Comptes-rendus d'activités SNNL 2015

2)- 8 avril 2015 : Réserve Naturelle Domaniale de Champalle.

Temps clément, sec et ensoleillé.

10 participants, guide André Smoos.

Le parcours se situe dans le carré IFBL H52731.

Sortie de découverte de la réserve naturelle domaniale de Champalle

L'idée était de débuter la saison sur un site où les premières floraisons seraient suffisamment nombreuses en ce début d'avril.

Voici la brève présentation de la réserve sur le site web de la Biodiversité Wallonie :

« Champalle et Poilvache font partie des sites naturels majeurs de la vallée de la Meuse. Ils sont constitués d'imposants affleurements calcaires portant une végétation des plus remarquable réunissant de nombreuses espèces rares, voire même uniques telle la drave faux-aizon (Draba aizoides), petite crucifère montagnarde dont Champalle est la seule station connue à 300 km à la ronde ! On y trouve à la fois des zones ouvertes, occupées par des pelouses calcicoles ou des rochers nus, et des parties boisées dans lesquelles on trouve notamment le buis (Buxus sempervirens). L'éperon rocheux de Poilvache porte en outre les ruines d'une ancienne forteresse, d'un très grand intérêt archéologique et historique ». Achat par l'état puis classé 'Réserve Naturelle Domaniale' par A.R. du 12 novembre 1969 (Champalle : 31ha6019).

Au sud de l'agglomération d'Yvoir on peut voir un escarpement rocheux des plus beaux de la vallée de la Meuse. Il s'étend sur plus d'un kilomètre vers le sud-est en s'éloignant quelque peu du lit mineur du fleuve. Ici, en rive droite une plaine alluviale élargie en face du village d'Anhée est occupée par la ferme de Champalle et une station d'épuration. Cet élargissement est dû à l'érosion des schistes (shales) houillers compris entre les massifs calcaires du viséen supérieur (fin livien – warnantien) que sont les rochers de Champalle au nord et de Poilvache au sud. Nous nous trouvons sur le bord nord du synclinal d'Anhée.

Nous parcourrons le dessus du premier au départ de la rue « Sur les Roches » où se trouve l'accès au site. Notre objectif premier sera d'observer *Draba aizoides* en espérant le trouver encore fleuri. Nous retiendrons qu'il est préférable de venir fin mars plutôt que début avril pour l'admirer au maximum de l'anthèse. Nous avons toutefois pu observer et les fleurs et les fruits.



L'intérêt pour cette plante emblématique n'a épargné personne. (photo Cl. Delhaise)



Draba aizoides fleurs et fruits (photo A. Smoos)



Draba aizoides en fleurs (2011) (photo A. Smoos)

Une confusion entre deux carex observés rappelle combien il faut rester prudent lors d'une détermination. Il faut toujours avoir à l'esprit plusieurs caractères déterminants. Les deux espèces se retrouvent sur le même site dans les mêmes conditions. De plus, ils sont précoces et on peut les trouver l'un à côté de l'autre, ce qui fut le cas pour nous. *Carex humilis* a des feuilles larges de 1 à 2 mm, longues, fines et souples, dépassant longuement les tiges. *Carex caryophyllea* a des feuilles larges de 2 à 3mm, raides, plus courtes que la tige.



Carex humilis (photo A.Smoos)



Carex caryophyllea (photo Cl. Delhaise)

La saison étant à ses débuts de nombreuses espèces ne sont pas encore fleuries. Malgré tout, nous pouvons en reconnaître un certain nombre, particulièrement celles qui présentent une rosette. Certaines sont surprenantes comme *Aster linosyris* qui fait penser à une graminée au premier abord. Ou encore pouvons-nous distinguer les deux hélianthèmes. *Helianthemeun apenninum* a des feuilles d'un vert glauque et sont plus étroites, linéaires à comparer avec *Helianthemum nummularium*.



Aster linosyris (photo A. Smoos)



Helianthemum apenninum à gauche et *H. nummularium* à droite
(photos Claude Delhaise)

Liste des espèces reprises au diaporama de Claude Delhaise :

Buxus sempervirens, Primula veris, Viola reichenbachiana, Corydalis solida, Potentilla sterilis, Cornus mas, Draba aizoides, Cardaminopsis arenosa, Potentilla tabernaemontani, Cerastium pumilum, Helleborus foetidus, Carex caryophyllea, Helianthemum nummularium, Helianthemum apenninum, Echium vulgare, Hippocrepis comosa, Teucrium chamaedrys, Sedum album, Sanguisorba minor, Ligustrum vulgare, Hieracium pilosella, Aster linosyris, Euphorbia amygdaloides, Libanotis pyrenaica (Sesemi libanotis), Sesleria caerulea, Erophila verna, Stachys officinalis, Fragaria viridis, Scabiosa columbaria, Viola hirta, Inula conyzae, Globularia bisnagarica.

André Smoos.

André SMOOS

0032473614750 Mobile
003281441046 Domicile
andre.smoos@skynet.be

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