

Sortie SMBLA du 29 mai 2022 dans le Cézallier (63)

→ Les liens renvoient aux photos et descriptifs sur l'[Album photo](#) du site de la SMBLA.

Les sites visités

Site 1

Rendez-vous fixé à **Espinchal** (63) pour se rendre dans le **Bois de Play** par le chemin de randonnée qui part de la D 625 sur la gauche (1163 m) 45.385915 , 2.885184.



Site 2

Tourbière de la Plaine Jacquot sur la D 32 après **La Godivelle** (1219 m) 45.397526 , 2.947555.

Sentier de découverte avec ponton aménagé où se déroulent en juillet/août les animations de la [Maison de la Réserve Naturelle](#).

Autorisation obtenue pour visiter la tourbière sans accompagnateur dans le respect du site.

Site 3

Après un pique-nique en bord de route sur de belles tables chargées de lichens, accès par la D 36 (via le village de Brion) au [lac des Bordes](#), un ENS géré par le département du Puy-de-Dôme (1194 m) 45.418804 , 2.97027.

Seule la partie nord du lac permet de s'approcher un moment de la rive et il n'est pas possible d'en faire le tour ni d'aller sur les îlots tourbeux qui représentent l'intérêt principal du site.



Espèces qui ont retenu notre attention

LES LICHENS

→ L'objet de la visite sur le site 1 est la présence de *Melanohalea laciniatula*, un lichen foliacé peu fréquent et non mentionné dans la région depuis 1994 (Boissière).

Il est bien représenté sur le site, sur plusieurs troncs de *Abies alba*, en bordure du chemin de randonnée, près d'une table de pique-nique. Une future addition intéressante au *Livre des foliacés* édité par l'association !



→ Sur le site 1, en bordure de la tourbière, FL identifie une Usnée assez abondante sur de vieux piquets de clôture. Il s'agit d'[Usnea hirta](#).

LES ALGUES

→ La fontaine d'Espinchal (site 1) nous offre l'opportunité d'un premier prélèvement d'algues d'eau douce.



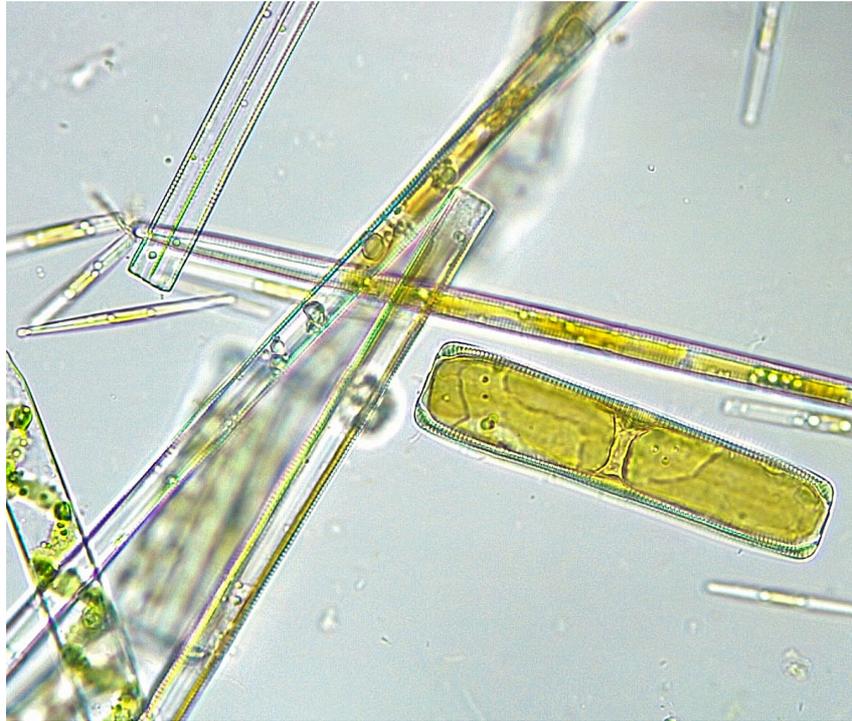
CH et FP identifient une algue verte filamenteuse, [Ulothrix sp.](#) (Chlorophyta)

→ Au lac des Bordes (site 3), CH fait un prélèvement sur la rive. De nombreuses espèces, identifiées au microscope par la suite, sont présentes :



Draparnaldia glomerata (Chlorophyta)

Plusieurs genres de Diatomées (Bacillariophyta)



Closterium sp. (Charophyta)

LES MOUSSES

Au milieu des filaments d'algues, dans la fontaine d'Espinchal, CH identifie une mousse courante dans les petits ruisseaux, *Platyhypnidium riparioides*.

