Comptes-rendus d'activités SNNL 2016

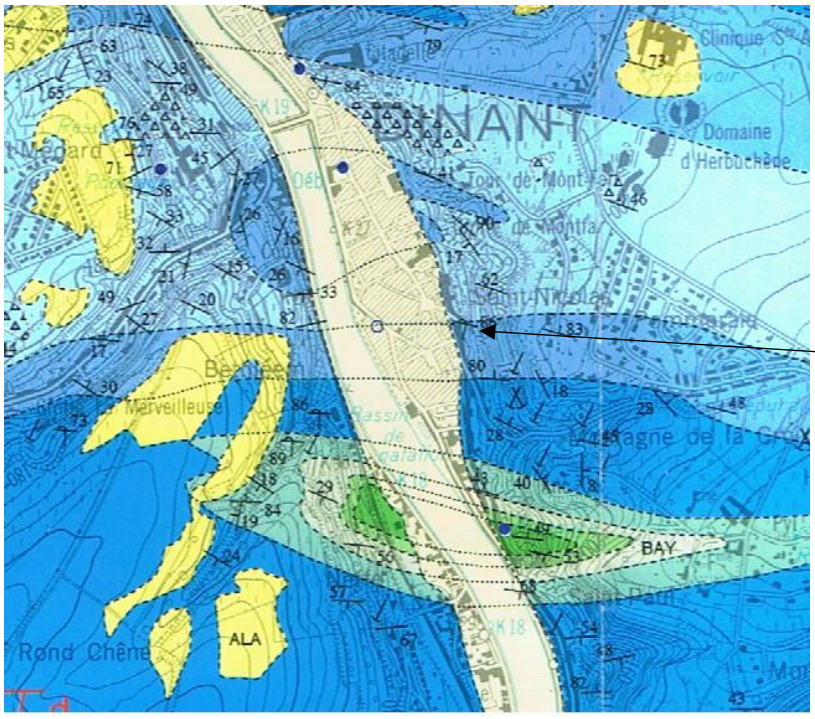
4)- 6 mai 2016 : Dinant Montagne de la Croix

Parcours sur la pelouse.
Temps magnifique, 25°.
19 participants, guide Marie-Eve Charlot.
Le parcours se situe dans les carrés IFBL H54722 et H54724.



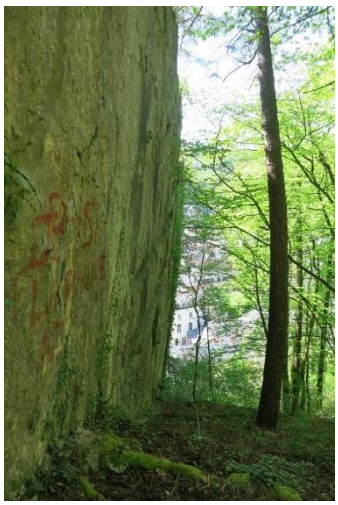
Le soleil a fait recette de participants

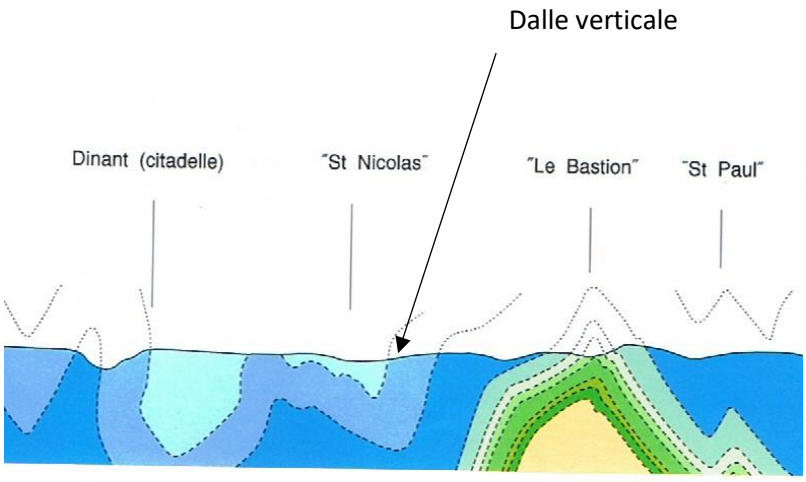
Situation sur carte géologique :



Extrait de la carte géologique Hastière-Dinant 53/7-8
B. Delcambre et J.L. Pingot

Dalle verticale





Extrait de la carte géologique Hastière-Dinant 53/7-8
Coupe C-C' B. Delcambre et J.L. Pingot

