



Sortie du 5 mai 2018

Découverte de la Nature en forêt de Rougeau

Animateur: Alain de Guerra

Résumé: Programmée pour revoir quelques espèces botaniques peu courantes, la sortie a permis d'observer, outre le grémil bleu-pourpre (*Lithospermum purpureocaeruleum*), l'orchis homme-pendu (*Orchis anthropophora*) et l'ophioglosse langue-de-serpent (*Ophioglossum vulgatum*), une cinquantaine d'espèces dont l'aristoloche clématite (*Aristolochia clematitis*) et l'orchis pourpre (*Orchis purpurea*). Malheureusement, la station d'orchis mâle (*Orchis mascula*), encombrée de ronces et de chablis n'a pas été visitée. Une mare a permis de s'intéresser aux petits animaux aquatiques.



Itinéraire:

Le rendez-vous était fixé au parking « des Fours à Chaux », près de la Seine. Première exploration au voisinage du parking, puis visite de l'ancienne carrière (extraction de calcaire). Ensuite, montée en forêt pour longer la lisière sud en haut de falaise. Retour par la Route du Cavalier, où une mare a été visitée, et par le Chemin du Gouffre.

Participants: 9 personnes.

Météo: Belle journée ensoleillée, mais les séquelles d'un hiver et d'un printemps pluvieux se faisaient encore sentir sur le plateau, très boueux.

Présentation de la sortie :

La forêt de Rougeau est une forêt régionale d'environ 900 ha, développée sur un sol imperméable constitué d'argiles à meulière et de marnes déposées sur une épaisse couche de calcaire (calcaire de Champigny). La Seine s'est

enfoncée dans ce dernier, ouvrant un front qui a été exploité localement en carrière du milieu du XIX^e siècle jusqu'à la 2^e Guerre Mondiale. Depuis le bord de Seine jusqu'au plateau, les biotopes sont très variés et permettent une belle biodiversité : En particulier, la carrière des Fours à Chaux abrite quelques plantes intéressantes, de même que le chemin qui longe la falaise à son sommet.

Aspect botanique

Plusieurs plantes peu courantes ont été trouvées :

- Petite station d'aristoloche clématite (*Aristolochia clematitis*) dans un buisson au bord du parking. Les insectes pollinisateurs sont retenus prisonniers par le col étroit et velu de sa fleur, avant de pouvoir s'échapper, chargés de pollen.

Dans la carrière :

- Gentiane croisette (*Gentiana cruciata*) à l'état végétatif ; la floraison est estivale.
- Orchis homme-pendu (*Orchis anthropophora*) en début de floraison ; la station souffre de la forte fréquentation de la carrière (piétinement).

En forêt

- Le grémil bleu-pourpre (*Lithospermum purpureocaeruleum*), protégé en Ile-de-France, est exceptionnellement abondant en forêt de Rougeau, où il forme des parterres. Il semble en extension.
- La station d'orchis mâle (*Orchis mascula*) est encombrée de ronces et de chablis, et n'a pas été visitée. Un seul pied non fleuri avait été vu lors de la reconnaissance. Elle est probablement en régression.
- A l'inverse, les deux stations d'ophioglosse vulgaire (*Ophioglossum vulgatum*) se portent bien. Une seule se trouvait sur notre trajet, plusieurs pieds ont été vus. Malgré son aspect, il s'agit d'une fougère ; la hampe est une fronde fertile qui produit des spores. La plante fane et disparaît totalement à l'automne.



Fleurs d'aristoloche clématite (*Aristolochia clematitis*)

Cercle des Naturalistes de Corbeil-Essonnes et Environs

Liste des plantes observées

A proximité du parking

Anthriscus des bois	<i>Anthriscus sylvestris</i>	Ombellifère du bord des routes, abondante, en fleurs
Géranium herbe-à-robert	<i>Geranium robertianum</i>	En fleurs
Lamier blanc	<i>Lamium album</i>	En fleurs
Brome stérile	<i>Bromus sterilis</i>	Graminée à fleurs en panicule lâche
Aristolochie clématite	<i>Aristolochia clematidis</i>	En boutons
Géranium mou	<i>Geranium molle</i>	En fleurs ; pétales échancrés
Gouet d'Italie	<i>Arum italicum</i>	En fleurs, spadice jaune (<i>Arum maculatum</i> a un spadice pourpre foncé) ; fécondé par des insectes qu'il retient prisonniers pour les garnir de pollen
Renoncule âcre	<i>Ranunculus acris</i>	En fleurs
Pâquerette vivace	<i>Bellis perennis</i>	En fleurs
Alliaire officinale	<i>Alliaria petiolata</i>	En fruits (siliques)
Érable sycomore	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Pointe des feuilles émoussée
Cornouiller sanguin	<i>Cornus sanguinea</i>	
Lierre terrestre	<i>Glechoma hederacea</i>	En fleurs

