



Véronique en épi, L. NERY 28/08/2020



Polypode austral L. NERY 22/05/2020



Ophrys des champs NERY 17/03/2020



Ophrys lupercalis L. NERY 26/03/2020



Lychnis fleur de coucou L. NERY 25/03/2020



Grande prêle L. NERY 03/04/2020



Drave faux Aizoon, L. NERY 25/03/2020

Qu'est ce qu'une plante?

Les plantes par rapport aux animaux, sont des êtres vivants statiques se nourrissant principalement de sels minéraux et de gaz carbonique, fixés à un support (sol, arbre, rocher...). Elle sont classées en 5 groupes :

- **Les algues** (*Spiruline, algues verte, brune, rouge...*)
- **Les mousses** (*Sphaigne, hépatique...*)
- **Les fougères** (*Fougère aigle, Polypode...*)
- **Les conifères** (*Pin, Genévrier, Cycas...*)
- **Les plantes à fleurs** (*Orchidées, Nénuphar, Chêne...*)

LE SAVIEZ VOUS ?

Il existe plus de **300 000** espèces de **plantes à fleurs** dans le monde tandis que les **conifères** sont représentés par moins de **1 000** espèces !

Comment observer les plantes ?

Les plantes ne poussent pas par hasard et pas n'importe où ! Chaque espèce est inféodée à un habitat particulier (forêt, littoral, prairie...) et présente une distribution géographique plus ou moins large (Bretagne, Afrique du nord, Asie tempérée...). Dans le sud de la France, en région méditerranéenne, la plupart des espèces poussent directement au sol.

- **Dans les champs on trouvera les espèces dites des moissons** (*Coquelicot, Bleuet, Adonis, Nielle des blé...*)
- **Dans les garrigues et pelouses sèches** (*Romarin, Panicaut, Iris, Thym, Ciste, Lavande, Ophrys...*)
- **Dans les rocailles et parois rocheuses** (*Sedum, Saxifrage, Genévrier de Phénicie, Lila d'Espagne...*)
- **Dans les milieux sableux et littoraux** (*Lys de mer, Luzerne marine, Oyat, Malcolmie des côtes, Tamaris...*)

Comment collecter des données sur les plantes ?

Observation directe

L'identification d'une plante requiert l'examen précis de plusieurs critères. On observera chacun des organes (feuille, fleur et fruit) et on les photographiera sous plusieurs angles :

- les **feuilles** : il existe une très grande variété de feuilles chez les plantes au travers desquelles plusieurs indices sont à observer (la taille, la forme générale, la couleur, la présence ou non de poil...)

 Une ou plusieurs photographies précises de la feuille permettront son identification. Vue du dessus, du dessous et de son insertion sur la branche. N'oubliez pas de faire une photographie de l'environnement dans lequel vous l'avez trouvé à l'aide d'un plan large !

- la **fleur** : elle porte le plus d'indices pour l'identification. Observer la forme, la couleur, les éléments qui la constituent (sépales, pétales, étamines, pistils), si c'est une fleur simple ou composée (bouquet de petites fleurs comme les marguerites)...

 Les fleurs les plus grandes et les plus colorées sont facilement photographiables. Plusieurs photos sous plusieurs angles sont nécessaires pour une bonne identification.

- le **fruit** : Souvent petit dans nos régions, il n'en est pas moins important pour l'identification de l'espèce. Est-ce un fruit charnu (baie) ou un fruit sec (gland), un fruit composé (mûre) ou un fruit simple (pissenlit)... Toutes ces caractéristiques sont autant d'éléments à observer lors de votre investigation.

 Une ou plusieurs photographies précises du fruit permettront très certainement l'identification de l'espèce.

LE SAVIEZ VOUS ?

En France, on compte près de **6000** espèces de plantes dont plus de **700** sont menacées ou quasi menacées.