Rapport d'activités SNNL 2014

2)- 17 mars : Maredret

Yves Van Cranenbroeck nous invite à découvrir une station exceptionnelle de *Gagea lutea*. Vu le caractère éphémère de la floraison, nous acceptons l'invitation rapidement.
Temps clément.
8 participants, guides Yves Van Cranenbroeck et André Smoos.
Le parcours se situe dans le carré IFBL H53421.

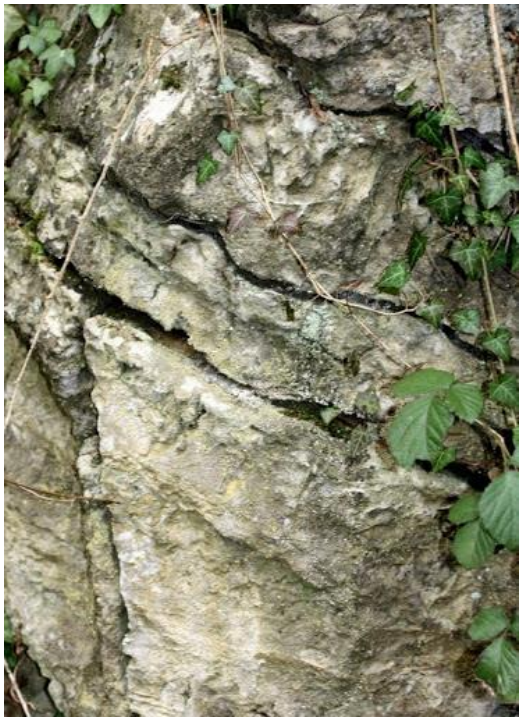
Pour se rendre sur les lieux de la station en question, nous avons parcouru une section du Ravel de Maredret. Cette ancienne ligne de chemin de fer (ligne 150) traverse le relief à travers de nombreuses tranchées creusées dans la roche. Les observations de ces roches sont nombreuses.


Img 2027 ph. Claude Delhaise
Nodule ou rognon de chert en relief dans du calcaire d'âge tournaisien, un terme utilisé par les carriers anglais pour tous nodules siliceux (SiO2) plus anciens que le silex de la craie du Crétacé. (Pierre Ghysel)


Img 2030 ph. Claude Delhaise
Rognon de chert en relief dans le calcaire de la Formation de Bayard ou de Leffe : ce rognon siliceux (SiO2) est fait d'opale ou de calcédoine, une silice amorphe particulièrement résistante à l'érosion ou à la dissolution chimique. C'est le cauchemar de foreurs ! (Pierre Ghysel)


Img 2032 ph. Claude Delhaise
Détail d'un rognon de chert (insoluble) mis en exergue dans le calcaire de la Formation de Bayard ou de Leffe (âge : Tournaisien supérieur) (Pierre Ghysel)


Img 2040 ph. Claude Delhaise
Examen de la carte géologique de la région


Img 2041 ph. Claude Delhaise
Bancs, couches ou strates de calcaire d'une formation d'âge tournaisien supérieur (~ 350 millions d'années), dont les joints probablement argileux ont disparu près de la paroi, laissant place à des surfaces vides. Ces joints marquent un arrêt momentané de la sédimentation calcaire marine. (Pierre Ghysel)

Img 2071 ph. Claude Delhaise
A la recherche de *Gagea lutea*

Au stade végétatif, la gagée se reconnait bien grâce à l'extrémité cucullée de la feuille.
Pour différencier le perce-neige de la jonquille, c'est une autre affaire. Les photos suivantes en montrent la forte similitude.

Img 2086 ph. Claude Delhaise
Bout de feuille cucullé (*Gagea lutea*)

Img 2089 ph. Claude Delhaise
De gauche à droite: feuilles de *Gagea lutea, Galanthus nivalis* et *Narcissus pseudonarcissus* (face supérieure)



De gauche à droite: feuilles de *Gagea lutea, Galanthus nivalis* et *Narcissus pseudonarcissus* (face inférieure).
Par contre, la distinction entre *Corydalis solida* et *C. cava* est plus aisée. Le caractère le plus net concerne les bractées (entières chez cava et découpées chez solida).



ph. Claude Delhaise

Corydalis cava



ph. Claude Delhaise

Colonie de *Gagea lutea* !

Le versant et le plateau au-dessus nous réserva un spectacle toujours aussi émouvant aux premiers jours du printemps.


ph. Claude Delhaise

Champ de *Narcissus pseudonarcissus*

En parcourant la berge de la Molignée en aval d'Ermeton-sur-Biert, nous avons observé également : *Cardamine hirsuta, Clematis vitalba, Glechoma hederacea, Polypodium sp., Iris pseudacorus, Veronica hederifolia, Veronica chamaedrys, Orchis mascula, Mercurialis perennis, Cornus mas, Apium nodiflorum, Caltha palustris, Viola hirta.*

André Smoos.

André SMOOS

0032473614750 Mobile
003281441046 Domicile
andre.smoos@skynet.be

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