

**Bienvenue** sur le chemin balisé des **arbres remarquables** de Vallabrix.

Cette promenade longue d'environ 6 kms ( 3 heures ) a été réalisée par le club nature du village. Nous vous proposons de (re)découvrir une vingtaine d'espèces d'arbres grâce aux explications fournies dans votre livret, chaque arbre à observer est numéroté.

Ce circuit en forme de huit vous permet donc de n'en faire que la moitié ou, par exemple, de prévoir un pique nique, à mi-parcours, dans notre beau village.

Les buts principaux sont de passer tout simplement un bon moment par exemple en famille ou entre amis, d'apprendre certaines caractéristiques des arbres, d'observer cette belle nature qui nous entoure, évidemment de la respecter.

Comme le dit si justement N.Hulot: **»l'émerveillement est le premier pas vers le respect, le second est la connaissance «**, nous aimerions ajouter que celle-ci augmente l'émerveillement!

Il existerait parait-il un veau d'or caché dans un puits à Vallabrix....avec un peu de chance, durant votre promenade vous aurez l'immense chance de découvrir ce trésor....

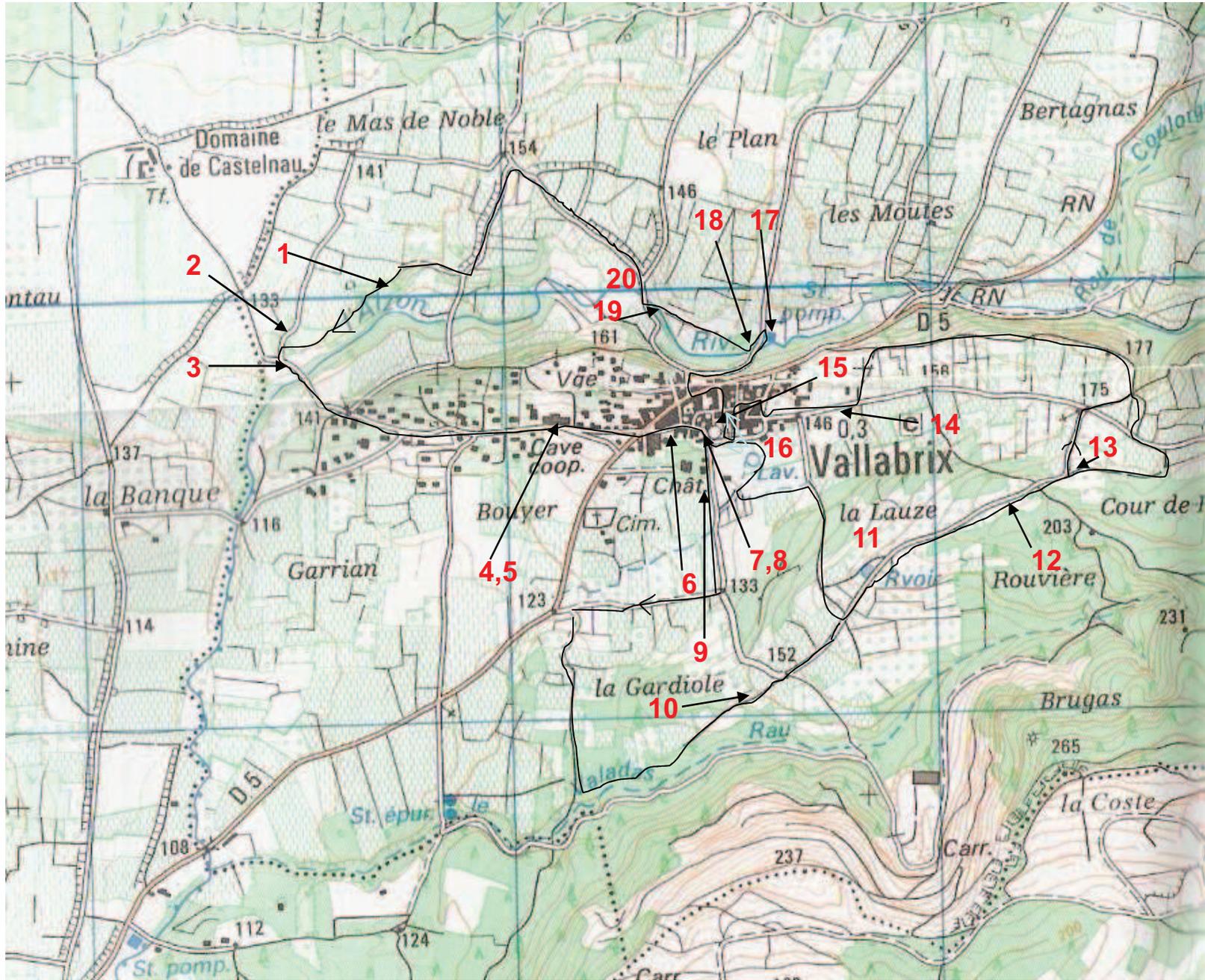
À moins que cette balade elle-même ne soit le trésor....

