

Balade botanique

sur l'Aqueduc de l'Avre



ATENA 78 travaille avec Eau de Paris à la restauration progressive de la biodiversité sur l'Aqueduc de l'Avre.

Dans le cadre d'une convention de partenariat, nous avons proposé de mettre en place une fauche tardive, avec exportation du produit de coupe. Afin d'évaluer progressivement l'impact de cette mesure dans le temps, 5 placettes de 1m² ont été délimitées sur lesquelles un inventaire floristique sera effectué périodiquement.

C'est dans ce cadre que nous avons organisé le 14 juin une balade botanique pour nos adhérents intéressés.

récit de sortie par Marie-Christine Dumoutier, photos J.L. Vandeveld, S. Valais, M.C. Dumoutier



Une douzaine d'adhérents sont venus découvrir et observer la flore commune qui pousse sur la portion de l'Aqueduc de l'Avre entre le siphon de la Mauldre et la Ferme de l'Orme (commune de Beynes). Peu de distance donc afin d'avoir le temps de photographier, d'identifier et de relever la flore et la faune par une journée ensoleillée.

La première balade de l'an passé avait été l'occasion de voir les orchidées qui y poussaient.

Cette année il me semblait nécessaire d'attirer l'attention de tous sur la flore dite commune, car elle semble se raréfier au profit des graminées, et de s'appauvrir, et donc de manquer aux insectes butineurs.



Silène enflé

Nous avons commencé par voir les trois placettes (1m sur 1m) délimitées avec César Robineau, au printemps. Le choix des emplacements a été fait en fonction des orchidées observées les années antérieures par César et Jean-Michel Hervouet (SFO). Elles doivent servir de témoin pour évaluer la diversité floristique par une évaluation quantitative des différents taxons et voir leur évolution au fil du temps.

Sur la première placette nous avons pu observer 5 pollinisateurs différents. Butinaient de concert des papillons Demi-deuil (*Melanargia galathea serena*), des coléoptères Cétoine funeste (*Oxythyrea funesta*) et Oedemère noble (*Oedemera nobilis*), ainsi que des bourdons et des syrphes, sur les fleurs de Knautie des champs et sur les Centaurées (*Centaurea scabiosa*) qui sont particulièrement attractives.



Demi-deuil sur Centaurée



Oedemera nobilis sur Liseron des haies



Gesse sans feuille

Sur ce coteau calcaire poussent entre autre des Asperges, des Pimprenelles (*Sanguisorba minor*), ainsi que du Sainfoin, du Lotier corniculé (*Lotus corniculatus*) de la Coronille bigarée (*Coronilla varia*), de la Luzerne (*Medicago sativa*) et des Astragales à feuilles de réglisse (*Astragalus glycyphyllos*), quelques Sauges des prés, de l'Origan (*Origanum vulgare*), et du Thym (*Thymus praecox*).

En poursuivant notre chemin nous avons compté 5 espèces d'orchidées : beaucoup d'Orchis bouc (*Himantoglossum hircinum*) (>125), 15 Ophrys abeille (*O. apifera*), 2 Ophrys bourdon (*O. fuciflora*), 1 Listère (*Listera ovata*) et 1 Orchis pyramidal (*Anacamptis pyramidalis*).

Contrairement à l'an passé nous n'avons vu aucun Orchis pourpre.



Ophrys fuciflora

A deux endroits nous avons constaté une forte activité d'insectes.

Une première station d'Orchis bouc, de Vesse à épis violettes (*Vicia cracca*) et de belles Gesses à larges feuilles rose indien (*Lathyrus latifolia*) avec des criquets, des bourdons, des sauterelles . Et une deuxième station de plusieurs mètres carrés, vers la fin du parcours, de Lotier corniculé, très butiné par des bourdons.

Nous avons entendu chanter les alouettes des champs et Isabelle Lhermitte a relevé entre autre la présence à proximité de 3 Linottes mélodieuses, d'une Fauvette à tête noire, ainsi que d'une Fauvette grisette, qui profitent de cet espace ouvert et des buissons qui le jouxtent.

Nous avons aussi noté des repousses de Prunelliers (*Prunus spinosa*) qui montrent l'importance de la fauche pour éviter la fermeture du milieu.

Nous avons fait un relevé non exhaustif d'une cinquantaine de taxons rencontrés, qui s'enrichira au cours de prochaines promenades.

