

## Sortie botanique à Lagarde-d'Apt (84) - La flore messicole - 26 mai 2021

Cette sortie avait pour but de découvrir les plantes messicoles. Les sites choisis pour cette découverte se situent principalement dans la ZNIEFF des Hauts plateaux des Monts de Vaucluse qui culminent à plus de 1200m.

C'est une zone située dans le haut de l'étage supra méditerranéen.

Ces plateaux ont une assise géologique de calcaire du crétacé, mais par endroits et notamment autour du village de Lagarde-d'Apt, se trouvent des dolines renfermant des argiles de décarbonatation.

Les conditions pédologiques et climatiques (altitude, vents froids qui arrivent directement du mont Ventoux et aridité) ont contribué à façonner des paysages où alternent taillis de chênes pubescents et pelouses utilisées à des fins agricoles.

L'élevage ovin y est très important ainsi que les cultures de lavande et de céréales. A cause de la présence des troupeaux, les désherbants ne sont pas utilisés, ce qui favorise la conservation de toute une flore liée aux moissons.

On y rencontre une grande diversité d'espèces et surtout des espèces en voie de disparition.

La Société Linnéenne de Provence avait déjà établi un inventaire au cours de deux sorties les 10 juin et 24 juin 2006 en explorant un champ de seigle et un champ de lavande autour de la chapelle de Notre-Dame de Lamanon située au nord du hameau de Lagarde-d'Apt.

Aussi nous décidons de retourner sur ces mêmes emplacements afin procéder à un nouvel inventaire.

On trouvera cet inventaire détaillé sur des documents séparés, par stations, par familles, et par ordre alphabétique sur notre site internet. Ne sont donc illustrées ici que des espèces ayant particulièrement attiré notre attention.

Laissant les voitures sous de beaux châtaigniers (*Castanea sativa*) en fleur, à côté de la chapelle, nos premières observations se portent sur un magnifique Rosier des haies (*Rosa agrestis*) et sur l'Armérie faux-buplèvre (*Armeria arenaria* subsp. *bupleuroides*), aux belles fleurs roses (alors que la plupart du temps elles sont blanches) et aux feuilles légèrement ondulées sur les bords.

Ces deux espèces nous ouvrent la voie de notre premier site d'exploration : le champ de seigle. Mais il n'y a plus de seigle planté ni même d'autres céréales ! C'est un champ en jachère dans lequel nous allons faire notre prospection.



Champ en jachère



*Armeria arenaria* subsp. *bupleuroides* (Armérie faux-buplèvre)

Notre regard est tout de suite capté par des espèces bien visibles en raison de leur taille et de leur couleur : le Bleuet (*Cyanus segetum*), le Coquelicot commun (*Papaver rhoeas*), l'Anthémis des champs (*Anthemis arvensis*) et le Pastel des teinturiers (*Isatis tinctoria*).



*Cyanus segetum* (Bleuet)

Mais nous découvrons rapidement deux Brassicacées que l'on espérait trouver et qui sont bien là ! Il s'agit tout d'abord de la Caméline cultivée (*Camelina sativa*), aux fleurs jaune pâle et aux silicules gonflées, brusquement rétrécies au sommet en bec court. La deuxième est la Neslie en panicule (*Neslia paniculata*), plante dont la grappe terminale de fleurs jaune vif est très fournie et allongée, et dont les fruits présentent des faces réticulées caractéristiques.



*Camelina sativa* (Caméline cultivée)



*Neslia paniculata* (Neslie en panicule)

De même nous trouvons tout aussi rapidement une autre petite plante très attendue : l'Aspérule des champs (*Asperula arvensis*) que tous les participants voient pour la première fois avec beaucoup de joie. En fait, in situ, la différence avec la Shérardie des champs (*Sherardia arvensis*) est évidente, notamment par l'aspect général, plus dense et rigide, et par la couleur des fleurs, très nettement bleues.



*Asperula arvensis* (Aspérule des champs)



*Viola arvensis*  
(Pensée des champs)

Nous poursuivons nos observations avec quatre espèces présentant de nombreux individus dans ce champ : l'Ibérus penné (*Iberis pinnata*) aux très belles inflorescences, la Valérianelle couronnée (*Valerianella coronata*), déterminée après un examen à la loupe, la Pensée des champs (*Viola arvensis*), aux pétales jaunes et blancs, et la Renoncule des champs (*Ranunculus arvensis*), plante messicole par excellence, aux petites fleurs lumineuses et aux spectaculaires fruits couverts d'aiguillons.



*Ranunculus arvensis*  
(Renoncule des champs)



*Iberis pinnata* (Ibérus penné)



*Valerianella coronata* (Valérianelle couronnée)



Mais nous découvrons aussi de nombreuses espèces plus discrètes et tout autant remarquables telles que le Pavot argémone (*Papaver argemone*), le Grémil des champs (*Buglossoides arvensis* subsp. *arvensis*), la Légousie hybride (*Legousia hybrida*), le Céraiste à cinq étamines (*Cerastium semidecandrum*), la Sabline à feuilles de serpolet (*Arenaria serpyllifolia*), le Crépis de Nîmes (*Crepis sancta*), quelques reliquats de Seigle (*Secale cereale*) et la Centaurée scabieuse (*Centaurea scabiosa* subsp. *scabiosa*) mais celle-ci n'est pas encore fleurie.



