Comptes-rendus d'activités SNNL 2016

8)- 11 juillet 2016 : Etangs des Cresses Chapois

Météo agréable, plus de 20°.
19 participants, guide Lambert Lecoq.
Le circuit se situe dans les carrés IFBL H64324 et H64413.
Lambert qui vient de rejoindre notre groupe nous propose de découvrir l'étang de pêche qu'il fréquente depuis longtemps. L'idée de descendre au sud de Namur, entre Ciney et Chevetogne en séduit plus d'un comme en atteste le nombre de participants.



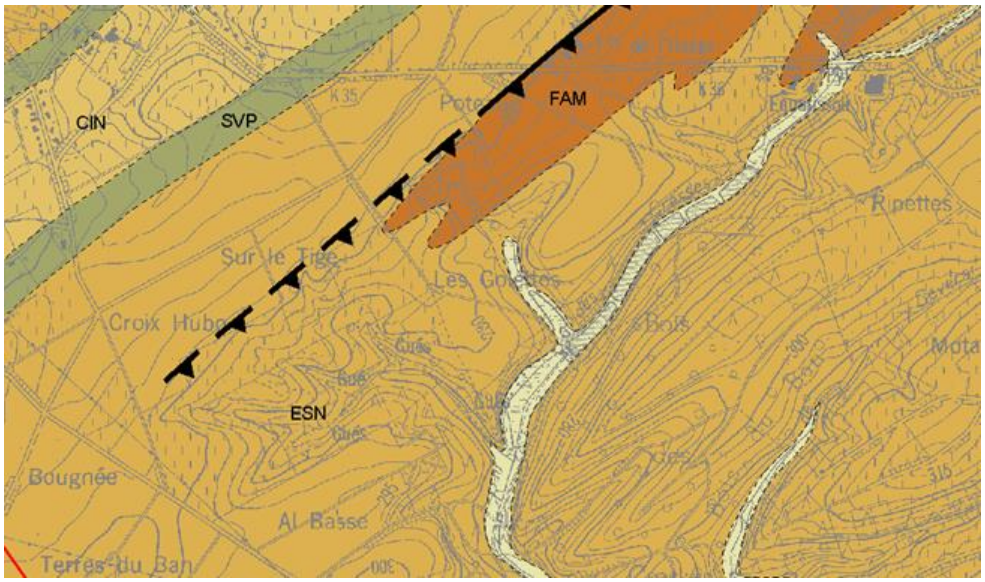
Jean Leurquin nous commente la carte géologique

Brève description du SGIB n° 2726 :

« Localisé dans le Condroz au sud de Ciney, juste en amont de la réserve naturelle domaniale de Marie-Mouchon, le site est constitué d'un chapelet de 5 étangs prenant place au sein du bois des Cresses. Ces plans d'eau sont la propriété de la commune de Ciney et sont exploités de manière assez extensive pour la pratique de la pêche à la ligne. Certains présentent une végétation intéressante, notamment des franges de roselières et de cariçaies ainsi que des herbiers aquatiques. L'étang amont, régulièrement mis en assec, montre des groupements de vases exondées. Celui-ci fait partie de la réserve naturelle de la Plaine d'Ychippe, de même que quelques petites parcelles voisines ».

http://biodiversite.wallonie.be/fr/2726-etangs-des-cresses.html?IDD=251661527&IDC=1881

Les étangs des Cresses sont établis sur un ruisseau du bassin hydrographique de la Lesse. Le ruisseau des Cresses descend vers l'ouest jusqu'aux étangs du Domaine provincial de Chevetogne où il rejoint l'Iwoigne (ou Iwène) qui se jette dans la Lesse un peu au sud de Gendron. Ce tracé suit l'orientation des plis tectoniques qui caractérisent le Synclinorium de Dinant. Nous nous situons à son bord sud, juste avant la dépression de la Famenne.



Extrait de la carte géologique

Une érosion plus profonde fait apparaître les terrains du Dévonien supérieur qui affleurent sur les tiges condrusiens. Ici, au milieu du Famennien, les schistes de la Formation d'Esneux nous offrent une végétation de pelouse silicicole dans des milieux fragmentaires apparus lors de la création du talus exposé au sud, au bord du chemin qui longe les étangs côté nord. Les pélites et siltites présentent une schistosité que nous nommons, par simplification, des schistes.

