



SMMN - Sortie botanique et « conservation de la nature » le long du Seyon

Lundi 19 juin 2017

Une belle petite équipe s'est retrouvée ce lundi soir pour herboriser le long du Seyon et pour prendre connaissance des travaux effectués sur son cours.

Nous avons tout d'abord herborisé en amont du moulin de Bayerel. L'endroit est magnifique, tout en diversité. Les arbres (alune glutineux, frêne, épicéas, ...) ne sont pas trop serrés et permettent un bon développement des strates arborescente et herbacée. Le long d'un petit canal recréé récemment, nous y avons vu des espèces intéressantes : *Cardamina amara*, *Veronica beccabunga* et une véronique que nous n'avions encore jamais observée : la géante *Veronica anagallis-aquatica* qui atteignait près d'un mètre de hauteur. Nous avons également observé une graminée rare : *Catabrosa aquatica*, pas reconnue sur le moment.

La soirée s'est poursuivie sur le grand replat près de Bayerel où les travaux sur le Seyon nous ont été commentés par Bastien Amez-Droz. Bastien est ingénieur HES en environnement et travaille pour le compte de Pro Natura. Il a suivi les travaux pour l'APSSA, l'association pour la protection et la sauvegarde du Seyon et de ses affluents. Il nous a brossé l'historique et rapporté le détail des travaux qui ont eu lieu tout récemment, l'automne et l'hiver dernier, à savoir la recréation de nouveaux méandres redonnant un cours naturel et non rectiligne à ce cours d'eau et permettant le débordement régulier de ses eaux. Il reste à voir si les fritillaires pintades (*Fritillaria melleagris*) verront leur population se renforcer.

Nous avons ensuite herborisé le long du cours d'eau, sur des zones qui ont été l'objet de terrassements récents. Nous y avons rencontré de nombreuses espèces annuelles colonisatrices qui sont aussi des adventices des cultures. Elles ne supportent pas la concurrence mais elle s'installent facilement lorsque le sol est nu. Nous y avons trouvé quelques espèces très intéressantes comme le fumeterre (*Fumaria officinalis*), deux euphorbes (*Euphorbia helioscopia* et *E. plathyphyllos*), la petite linaira (*Chaenorhynchus minus*), le vélar giroflée (*Erysimum cherantoides*) et le petit et discret mouron des oiseaux (*Anagallis arvensis*).

La soirée s'est terminée par le pique-nique coutumier à la lisière de la forêt à Villars. Ainsi s'est achevée la petite série de sorties botaniques 2017.

Pour la SMMN : Jacqueline Reichen et François Freléchox

Environs du moulin de Bayerel

Nom français :

reine des prés
cardamine amère
alliaire petiolée
épière des bois
géranium herbe à Robert
impatiente glanduleuse
herbe aux goutteux
véronique beccabunga
véronique mouron d'eau
orge d'Europe
pâturin des bois
renoncule à feuilles d'aconit
aulne glutineux ou noir
catabrose aquatique

Nom latin :

Filipendula ulmaria
Cardamine amara
Alliaria petiolata
Stachys silvatica
Geranium robertianum
Impatiens glandulifera
Aegopodium podagraria
Veronica beccabunga
Veronica anagallis-aquatica
Hordelymus europaeus
Poa nemoralis
Ranunculus aconitifolius
Alnus glutinosa
Catabrosa aquatica

Famille :

Rosacées
Brassicacées
Brassicacées
Lamiacées
Géraniacées
Balsaminacées
Apiacées
Plantaginacées
Plantaginacées
Poacées
Poacées
Renonculacées
Betulacées
Poacées

Autour des méandres recrées

Nom français :

chénopode blanc
renouée persicaire
matricaire odorante
camomille vraie
vergerette annuelle
silène (lychnis) fleur de coucou
tabouret des champs
vélar giroflée
fumeterre officinale
coquelicot
luzerne lupuline
euphorbe réveille matin
euphorbe à larges feuilles
mouron des champs rouge
petite linaire
pimprenelle officinale
knautie des champs
vipérine commune

Nom latin :

Chenopodium album
Polygonum persicaria
Matricaria discoides
Matricaria chamomilla
Erigeron annuus
Silene flos-cuculi
Thlaspi arvense
Erysimum cheranthoides
Fumaria officinalis
Papaver rhoeas
Medicago lupulina
Euphorbia helioscopia
Euphorbia platyphyllos
Anagallis arvensis
Chaenorrhynchum minus
Sanguisorba officinalis
Knautia arvensis
Echium vulgare

Famille :

Amaranthacées
Polygonacées
Astéracées
Astéracées
Astéracées
Caryophyllacées
Brassicacées
Brassicacées
Papaveracées
Papaveracées
Fabacées
Euphorbiacées
Euphorbiacées
Primulacées
Plantaginacées
Rosacées
Caprifoliacées
Boraginacées

Photos :

Bastien Amez-Droz rapporte l'origine et le déroulement des travaux de renaturation du Seyon.

Photo Michel Colin.





Alors que nous avons observé le mouron des champs (*Anagallis arvensis*) en abondance quelques jours auparavant, nous avons toutes les peines à le retrouver ce soir-là. Savez-vous pourquoi ?

Réponse : Dans l'obscurité, la plante ferme ses fleurs. C'est le phénomène appelé **nyctiastie** (nyct=nuit ;astie=mouvement). C'est un mouvement de la plante lié au rythme nycthéméral, à savoir lié à l'alternance du jour et de la nuit. Pour le mouron, le mouvement est lié aux fleurs qui se ferment la nuit, peut-être pour éviter d'être repéré par des prédateurs indéliçats.

Photo : Internet

