



Sortie du 19 mai 2018

## Découverte de la Nature à La Padole

Animateur: Alain de Guerra

**Résumé:** Cette sortie s'est trouvée orientée vers la botanique en raison de la richesse de la flore sur le parcours choisi. Quarante-cinq plantes ont retenu notre attention, en particulier l'orchis pyramidal et une orobanche. On a également observé des fusains d'Europe envahis par des nids de la chenille du papillon *Yponomeuta evonymella* (hypométe du fusain).



### Itinéraire:

Le point de départ était fixé au bord de la D83 dans un aménagement agricole. Nous avons pris un sentier se dirigeant à travers champs vers les hauteurs de La Padole, puis un autre gravissant la butte. Arrivés sur le plateau, nous avons décrit une boucle qui nous a ramenés vers la descente.

**Participants:** 10 personnes.

**Météo:** Période de beau temps, températures modérées.

### Aspect botanique

Le circuit choisi traversait des milieux très différents (terres cultivées, friche, sous-bois sableux, platière) et a donc permis de nombreuses observations.

Liste des plantes observées :

nom français	nom latin	famille
Oseille	<i>Rumex sp</i>	Polygonacées
Pâquerette vivace	<i>Bellis perennis</i>	Astéracées
Plantain lancéolé	<i>Plantago lanceolata</i>	Plantaginacées
Prêle des champs	<i>Equisetum arvense</i>	Equisétacées
Origan	<i>Origanum vulgare</i>	Lamiacées
Berce spondyle	<i>Heracleum spondylium</i>	Apiacées
Compagnon blanc	<i>Silene latifolia ssp. alba</i>	Caryophyllacées
Dactyle aggloméré	<i>Dactylis glomerata</i>	Poacées
Gaillet mollugo	<i>Galium mollugo</i>	Rubiacees
Géranium découpé	<i>Geranium dissectum</i>	Géraniacées
Hippocrépis à toupet	<i>Hippocrepis comosa</i>	Fabacées
Moehringie à trois nervures	<i>Moehringia trinervia</i>	Caryophyllacées
Orchis pyramidal	<i>Anacamptis pyramidalis</i>	Orchidacées
Orobanche	<i>Orobanche sp</i>	Orobanchacées
Panicaut champêtre	<i>Eryngium campestre</i>	Apiacées
Petite sanguisorbe	<i>Sanguisorba minor</i>	Rosacées
Renoncule bulbeuse	<i>Ranunculus bulbosus</i>	Renonculacées
Réséda jaune	<i>Reseda lutea</i>	Résédacées
Silène penché	<i>Silene nutans</i>	Caryophyllacées
Sisymbre officinal	<i>Sisymbrium officinale</i>	Brassicacées
Gaillet gratteron	<i>Galium aparine</i>	Rubiacees
Véronique officinale	<i>Veronica officinalis</i>	Scrophulariacées
Alisier torminal	<i>Sorbus torminalis</i>	Rosacées
Châtaignier	<i>Castanea sativa</i>	Fagacées
Cytise faux-ébénier	<i>Laburnum anagyroides</i>	Fabacées
Epervière maculée	<i>Hieracium maculatum</i>	Astéracées
Erable champêtre	<i>Acer campestre</i>	Acéracées
Fougère aigle	<i>Pteridium aquilinum</i>	Fougères
Luzule de Forster	<i>Luzula forsteri</i>	Juncacées
Muguet	<i>Convallaria majalis</i>	Liliacées
Néflier	<i>Mespilus germanica</i>	Rosacées

## Cercle des Naturalistes de Corbeil-Essonnes et Environs

Noisetier	<i>Corylus avellana</i>	Corylacées
Pin maritime	<i>Pinus pinaster</i>	Pinacées
Pin sylvestre	<i>Pinus sylvestris</i>	Pinacées
Polypode commun	<i>Polypodium vulgare</i>	Fougères
Robinier faux-acacia	<i>Robinia pseudacacia</i>	Fabacées
Véronique de Perse	<i>Veronica persica</i>	Scrophulariacées
Céphalanthère pâle	<i>Cephalanthera damasonium</i>	Orchidacées
Clématite des haies	<i>Clematis vitalba</i>	Renonculacées
Cornouiller sanguin	<i>Cornus sanguinea</i>	Cornacées
Euphorbe des bois	<i>Euphorbia amygdaloides</i>	Euphorbiacées
Fraisier des bois	<i>Fragaria vesca</i>	Rosacées
Fusain d'Europe	<i>Evonymus europaeus</i>	Célastracées
Ortie dioïque	<i>Urtica dioica</i>	Urticacées
Viorne lantane	<i>Viburnum lantana</i>	Caprifoliacées

À noter la présence, dans la friche, de l'orchis pyramidal (*Anacamptis pyramidalis*), et d'une orobanche assez abondante, que nous n'avons pas cherché à déterminer.



*Cephalanthera damasonium*



*Anacamptis pyramidalis*



*Silene nutans*

### Entomologie :

Plusieurs fusains d'Europe (*Evonymus europaeus*) étaient couverts de nids de la chenille de l'hyponomeute du fusain (*Yponomeuta evonymella*). Chaque nid contient un grand nombre de chenilles, qui dévorent toutes les feuilles



Nids et chenilles de l'hyponomeute du fusain (*Yponomeuta evonymella*)

enrobées par le nid, après quoi elles en refont un nouveau, jusqu'à la transformation en chrysalide, qui a lieu sous terre. Le nid est moins régulier que celui de la processionnaire du pin (*Thaumetopoea pityocampa*), la chenille n'est pas urticante. À la fin du printemps, un fusain peut être presque totalement effeuillé ; mais il produit alors de nouveaux rameaux et de nouvelles fleurs, de sorte qu'il assure sa floraison et sa fructification. Il arrive à se développer malgré l'agression.

\*\*\*\*\*