

PROGRAMME PREVU DU PREMIER SEMESTRE 2020

Samedi 22 février

MAINTENUE

Sortie « mousses » avec Franck Massé
RDV 14h Antogny le Tillac, parking devant l'église.
En venant de Tours : D 910 jusqu'à Ports de Piles.
A droite, D107, direction Marigny-Marmande sur 3 km.
A gauche, D18, en longeant la Vienne, direction Pussigny/ Antogny-le-Tillac.

Sorties Annulées :

Dimanche 15 mars

Les arbres du lac de la Bergeonnerie avec Chantal Bouvier.

Samedi 21 mars

Sortie Lichens avec Marie-Claude Derrien.

Dimanche 29 mars

Plantules et premières fleurs.

Samedi 4 avril

À la découverte des fritillaires et autres printanières.

Samedi 18 avril

Plantes sauvages des rues de Ste Maure.

Dimanche 10 mai

Les Naturelles à Dangé-St Romain (86).

Samedi 23 mai

Sortie « Graminées » avec M. Bernaer.

Dimanche 24 mai

Les messicoles Chez Danièle et Dominique à la Morellière.

Vendredi 5 juin

Sortie libre - Récolte des plantes pour l'exposition des 6 & 7 juin.

Samedi 6 après-midi et dimanche 7 juin toute la journée

Foire aux fromages de Ste Maure de Touraine.

Samedi 13 juin

Sortie « orchidées » avec JP. Amardeilh .

Dimanche 19 juillet

Fête de l'été à Séligny.

Sortie « mousses » du samedi 22 février 2020

à Bois Bidon – 37800 Antogny le Tillac

Présents : Sylvie GOUZILH, Louissette CHASLON, Chantal BOUVIER, Susan WALTER, Christiane HERBAULT, Evelyne DANOS, Christine DELIOT, Paul LEROY, Jean BOUTON, Michel et Michèle VIGOUROUX, André JOUSSET, Franck MASSÉ.

Pourtant en hiver, le temps est radieux en ce samedi 22 février. Un soleil éclatant domine en Touraine du Sud, qui laisse sans doute présager les très fortes pluies à venir dans nos jolies campagnes tourangelles... Plein d'enthousiasme, équipés de loupes à main et pour certains de leurs appareils photos numériques, nos amis naturalistes sont parés à l'observation des mousses et autres bryophytes qui peuplent le Bois Bidon à Antogny le Tillac.

En introduction, Franck Massé fait un bref aperçu de l'occupation des sols dans ce secteur. Une photographie des lieux prise vers 1950 nous montre une surface boisée environ trois fois moins importante qu'aujourd'hui ! D'un point de vue géologique, ce sont des colluvions mixtes sur alluvions anciennes qui constituent le sous-sol en place, à base de sables quartzeux grossiers (de teinte ocre et souvent très riches en micas) et de galets.

Nous entamons la sortie dans une jeune chênaie pubescente ayant colonisé une ancienne vigne, il y a probablement dix à vingt ans. Les premières espèces rencontrées sont classiques des milieux anthropisés de lisière ; on y retrouve ainsi logiquement quelques grandes mousses pleurocarpes (=mousses dont les capsules avec les spores qu'elles contiennent, se trouvent sur les côtés de la tige) :

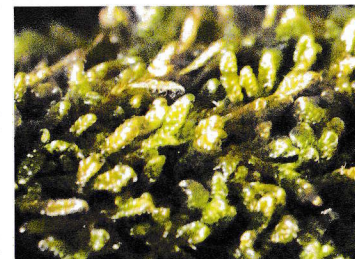
Brachythecium rutabulum, avec sa soie rugueuse caractéristique

Ceratodon purpureus, avec sa tige rouge vermillon à maturité

Bryum capillare et sa capsule verte pendante, en forme de poire

Hypnum cupressiforme var. *cupressiforme* avec sa feuille falciforme typique du genre Hypnum

Pseudoscleropodium purum, dit "Hypne pur", mais qui n'est pas un vrai Hypne, comme sa feuille concave, presque arrondie et faiblement mucronée, en témoigne.