### **Excellente promenade à tous**

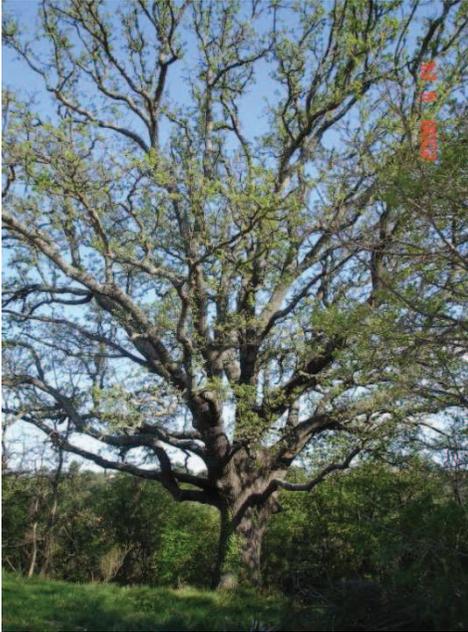
Pour de plus amples informations à propos de notre village vous pouvez consulter le site **[www.vallabrix.com](http://www.vallabrix.com)**

- 

## **Balade des arbres remarquables de Vallabrix**



# 1- Chêne blanc ou pubescent



C'est un arbre de 10 à 15 mètres de haut (à 80 ans). Certains individus peuvent même atteindre 25 mètres. Son tronc, droit et court, porte une écorce noirâtre fissurée. Ses feuilles caduques, lobées et d'un vert clair sur le dessus, grisâtres sur le dessous, sont très poilues (pubescentes).

Les glands sont généralement ovoïdes, entourés d'une cupule écailleuse pubescente. Leur maturation annuelle a lieu en septembre et octobre.

Le bois de chêne est dur et de densité élevée. Il est très employé par les charpentiers, les menuisiers et les ébénistes.

Il est également un bon combustible, est souvent utilisé comme bois de chauffage. Il produit un excellent charbon de bois. Nos ancêtres l'avaient très bien compris et, même si le chêne vert se prêtait mieux à cet usage, la fabrication de ce résidu noir à partir de chêne pubescent était pratique courante jusqu'à la moitié du XIX<sup>ème</sup> siècle.

Le chêne pubescent peut également abriter l'or noir de la Provence: la truffe.

La propagation naturelle de cet arbre nécessite l'intervention des animaux : en faisant ses provisions pour l'hiver, le geai des chênes contribue à étendre la chênaie, car il enterre les glands là où ils germent le mieux, dans les espaces dégagés. Le mode de vie de l'écureuil favorise également l'implantation des glands. L'écureuil roux (*Sciurus vulgaris*) ne retrouvant pas toujours durant l'hiver les glands qu'il a caché en automne, ces derniers pourront être à l'origine d'une germination.

*« Année glanduleuse  
année chanceuse »*

Le chêne pubescent est un arbre souvent attaqué par divers champignons et insectes. Ses feuilles subissent parfois des défeuillaisons causées par des espèces de chenilles dont les principales sont les Bombyx. Les glands sont également régulièrement attaqués par les charançons (petit orifice laissé par l'insecte sur le fruit). Le phénomène le plus impressionnant reste l'action du cynips du chêne, insecte qui pique l'arbre pour y pondre ses oeufs. Cette attaque est à l'origine des excroissances que l'on pourra observer sur certaines branches et à l'extrémité des rameaux. Ces tumeurs (galles) en forme de billes, de couleur verte puis brun noirâtre seront employées dans l'industrie de la teinture et pour la fabrication de l'encre. Ces galles de forme variée se rencontrent sur beaucoup d'espèces d'arbres ou arbustes (par ex.galle rouge « chevelue sur l'églantier »)

## 2- Noyer commun Juglans regia

- Les romains lui ont donné son nom: Juglans signifiait « gland de Jupiter »



Le **noyer commun**, ou **noyer royal** est un [arbre](#) assez commun, originaire d'[Eurasie](#)

Les noyers sont des arbres à croissance rapide pouvant atteindre 20 à 25 m.