*Cerastium semidecandrum*  
(Céraiste à cinq étamines)



*Legousia hybrida*  
(Légousie hybride)



*Buglossoides arvensis*  
subsp. *arvensis*  
(Grémil des champs)



*Papaver argemone* (Pavot argémone)



*Arenaria serpyllifolia*  
(Sabline à feuilles de serpolet)



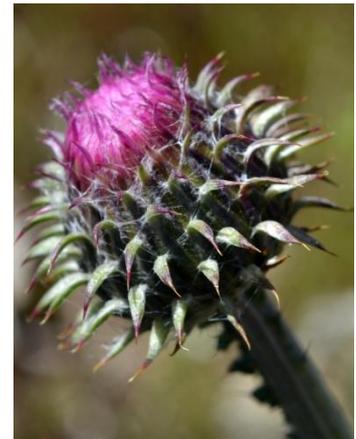
*Crepis sancta* (Crépis de Nîmes)



*Secale cereale*  
(Seigle)

Certaines espèces nécessitent une plus grande attention pour effectuer une identification précise et le recours aux loupes et aux flores se révèle très utile et efficace. Comme chacun observe avec attention et exprime son avis, cela favorise de nombreux échanges entre les participants !

C'est le cas pour le Chardon noirissant (*Carduus nigrescens*) ou encore le magnifique Trèfle incarnat (*Trifolium incarnatum* var. *molinerii*) qui porte bien son nom.



*Carduus nigrescens* (Chardon noirissant)



*Trifolium incarnatum* var. *molinerii* (Trèfle incarnat)

Nous espérons, bien sûr, rencontrer certaines espèces en voie de disparition et c'est avec une grande joie que nous apercevons enfin la Grande Androsace (*Androsace maxima*) mais elle est déjà fanée ! Quel dommage !



*Androsace maxima* (Grande Androsace)

La matinée est déjà bien avancée quand nous atteignons une des limites de ce champ, bordé par une haie, où l'on remarque l'Alisier blanc (*Sorbus aria*), le Viorne lantane (*Viburnum lantana*), le Cornouiller sanguin (*Cornus sanguinea*), un Pin sylvestre (*Pinus sylvestris*) et un Noyer (*Juglans regia*).



*Viburnum lantana*  
(Viorne lantane)



*Cornus sanguinea* (Cornouiller sanguin)

Au pied de la haie, on trouve le Mélampyre des champs (*Melampyrum arvense*), le Géranium luisant (*Geranium lucidum*) et la Gesse sphérique (*Lathyrus sphaericus*) aux petites fleurs rouges, dont le pédoncule est prolongé par un éperon caractéristique.



*Geranium lucidum* (Géranium luisant)



*Melampyrum arvense*  
(Mélampyre des champs)



*Lathyrus sphaericus*  
(Gesse sphérique)

Un peu plus loin, on observe de nombreux plants de l'Anthyllis vulnérable à fleurs rouges (*Anthyllis vulneraria* subsp. *rubriflora*). Nous complétons nos recherches au bout du champ à proximité de la chapelle, où nous découvrons le très beau Silène conique (*Silene conica*) en pleine floraison ainsi que le Passerage des champs (*Lepidium campestre*).



*Anthyllis vulneraria* subsp. *rubriflora*  
(Anthyllis vulnérable)



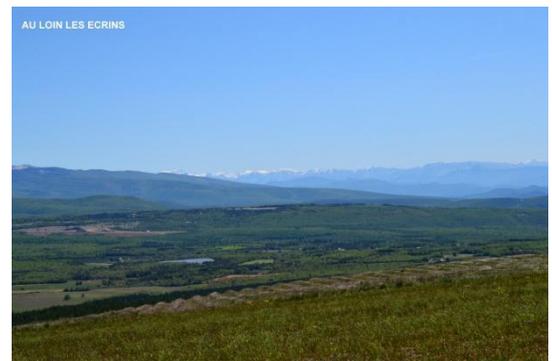
*Silene conica* (Silène conique)



Mais il est temps de faire une petite pause et de se restaurer tout en admirant le superbe panorama qui s'offre à nos yeux : le Massif des Ecrins tout enneigé ! Une splendeur !



*Lepidium campestre* (Passerage des champs)



On remarque alors, au pied de la chapelle, quelques plants de la Saxifrage granulée (*Saxifraga granulata*).



*Saxifraga granulata* (Saxifrage granulée)

Après le repas, nous décidons d'explorer le champ voisin, planté de lavandes. Un vent fort soufflant directement du Ventoux nous accueille !

Les espèces poussant dans les rangées de lavandes sont les mêmes que celles observées dans le champ en jachère mais moins nombreuses et surtout moins diversifiées.



