



# *Sentier botanique du « VieuxCastéra »*



**Association Nature et Patrimoine au Castéra  
32410 Castéra-Verduzan**



### 1. **Viorne** lantane ou mancienne

Viburnum lantana

Caprifoliacées

« Lou higué saubadge » en gascon

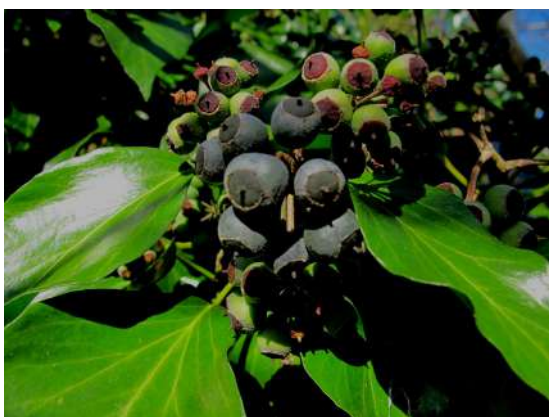
Les rameaux souples et résistants peuvent servir de liens (viere en latin, origine de viorne, signifie *lier*). Ils étaient utilisés pour attacher les sarments de vigne en fagots.

Fleurs en corymbe d'un beau blanc, fruits (drupes) rouges puis noirs à maturité.

L'écorce entre dans la composition de la glu.



### 2. **Lierre** Hedera helix Araliacées



*Hedera* est un mot d'origine grecque signifiant « *je me cramponne* » en référence aux racines.

Espèce d'ombre ou mi-ombre

Ses fleurs tardives (septembre/octobre) attirent les abeilles et beaucoup d'insectes, ses fruits hivernaux constituent une nourriture appréciée des oiseaux.

Le lierre n'« étouffe » pas les arbres. Il joue un rôle de protection thermique. Bon exemple des relations complexes que les plantes entretiennent les unes avec les autres.

La feuille toujours verte symbolisait la victoire ou l'immortalité chez les Grecs anciens.

### 3. **Frêne** « Réchou » en gascon

à l'origine de plusieurs noms de famille.

Fraxinus excelsior Oléacées

Depuis les Grecs, feuilles, écorce, graines sont utilisées en médecine.

Le vent disperse les samares qui renferment la graine.



### 4. **Cornouiller sanguin** « sanguinato » en gascon

Cornus sanguinea Cornacées



Cornouiller tire son origine d'un mot grec signifiant corne en référence à son bois très dur.

Sanguinea, pour la couleur pourpre des feuilles en automne.

Fruits toxiques.

Déchirez doucement une feuille et des fils rattachent encore les parties séparées.

Présent partout en France il est assez indifférent de la nature des sols.

Pollen prisé par les abeilles.

## 5. **Chêne** « Lou cassou » en gascon

Quercus  
*Fagacées*

Les chênes à feuilles caduques (sessile, pubescent, pédonculé)

s'hybrident facilement entre eux.

Les galles du chêne, boules rondes sous certaines feuilles, donnent avec l'oxyde de fer le noir intense de « l'encre de Chine ».

Le tan (écorce de chêne moulue) est utilisé pour travailler les peaux et cuirs.

Le bois a un très bon pouvoir calorifique.

Il est également utilisé en menuiserie, ébénisterie et pour fabriquer des tonneaux.

Le chêne peut vivre plusieurs siècles.



## 6. **Eglantier** « arroumec » en gascon

Rosa canina *Rosacées*



Fleurs roses ou blanches, plus ou moins grandes, solitaires ou en corymbes. Aiguillons forts, crochus ou arqués, dilatés à la base. Le fruit, le cynorhodon, est riche en vitamine C et peut être préparé en compote ou confiture.

La mythologie veut que la rose naquit de l'écume ruisselant du corps splendide d'Aphrodite et que la fleur primitivement blanche soit devenue rouge le jour où, Vénus piquée au doigt par une épine, l'arrosa de son sang.

La rose fut admirée dès les temps les plus anciens comme en atteste sa très fréquente évocation dans la littérature.

## 7. **Dorycnie** Dorycnium pentaphyllum

*Fabacées*

Les tiges ligneuses sont tortueuses et couchées à la base.

Les très nombreuses fleurs attirent beaucoup d'abeilles et d'espèces de papillons.

Ce sous-arbrisseau pousse sur les coteaux secs et arides du Midi et de l'Ouest de la France.