Leur [écorce](#) est gris-clair.

Les [feuilles](#), assez grandes, sont composées pennées.

Les [fleurs](#) mâles sont regroupées en [chatons](#) pendants alors que les fleurs femelles sont généralement disposées par paires à l'extrémité des rameaux.

Les [fruits](#) sont des [drupes](#) contenant une coquille (noyau) à l'intérieur de laquelle se trouve une amande réticulée; celle-ci appelée **cerneau**, est consommée fraîche ou en

tant que fruit sec.

Elles sont aussi triturées pour obtenir une huile alimentaire, l'[huile de noix](#); elles entrent également dans la confection du [vin de noix](#), elles sont alors ramassées très jeunes

(autour du 21 juin).

**Le brou, enveloppe verte et charnue de la drupe avant maturité a des propriétés tinctoriales**

Les noyers produisent un bois dur, agréablement veiné et coloré très réputé en

ameublement et placage. **Il est aussi utilisé dans les crosses de fusil car il ne se fend pas!**

# 3- Platane

*Platanus* est un [genre](#) d'[arbres](#), les **platanes**, de la famille des [Platanaceae](#) qui comprend environ une dizaine d'[espèces](#). La plus répandue est un [hybride](#), le [platane commun](#) largement utilisé comme [arbre d'alignement](#) pour orner les places et les rues.

Ce sont de grands [arbres](#), pouvant atteindre de 30 à 50 m de haut, dont les caractéristiques générales diffèrent peu d'une espèce à l'autre. Ils ont une durée de vie assez longue (plusieurs centaines d'années, voire 1000 ans et plus).

Leur écorce caractéristique se fissure en écailles appelées [rhytidomes](#) dégageant des zones jaunâtres laissant apparaître le liège: on parle d'aspect de peau de serpent.

Les feuilles sont caduques, alternes, assez grandes (de 15 à 25 cm de long), presque aussi larges que longues et de consistance assez ferme, voire coriace.



Les fleurs, très petites, sont dépourvues de calice et de corolle. Elles sont réunies en chatons ou capitules globuleux. Elles fleurissent assez tôt (en mai dans l'hémisphère nord).

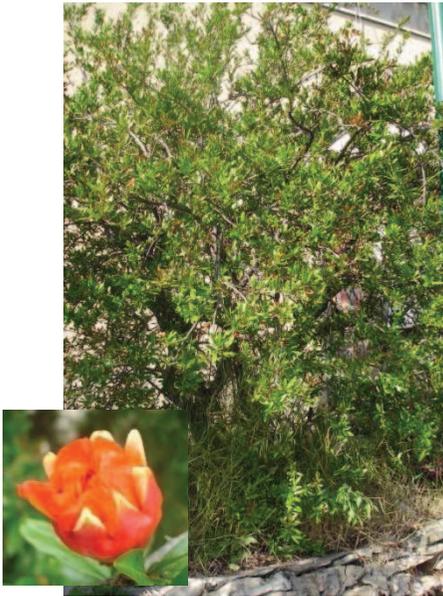
Les fruits sont des [akènes](#), généralement velus réunis en boules pendantes qui mûrissent à l'automne.

Le bois des platanes, clair, dur et ferme, peut être utilisé en [menuiserie](#).

Dans la mythologie grecque, le platane est un symbole de régénération (l'écorce se régénérant par plaques). Il aurait servi à construire le [cheval de Troie](#). Les [noces](#) de platane symbolisent les 61 ans de [mariage](#).

Les platanes de Provence sont sérieusement menacés par un micro-champignon [Ceratocystis fimbriata](#) responsable de la maladie du "[chancre coloré](#)". Cousin de l'ennemi des [ormes](#), ce parasite est originaire des [États-Unis](#) où, il a été décelé dès [1929](#). Il a très probablement été introduit sur la façade européenne de la Méditerranée lors des opérations militaires de la fin de la [seconde guerre mondiale](#), avec les caisses en bois d'armement américain.

