

Inventaire botanique dans le vallon de l'Audoulou (Puycelci, Tarn)

Compte-rendu de la sortie botanique du 24 juin 2023

Participants : Mira Petrunic, Bernadette Ravaille, Yvonne Da Silva, Bernard Delsahut, Maryse Becam, Alain Gaston

***Oenanthe pimpinelloides* L.** Apiaceae. Œnanthe faux boucage. Racine et fruit toxique, feuilles supérieures découpées en lanières étroites ; feuilles inférieures à segments plus larges.

***Torilis leptophylla* (L.) Rchb.f.** Apiaceae. Torilis à feuilles étroites. Les fruits sont garnis de nombreux aiguillons. Sur cette espèce, ils sont disposés en V sur les côtes du fruit. Taxon à vérifier.

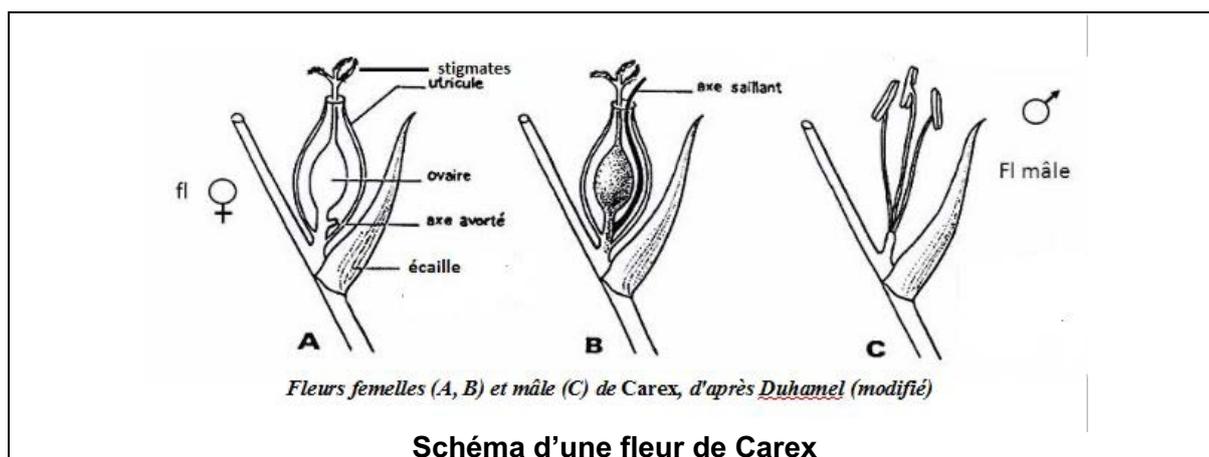
***Xeranthemum cylindraceum* Sm.** Asteraceae. Xéranthème fétide. Les bractées sont velues sur le dos et arrondies. La tige et les feuilles sont couvertes d'une pilosité blanchâtre. A ne pas confondre avec ***Xeranthemum inapertum* (L.) Mill.** aux bractées glabres et terminées par une pointe (acuminées).

***Carex pendula* Huds.** Cyperaceae. Laîche à épis pendants. Très grand carex des lieux frais et du bord des eaux, caractérisé par sa grande taille et ses longs épis femelles pendants. Utricules à bec court et conique. Utricule a 3 stigmates.

***Carex flacca* Schreb,** Cyperaceae. (*Carex glauca* Scop.). Laîche glauque. Son nom vient l'aspect glauque de son feuillage et de sa tige. Jusqu'à 3 épis mâles et 5 épis femelles. Utricule à 3 stigmates et à bec très court et légèrement papilleux.

***Carex sylvatica* Huds.** Cyperaceae. Laîche des bois. 3 stigmates, utricules rétrécis en bec long et lisse.

***Carex divulsa* Stokes,** Cyperaceae. Laîche écartée. Dans ce groupe, les épis se ressemblent, ♂ et ♀ dans même épi. Ici les ♂ sont en haut. Les 2 épis du bas sont espacés d'au moins 2 cm.



***Lapsana communis* L.** Asteraceae. Lampsane commune, Herbe aux mamelles. Médicinale, utilisée autrefois pour cicatriser les gerçures des seins (d'où son nom vernaculaire).

Lathyrus pratensis L. Gesse des prés. Gesse à fleurs jaunes, Ses stipules sont grandes, en forme de demi-fer de lance.



