

Sortie botanique à l'aqueduc de Roquefavour et vers l'ermitage Saint Honorat - Ventabren le 4 avril 2025 avec Isabelle CHANARON -



L'aqueduc de Roquefavour sert à l'acheminement de l'eau de La Durance à Marseille. Construit de 1842 à 1847, inspiré du pont du Gard, il est le plus grand pont aqueduc en pierre au monde avec 393 m de long et 83 m de haut.

L'oppidum de Roquefavour, un site celtoligure situé plus haut dans la colline, est appelé à tort Camp de Marius.

Le sentier botanique de Ventabren - qui se trouve sur la clé USB- décrit par Augustin MAGNE se situe à proximité de l'oppidum.



Gare de Roquefavour-Ventabren

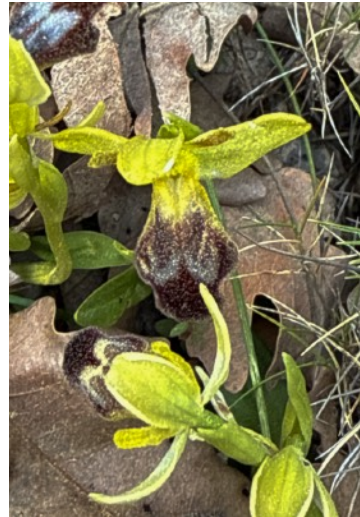


Lavogne

ORCHIDACEAE



Ophrys sphegodes, Ophrys, araignée.



Ophrys fusca, Ophrys brun

Limodorum, Limodore : certainement Limodore à feuilles avortées mais identification difficile car n'est pas en fleurs.



PAPAVERACEAE:

***Chelidonium majus*, Grande Chélidoine**, est actuellement en fleur. Cette belle Papavéracée au latex jaune lui confère le nom d'Herbe à verrues.

Sa graine réniforme possède un **élaïosome** attirant les fourmis lesquelles les transportent dans leur fourmilière afin de nourrir leurs larves. Ce mode de dispersion des graines est appelé **myrmécochorie**.

ASPARAGACEAE:

***Ornithogallum divergens*, Dame d'onze-heures,**

Des caïeux, petites bulbilles, sont disposés à côté du bulbe principal

BRASSICACEAE:

***Isatis tinctoria*, Pastel des teinturiers,**

Plante bisannuelle jadis utilisée pour en tirer une belle teinture bleue, détrônée par l'indigo venant d'Inde. (pas encore en fleur ce jour, pas de photo)



***Lunaria annua* L., Monnaie-du-pape**, annuelle aux fleurs rosées. Les jeunes feuilles sont comestibles.

***Allaria petiolata*, Alliaire officinale**: une brassicacée dont les feuilles au goût d'ail sont comestibles à condition de faire attention au lieu où elles sont ramassées car c'est une plante phytothérapeutique capable de stocker le zinc et le cadmium.



***Barbarea vulgaris*, Barbarée commune**

APIACEAE : leurs fruits sont des diakènes.

4 Apiacées sont mortelles par ingestion, toutes les parties sont toxiques, **leur tige est GLABRE:**

- ***Conium maculatum*, Grande Ciguë**, poison officiel des Athéniens pour les condamnés à mort dont Socrate. Tige creuse, cannelée, **tachetée de pourpre** dans la partie inférieure. Elle présente une pruine blanche ou bleuâtre, ses feuilles sont tri à pentapennées, vert glauque.
- ***Aethusa cynapium*, Petite Cigüe**, ou Persil des chiens- tige creuse cannelée avec parfois des lignes rougeâtres. Elle présente des ombellules sur l'ombelle et des bractéoles pendantes.
- ***Cicuta virose*, Cigüe aquatique**,
- ***Oenanthe crocata*, Oenanthe safranée**, des rivières bretonnes.

***Ferula communis*, Férule commune**, est toxique

La Berce du Caucase est photosensibilisante voire phototoxique.

Beaucoup d' Apiacées sont comestibles comme: persil, céleri, panais, carotte, coriandre. Certaines Apiacées comestibles ont une tige également glabre.

***Anthriscus sylvestris*, Cerfeuil des bois**,: tige creuse, **cannelée**, glabre dans sa partie supérieure, poilue dans sa partie inférieure, des à-plats mauves sur la tige et les pétioles. Feuilles bi ou tripennées, micronnées, d'un beau vert,.