## 4- Grenadier ou Pomme de Carthage *Punica granatum*



Origine:Asie occidentale

Arbuste (max. 5 m.) souvent épineux à feuillage caduc.Les feuilles sont d'un vert assez vif, brillantes, opposées.Les fleurs sont rouge vif,on remarque de nombreuses étamines.Les fruits globuleux (5 à 8 cm.),brun rougeâtres à maturité ont une pulpe sucrée,translucide,comestible.Ce fruit, délicieusement rafraîchissant,était,de l'autre côté de la Méditerranée,un symbole de fertilité et la base d'une boisson et d'une teinture rouge.L'écorce de la racine, en décoction, était réputée efficace contre le ténia.

La « vraie »grenadine (non chimique) est un sirop concentré de suc de grenade.

## 5- Néflier

Le **néflier** (*Mespilus germanica* L.), parfois appelé mêlier ou mesplier, est un petit [arbre](#) de la famille des [Rosacées](#) parfois cultivé, surtout dans le sud-est de l'Europe, pour ses fruits, les [néfles](#)

Malgré son nom latin, le néflier n'est pas originaire d'[Allemagne](#) mais d'[Asie mineure](#) ou il est cultivé depuis l'an 1000 av. J.-C. Il fut ramené en [Europe](#) par les Romains.

Les [fleurs](#) blanches ont 3 cm de diamètre environ. Elles apparaissent tardivement, vers la fin mai. Les [fruits](#), de 2 à 3 cm de diamètre (4 à 6 cm chez les variétés à gros fruits), ont une forme de petite [poire](#), ou de [toupie](#) aplatie, et portent les [sécales](#) persistants à leur sommet.

La récolte des fruits intervient assez tard, généralement en octobre, après les premières gelées. Ils doivent être conservés plusieurs semaines dans un local aéré, jusqu'à l'amollissement ou bletissement de la pulpe qui les rend consommables.

Le [bois](#) de néflier à un grain très fin et peut se polir. Il est dense et se fend peu, qualités qui l'ont fait rechercher pour les manches d'outils et de fléaux. Au [Pays basque](#) se fabrique un bâton de marche ornementé appelé [makhila](#).



## 6- Pins ou Pinus



Arbre de la famille des pinacées dont plus d'une centaine d'espèces sont répertoriées.

Résineux à feuilles en aiguilles persistantes.

Les cônes sont constitués d'écailles enserrant les graines.

Le bois est utilisé pour la pâte à papier, des meubles, lambris.

La résine est aussi ramassée sur certaines espèces.

Les pignons du Pin parasol servent en pâtisserie.

## 7- Cyprès commun ou toujours vert *Cupressus sempervirens*



Tire son nom de l'île de Chypre où il est très abondant. **La mythologie voudrait qu'un jeune homme aimé d'Apollon aurait été transformé en cyprès. Symbole de l'immortalité on le trouve dans les cimetières**

Grand arbre (jusque 30m) présente un feuillage persistant. Celui-ci est constitué d'écailles aromatiques qui rappellent quelque peu le Genévrier de Phénicie ou les nombreuses espèces de Thuyas américains ou japonais. Les cônes grisâtres, globuleux, se fendent profondément en écartant 6 à 12 écailles qui libèrent 2 à 3 graines. On rencontre 2 formes l'une dite *pyramidalis* ou de Florence **utilisé isolé en décoration, l'autre *horizontalis* ou de Montpellier** à branches étalées, horizontales, **utilisé dans la confection de haies ou des coupe-vent.**

**Dans l'antiquité, il était utilisé pour la fabrication des sarcophages en Egypte et des statues des dieux en Grèce.**

C'est une des plantes médicinales les plus anciennement connues essentiellement pour ses propriétés vaso-constrictives. Outre un taux élevé de tanin, le Cyprès renferme une huile essentielle très aromatique avec laquelle les Romains faisaient des parfums.

## 8- Erable negundo *Acer negundo*

L'**érable negundo** ou **érable du Manitoba** est un **érable** originaire du Centre-Est de l'Amérique du Nord

C'est un petit arbre (de 10 à 20 m de haut) avec un tronc d'environ 30 à 50 cm de

diamètre (voire jusqu'à 1 m au maximum) et qui présente une croissance très rapide.

Ses feuilles opposées sont composées de trois à sept **folioles** (en général cinq), ce qui constitue une originalité parmi les érables.