Anthemis cotula L. Asteraceae. Camomille fétide. Fruit couvert de petits tubercules. Odeur "fétide".

Galium aparine L. Rubiaceae. Gaillet gratteron. Les tiges sont hérissées de poils crochus qui lui permettent de s'accrocher à tous les supports. Les racines très grêles facilitent son arrachage et donc sa dispersion par les animaux.

Malva setigera K.F.Schimp. & Spenn. Malvaceae. (*Althaea hirsuta L.*), Mauve hérissée. Plante hérissée de longs poils raides ; feuilles inférieures presque rondes, les supérieures profondément découpées.

Legousia speculum-veneris (L.) Chaix, Campanulaceae. Miroir-de-Vénus. Cette plante est dédiée à Legouz de Garland, fondateur du jardin botanique de Dijon (1771). Plante souvent associée aux cultures.

Adiantum capillus-veneris L. Fougère, Pteridaceae. Cheveu-de-Vénus, Capillaire de Montpellier. Espèce des milieux humides, grottes, lavoirs. Contre les rochers de la « cascade ».

Carpinus betulus L. Charme.

Fagus sylvatica L. Fagaceae. Hêtre, Fayard. *Les faînes sont comestibles, bien que de goût médiocre. Lors des grandes disettes, on en faisait une farine qui se substituait à celle des céréales traditionnelles. Cependant, une trop grande consommation de faînes provoque des symptômes nauséux et des troubles digestifs sévères, bien que rarement mortels.*

Le Hêtre est souvent confondu avec le Charme (Carpinus betulus L.), lui aussi très commun dans nos forêts métropolitaines. Les différencier est très aisé : si le hêtre possède des feuilles à marge non dentée et poilue, le Charme présente des feuilles à marge doublement dentée et non poilue.¹



Carpinus betulus (photo Bernadette Ravaille)



Fagus sylvatica (photo Bernadette Ravaille)

Torminalis glaberrima (Gand.) Sennikov & Kurtto Rosaceae. Alisier torminal (torminal : bon contre les coliques).

¹ https://inpn.mnhn.fr/espece/cd_nom/97947/tab/fiche

***Tilia cordata* Mill.** Tilleul à petites feuilles. Présence de touffe de poils roux à l'aisselle des nervures de la face inférieure.

***Quercus pubescens* Willd.** Fagaceae. Chêne pubescent.

***Quercus petraea* (Matt.) Liebl.** Fagaceae. Chêne rouvre.

***Quercus ilex* L.** Fagaceae. Chêne vert, yeuse. Zone exposée au sud, chaude.

On aurait pu croiser *Quercus robur* L. Le Chêne pédonculé, présent en Grésigne.

Voir ci-dessous une clé simplifiée pour la détermination des Chênes indigènes.

***Abies alba* Mill.** Pinaceae. Sapin pectiné. Jeune.

***Hedera helix* L.** Araliaceae. Lierre grimpant. Plante très commune, il existe de nombreuses variétés horticoles. Très utile car il fleurit et fructifie tard (abeilles et oiseaux).

***Ulmus minor* Mill.** Ulmaceae. Orme champêtre.

***Acer monspessulanum* L.** Sapindaceae (ex Aceraceae). Érable de Montpellier.

***Lonicera xylosteum* L.** Caprifoliaceae. Camérisier à balais.

***Geranium nodosum* L.** Geraniaceae. Géranium noueux.

***Melittis melissophyllum* L.** Lamiaceae. Mélitte à feuilles de mélisse.

***Dioscorea communis* (L.) Caddick & Wilkin, (*Tamus communis* L.).** Tamier, Herbe aux femmes battues. Le « respounchous » tarnais. Dans certains départements il est interdit de prélever les parties souterraines de cette plante².

***Ligustrum vulgare* L.** Oleaceae. Troène.

***Asplenium ceterach* L.** Fougère, Aspleniaceae. Cétérach.

***Agrimonia eupatoria* L.** Rosaceae. Aigremoine.

***Symphytum tuberosum* L.** Boraginaceae. Consoude tubéreuse.

***Epipactis helleborine* (L.) Crantz ;** Orchidaceae. Épipactide helléborine.

***Equisetum telmateia* Ehrh.** Equisetaceae. Prêle d'ivoire, Grande prêle. Tiges fertiles et stériles différentes. Tige stérile seulement présentes lors de la visite, (les tiges fertiles sont blanchâtres et dépourvues de rameaux, disparues à cette saison).