Champ de lavandes

Notons cependant la présence de la Vesce des moissons (*Vicia sativa* subsp. *segetalis*), de la petite Véronique précoce (*Veronica praecox*) et de la Scrofulaire luisante ou de Provence (*Scrophularia provincialis*) mais elle n'est pas encore fleurie. On remarque aussi la présence abondante de la Renoncule des champs (*Ranunculus arvensis*) déjà citée.



*Vicia sativa* subsp. *segetalis* (Vesce des moissons)



*Veronica praecox* (Véronique précoce)



*Scrophularia provincialis*  
(Scrofulaire luisante ou de Provence)

Nous continuons notre exploration dans un autre champ situé un peu plus haut, à l'abri d'une haie coupe-vent qui remplit parfaitement bien son rôle !



Troisième champ exploré

Ce troisième champ est riche en poacées diverses : l'Avoine barbue (*Avena barbata*), le Dactyle aggloméré (*Dactylis glomerata*), différentes fétuques (genre *Festuca*), bromes (genres *Anisantha*, *Bromus* et *Bromopsis*) et pâturins (genre *Poa*) (voir inventaire détaillé). Mais il nous permet d'admirer pour la première fois de la journée l'Orchis pourpre (*Orchis purpurea*), le Buglosse des champs (*Lycopsis arvensis*) et la Vesce voyageuse (*Vicia peregrina*).



*Orchis purpurea*  
(Orchis pourpre)



*Lycopsis arvensis* (Buglosse des champs)



*Vicia peregrina* (Vesce voyageuse)

Lorsque cette exploration nous semble terminée, nous décidons de quitter ces lieux afin de rechercher d'autres terrains de découverte de plantes messicoles. Mais nous rencontrons des difficultés pour trouver ces terrains car bien souvent, les champs sont clôturés, donc inaccessibles.

Cependant, grâce à la connaissance de la région d'une des participantes, nous nous orientons vers une exploitation pratiquant l'agriculture biologique dans la commune d'Apt et nous nous y rendons. Ainsi nous voilà devant un champ de vignes non traitées où nous pouvons poursuivre notre découverte.

La végétation nous semble plus familière car déjà plus ressemblante à celle que nous connaissons dans les Bouches-du-Rhône : on trouve par exemple le Tordyle élevé (*Tordylium maximum*), la Psoralée à odeur de bitume (*Bituminaria bituminosa*), la Coronille faux-scorpion (*Coronilla scorpioides*), la Badasse (*Lotus dorycnium*), la Gesse annuelle (*Lathyrus annuus*), le Trèfle des champs (*Trifolium campestre*), la Chenillette (*Scorpiurus subvillosus*).



*Trifolium campestre* (Trèfle des champs)



*Lathyrus annuus*  
(Gesse annuelle)



*Scorpiurus subvillosus* (Chenillette)

Au cours de cette exploration, nous rencontrons plusieurs variétés de luzernes : la Luzerne naine (*Medicago minima*), la Luzerne orbiculaire (*Medicago orbicularis*), la Luzerne polymorphe (*Medicago polymorpha*) que nous apprenons à reconnaître par leurs fruits ayant des formes très différentes ! Exercice apprécié de tous et très utile pour l'identification des espèces !



*Medicago minima*  
(Luzerne naine)



*Medicago orbicularis*  
(Luzerne orbiculaire)



*Medicago polymorpha*  
(Luzerne polymorphe)

Nous croisons aussi le Cirse féroce (*Cirsium ferox*) mais qui n'est pas encore en fleur. Au-dessus des vignes se trouve une butte, où poussent de nombreux plants de l'Ophrys abeille (*Ophrys apifera*) que nous admirons sans retenue ! Quelle délicatesse !



*Cirsium ferox* (Cirse féroce)



*Ophrys apifera* (Ophrys abeille)

La découverte la plus surprenante est l'Astragale de Bétique (*Astragalus boeticus*), dont l'aspect des fleurs et des feuilles fait penser à l'Astragale à hameçon (*Astragalus hamosus*), mais ses fleurs sont très blanches et la plante occupe un volume bien plus important.



*Astragalus boeticus* (Astragale de Bétique)

Mais hélas, l'après midi est déjà bien entamé et il nous faut rentrer.

Au moment de récupérer nos voitures, nous nous trouvons face à deux types de Rosiers du groupe *Rosa canina*... Observations et discussions se produisent pour préciser leurs espèces.

Des recherches ultérieures permettront de conclure à l'identification suivante :

- *Rosa squarrosa* (Rosier raboteux) pour l'un, avec fleurs roses, sans pilosité sur les feuilles, sans poils glanduleux sur le pédicelle et feuilles à dents composées ;
- *Rosa corymbifera* (Rosier en corymbe) pour l'autre, avec fleurs blanches groupées en corymbe, pilosité importante sur la face inférieure des feuilles, pas de poils glanduleux sur le pédicelle et feuilles à dents simples.



*Rosa squarrosa* (Rosier raboteux)



*Rosa corymbifera* (Rosier en corymbe)

Très belle journée, très intéressante, captivante car de nombreuses espèces (146 inventoriées) ont pu être observées pour la première fois par certains participants débutant en botanique !

Texte et mise en page : Nicole CELLE  
Photos : C. GUIDAT et J. C. MERIC