



AUTOUR DU GRAND CHÊNE



Sortie Orchidées sauvages : 4 mai 2019

"Sors ta loupe !"



Cette sortie animée par notre spécialiste Jean-Claude Decugis devait initialement se dérouler sur la commune des Mayons dans la réserve naturelle de la plaine des Maures. Après un repérage infructueux (pas d'orchidées cette année !), on décide de faire notre recherche dans le quartier de La Mouroye. Robert nous a organisé un petit circuit, riche en espèces et facile d'accès.

Nous sommes sept, cinq filles et nos chefs. Il fait beau, température idéale, des fleurs partout, le chant des insectes et celui des oiseaux dont celui du rossignol.....

Le départ se fait du parking puis on longe la route, on escalade le talus du canal, on s'enfonce dans un petit bois pour remonter à nouveau vers le canal. La descente s'effectue droit sur la route, direction les voitures.



Rappel : * Orchis signifie en grec "testicules" du nom des 2 tubercules souterrains de cette plante. L'un sert à la nourrir, l'autre lui servira l'année suivante pour se reconstituer. Certaines orchidées n'ont pas de tubercules mais des rhizomes. Toutes les orchidées vivent en étroite relation avec le sous-sol et en particulier un champignon avec lequel elles échangent eau, sels minéraux et sucre

* Ophrys ou "sourcil" en grec. Ces orchidées utilisent tous les stratagèmes (visuels, tactiles, olfactifs) pour imiter les femelles des insectes avec lesquels ils projettent de simuler l'accouplement.

Toutes les orchidées possèdent 3 sépales et 3 pétales. Le sépale dorsal s'associe en général aux 2 pétales latéraux pour former un "casque" qui chapeaute un pétale central hypertrophié et extravagant : le "labelle". Le labelle joue un rôle déterminant lors de la fécondation de la fleur car il sert de leurre afin d'attirer à lui, l'insecte pollinisateur.

Voici la liste des orchidées que nous avons trouvées :

- **l'Orchis pourpre** qui pousse en



quantité et qui se voit de loin. Il faut cependant l'examiner attentivement : "**sors ta loupe !**" car elle ressemble à l'Orchis brûlé. La seule différence est que l'une a des poils rouge foncé sur les pétales (Orchis pourpre) et l'autre plutôt des taches de la même couleur (Orchis brûlé).

l'Orchis pyramidal que l'on trouve en abondance le long de la route. Elle est en forme de pyramide comme son nom l'indique et commence à peine sa floraison.



- **l'Orchis sérapias**. On la trouve en général sur les terrains siliceux. Il en pousse quelques exemplaires sur le talus près de la station de la SAUR. Elle n'est pas encore ouverte, on reviendra l'admirer dans quelques jours.



Sur le terrain



lors du diaporama

l'Ophrys de la passion - qui doit son nom au fait qu'elle fleurit au moment de Pâques.



le Limodore à feuilles avortées

Il ressemble à une asperge. Ses feuilles sont rudimentaires et s'appliquent sur toute la hauteur de la tige de couleur violette. Sans chlorophylle, il parasite les racines.

Nous l'avons trouvé vers la station après le pique-nique. Il n'est pas encore ouvert.



l'Ophrys de Provence

se distingue par un trait blanc autour de la macule.



l'Ophrys araignée

Plus Petite que les précédentes



la Céphalanthère

blanche à longues feuilles.

Pour déterminer toutes ces orchidées, on se sert d'une loupe et d'une clé de détermination.....

De plus notre professeur a fait, grossi et agrandi de magnifiques photos.....

Jean-Claude est spécialiste des orchidées mais aussi botaniste chevronné. Nous avons pu mettre à l'épreuve nos connaissances et il nous a encore épatés.

Exemples : * Est-ce que vous saviez que le Pissenlit courbe sa tige pour ne pas se faire brouter et la redresse très haut quand il doit mettre les graines ?

* Est-ce que vous saviez que la Cardère servait autrefois à carder la laine et qu'on l'appelle également le Cabaret des oiseaux parce que ses feuilles opposées et soudées forment une cuvette que la pluie remplit d'eau ?

* Quelle est la différence entre Hélianthème et Fumana ? "**Sors ta loupe**"! L'hélianthème (petites fleurs blanches) a toutes ses étamines actives, ce n'est pas le cas de Fumana.

* Comment font les Euphorbes pour croître alors qu'une fleur pousse à l'extrémité de la tige centrale et en arrête la croissance ? Ce sont les tiges latérales qui mettent une fleur à leur extrémité et d'autres tiges latérales etc..... On a compté jusqu'à 5 étages

* "**Sors ta loupe**" ! Regardons de plus près l'Orchis pyramidalis. Le labelle est retourné vers le bas et on voit un tube : l'éperon où est fabriqué le nectar. Seuls certains papillons peuvent le prélever.

Il y a tant à voir, tant à expliquer!!! Après le pique-nique au milieu du lin jaune, nous allons à l'ODT où Jean-Claude nous projette 2 magnifiques diaporamas. Non, ce ne sont pas des photos "piquées" sur internet mais ses photos à lui. D'abord les fleurs et orchidées que nous aurions dû voir aux Mayons et ensuite celles qu'il a faites au lac d'Allos l'année passée. J'en mets la liste ci-dessous pour les intéressés.

Aujourd'hui, nous avons encore pu "**voir la nature autrement**" grâce à **notre loupe**, grâce surtout à Jean-Claude qui a su nous communiquer sa passion. Merci à lui pour cette magnifique journée.



Premier diaporama : quelques plantes du Midi

Anémone- Silène- Géranium sanguin- Aristoloche à feuilles rondes avec sa chenille et son papillon (la Diane)- Hélianthème taché- Oeil du Christ- Ophioglosse des Açores- Isoète de Durieu

21 espèces d'orchidées

Orchis de Champagneux, couleur de lait, à fleurs lâches, bouffon

Orchis papillon - Céphalanthère rouge - Limidore à feuilles avortées - Ophrys abeille, de la passion, de Provence, bécasse, araignée - Phalanthère - Sérapias en coeur, en langue, méconnu, de Hyères, à labelle allongé

Deuxième diaporama : plantes du Haut-Verdon
Gentiane printanière - Gagée jaune - Bugle de Genève - Papillons Flambé et Machaon - Marmottes - Géranium des ruisseaux - Linaire striée - Lis martagon - Orchidées : Listère ovale - Orchis de Fuchs - Orchis militaire, moucheron, pourpre - à fleurs de lis - Platanthère à 2 feuilles - Plathantère verte - Orchis globuleux Phalangère - Saponaire de Montpellier - Serpolet - Soldanelle

* *macule* : en botanique : tache à la surface du labelle d'une orchidée, caractéristique de son espèce.

Marie-Paule