***Cornus sanguinea* L.** Cornaceae. Cornouiller sanguin. Les tiges deviennent rouges au soleil.

***Blackstonia perfoliata* (L.) Huds.** Gentianaceae. Chlore perfoliée. Les feuilles sont ovales et soudées sur la largeur autour de la tige.

***Bituminaria bituminosa* (L.) C.H.Stirt.** Fabaceae. Trèfle bitumeux. Odeur de bitume dégagée par les glandes.

² [Réglementation de la cueillette de certaines espèces végétales sauvages dans le département des Alpes-de-Haute-Provence: Article 5](#)

Coriaria myrtifolia L. Coriariaceae. Herbe-aux-tanneurs, redoul, corroyère. Plante toxique. *Chez les animaux ayant consommé abondamment la plante, on observe une phase d'excitation (course, chutes, crises convulsives) suivie de prostration avant l'évolution vers un coma mortel.*³.
A été utilisé pour le tannage du cuir (le corroyage).

Buxus sempervirens L. Buxaceae. Le buis commun.

Rhamnus alaternus L. Rhamnaceae. Nerprun alaterne.

Vinca minor L. Apocynaceae. Petite pervenche.

Clematis vitalba L. Ranunculaceae. Clématite, Herbe aux gueux.

Melilotus officinalis (L.) Lam. Fabaceae. Mélilot jaune. Les fleurs sont mellifères.

Lithospermum officinale L. Boraginaceae. Grémil officinal, Herbe aux perles. Les fruits, très durs ressemblent à de petites perles.

Teucrium chamaedrys L. Lamiaceae. Germandrée petit-chêne.

Phillyrea media L. Oleaceae. Filaire intermédiaire.

Dactylis glomerata subsp. hispanica (Roth) Nyman, Poaceae. Dactyle d'Espagne. Diffère du Dactyle aggloméré, *Dactylis glomerata subsp. glomerata* L., par des feuilles glauques, une taille plus petite et une panicule plus dense. Espèce des zones sèches et ensoleillées.

Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv. Poaceae Brachypode des bois.

Hypericum hirsutum L. Hypericaceae. Millepertuis velu.

Cydonia oblonga Mill. Rosaceae. Cognassier. Arbuste aux feuilles ovales-arrondies ; dans la haie

Myxomycètes

Lycogala epidendrum sur tronc en décomposition. Détermination Anne-Marie Rantet-Poux.



³ <https://www.amisdelunas.fr/environnement/flore/redoul.htm>

Chênes (Fagaceae)

❖ Feuilles persistantes, entières ou lâchement dentées

- Feuilles petites, longues de 1-2 cm toujours épineuses, lobes terminés par une pointe aigue à **face inférieure glabre et luisante**, lobes terminés par une pointe aigue. Port arbustif.

***Q. coccifera* L.** Chêne Kermès

- Feuilles plus longues, ± épineuses, **face inférieure pubescente**. Port arborescent.
 - ◆ Ecorce liégeuse

***Q. suber* L.** Chêne liège

- ◆ Ecorce écailleuse, noirâtres

***Q. ilex* L.** Chêne vert.



❖ Feuilles caduques, lobées, lobes arrondis

- Dessous des feuilles pubescent (surtout a l'état jeune)
 - ◆ Dessus des feuilles glabres

***Q. pubescens* Willd.** Chêne pubescent

- ◆ Dessus des feuilles pubescent

***Q. pyrenaica* Willd.** Chêne tauzin.

On le rencontre dans les forets atlantiques (Landes...)

- Feuilles non pubescentes
- Feuilles en coin a la base et a pétiole long de 1,5-2 cm, glands sessiles



***Q. petraea* (Matt.) Liebl.** Chêne sessile,
Chêne rouvre

- Feuilles avec 2 oreillettes à la base, et à pétiole d'au plus 1 cm, glands pédonculés



***Q. robur* L.,** Chêne pédonculé

Il peut y avoir une grande variabilité du fait des phénomènes d'hybridation et d'introgession aux caractères intermédiaires entre *Q. pubescens* et *Q. petraea*, *Q. robur*.

On compterait 20/100 de chênes hybrides en France (ONF)

<https://la gazettedesplantes.com/2021/01/14/actualite-apogee-et-declin-des-chenes/>