Conium maculatum



Anthriscus sylvestris

Conium maculatum

ADOXACEAE :

***Sambucus nigra* L., Sambucus noir ou Grand Sureau**, arbuste fruitier à croissance rapide dont les baies noires-violacées et les fleurs sont utilisées cuites en cuisine. La grappe de fruits est pendante.

À ne pas confondre avec ***Sambucus ebulus*, Sureau hièble**, plante herbacée dont les fruits toxiques sont tournés vers le haut.



BORAGINACEAE :

Symphytum officinale L., Grande Consoude, Oreille d'âne, herbe à la coupure.

La partie supérieure de la feuille présente des poils doux, sa face inférieure des poils rêches qui s'accrochent.

Ses fleurs scorpioïdes, très mellifères, fleurissent de bas en haut.

Cette plante est utilisée pour la cicatrisation des plaies et la consolidation osseuse mais attention, ses feuilles contiennent un alcaloïde pyrrolizidinique hépatotoxique.

ASTERACEAE :

Silybum marianum L., Chardon Marie régénérateur de la cellule hépatique.

Achillea tomentosa L., Achillée tomenteuse dont les sommités fleuries sont à ramasser au moment du début de l'ouverture de la fleur (comme pour toutes les fleurs).

THYMELACEAE :

Daphne gnidium L., Daphné Garou ou Saint-Bois est un arbuste dont les baies sont toxiques. Le suc du bois entraîne une dermite de contact.



CRASSULACEAE :

Umbilicus rupestris, Nombri-de-Vénus avec sa feuille peltée et crassulescente.



Antirrhinum grandifolia,
Scrophulariaceae



Asplenium ceterach
Aspleniaceae



Carex
Cyperaceae



Euphorbia characias
Euphorbiaceae



Euphorbia amygdaloides
Euphorbiaceae



Ficaria verna
Ranunculaceae



Lamium amplexicaule
Lamiaceae



Lamium purpureum
Lamiaceae

LES LICHENS et LES CHAMPIGNONS observés:

Les lichens résultent de la symbiose entre une algue et un champignon. Une levure et/ou une bactérie peuvent s'y rajouter.

Isabelle a apporté ses réactifs: potasse, paraphénylènediamine.



Xanthoria parietina



Flavoparmelia caperata



Ramalina farinacea



Phlyctis argena
Réaction rouge à la potasse



Evernia prunastri



Champignon *Panellus stipticus*

GANODERMATACEAE :

Ganoderma applanatum, Polypore des artistes: sa face inférieure, blanche et aplatie, permet de dessiner. Ce champignon de grande taille est luminescent la nuit. Il accueille des larves qui déforme sa face supérieure et lui donne sa couleur chocolat.



Face inférieure blanche

Polypore des artistes sur un immense micocoulier très âgé.

Formule transmise par Jean-Landry:

- diamètre de l'arbre à 1,4 m du sol X 1,5 = âge approximatif de l'arbre
- Micocoulier: diamètre estimé 115cm X 1,5 = environ 175 ans

Ermitage Saint Honorat de Roquefavour, au fond du vallon boisé, se trouve un havre de paix et de fraîcheur alimenté par une source au milieu du cirque calcaire. La *cella Saint-Honorat* fut donnée par l'église d'Aix à l'abbaye de Lérins en 878 puis à celle de Montmajour en 963. L'histoire relate différents prieurs, différentes congrégations, la révolution saisit le Prieuré. En 1819, M. Jean-Joseph Porre, négociant aixois, répara l'ermitage dans un but expiatoire, planta et cultiva le petit terrain, vécut des aumônes, pria et il y mourut.

Ce site, classé monument historique depuis 1992, fut acquis par la ville de Ventabren en 2001.

Voici les coordonnées de trois sites où vous pourrez visualiser de magnifiques photographies de cet espace actuellement fermé au public.... en attendant sa réfection.

https://www.persee.fr/doc/dam_0184-1068_1985_num_8_1_954

http://www.chroniques-souterraines.fr/dossiers/Sites_Rupestres/13_Bouches_du_Rhone/13stthonorat.pdf

<http://www.roquepertuse.org/ventabren-hps-ermitage.html>

Photographies : Catherine BEGNIS, Michel HESSE, Jean-Landry NICOLAS

Texte et mise en page dans l'ordre des rencontres botaniques et historiques: Catherine BEGNIS