8. **Genévrier commun** « lou gimbre » en gascon

Juniperus communis

*Cupressacées*



Le genévrier est un des premiers arbustes à pousser sur des terres autrefois cultivées et laissées en friche. C'est un colonisateur de terrains.

Ses baies agrémentent certains plats et servent à la fabrication d'alcools (le gin). Elles ne mûrissent que l'automne de l'année suivant la pollinisation.

Elles sont utilisées depuis longtemps en médecine, Hippocrate faisait brûler des branches avec les baies pour arrêter l'épidémie de choléra dans Athènes, même chose en 1870 lors des affrontements de la Commune à Paris dans les hôpitaux pour éviter l'épidémie de variole.

9. **Iris-gigot** Iris foetidissima (odeur fétide par le froissement des feuilles)

*Iridacées*

Fleurs d'un bleu souvent livide ou blanchâtres.

Pousse dans les bois et coteaux secs du Midi et de l'Ouest.



10. **Orme champêtre** « Aoumo » en gascon

Ulmus campestris

*Ulmacées*



Aujourd'hui en voie de disparition à cause de la graphiose, maladie généralisée à partir de 1970 qui continue de faire périr beaucoup d'ormes, ceux-ci tentent de repousser à partir de leurs racines.

Il était autrefois très abondant partout dans les plaines de France. En Gascogne sa feuille était récoltée pour nourrir les cochons.

Les ébénistes recherchent son bois pour son aspect décoratif.

11. **Aubépine** Epines blanches (broc blanc)

Craetagus monogyna

*Rosacées*

Mot formé du latin *alba* (blanche) et *spina* (épine) en référence à la couleur claire de l'écorce.

L'épithète *monogyna* car la fleur n'a qu'un style et un ovaire

Famille : Rosacées.

Les fruits, les cenelles, sont comestibles.

L'aubépine est dédiée à Maïa, mère d'Hermès, dont la fête est célébrée en mai. Aussi depuis des temps très anciens le rameau d'aubépine est porte-bonheur et protecteur.

La floraison, remarquable, a lieu début mai.

Propriétés sédatives de la plante.





## 12. Erable champêtre

Acer campestre

Acéracées

Acer en latin signifie dur tenace : le bois d'érable est d'une grande dureté et estimé des ébénistes. Utilisé autrefois pour fabriquer des outils.

Remarquable feuillage d'or à l'automne. Très mellifère.

## 13. Prunellier Epine noire (broc negre)

Prunus spinosa

Rosacées

Couleur sombre de l'écorce de cet arbuste.

Ses haies procurent abri et refuge à de nombreux animaux, Des oiseaux se nourrissent de ses fruits autrefois appréciés des civilisations antiques.

Le prunellier est la plante hôte de plusieurs espèces de papillons.



14. **Lichens.** Les lichens sont des végétaux complexes formés de l'association d'un champignon et d'une algue vivant en symbiose. *Ils sont très résistants au froid, au chaud et à la sécheresse mais très sensibles à la pollution de l'air. Ils permettent ainsi d'évaluer la qualité de l'air.*

Il existe un très grand nombre d'espèces de lichens ; on connaît relativement peu ce groupe de plantes.

Les lichens permettent de fabriquer des teintures et étaient utilisés en médecine dans l'Egypte antique.

15– **Orchidées:** sur ce proche talus fleurissent successivement de mars à mai:

-l'ophrys arachnitiformis (ophrys araignée)

-l'ophrys insectifera (ophrys mouche)

-l'ophrys scolopax (ophrys bécasse)

Par la forme et la couleur de leurs fleurs ces ophrys, qui sont des genres d'orchidées attirent et trompent par la ressemblance à leurs congénères, des insectes qui, en les visitant, permettent la fécondation nécessaire à la production de graines de ces curieuses plantes. La germination des graines n'est possible que si, dans un habitat et des conditions favorables, elles sont envahies par un champignon minuscule; ainsi s'instaure une symbiose.

*Ces orchidées sont à protéger absolument.*





16. **Chêne vert** ou Yeuse Quercus Ilex

*Fagacées*

Cet arbre peut devenir très vieux ; il en existe en France de beaux exemplaires de la fin du XVI<sup>ème</sup> siècle. Il s'inscrit en général dans les limites de la région méditerranéenne. Il s'accommode des plus mauvais terrains et supporte de longues sécheresses.

