Comptes-rendus d'activités SNNL 2017

Bryologie

1)- 24 novembre 2017 : Bois de Chaumont à Floreffe.

3 participants, Christine, Stéphane ; guide André Smoos.
Météo calme et sèche.
Le bois de Chaumont à Floreffe a fait l'objet d'une sortie botanique.
Voir le C.R. 2)- 17 mars 2016 : Bois de Chaumont à Floreffe (carré IFBL G54442)
Rapporteur : André Smoos.
Annexe : liste des espèces.



Vallon en aval du bois de Chaumont le 21 août 2015

L'activité de bryologie est répartie en deux modes. D'une part, une sortie sur terrain avec observation, détermination sur place et récolte d'échantillons. D'autre part, la détermination d'échantillons en laboratoire (loupe binoculaire et microscope).

Les comptes rendus seront réservés aux sorties sur terrain uniquement, mais en lien avec le résultat des déterminations en laboratoire.

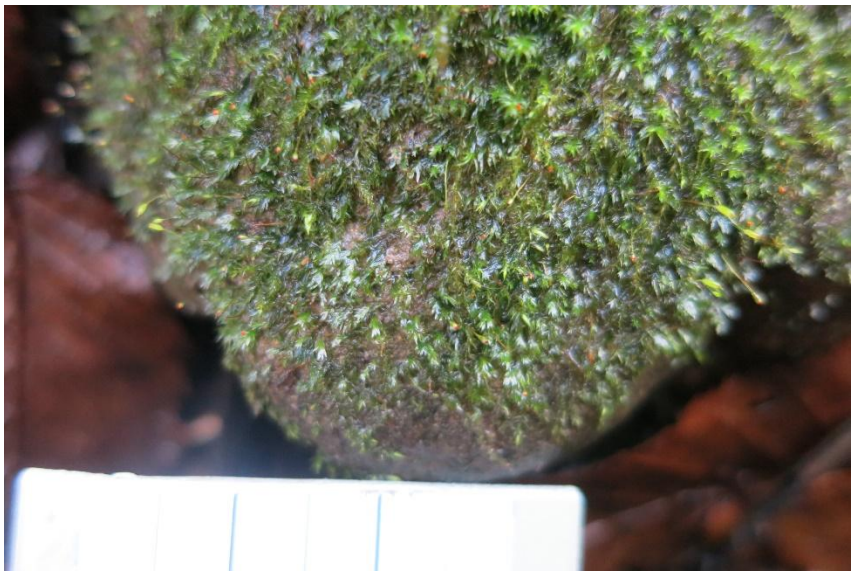
Le fond du vallon, sur sous-sol calcaire, présente sur notre gauche un talus au pied du versant raide et orienté au nord (mini -érablière de ravin). La flore muscinale du vallon est dominée par *Thamnobryum alopecurum*, espèce neutrophile. La roche affleure mêlée avec la terre de colluvionnement. On y observe *Plagiochila porelloides*, *Fissidens incurvus* remarquable par ses capsules inclinées. Au pied d'un érable *Metzgeria furcata, Amblystegium serpens, Oxyrrhynchium hians*.

Nous parcourons le lit du ruisseau qui est sec pratiquement toute l'année. Celui-ci ne reçoit que l'eau de précipitation, de ruissellement et de crues. Le fond et les rives sont jonchés de pierres de toutes tailles. Vu l'humidité importante, les bryophytes hygrophiles couvrent l'ensemble. Hormis *Thamnobryum alopecurum* omniprésent, nous observons *Lophocolea bidentata, Fissidens gracilifolius*.

Ensuite, nous abordons le versant en rive gauche, moins pentu que l'autre. C'est le domaine des calcicoles : *Ctenidium molluscum, Neckera complanata, Anomodon viticulosus, des hygrophiles* : *Rhynchostegium confertum, Brachythecium velutinum, Sciuro-hypnum populeum (= Brachythecium populeum)*, mais aussi *Isothecium alopecurum, Bryum capillare.* Plus nous nous approchons du

plateau avec sa couverture décalcifiée, plus *Mnium hornum (aciciphile)* et *Hypnum cupressiforme* (ubiquiste) prennent le relais.

Nous terminons sur le dessus du talus qui domine la RN 90 sur un gros bloc de roche calcaire exposé à la lumière et n'étant pas encore colonisé par les arbres. *Fissidens taxifolius, Orthotrichum anomalum* et *Grimmia pulvinata* sont reconnues sur place. Les autres déterminations demandent une confirmation par examen microscopique : *Brachythecium glareosum, Encalypta streptocarpa, Dicranoweisia cirrata, Didymodon fallax, Weissia controversa.*



Fissidens gracilifolius

Nous étions attirés par la couleur rouge vif de la coiffe et du péristome, mais aussi par la taille très petite (voir l'échelle centimétrique). Sur la même pierre et en mélange *Dichodontium pellucidum*. Ces deux déterminations ont été confirmées par André Sotiaux.





Limbidium = cellules allongées qui bordent le limbe

Fissidens incurvus

Ce Fissidens est remarquable par ses capsules inclinées, ce qui le différencie de Fissidens bryoides dont la capsule est droite et dont la marge du limbe comporte également un limbidium.



Brachythecium glareosum

Brachythecium glareosum est une espèce calcicole sur rochers, éboulis, anciennes carrières… et se trouve ici bien à sa place. L'espèce est remarquable par ses feuilles longitudinalement plissées, se terminant par un très long acumen généralement tordu. A sec, l'aspect est très différent, les feuilles se redressent en se rapprochant de la tige. A comparer avec *Brachythecium albicans* dont les rameaux à sec se présentent comme des ficelles, tellement les feuilles sont serrées sur la tige. Ces deux espèces ont une soie lisse.



Sciuro-hypnum populeum

Sciuro-hypnum populeum était rattaché au genre *Brachythecium*. On remarque ici la nervure qui atteint presque l'acumen.

Christine a déterminé en plus : *Kindbergia praelonga, Isothecium myosuroides, Orthotricum affine, Aloina aloides*.

Les déterminations chez moi en atelier « labo » ont concerné des espèces communes des jardins. Entre autres : *Atrichum undulatum, Barbula unguiculata, Brachythecium rutabulum, Brachythecium velutinum, Bryum argenteum, Bryum capillare, Funaria hygrometrica, Grimmia pulvinata, Rhytidiadelphus squarrosus, Syntrichia ruralis, Tortula muralis.*

André Smoos.

André SMOOS

0032473614750 Mobile
003281441046 Domicile
andre.smoos@skynet.be

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

Liste des espèces

Aloina aloides
Amblystegium serpens
Anomodon viticulosus
Atrichum undulatum
Barbula unguiculata
Brachythecium glareosum
Brachythecium rutabulum
Brachythecium velutinum
Bryum argenteum
Bryum capillare
Ctenidium molluscum
Dichodontium pellucidum
Dicranoweisia cirrata
Didymodon fallax
Encalypta streptocarpa
Fissidens gracilifolius
Fissidens incurvus
Fissidens taxifolius
Funaria hygrometrica
Grimmia pulvinata
Hypnum cupressiforme
Isothecium alopecurum
Isothecium myosuroides
Kindbergia praelonga
Lophocolea bidentata
Metzgeria furcata
Mnium hornum
Neckera complanata
Orthotrichum anomalum
Orthotricum affine
Oxyrrhynchium hians
Plagiochila porelloides
Rhynchostegium confertum
Rhytidiadelphus squarrosus
Sciuro-hypnum populeum
Syntrichia ruralis
Thamnobryum alopecurum
Tortula muralis
Weissia controversa