Comptes-rendus d'activités SNNL 2019-2020

Bryologie

6)- 4 novembre 2020 Bossière : Haute Bise.

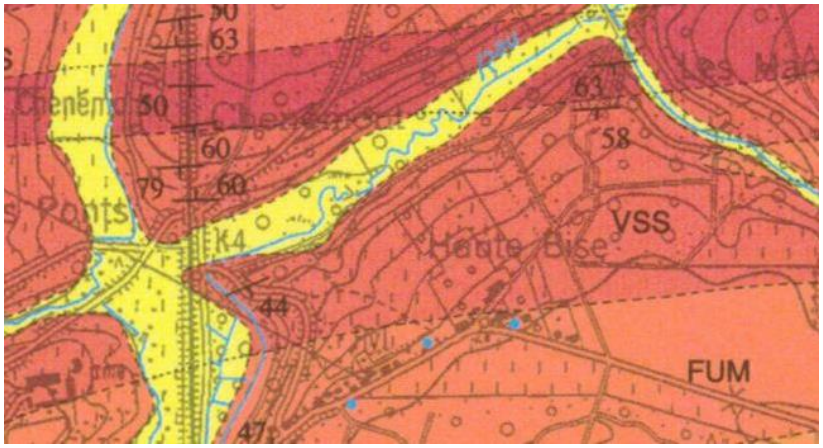
Temps clément et humide. 6 à 8° et pas de pluie.
4 participants.
Le circuit se situe dans les carrés IFBL G51324 et G51342.
Guide et rapporteur : André Smoos.



Ponceau sur l'Arton

Les règles sanitaires imposées par la pandémie de la Covid-19 ne nous ont pas autorisés à dépasser le nombre de 4 participants. Le choix du site a été fait pour limiter les déplacements de notre mini groupe.

Ce fut l'occasion de découvrir un site dans le nord de la province : la vallée de l'Arton (ruisseau de Lonzée), affluent de l'Orneau entre Gembloux et Mazy. Bois de Haute Bise.



Extrait de la carte géologique Fleurus – SPY (47/1-2) Bernard Delcambre et Jean-Louis Pingot.
Service Public de Wallonie.

Du point de vue géologique, ces rivières ont dégagé les terrains récents qui avaient recouvert des roches très anciennes du massif du Brabant. Celles-ci sont aujourd'hui affleurantes et visibles particulièrement dans les chemins creux. Elles datent du Silurien, soit d'un peu plus de 400 millions d'années.

Le chemin traverse la Formation de Vissoul composée de schistes et de siltites peu stratifiés. Le parcours se situe sur le flanc nord du synclinal de Vichenet.

Ce ne fut pas l'occasion de découvrir l'une ou l'autre espèce nouvelle ou remarquable, mais plutôt de s'exercer à en reconnaître de plus en plus, directement sur le terrain.

La première partie n'offre qu'une flore commune (voir liste ci-dessous). Passé le pont sur l'Arton, le chemin se creuse dans le versant. *Mnium hornum, Polytrichastrum formosum, Pseudotaxiphyllum elegans, Fissidens bryoides,* témoignent de l'acidité du sol.



Pour rejoindre la rue Haute Bise, le chemin traverse des champs. C'est l'occasion d'observer *Phascum cuspidatum, Tortula truncata* et *Dicranella staphylina* qui font partie des espèces souvent rencontrées sur les argiles et les limons dans les champs cultivés.



Phascum cuspidatum



Dicranella staphylina

Sur les bords de la route et sur les avancées de maisons, *Bryum argenteum, B. capillare, Pseudocrossidium hornschuchianum, Syntrichia ruralis, Protobryum bryoides, Barbula convoluta, Ceratodon purpureus* occupent le terrain.

Liste des espèces non citées dans le texte :

Barbula unguiculata, Amblystegium serpens, Brachythecium rutabulum, Oxyrrhynchium hians, Kindbergia praelonga, Rhynchostegium confertum, Atrichum undulatum, Dicranella heteromalla, Tortula muralis, Orthotrichum anomalum, Grimmia pulvinata, Hypnum cupressiforme, Homalothecium sericeum, Plagiomnium affine, P. undulatum, Radula complanata, Fissidens taxifolius, Eurhynchium striatum

André SMOOS
Rue de la Chapelle Lessire, 63 B-5020 Malonne. E-mail : andre.smoos@skynet.be
Tél : 081/44 10 46 Gsm : 0473/61 47 50