Les feuilles, persistantes, vert foncé et luisantes en dessus, et grisâtres à la face inférieure, peuvent être un peu épineuses sur les terrains très secs.

17. **Jasmin jaune** Jasminum fruticans

*Oléacées*

Arbrisseau à rameaux verts et anguleux. Fleurs jaunes odorantes de 1 à 4 au sommet des rameaux. Les baies globuleuses sont noires et luisantes. Croît dans les coteaux secs du Midi.



18. **Laurier-sauce** « lou laourè » en gascon. Laurus nobilis

*Lauracées*

Feuilles très aromatiques toujours vertes.

Le laurier est naturalisé ou subsponané dans le sud de la France. La couronne de laurier récompensait les généraux romains vainqueurs.

« Ne me suis-je blanchi dans les travaux guerriers que pour voir en un jour flétrir tant de lauriers » ( Le Cid, Corneille)



19. **Figuier** « lou higué » en gascon

Ficus carica

*Moracées*

Arbuste d'origine d'Asie Occidentale, naturalisé ou subsponané dans le Midi, odorant à suc laiteux abondant. Les figues naissent sur les pousses du printemps, celles de la base, précoces, mûrissent dès la fin de l'été, celles du sommet, tardives, passent l'hiver et n'achèvent leur maturation qu'au début de l'été suivant, l'arbre est alors bifère.

Les figues sont des inflorescences internes, pratiquement closes que, seul un petit insecte peut permettre de féconder. C'est l'enveloppe des fruits qui gonfle et devient juteuse.

« Je chante la figue...

Dont les belles amours sont cachées.

Sa floraison est repliée.

Chambre close où se célèbrent les noces;

Aucun parfum ne les conte dehors.

Comme rien ne s'en évapore,

Tout le parfum devient succulence et saveur. » (A. Gide)



La figue était chez les Grecs un symbole d'initiation à la vie meilleure.





20. **Troène commun** « lou verdet » en gascon

Ligustrum vulgare

*Oléacées*

Ses tiges souples étaient utilisées pour lier.

Fruits toxiques permettent d'obtenir une teinture d'un bleu noirâtre ; arbuste semi-persistant qui garde longtemps ses feuilles.

Les fleurs attirent plusieurs espèces de papillons.

21. **Chèvrefeuille** Lonicera etrusca

*Caprifoliacées*

Son nom rappelle que les chèvres se régalaient de ses feuilles.

Petit arbrisseau du Midi grimpant, à feuilles caduques sans bordure transparente.

Le parfum de la fleur devient puissant après le coucher de soleil.

Les abeilles ne peuvent puiser le nectar dans les corolles profondes.

Les fruits sont toxiques.

Utilisé en médecine depuis l'Antiquité.



22. **Garance voyageuse** « Gaho man » en gascon

Rubia peregrina.

*Rubiaceées.*

*Rubia* vient du latin *ruber*, rouge, couleur des racines. *Peregrina* (ou voyageuse) la plante voyage facilement avec ses fruits qui s'accrochent au pelage des animaux ou des vêtements. La plante se déplace aussi par ses longues racines rampantes émettant des stolons.

Feuilles persistantes coriaces, à bords pourvus d'aiguillons crochus tout comme les tiges. Pousse dans les haies et buissons du Midi.

Une espèce voisine, la *garance des teinturiers*, introduite en France du Proche-Orient au Moyen-Age cultivée pour la teinture rouge que l'on extrait de ses racines a fait la richesse de nombreux exploitants du sud de la France. Ce rouge a teinté les pantalons des soldats français de 1829 à 1915.



23. **Sureau noir** « Lou sambuc » en gascon

Sambucus nigra

*Caprifoliacées*

Sambûke désigne en grec une flûte dont la fabrication est très facile à partir d'une branche de sureau.

La fleur est très mellifère et les oiseaux raffolent des baies noires disposées en ombelle.

Dans la médecine médiévale le sureau avait de multiples et nombreuses utilisations, il est encore employé de nos jours en homéopathie et allopathie.





**Depuis 2016, notre sentier botanique est aussi équipé de QR Codes. A l'aide d'un smartphone, muni d'une application gratuite, vous pourrez obtenir des renseignements sur les différentes espèces répertoriées. Cependant le terrain étant vallonné et encaissé par endroits , il se peut que vous ayez quelques problèmes de connexion.**

**Bonne découverte!**

