **79 ROMARIN**

*Rosmarinus officinalis*

*Famille labiées. Hauteur 50 cm-3 m. Introduit en 1992.*

Arbuste toujours vert, aromatique à feuilles sessiles vertes dessus, grises dessous. Fleurs bleues utilisées comme aromate. Production d'huile essentielle. Plante médicinale employée pour les massages et les bains activant la circulation du sang. Bassin méditerranéen en garrigue, où elle colonise les lieux secs ensoleillés.



## **80 CISTE COTONNEUX**

*Cistus albidus*

*Famille cistacées. Hauteur 40-100 cm. Introduit en 1992.*

Arbuste à feuilles cotonneuses persistantes. Belles fleurs roses en mai aux 5 pétales "froissés" fragiles qui fanent en quelques heures. Espèce méditerranéenne en milieu sec, pierreux, ensoleillé.



## **81 VIORNE LANTANE**

*Viburnum lantana*

*Famille caprifoliacées. Hauteur 2-5 m. Spontané.*

Arbuste aux feuilles tomenteuses sub-persistantes à fruits rouges puis noirs à maturité à la fin de l'été. Espèce rustique indifférente au climat qui aime les

terrains calcaires. Utilisation: ornementale, obtention de la glu par décoction de l'écorce. Plante médicinale : fruits employés contre les diarrhées. Longévité 50 ans.

## **82 MERISIER**

*Prunus avium*

*Famille rosacées. Hauteur 5-30 m. Spontané.*

Arbre à feuilles caduques et à fruits rouges, les cerises à chair aigre. A été greffé pour donner des cerisiers de culture. Bois utilisé pour fabriquer des meubles, parquets, et employé en lutherie. Fruits comestibles avec lesquels on fait des alcools. Plante médicinale : les queues de cerises sont diurétiques. Longévité 120 ans.