Comptes-rendus d'activités SNNL 2016

3)- 14 avril 2016 : Sosoye RND, pelouse calcicole

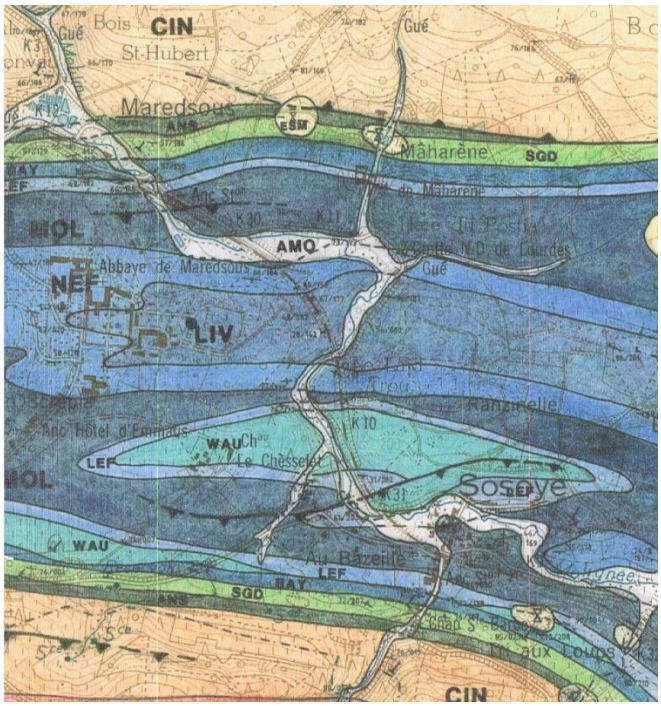
Parcours sur la pelouse.
Temps clément et flore moins avancée qu'en 2014.
12 participants, guide André Smoos.
Le parcours se situe dans le carré IFBL H53512.



photo Claude Delhaise

Nous avons visité ce site le 28 avril 2014. Cette fois, la végétation n'est pas encore bien épanouie.
C'est de nouveau l'occasion de reconnaître les plantes avant leur floraison. Toutefois, nous reverrons le même cortège d'espèces.

Cet affleurement rocheux est situé au cœur d'un synclinal lui-même partie du synclinorium de Dinant.



Extrait de la carte géologique de Wallonie (Bioul-Yvoir 53/3-4
Delcambre bBernard (UCL) et Pingot Jean-Louis (UCL) –Version provisoire 2006

La réserve est implantée sur des roches d'âge fin tournaisien et viséen. La Formation de Waulsort (WAU) est une lentille de calcaire massif construit. Il diffère cependant des récifs coralliens

du Frasnien. L'organisme constructeur de la lentille au fond de la mer reste inconnu actuellement. Le récif a débuté en profondeur pour terminer sous la surface. Entre le début et la fin, différents faciès ont été découverts où l'on retrouve des organismes variés : crinoïdes, fenestelles, foraminifères, gastéropodes, algues… Des dépôts stratifiés se sont déposés en appui sur ce récif. Le versant situé à l'est du site présente une pente très régulière inclinée vers le sud. Il s'agit de la Formation de Leffe. Ici, l'érosion a suivi la stratification mettant à jour un plan de stratification à peine couvert d'un peu de terre de colluvionnement. On y observe un gradient entre les dalles entièrement découvertes et les parties à sol plus épais. Les fissures ouvertes dans les diaclases laissent un moyen de fixation aux arbustes et arbres qui peinent à occuper le terrain (excepté *Mahonia aquifolium*, espèce invasive présente à l'est du site).

Plus de la moitié des espèces ont été déterminées en l'absence des fleurs, parfois même à l'état de plantules.



Arabis hirsuta (ph. Cl. Delhaise)



Acinos arvensis (ph. Cl. Delhaise)



Cirsium acaule (ph. Cl. Delhaise)



Les feuilles rondes de *Campanula rotundifolia* (ph. Cl. Delhaise)

De nombreuses espèces peuvent déjà être observées, entre autres :
Hieracium pilosella, Carex flacca, Carex caryophyllea, Hippocrepis comosa, Juniperus communis, Clematis vitalba, Anemone nemorosa, Bromus erectus, Corylus avellana, Crataegus monogyna, Fragaria vesca, Geum urbanum, Himantoglossum hircinum, Hypericum perforatum, Ligustrum vulgare, Mahonia aquifolium, Origanum vulgare, Plantago lanceolata, Plantago media, Platanthera chlorantha, Seseli libanotis, Teucrium scorodonia,

Diaporama de Claude Delhaise :
Arabis hirsuta, *Globularia bisnagarica, Erophila verna, Echium vulgare, Saxifraga tridactylites, Asplenium ruta-muraria, Allium sphaerocephalon, Sedum album, Veronica arvensis, Veronica hederifolia, Cardamine hirsuta, Acinos arvensis, Taraxacum rubicundum, Viola hirta, Cirsium acaule, Inula coniza, Viola reichenbachiana, Viburnum lantanum, Helleborus foetidus, Campanula rotundifolia, Primula veris, Senecio vulgaris, Cerastium pumilum, Sanguisorba minor, Potentilla tabernaemontani (neumanniana), Teucrium chamaedrys, Helianthemum nummularium, Scabiosa columbaria, Lactuca virosa, Aquilegia vulgaris, Cardaminopsis arenosa, Silene nutans, Berberis vulgaris , Sesleria caerulea,*



Claude en pleine action

André Smoos.

André SMOOS

0032473614750 Mobile
003281441046 Domicile
andre.smoos@skynet.be

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