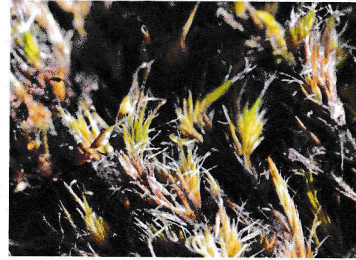
Hypnum cupressiforme ©Michel VIGOUROUX



Pseudoscleropodium purum ©Michel VIGOUROUX



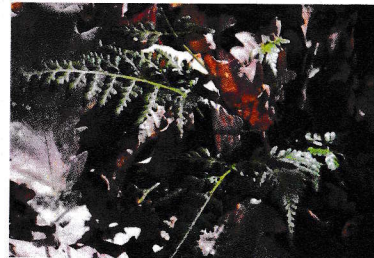
Ceratodon purpureus ©Michel VIGOUROUX



Campylopus flexuosus ©Michel VIGOUROUX

La liste n'est pas exhaustive, mais d'autres mousses courantes sont rencontrées dans cet habitat : *Bryum dichotomum*, *Kindbergia praelonga*, *Syntrichia ruralis* subsp. *ruralis*, *Orthotrichum affine* (sur un vieux cep de vigne), *Polytrichum juniperinum*, *Campylopus flexuosus* et *Tortula muralis*.

A noter la présence de nombreux pieds d'*Anacamptis morio*, très belle orchidée dont on observe, à ce stade de développement, que les feuilles lancéolées disposées en rosette à la base. Un pied de *Asplenium adiantum nigrum* est également découvert, magnifique petite fougère communément appelée « Doradille noire »



Asplenium adiantum nigrum ©Michel VIGOUROUX



A quelques pas de cet accru naturel de chêne pubescent arbustif, nous progressons vers un petit carré de vigne. Ce lopin de terre est exploité de manière peu intensive, sans phytocides à priori, comme nous en informe notre ami mycologue Jean Bouton. Nous avons ainsi la joie d'y découvrir une petite hépatique à feuille assez peu commune, à l'aspect d'une laitue frisée miniature : *Fossombronina pusilla*. D'autres bryophytes caractéristiques de ce type de milieu ouvert sont également observées, telles la Funaire hygrométrique (*Funaria hygrometrica*), avec sa soie particulière, qui se tord sur elle-même à dessiccation.

Nous abordons enfin le milieu forestier, dans une parcelle où se côtoient chênes pédonculés et châtaigniers. A la surface du sol, les turricules de vers de terre et la litière de l'année, peu épaisse et déjà fragmentée, traduit la présence d'un humus doux de type *mésomull* colonisé par le Fissidens à feuille d'If (*Fissidens taxifolius*). L'Eurhynchie striée (*Eurhynchium striatum*) et la Brachythécie à soie raide (*Brachythecium rutabulum*), deux espèces de milieux à pH proche de la neutralité, sont également présentes.

Les mousses *Homalothecium sericeum*, *Hypnum cupressiforme* var. *filiforme*, *Orthotrichum affine*, *Orthotrichum Lyellii*, ainsi que les hépatiques *Frullania* sp. et *Radula complanata* se retrouvent sur les écorces acides des troncs des chênes et de châtaigniers.



Groupe du 22 02 2020 ©Louissette CHASLON

La tournée botanique se termine vers 17h00. Les paupières usées par leurs observations de près – voire de très près à la surface du sol – les bipèdes que nous sommes sommes heureux de retrouver leur station debout, bien en appui sur leurs deux pieds pour partager un verre de l'amitié rafraîchissant ainsi qu'une petite collation bien mérité

Franck Massé

Adhérent de l'association de mycologie et de botanique de Ste Maure de Touraine
Le 15/03/2020