Introduit vers 1750 en France par le **comte de la Galissonnière**, il s'y est par endroits naturalisé, en particulier le long des cours d'eau où son extension est maintenant considéré comme une **invasion biologique**, avec des impacts sur la biodiversité.

Il s'agit d'un arbre dioïque (les sujets mâles et femelles sont séparés)

Les fleurs apparaissent juste avant les feuilles: les mâles sont en bouquets dressés tandis que les femelles sont groupées en bouquets pendants. Les fruits (disameres) apparaissent en septembre et persistent tout l'hiver.



Mâle ou femelle??

Voyez-vous des fleurs ou des fruits?

C'est un mâle

## 9- Févier d'Amérique *Gleditsia triacanthos*

L'arbre atteint 15 à 30 m. Les feuilles alternes apparaissent en deux fois: les premières en mai sont composées de 16 à 30 folioles, les secondes plus tardives sont doublement composées en 10 à 14 divisions portant chacune 14 à 32 folioles lancéolées, finement dentées. Les fleurs mâles et femelles, en grappes, sont séparées mais sur un même individu (plante monoïque). Les fruits sont de longues gousses pendantes brun rougâtres (30 à 50 cm) souvent spiralées; elles demeurent sur les rameaux en hiver.

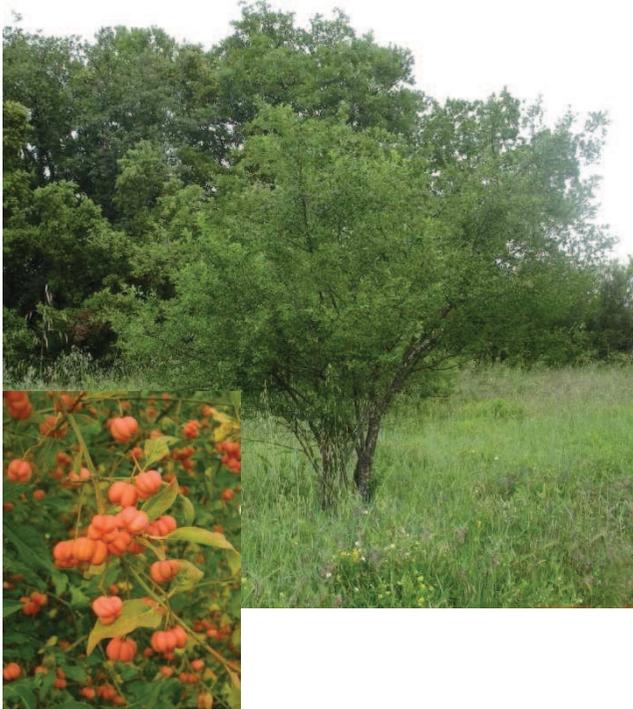
L'arbre est garni de nombreuses épines souvent groupées en paquet sur le tronc et les branches.

Longévité supérieure à 100 ans.

Il existe une variété cultivée dépourvue d'épine.



## 10- Fusain d'Europe (*Euonymus europaeus*)



C'est un arbuste ou un petit arbre de la famille des [Celastraceae](#); longévité environ 50 ans. Il est commun en France.

Les feuilles sont opposées, finement dentées. Les tiges peuvent être vertes presque quadrangulaires. Les petites fleurs sont vert-jaunâtre. Cet arbuste est surtout remarquable par ses fruits à l'automne, des [capsules](#) roses laissant voir à maturité des graines orange. Leur aspect les a fait surnommer « bonnets d'évêque ».

Toutes les parties de la plante sont toxiques, en particulier le fruit.

Réduits en poudre, les fruits séchés étaient utilisés auparavant pour tuer les poux.

Arbuste d'ornement.

Carbonisé en vase clos, son bois, ne tachant pas les doigts, est très apprécié des dessinateurs; de couleur jaune, il était parfois utilisé en sculpture et servait aussi à fabriquer des **lardeaux** (grosse aiguille creuse utilisée pour larder les viandes) et des fuseaux de rouet.

## 12- Abricotier *Prunus armeniaca*

L'abricotier est un [arbre fruitier](#) appartenant au genre [Prunus](#) de la famille des [Rosaceae](#), cultivé pour son [fruit](#), l'[abricot](#).

Cette espèce est originaire d'[Asie centrale](#) et orientale. Elle est largement cultivée dans les régions tempérées et tempérées chaudes.