Dans la carrière

Hippocrépis à toupet	<i>Hippocrepis comosa</i>	En fleurs ; ne pas confondre avec le lotier corniculé, plus tardif, à feuille trilobée.
Polygale	<i>Polygala sp</i>	L'espèce exacte n'a pas été déterminée.
Gentiane croisette	<i>Gentiana cruciata</i>	Rosettes de feuilles
Listère à feuilles ovales	<i>Listera ovata</i>	En fleurs
Orchis homme-pendu	<i>Orchis anthropophora</i>	Début de la floraison
Porcelle maculée	<i>Hypochaeris maculata</i>	En fleurs ; sur calcaire
Vesce à grappes	<i>Vicia cracca</i>	En fleurs



Noter la différence entre les fleurs de la listère à feuilles ovales (*Listera ovata*) à gauche et de l'orchis homme-pendu (*Orchis anthropophora*) à droite

Grémil bleu-pourpre (*Lithospermum purpureocaeruleum*) et sa graine

En forêt

Sceau de Salomon multiflore	<i>Polygonatum multiflorum</i>	En fleurs
Hellébore fétide	<i>Helleborus foetidus</i>	En fruit
Cytise faux-ébénier	<i>Laburnum anagyroides</i>	En fleurs
Euphorbe des bois	<i>Euphorbia amygdaloides</i>	En fleurs et fruits
Grémil bleu-pourpre	<i>Lithospermum purpureocaeruleum</i>	En fleurs ; graines de l'année précédente
Orchis pourpre	<i>Orchis purpurea</i>	En fleurs
Alisier torminal	<i>Sorbus torminalis</i>	Feuille très caractéristique
Aubépine à un style	<i>Crataegus monogyna</i>	En fleurs
Lamier jaune	<i>Lamium galeobdolon</i>	En fleurs
Iris fétide	<i>Iris foetidissima</i>	Feuilles ; odeur particulière (« iris jambon »)
Polytric	<i>Polytrichum sp</i>	Mousse dioïque ; pieds mâles et pieds femelles bien identifiables

Cercle des Naturalistes de Corbeil-Essonnes et Environs

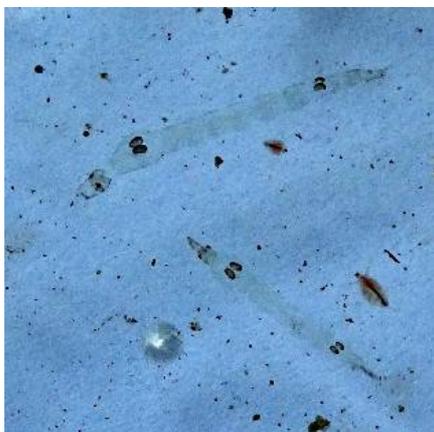
Sanicle d'Europe	<i>Sanicula europaea</i>	Ombellifère atypique ; en fleurs
Fraisier des bois	<i>Fragaria vesca</i>	En fleurs
Gaillet gratteron	<i>Galium aparine</i>	En boutons
Érable champêtre	<i>Acer campestre</i>	
Véronique de Perse	<i>Veronica persica</i>	En fleurs
Bugle rampante	<i>Ajuga reptans</i>	En fleurs
Viorne lantane	<i>Viburnum lantana</i>	
Petite pervenche	<i>Vinca minor</i>	En fleurs
Ornithogale des Pyrénées	<i>Ornithogalum pyrenaicum</i>	En boutons (grappe)
Clématite des haies	<i>Clematis vitalba</i>	
Céphalanthère pâle	<i>Cephalanthera damasodium</i>	En boutons
Anémone sylvie	<i>Anemone nemorosa</i>	Fin de la fructification
Jacinthe des bois	<i>Hyacinthoides non-scripta</i>	Fin de la fructification
Ophioglosse vulgaire	<i>Ophioglossum vulgatum</i>	Fougère atypique ; fronde fertile développée
Carex glauque	<i>Carex flacca</i>	Feuilles vert bleuté
Potentille tormentille	<i>Potentilla erecta</i>	En fleurs



Ophioglosse vulgaire (*Ophioglossum vulgatum*)
Ensemble de la plante (hauteur 15 cm) et détail de la fronde fertile

Animaux aquatiques

Une mare a rapidement été prospectée au moyen d'une petite épuisette. On y a retrouvé, outre de jeunes têtards, les mêmes larves qu'en forêt de Sénart dans l'excursion du 22 avril : *Acilius sulcatus* et *Chaoborus sp.*



Larves de *Chaoborus sp* photographiées sur fond uni pour les rendre plus visibles



Larve de *Acilius sulcatus*. Le premier article du thorax, très allongé, est caractéristique
