

Spécial Orchidées sur la colline de la Cabre à Sénas - Jean-Claude Decugis
À la découverte du site troglodytique de Lamanon - guidée par Christiane Decugis
24 avril 2016

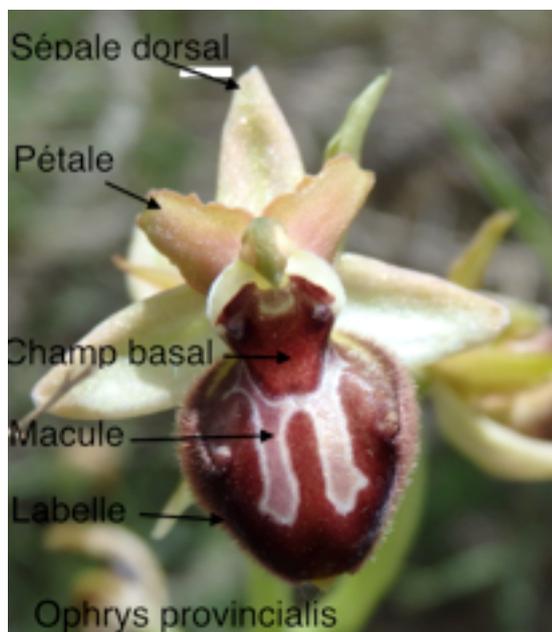
Afin de parfaire notre connaissance des Ophrys débutée le 3 avril à Saint-Antonin sur Bayon, Jean-Claude Decugis, après distribution d'une Clé de détermination des Ophrys locaux conçue par ses soins, nous emmène à la colline de la Cabre à Sénas.



Les Orchidacées, vivent en symbiose avec un champignon microscopique qui permet à la plante de pallier l'absence de toute réserve nutritive dans ses graines et l'absence de radicelles au niveau de ses racines. Nous les trouvons donc en stations où préexiste ce champignon.

La première station rencontrée est couverte d' *Ophrys lutea* , Ophrys jaune de la couleur de sa bavette. Son labelle poilu présente 2 lunules.

Ophrys provincialis ou Ophrys de Provence au labelle brun à pilosité marginale. La macule en forme de H plus ou moins complexe, est bordée d'un liseré blanc. Cette macule est glabre. Pétales à bords ondulés. Les 3 sépales sont blanc-vert.



Ophrys scolopax, Ophrys bécasse doit son nom à la forme de son gynostème en forme de tête de bécasse.

Le gynostème des Orchidaceae regroupe les pollinies, organes mâles et le stigmate, organe femelle. Ces organes sexuels sont judicieusement disposés pour que l'insecte remplisse son rôle de pollinisateur. Les 2 pollinies situés à l'extrémité de l'étamine se colleront sur le dos de l'insecte butineur lequel ira féconder un autre Ophrys qui l'aura sexuellement attiré et berné.

Sépales et pétales sont roses à blanchâtres avec une nervure verte pour les sépales.

Le labelle présente 2 fortes gibbosités latérales et ciliées. Noter l'appendice large, jaune verdâtre au bout du labelle.



2 autres Orchidées terrestres européennes: *Orchis pyramidalis* ou Orchis pyramidal.

Anacamptis papilionaceae, Orchis papillon a terminé sa floraison.

Tragopogon porrifolius, Salsifis à feuilles de poireaux, nous offre sa magnifique floraison avec ses fleurs réunies en capitule.



Notre déambulation organisée nous permet de ravir notre odorat et notre vision : *Thymus*, le Thym est en fleur. Nous en cueillons en pensant à ses propriétés gustatives, digestives et anti-virales. Par contre l'odeur désagréable de *Ruta angustifolia*, Rue à feuilles étroites, nous permet de la détecter de loin. Cette plante irritante et toxique, autrefois utilisée pour ses propriétés abortives, n'est à toucher qu'avec la chaussure.

De nombreuses plantes attirent notre attention :

Muscari comosum, Muscari à toupet, plante Monocotylédone et à nervures parallèles sur les feuilles.

Helianthemum pilosum, Hélianthème poilu dont toutes les étamines sont pourvues d'anthere contrairement au *Fumana*.

Lathyrus cicera, Gesse chiche à tige étroitement ailée. Petite Fabacée pour l'alimentation animale.

Linum narbonense, Lin de Narbonne aux anthères bleues.

Urospermum dalechampii, Urosperme de Daléchamps espèce essentiellement méditerranéenne d'un beau jaune soufré.

L'après-midi fût consacré à la visite des **Grottes de Calès** à Lamanon, **grand site troglodytique**, guidée par Christiane Decugis.

Ces grottes furent creusées, au XIIème siècle, par des carriers dans la roche tendre : grès du Miocène afin d'en extraire les pierres nécessaires à la construction du château féodal du nouveau Seigneur d'Alamanon. Ce château était réputé imprenable néanmoins détruit au XVIème siècle suite à une trahison pendant les guerres de religion.

Ces grottes transformées en habitations devinrent **Le Cirque de Calès** lequel présente les restes d'un village troglodytique habité du XII au XVIème siècle. Dans certaines grottes étaient entreposées les réserves alimentaires.

Christiane nous explique que le village comptait 150 à 200 habitants au XIIIème siècle. Ils partirent après la destruction du château.





La **Salle Communautaire**, lieu de délibération et de justice, était couverte.

Le **Larmier** recevait les eaux de ruissellement et alimentait le **Bloc des Cuves**. Ces cuves communiquaient avec un bac de décantation.



Avant de quitter Lamanon, une visite à un **arbre remarquable** s'imposait : *Platanus hispanica* ou Platane commun multiséculaire, géant. Classé monument naturel de caractère, il aurait été planté par Catherine de Médicis venue rendre visite à Nostradamus.

Emmenés par ce couple d'érudits, nous avons chaleureusement remercié Christiane et Jean-Claude. Gageons que ces sorties alliant botanique et visite patrimoniale auront beaucoup de succès.

Texte et photographies botaniques : Catherine Begnis