L'abricotier est cultivé en [Chine](#) depuis environ trois mille ans avant Jésus-Christ. Son introduction dans le bassin méditerranéen via l'[Arménie](#) (d'où son nom spécifique *armeniaca*) daterait du début de l'ère chrétienne.

Les [feuilles](#), alternes, ont un [limbe](#) de forme elliptique [cordiforme](#), à bord crénelé denté.

Les [fleurs](#), assez grandes, blanches ou rose pâle, apparaissent avant les feuilles.

C'est une espèce généralement autofertile : la [fécondation](#) se produit sans l'intervention d'[insectes](#) pollinisateurs.



## Confiture d'abricots à la lavande

Pour un pot de 375g : 330g d'abricots, 150g de sucre, le jus d'un demi-citron, ½ tête de lavande.

Laver les abricots, les couper en deux et les dénoyauter. Laisser macérer dans une terrine les abricots, le sucre et le jus d'un demi-citron pendant 4 heures.

Verser dans la bassine à confiture, porter à ébullition, laisser cuire à feu vif environ 10minutes.

Avec une écumoire retirer délicatement les abricots et les réserver.

Remettre sur le feu, porter à ébullition, laisser cuire 10 minutes, vérifier alors la consistance du sirop qui doit être épais sans être brun.

Remettre les fruits dans le sirop, jeter les fleurs en pluie.

Laisser frémir. Vérifier la cuisson et mettre en pot.

## 11- Genévrier cade ou Oxycédre

Petit arbre fréquent dans la garrigue, son écorce est grisâtre, son feuillage persistant en forme d'aiguilles à pointe piquantes disposées en verticilles de 3 ou 6 rangs, la face porte deux bandes blanche ce qui permet de le différencier du genévrier commun qui a une seule .

Les cônes contenant les graines sont mûrs au bout de deux ans.

Le bois très résistant est utilisé pour des petits objets et surtout des boules antimites.

L'huile tirée du bois a des vertus antiseptiques, cicatrisantes, et désinfectantes, on l'utilise encore dans les shampoings, cosmétiques.

Une branche sur la porte de la maison éloigne les serpents et les sorcières.



# 13-Le châtaignier (*Castanea sativa* Mill.) est un [arbre](#) de la famille

des [fagacées](#).

Avec un million d'hectares, le châtaignier est la troisième essence feuillue française.

Sa longévité est très grande (500-1500 ans)

C'est un arbre majestueux (25-35 m) à longues branches et grandes [feuilles](#) caduques.

IL fleurit de début juin à début août.

La plante est [monoïque](#) : on trouve sur le même arbre des fleurs unisexuées, disposées en chatons dressés à la floraison, les mâles à la base des rameaux et femelles plus au sommet.

On ramasse ses châtaignes à partir du mois d'octobre. Ce sont des fruits secs de type [akènes](#).

La bogue, vert épineux, enveloppe les [fruits](#); elle correspond à une transformation des [bractées](#).

Le bois de châtaignier est un bois dur qui servait autrefois à la [tonnellerie](#) (fabrication des cercles de barriques) et en bois de mine. Il était également utilisé pour les [échalas](#) dans les [vignes](#) en raison de sa résistance à la corruption dans le sol. Repoussant facilement après la coupe, il produit des tiges

régulières et faciles d'emploi.

Il existe un artisanat de petits objets en bois de châtaignier, dont les [castagnettes](#) sont l'exemple le plus connu.

Dans certaines régions d'Europe, le châtaignier a longtemps joué un rôle prépondérant dans l'alimentation humaine; on l'appelait d'ailleurs « l'arbre à pain »

En France, mêmes les feuilles sont recherchées pour parfumer et emballer le fromage de chèvre comme le [banon](#) et le mothais sur feuille.

Les [abeilles](#) en tirent un [miel](#) de châtaignier foncé et de goût prononcé.

C'est un arbre [silicicole](#), qui aime les [sols schisteux](#), [granitiques](#) et [alluvionnaires](#) et qui redoute avant tout les sols basiques ou riches en [calcaire](#); espèce [acidophile](#) (aime les sols acides), il forme des [chênaies](#) sur sols acides.

