Comptes-rendus d'activités SNNL 2016-2017

Bryologie

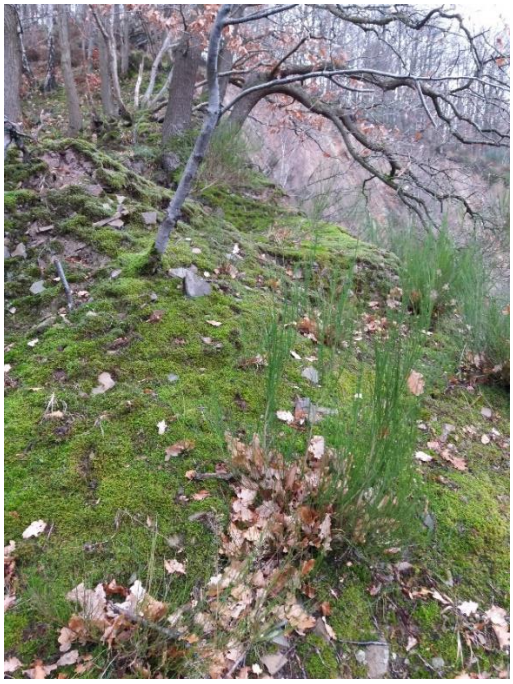
En fin de saison botanique, j'ai proposé à ce groupe de me rejoindre dans mon envie de me consacrer cet hiver à l'étude de nos bryophytes. Quelques-uns ont répondu à cet appel.



Comme chacun était débutant, j'ai proposé de commencer en utilisant mon local « nature » équipé d'une loupe et d'un microscope. Après avoir récolté quelques échantillons aux alentours de mon habitation, nous nous sommes aventurés à les déterminer. C'est ainsi que nous avons poursuivi avec encore deux séances semblables. Ensuite, nous avons circulé dans les bois plus proches du domicile des participants. Donc, après trois rencontres à Malonne, nous sommes allés à Marche-les-Dames, à Couthuin et à Gelbressée.
Avec un peu d'expérience, nous avons commencé à reconnaître quelques espèces sur terrain, le reste des récoltes a été déterminées chez moi. Quelques exemplaires ont été envoyés à André Sotiaux pour confirmation.

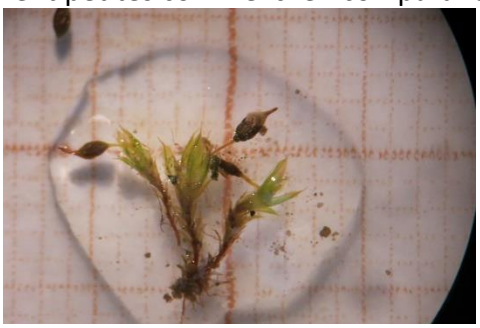
Loupe, microscope, mais aussi des flores. Nous utilisons comme première clé celle parue dans le Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest (Les Bryophytes du Centre-Ouest) par R.B. Pierrot. D'un accès facile, elle est toutefois dépassée.
Pour les espèces les plus communes : Mousses & Hépatiques de France (Vincent Hugonnot, Jaoua Celle & Florine Pépin). Editions Biotope.
Comme nous sommes en Wallonie, nous avons la chance d'utiliser l'Atlas des Bryophytes de Wallonie (2014), résultat de 34 ans de prospection d'André Sotiaux avec Alain Vanderpoorten. SPW Wallonie. Voilà pour les ouvrages en français.
The Moss Flora of Britain & Ireland de A.J.E Smith (Cambridge University Press) ne traite que des mousses. La clé de détermination des genres a été traduite en français par Jean-Pierre Duvivier.
- Flore des hépatiques et des anthocérotes de Belgique. C. Vanden Berghen, 1979. Ed. Jardin bot. nat. de Belgique.
Mosses and Liverworts of Britain and Ireland, a field guide (British Bryological Society 2010) par Ian Atherton et autres. Plus récent, avec clé et photos, très utile.
Beknopte Mosflora van Nederland en België (Henk Siebel & Heinjo During) KNNV Uitgeverij, 2e druk 2011. Surtout pour les dessins pour les nuls en néerlandais ☹.

Sur cette saison, nous avons déterminé 65 espèces dont 46 très communes, 15 communes, 3 assez communes et 1 assez rare.
Pourquoi ces chiffres ? Habitués aux phanérogames, nous pourrions nous décourager en comparant. Mais, c'est en réalité 10% de la flore wallonne avec 657 espèces dans l'Atlas de Wallonie. Les indices de fréquence sont repris à cet ouvrage en considérant la région Condroz et sillon Sambro-Mosan. Pour cette région, il y a 83 espèces de CC (très communes). Cela nous montre que nous avons approché une bonne part de ces espèces CC. Ce n'est déjà pas si mal. J'espère que ce petit exercice pourra convaincre l'un ou l'autre que la bryologie est accessible à chacun s'il a un brin de persévérance et … un microscope.



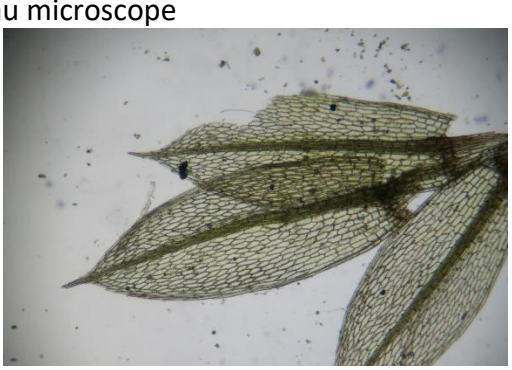
Carrière de grès à Malonne
Polytricum piliferum
Dicranum scoparium
Campylopus introflexus

Certaines espèces sont vraiment petites comme ici en comparant avec le papier millimétré :



Protobryum bryoides

Observation d'une feuille au microscope



Bryum rubens



Hedwigia ciliata

Espèce assez rare dans notre région sur rochers siliceux bien éclairés. (photo Anne Dauvrin)



La bryologie nous fait oublier la froidure de l'hiver : avis aux amateurs.

La liste des espèces observées est reprise dans un fichier séparé.

André Smoos.

André SMOOS

0032473614750 Mobile
003281441046 Domicile
andre.smoos@skynet.be

Rue de la Chapelle Lessire, 63
B-5020 Malonne (Namur)
Belgique