Comptes-rendus d'activités SNNL 2015

5)- 27 mai 2015 : Gesves, carrière d'Inzéfonds (Bois de Gesves).

Temps clément, sec et ensoleillé.
8 participants, guide Françoise CAUWE.
Le début jusqu'à la première carrière se situe dans le carré IFBL G65122, la seconde carrière dans G65121 et la fin jusqu'à la sortie du bois dans G64143.

La découverte de la vallée du Samson suit le chemin vicinal n°13. Il est parallèle à la chaussée de Gramptinne (route) et à la rivière (rive droite).
La carrière est répertoriée comme SGIB n°1153 ; en voici la brève description :

Cette carrière désaffectée de grès, située dans un bois communal assez fréquenté, comprend une série d'excavations creusées dans le versant droit de la vallée du Samson et séparées par des pentes en partie couvertes de haldes formant par endroits des éboulis instables. Les radiers, partiellement utilisés jusqu'en 1997 pour des dépôts de déchets, sont en cours d'aménagement (but didactique et touristique); une petite mare a ainsi été aménagée sur l'un des radiers, alimentée par un suintement. Le site, colonisé par une végétation acidiphile, est surtout intéressant par la zone humide issue du suintement principal, avec la présence de quelques pieds d'*Hypericum androsaemum*. L'objectif est la conservation d'une ancienne carrière de grès dont l'une des excavations abrite quelques buissons du rare chaméphyte *Hypericum androsaemum* au niveau d'un suintement. Cette espèce très rare est d'indigénat probable mais reste à signaler.

Les terrains traversés sont nettement acides comme l'indique la présence de la luzule blanche, à caractère montagnard :



Luzula luzuloides

Hypericum tetrapterum (anciennement *quadrangulum*) avec sa tige manifestement ailée et ses sépales aigus est plus calciphile.



Hypericum tetrapterum



Carex demissa à gauche et *Carex pallescens* à droite

Voici deux carex hétérostachyés. Ils se ressemblent par le port de l'inflorescence avec un épi mâle au sommet dépassé par la bractée et les épis femelles globuleux, dressés et regroupés. Ils sont tous deux cespiteux et ont des utricules glabres. Pourtant, le premier a des utricules portant un long bec alors que ceux du second sont brusquement contractés en un bec court. *Carex demissa* a très souvent un épi femelle inférieur implanté nettement plus bas que les autres, jamais chez l'autre. Vérifiez que le bec de l'utricule n'est pas franchement coudé, vous pourriez être dans le groupe « flava ». La Flore situe l'angle à partir de 20°. Remarquez que les épis chez *Carex pallescens* sont nettement pédonculés (le pédoncule peut être inclus dans la gaine).

Les photos sont de Claude Delhaise.

Liste des espèces reprises au diaporama de Claude Delhaise :

Ajuga reptans, Carex demissa, Carex pallescens, Carex pendula, Carex remota, Carex sylvatica, Cerastium fontanum, Cirsium palustre, Cirsium vulgare, Fragaria vesca, Geranium dissectum, Geranium pyrenaicum, Hypericum quadrangulum, Juncus effusus, Luzula luzuloides, Luzula pilosa, Luzula sylvatica, Lycopus europaeus, Lysimachia nemorum, Malva moschata, Phyteuma spicatum, Populus tremula, Stellaria alsine, Teucrium scorodonia, Trisetum flavescens, Valerianella locusta, Veronica beccabunga, Vicia sativa, Vicia sepium.

André Smoos.

André SMOOS

0032473614750 Mobile
003281441046 Domicile
andre.smoos@skynet.be

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

Commentaires de Pierre Ghysel, Géologue



Bancs de quartzite (grès à ciment siliceux) rouge de la Formation de Burnot (Emsien sup.), ici en position quasi verticale. A l'origine ces sédiments ont été déposés à l'horizontale dans un milieu à fort courant du type fluviatile ou deltaïque (Com. Pierre Ghysel)



Surface d'un banc de quartzite rouge de la Formation de Burnot d'âge Emsien sup, sommet du Dévonien inf. A l'origine horizontale, la stratification a basculé ici à 70° vers le sud sous l'effet du plissement dû à l'orogenèse varisque qui a affecté toutes les roches de l'ère primaire de la région. Les craquelures sont des polygones (irréguliers) de dessication, témoin d'une émersion de ce sédiment fluviatile ou deltaïque (Com. Pierre Ghysel)



Bancs de conglomérat (un poudingue) et de quartzite (grès à ciment siliceux) roug,, ici fort inclinés, de la Formation de Burnot (Emsien) (Com. Pierre Ghysel)



Détail sur un banc incliné de conglomérat surmonté de quartzite de la Formation de Burnot (Emsien sup.). C'est un sédiment typique de milieux deltaïques ou fluviatiles (Com. Pierre Ghysel)



Détail sur un échantillon de grès rouge de la Formation de Burnot (Emsien sup.) (Com. Pierre Ghysel)



Détail sur le Poudingue de Burnot (Emsien sup.) : des galets de quartz rose dans une matrice gréseuse blanchâtre. Les taches noires sont des galets de Tourmalinite ! (Com. Pierre Ghysel)