Une légende veut que le châtaignier soit né grâce à Jupiter; courtisée par celui-ci, l'une des nymphes de Diane, Née, préféra se tuer plutôt que de perdre sa vertu. Pour lui rendre hommage, le maître des dieux transforma sa dépouille en un arbre majestueux, le Casta Née, dont les fruits garnis de piquants symbolisent cette triste aventure.





## 14- Micocoulier de Provence *Celtis australis*

Le micocoulier de Provence est un [arbre](#) familier des régions [tropicales](#) ou [tempérées](#). Il appartient à la famille des [Cannabaceae](#).

Ses [feuilles](#) sont rêches et ressemblent à celle de l'[ortie](#). En anglais, l'arbre s'appelle d'ailleurs "arbre à ortie".

Les [fruits](#) sont charnus ([drupes](#)) et comestibles. On les nomme **micocoules** et on en aromatise un [alcool](#).

Élancé et régulier, le [tronc](#) qui atteint facilement 1 m de diamètre, montre à la base d'importants contreforts (« en patte d'éléphant » )

Tandis que son bois convient parfaitement à la confection de manches d'[outils](#), ses branches remarquablement souples fournissent un matériau particulièrement adapté à la fabrication de manches de [fouets](#), sticks, cannes et cravaches.

A [Sauve](#), dans le [Gard](#), le micocoulier est encore cultivé pour la fabrication traditionnelle des [fourches](#).

## 15- Mûrier

Le genre *Morus*, appartenant à la [famille](#) des [Moraceae](#), est le [genre](#) des **mûriers**, il est composé d'une dizaine d'[espèces](#). Il s'agit d'[arbres](#) ou d'[arbustes](#) dont certains sont cultivés pour leurs [fruits](#), (les [mûres](#)), ou leur [feuilles](#), qui servent de nourriture au [ver à soie](#).

Les mûriers sont originaires des régions tempérées et chaudes de l'hémisphère nord, principalement l'[Extrême-Orient](#) ([Mongolie](#), [Chine](#), [Corée](#)...), mais aussi l'Amérique du Nord.

Les feuilles caduques, alternes, sont de forme générale ovale, arrondie ou [cordiforme](#) à la base, pointue à l'extrémité opposée, et parfois lobée plus ou moins profondément (Mûrier platane). Le bord du limbe est denté.

Les fleurs, verdâtres, réunies en courts épis ou chatons, sont soit mâles , soit femelles , mais présentes sur le même pied (plante [monoïque](#)).



## •16- Tilleul ou Tilia

Arbre à croissance rapide aux feuilles caduques en forme de cœur et à bord denté.

Les fleurs sont hermaphrodites à 5 sépales et 5 pétales.

Les fruits sont des petites capsules.

En Belgique un tilleul mesure 740 cm de circonférence ce qui lui donnerait environ mille ans.

Le bois tendre sert à la confection de petits objets.

Les fleurs sont utilisées en infusion.

Le miel est conseillé aux insomniaques et aux nerveux.

C'est en France l'arbre de la liberté car il a été choisi en 1989 pour le bicentenaire de la révolution.





## 17- Poirier commun *Pyrus communis*

Le **poirier** est un [arbre fruitier](#) de la [famille](#) des [rosacées](#) cultivé pour son [fruit](#), la [poire](#).

C'est un [arbre](#) originaire des régions tempérées d'[Europe](#) et d'[Asie](#). De taille moyenne, il peut atteindre 10 à 15 m de haut et vivre jusqu'à 200 ans. Il est cultivé et naturalisé dans tous les [continents](#).

Les [feuilles](#) à limbe ovale, finement dentées sur le bord, ont un [pétiole](#) aussi long que le limbe.

Les [fleurs](#) qui apparaissent en avril-mai sont blanches .

Son bois est recherché pour l'[ébénisterie](#), la [gravure](#) et la [sculpture](#). Il est très homogène, compact et peut acquérir un beau poli. Il constitue un excellent [bois de chauffage](#).



## 18- Peuplier blanc *Populus alba*

Le **peuplier blanc** ou **aube**, ou **ypréau**, est un arbre à feuilles caduques de la famille des [Salicacées](#).

Haut de 20 à 30 m, sa longévité varie entre 300 et 400 ans.

Les feuilles, sur des rameaux gris-blanc et pubescents, sont très polymorphes, ovales, sinueuses ou lobées dentées, blanches tomenteuses dessous et vert sombre dessus.

La floraison s'effectue en mars et avril, avant la feuillaison.