Vers 360 MA, alors que notre pays se trouvait dans les régions subtropicales, les conditions climatiques n'étaient cependant pas favorables à la formation de récifs et de dépôts qui ont formé nos calcaires carbonifères si fréquents dans notre Namurois. A cette époque, une glaciation importante des pôles a eu pour conséquence une baisse du niveau des océans. Cette régression a favorisé l'érosion du massif du Brabant. Les sédiments se sont déposés dans la mer dont le rivage bordait le bord sud du massif. Pour ce qui nous a été possible d'observer, la roche affleurant dans le talus semblait homogène et de texture fine. Ceci indique que les dépôts se sont fait assez loin du rivage, à une profondeur où l'action des vagues était faible ou nulle. La vie n'y était pas absente comme en témoigne le fossile que nous y avons vu :


Brachiopode de type *Spirifer*

La flore qui se développe sur cet affleurement est typique des pelouses silicicoles : *Teesdalia nudicaulis, Rumex acetosella, …* avec aussi *Veronica officinalis, Teucrium scorodonia, Trifolium arvense, Agrimonia procera, Galeopsis segetum* qui sont acidiphiles.



Teesdalia nudicaulis



Galeopsis segetum



Galium palustre a des étamines rouges

Les étangs nous donnent à voir *Potamogeton crispus, Ceratophyllum demersum* (voir n°9 2015), *Polygonum amphibium, Sparganium emersum, Eleocharis palustris, Equisetum fluviatile.*



Callitriche platycarpa



fruit avec marge étroitement ailée

Sur la fin de notre séance, nous sommes rejoints par Pierre Hanse, agent DNF, gestionnaire des RND qui nous entourent. En effet, nous sommes à l'entrée de la RND Marie Mouchon. Pierre nous y invite à une petite incursion. Cette réserve présente une belle richesse biologique. Nous y goûtons en apéritif : *Sparganium erectum, Potamogeton natans, Elodea canadensis, Alisma plantago-aquatica, Equisetum fluviatile, Juncus acutiflorus, Juncus effusus, Scirpus sylvaticus, Juncus conglomeratus, Lycopus europaeus, Cirsium palustre, Filipendula ulmaria, Galium palustre, Myosotis scorpioides, Myosotis nemorosa, Epilobium ciliatum, Callitriche platycarpa.*
Pourquoi « en apéritif » ? Parce que Pierre nous invite à revenir l'an prochain pour visiter cette réserve en y consacrant plus de temps.

Astuces :

La ligule de *Scirpus sylvaticus* a la forme d'une courbe de Gauss dont un côté a sa base un peu plus bas que l'autre (légère dissymétrie).

Pour différencier *Myosotis nemorosa* et *scorpioides*, retenez que *scorpioides* commence par un « s », comme le mot sommet. Ainsi, vous vous souviendrez : il s'agit du sens des poils sur la tige et les feuilles.



Coupe dans une feuille de *Sparganium emersum*

Espèces du diaporama de Claude :
Potamogeton crispus, Nuphar lutea, Vicia cracca, Filipendula ulmaria, Digitalis purpurea, Ceratophyllum demersum, Arrhenatherum elatius, Agrostis capillaris, Geranium columbinum, Centaurea jacea, Hieracium sabaudum, Veronica officinalis, Teucrium scorodonia, Teesdalia nudicaulis, Rumex acetosella, Trifolium campestre, Trifolium arvense, Myosotis arvensis, Agrimonia procera, Polygonum amphibium, Knautia arvensis, Lathyrus pratensis, Senecio jacobaea, Silene vulgaris, Galeopsis segetum, Senecio ovatus, Verbascum nigrum, Galium verum, Epilobium augustifolium, Malva moschata, Valeriana repens, Potentilla recta, Sparganium emersum, Alisma plantago-aquatica, Sparganium erectum, Hypericum dubium, Galium palustre, Callitriche platycarpa.

André Smoos.

André SMOOS

0032473614750 Mobile
003281441046 Domicile
andre.smoos@skynet.be

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