Dans le Viséen, nous passons du plus jeune au plus ancien (de la gauche vers la droite), soit de la Formation de Lives (bleu le plus clair), de Neffe (bleu moyen) et de la Molignée (bleu fonçé). La paroi verticale (chez Marie-Eve) se situe probablement à la fin de la Formation de Neffe ou au début de la Formation de Lives, limite souvent repérée grâce au Banc d'Or de Bachant (conglomérat de galets calcaires cimentés par une argile issue de la dégradation de cendres volcaniques). Une bonne centaine de mètres plus au sud, nous atteignons une ancienne carrière dans la Formation de la Molignée. Ces roches exploitées jusqu'il y a peu comme « marbre noir de Dinant » sont remarquables. Le sentier traverse les terrils de déchets de cette exploitation. Les plaquettes calcschisteuses nous glissent sous les pieds. Jean-Louis nous rappelle comment ces sédiments se sont formés dans les lagunes protégées derrière les récifs (ici de la Formation de Waulsort).

Le parcours botanique :

Le sentier emprunté au départ du Centre Culturel, va nous conduire au-dessus du versant de la Meuse en rive droite. Ce sentier en lacets nous fait passer d'une végétation composée d'espèces ornementales à une forêt de versant dont la taille des arbres va en diminuant jusqu'à se limiter à des arbustes dans la partie supérieure. Dès la mi-hauteur, les premiers exemplaires de *Lonicera xylosteum* attirent notre attention. Vers le sommet, c'est une vraie population en début de floraison qui nous accueille. Là-haut, *Prunus mahaleb* est omniprésent et merveilleusement fleuri.

Dès le début du sentier en partie supérieure, Marie-Eve nous conduit au sommet d'une dalle calcaire de quelques mètres d'épaisseur et dont le pendage est quasi vertical. Elle se trouve juste dans l'axe de la rue St-Roch. Nous sommes surpris d'apprendre que nous sommes là, à l'extrémité de sa propriété, dominant sa maison d'une cinquantaine de mètres. *Lactuca perennis, Hieracium murorum, Ceterach officinarum, Hippocrepis comosa, Helianthemum apenninum*, qui compte ces espèces au fond de son jardin ?



Voir les belles espèces,
cela se mérite !





Prunus mahaleb

Le Prunier de Sainte-Lucie (Prunus mahaleb) est une espèce thermophile et calciphile, qui l'eut cru ?

Les feuilles sont presque rondes avec une petite pointe (voir photo). « Les fleurs blanches sont groupées au nombre de 4 à 12 en grappes courte dressées.[…] L'écorce et le bois renferment de la coumarine. Cette substance parfumée peut être utilisée pour parfumer le tabac et l'on a même parfois utilisé les feuilles de mahaleb comme succédané du tabac. C'est également la coumarine qui donne au tabac un arôme très particulier lorsqu'il est fumé dans des pipes fabriquées en bois de Cerisier Mahaleb, très réputées à cet égard ». (extrait de : Arbres et arbustes de nos forêts et de nos jardins, H.Vedel J.Lange G.Luzu chez Fernand Nathan).

Les pelouses établies sur les remblais de l'ancienne carrière sont riches de quelques espèces qui méritent le déplacement : *Globularia bisnagarica, Dianthus carthusianorum, Rumex scutatus, Teucrium chamaedrys, Seseli libanotis, Orchis simia*…



Orchis simia

N'hésitez pas à retourner sur ce site pour y observer bien d'autres espèces remarquables dont vous trouverez une liste établie lors du relevé du SGIB n° 1023 :

http://biodiversite.wallonie.be/fr/1023-montagne-de-la-croix-nord.html?IDD=251659840&IDC=1881



Ici, un aperçu de la pelouse sur un sol principalement composé de déchets de carrière. Ceci explique que le milieu est resté relativement ouvert alors que la fin de l'exploitation doit être très ancienne (18ème siècle ?)

La vue depuis le sentier supérieur est bien belle.

Nous rejoignons la rue de la Montagne de la Croix pour redescendre vers la place d'Armes où nous avons garé nos voitures. Encore une belle observation sur le bord de la rue contre un mur. Le Géranium luisant est rare chez nous, mais il a aussi été cultivé dans les jardins. Il se reconnait assez facilement parce qu'il est pratiquement glabre et, comme son nom l'indique, ses feuilles sont luisantes.



Geranium lucidum

Les photos sont de Claude Delhaise.

André Smoos.

André SMOOS

0032473614750 Mobile
003281441046 Domicile
andre.smoos@skynet.be

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