Les chatons sont denses et pendants; les mâles sont poilus gris et rouges, les femelles sont plus longs, grêles, glabres et vert pâle.

Les fruits sont des capsules à graines cotonneuses.

L'écorce jeune est grisâtre, à grosses lenticelles losangiques. Elle devient en suite épaisse et crevassée, noirâtre à la base.

On l'utilise en pâte à papier, panneaux de fibres ou de particules, emballages, contre-plaqué, allumette, mais aussi en menuiserie et charpente.

C'est un combustible très médiocre et il produit un charbon de bois de très mauvaise qualité.

# 19- Frêne élevé *Fraxinus excelsior*

Le **frêne élevé** ou **frêne commun** est un grand [arbre](#) commun des [forêts](#) d'Europe à [bois](#) clair dur et élastique de la famille des [Oléacées](#).



C'est un grand arbre, jusqu'à 40 m et 1 m de diamètre. Son [tronc](#) droit à écorce lisse et grisâtre, se crevasse avec l'âge.

Feuilles opposées, composées pennées portant 7 à 15 folioles dentées, couleur vert foncé.

Les fleurs sont nues (sans sépales ni pétales), petites, de couleur rougeâtre.

Floraison en avril-mai

Fruits : [samares](#) aplaties, indéhiscentes, munies d'une aile membraneuse allongée.

Les bourgeons sont de forme pyramidale et ont une couleur noire caractéristique

Son bois est recherché pour certains usages en raison de sa résistance à la flexion et aux chocs : manches d'outils, outils en bois (râteaux), cannes et bâtons (de hockey notamment), charonnage, carrosserie.... À défaut, c'est un excellent bois de chauffage

Les feuilles sont inscrites à la [pharmacopée](#) française. En médecine populaire, elles sont réputées diurétiques et laxatives (en tisane), et [antirhumatismales](#). Elles servent à préparer une boisson fermentée rafraîchissante, la [frênette](#). L'écorce aurait une action tonique et fébrifuge.

En France, de nombreuses communes portent un nom qui se réfère au frêne : dérivé du latin *fraxinus* : [Fresnoy-le-Grand](#) (Aisne), [Fresnoy-le-Château](#) (Aude), [Le Fraysse](#) (Tarn), [Frayssinet](#) (Lot), [Fraissinet-de-Lozère](#)...



## 20- Figuier

### *Ficus carica*

- Seule espèce du genre **Ficus** en Europe, le Figuier est associé à bien des mythes et légendes dans l'histoire des hommes, pour les Egyptiens la figue était un présent des dieux.
- Originaire du sud-ouest asiatique, sa culture est apparue il y a 6000 ans au Proche-Orient. Arbre à cime très étalée il atteint 10 à 15 m dans le midi et peut vivre plus de 200 ans (à Roscoff (Finistère) un figuier planté en 1621 et abattu en 1988 couvrait une surface de 600m<sup>2</sup>!).
- L'**écorce** est lisse, gris pâle, aux rayures sombres.
- Les **rameaux** portent les cicatrices des feuilles tombées et contiennent un suc laiteux toxique.
- Les **feuilles** larges et décoratives sont portées par un gros pétiole. Caduques et alternes elles sont profondément découpées en 3 ou 5 lobes élargis au milieu. Velues, épaisses et rugueuses au toucher, elle dégagent une forte odeur.
- Espèce **monoïque**, les fleurs nombreuses sont regroupées dans un réceptacle charnu: la figue. Elles ne voient jamais le jour, la pollinisation en est assurée par un insecte, le blastophage, qui dépose ses œufs ainsi que le pollen dans les fleurs femelles assurant de ce fait la pollinisation.
- Les **figues** de 4 à 6 cm sont une curiosité botanique: ce sont des infrutescences charnues, vert-jaune puis violette. A maturité elles renferment des petits fruits de type drupes. Cas unique chez les végétaux: on distingue deux périodes de fructification:
  - en été les fruits sont sucrés et résultent de la maturité des fruits de l'année précédente
  - en septembre, ils sont moins succulents, plus petits et plus nombreux
- Le **bois** était utilisé pour les manches d'outils, et les cendres servaient à la lessive.
- Les figues consommées fraîches, en confiture, séchées, en distillerie, sont très nutritives et énergétiques. Elles contiennent du phosphore, du calcium, des oligo-éléments...