



## Visite de l'ENS du Woerr (Lauterbourg – 67)

### Compte-rendu de terrain

#### Objectif :

L'objet de cette expertise est de fournir aux services du Conseil Général du Bas-Rhin une contribution à la connaissance des habitats de l'ENS du Woerr, en particulier sur les groupements du *Molinion caeruleae* présents sur ce site. Le relevé effectué sera analysé par le Conservatoire Botanique d'Alsace dans le cadre de la typologie des prairies de la plaine d'Alsace.

#### Résultat :

Lors de la première visite du site le 5 juin 2013, le niveau d'inondation ne permettait pas l'accès à la zone prairiale. Le 11 juillet 2013, un relevé phytosociologique a été effectué dans la partie nord du site, au sein de la dépression à *Allium angulosum*. Il s'agit d'une végétation qui associe des espèces du *Molinion caeruleae* (*Allium angulosum*, *Carex tomentosa*) et des caractéristiques des *Agrostietea stoloniferae* (*Potentilla reptans*, *Silene flos-cuculi*). Ce profil pourrait rappeler le *Cnidion dubii* mais les principales espèces caractéristiques sont absentes à commencer par *Kadenia dubia*. Une confrontation à d'autres relevés effectués et l'analyse globale qui sera réalisé dans le cadre de la typologie des prairies de la plaine d'Alsace permettra de préciser ce rattachement.

Le fort recouvrement de *Calamagrostis epigejos* n'est également pas très typique de ce type de végétation et traduit probablement une fauche trop tardive.

Hormis ce secteur, le Woerr est globalement très envahi par le solidage (*Solidago gigantea*), ce qui réduit évidemment fortement la typicité de sa végétation. Dans la partie nord (seule à être gérée par le CG 67 ?) une fauche avait semble t-il été effectuée dans les parties les plus envahies mais au 11 juillet le produit de la fauche n'avait pas encore été exporté. Hors il apparait comme essentiel de ramasser les tiges coupés qui empêchent d'autres espèces d'apparaître en particulier à cause des substances allélopathiques qu'elles libèrent.

**NS\_110713A**

|                                                                       |                    |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Surface du relevé                                                     | 100 m <sup>2</sup> |
| Recouvrement de la végétation                                         | 100 %              |
| Hauteur moy. de la végétation                                         | 0,6 m              |
| Richesse taxonomique                                                  | 28                 |
| <b>Espèces des <i>Molinio caeruleae-Juncetea acutiflori</i></b>       |                    |
| <i>Allium angulosum</i>                                               | 2                  |
| <i>Valeriana pratensis</i>                                            | 1                  |
| <i>Carex tomentosa</i>                                                | 1                  |
| <i>Inula salicina</i>                                                 | +                  |
| <b>Espèces des <i>Agrostietea stoloniferae</i></b>                    |                    |
| <i>Carex disticha</i>                                                 | 3                  |
| <i>Potentilla reptans</i>                                             | 2                  |
| <i>Alopecurus pratensis</i>                                           | 1                  |
| <i>Galium palustre</i>                                                | 1                  |
| <i>Rumex crispus</i>                                                  | 1                  |
| <i>Silene flos-cuculi</i>                                             | 1                  |
| <b>Espèces des <i>Arrhenatheretea elatioris</i></b>                   |                    |
| <i>Dactylis glomerata</i>                                             | 1                  |
| <i>Poa pratensis subsp. pratensis</i>                                 | 1                  |
| <i>Plantago lanceolata</i>                                            | 1                  |
| <i>Trifolium pratense</i>                                             | 1                  |
| <i>Lathyrus pratensis</i>                                             | +                  |
| <i>Bromus hordeaceus</i>                                              | +                  |
| <i>Arrhenatherum elatius</i>                                          | +                  |
| <b>Espèces des <i>Phragmito australis - Magnocaricetea elatae</i></b> |                    |
| <i>Phalaris arundinacea</i>                                           | 2                  |
| <i>Jacobaea paludosa</i>                                              | 1                  |
| <i>Lysimachia vulgaris</i>                                            | 1                  |
| <i>Lythrum salicaria</i>                                              | 1                  |
| <i>Poa palustris</i>                                                  | +                  |
| <b>Espèces des <i>Filipendulo ulmariae - Convolvuletea sepium</i></b> |                    |
| <i>Calamagrostis epigejos</i>                                         | 2                  |
| <i>Thalictrum flavum</i>                                              | 1                  |
| <b>Espèces des <i>Artemisietea vulgaris</i></b>                       |                    |
| <i>Cirsium arvense</i>                                                | +                  |
| <b>Espèces des <i>Potametea pectinati</i></b>                         |                    |
| <i>Persicaria amphibia</i>                                            | +                  |
| <b>Espèces des <i>Scheuchzerio palustris - Caricetea fuscae</i></b>   |                    |
| <i>Equisetum palustre</i>                                             | 1                  |
| <b>Autres espèces</b>                                                 |                    |
| <i>Rubus fruticosus</i> groupe                                        | +                  |

**Relevé n° : NS110713A** : Nicolas SIMLER le 11/07/13 ; Lauterbourg (67) ; Woerr; id. base : 04700003191804754163 ; id. SIG : 50113.