LES SPHAIGNES

A la tourbière de Jacquot (site 2), une Sphaigne observée en mélange avec *Drosera rotundifolia* est déterminée par CH. Il s'agit de [*Sphagnum teres*](#).

LES CAREX

Un Carex domine au bord du lac (site 3). Il s'agit de [*Carex rostrata*](#) (Laïche rostrée), un des Carex les plus courants en montagne.

LES PRÊLES

Le lac des Bordes (site 3) est bordé de Prêles que FL se propose de déterminer. Nous observons qu'en eau peu profonde, les tiges portent des verticilles de rameaux tandis qu'en eau peu profonde, elles sont nues. Il s'agit de [*Equisetum fluviatile*](#).

LES FLEURS

→ Le site 1 est particulièrement riche en espèces des sous-bois frais d'altitude :



Lilium martagon (Lis martagon) aux boutons laineux caractéristiques

Actaea spicata (Actée en épi) laissant apparaître ses premières fleurs blanches en épis

Galium odoratum (Aspérule odorante), aux vertus médicinales multiples, tapissant le sol de ses petites fleurs blanches



Paris quadrifolia (Parisette à quatre feuilles), dont la baie noire terminale unique commence à apparaître



Cardamine heptaphylla (Dentaire pennée) – racines des écailles en forme de dents - ou Cardamine à sept folioles), dont les grandes fleurs à 4 pétales blanches ou roses sortent au tout début du printemps, maintenant en fruit (longues siliques)

Scilla lilio hyacinthus (Scille lis-jacinthe), aux longues feuilles brillantes et fleurs bleues tapissantes, également en fruit.

→ Sur le site 2, nous observons les plantes typiques des tourbières d'altitude :



Eriophorum angustifolium (Linaigrette à feuilles étroites) ou *Eriophorum gracile* (Linaigrette grêle) : la principale distinction entre les deux espèces présentes en Auvergne se fait au niveau du pédoncule floral (lisse pour la première, scabre pour la deuxième). Nous n'avons cependant pas pu nous approcher suffisamment pour vérifier ce critère.

[*Eriophorum vaginatum*](#) (Linaigrette engainée), reconnaissable à son épi globuleux terminal

Drosera rotundifolia (Droséra à feuilles rondes)

Dactylorhiza majalis (Orchis de mai) est présent un peu partout sur la tourbière.

Les *Narcissus poeticus* (Narcisse) sont encore en fleur et quelques *Narcissus pseudonarcissus* (Jonquille) peuvent encore être observés ça et là.

Nous apercevons aussi des feuilles de *Ligularia sibirica* (Ligulaire de Sibérie) qui ne sera en fleur qu'en été.



Au bout d'un ponton, des feuilles caractéristiques et quelques restes de fleurs nous permettent de deviner une belle station de [*Menyanthes trifoliata*](#) (Trèfle d'eau).

SOUVENIRS ENTOMOLOGIQUES

Tyria jacobaeae (la Goutte-de-sang ou Écaille du Seneçon) – Erebidae, reconnaissable au long trait rouge sur le côté des ailes (ce qui permet de le distinguer des Zygènes qui ont des taches rouges sur le dessus des ailes).





Cerula vinula (la Grande-queue-fourchue)
Notodontidae. Elle se distingue de l'espèce
proche *Cerula erminea* (l'Hermine) par une
plus grande taille et surtout des nervures
jaunes.



Araniella opisthographa ou *Araniella cucurbitina*– Araneidae, une belle petite araignée au corps vert
poilu, dans les interstices d'un piquet couvert de lichens. Les deux espèces sont très proches et ne
peuvent être différenciées qu'avec un examen au microscope. (identification FL et FP)

Compte-rendu (rédaction et/ou photos) :

Françoise Peyrissat – Christian Hurtado (CH) – Françoise Livet (FL) – David Houston – Pierre Jouveny