

# Contribution à l'inventaire de la flore du Territoire de Belfort.

par Christophe Hennequin

**Christophe Hennequin**, Conservatoire Botanique National de Franche-Comté, 7 rue Voirin 25000 Besançon  
Courriel : christophe.hennequin@cbnfc.org

**Résumé** – Dans le cadre de l'inventaire floristique confié au Conservatoire Botanique National de Franche-Comté par le Conseil Général du Territoire de Belfort, cet article présente une série de notules botaniques concernant des observations réalisées en 2008. Cette année, quelques espèces nouvelles pour le département ont été découvertes telles que *Chenopodium rubrum*, *Dipsacus laciniatus* ou *Arctium tomentosum*, ainsi que des nouvelles localités pour des taxons rares : *Hepatica nobilis*, *Hieracium laevigatum*, *Conium maculatum* et la confirmation de trois espèces rares et protégées : *Circaea alpina*, *Epipogium aphyllum* et *Littorella uniflora*...

**Mots-clés** : inventaire floristique, plantes protégées, conservation, Territoire de Belfort.

Cette année, la visite du site historique de l'Étang des Forges en assec à Belfort a permis la découverte d'une espèce jusqu'alors inconnue sur le Territoire de Belfort. Cette observation est assez exceptionnelle puisque la dernière mise en assec de cet étang remonte à environ trente ans. Le Chénopode rouge – ou plutôt ses graines – ont donc subsisté trente ans sous l'eau avant de s'exprimer à nouveau en 2008.

Saluons également la redécouverte par François Thiéry et Jean-François Christians d'*Epipogium aphyllum* dans la station historique du Ballon d'Alsace. Cette orchidée capricieuse n'avait pas été revue depuis 1928. Enfin, la redécouverte de la station de Littorelle qu'Otto Schaeffer avait signalée sur la commune de Florimont dans sa thèse

permet de confirmer la présence de cette espèce dans le Sundgau belfortain.

● ***Arctium tomentosum* Mill.** : cette espèce, signalée par HERBELIN (1928-1931) comme répandue et abondante dans le Territoire de Belfort, n'avait pas été revue récemment. Une station d'une petite dizaine de pieds a été découverte le long de la départementale à Menoncourt, au lieu-dit « le Coteau ».

● ***Bromus tectorum* L.** : une station de ce Brome a été découverte à Chèvremont, le long de la voie ferrée qui longe les terrains militaires. La station est riche de centaines de pieds, se développant sur le ballast et la terre battue des quais.

● ***Calamagrostis canescens* (Weber) Roth** : trois stations ont été découvertes dans le Territoire de Belfort. La première est la plus grosse population connue à ce jour et se situe sur plusieurs communes autour du Malsaucy. Elle se localise sur la corne nord de l'étang (plusieurs centaines d'épis) sur la commune de Lachapelle-sous-Chaux, parmi les roselières de l'Étang Gros Jean (même commune) et au sud du Malsaucy (Evette-Salbert). La seconde station se situe à Vauthiermont, sur un étang déjà connu pour sa station de Marsilée. Enfin, quelques pieds ont été observés lors des journées de formation des gardes nature du Territoire de Belfort, au niveau de la Chapelle des Mennonites, à Florimont. Hormis la belle population de la corne nord du Malsaucy, les autres stations sont toujours de petite taille, au sein de roselières en ceinture d'étang.

- ***Chenopodium rubrum*** L. : comme je l'ai indiqué dans l'introduction, cette espèce n'avait jamais été signalée dans le Territoire de Belfort. Le fait que les graines aient germé en grand nombre lors de la mise en assec de l'Étang des Forges (Belfort et Offemont) permet de supposer que les vases de l'étang regorgeaient de ces minuscules akènes. La station est estimée à plusieurs milliers de pieds. Le prélèvement d'une centaine de hampes florales é été réalisé dans l'objectif de conserver la population. Les graines ont été tamisées et séchées, puis conservées durant tout l'hiver, le temps des travaux de recréusement et de nettoyage de l'Étang des Forges. Les graines ont été répandues sur les grèves et les vases début février, avant la remise en eau de l'étang. Ces dernières pourront y « dormir » pour une trentaine d'années jusqu'à une prochaine mise en assec de cet étang.
- ***Circaea alpina*** L. et ***Circaea intermedia*** Ehrh. : ces deux Circées ont été observées sur trois sites du Ballon d'Alsace, sur la commune de Lepuix-Gy. Cela permet de confirmer la présence de la Circée alpine. Dans toutes les stations observées, la Circée intermédiaire est beaucoup plus abondante que la Circée alpine. Cependant, on trouve également de nombreux pieds stériles, difficilement identifiables.
- ***Conium maculatum*** L. : cette espèce a été observée sur les pelouses et un terrain en bordure d'habitations à Méroux, rue de l'Ouvrage. C'est à nouveau une population en situation précaire dans un habitat secondaire.
- ***Cornus mas*** L. : une belle population de ce Cornouiller a été observée sur les pentes de la Miotte. Il est en mélange avec l'Orme des montagnes et les fougères de la forêt de pente qui se développe sur les éboulis de la colline.
- ***Dipsacus laciniatus*** L. : quelques pieds de cette grande Cardère ont été trouvés sur la commune de Phaffans au lieu-dit « la Goutte Mignin ». Ils se développent sur les bords d'un champ et sur les bermes d'une petite route, le long d'une tranchée EDF. Cette espèce n'avait encore jamais été observée dans le Territoire de Belfort.
- ***Epipogium aphyllum*** Sw. : dans le Territoire de Belfort, cette espèce était connue au Saut de la Truite (HERBELIN, 1928). Depuis cette date, cette espèce n'avait pas été revue. La redécouverte a été faite par François Thiéry et Jean-François Christians, sur la commune de Lepuix-Gy où cinq pieds ont été comptés.
- ***Hepatica nobilis*** Schreb. : de nouvelles stations ont été découvertes sur les communes de Denney et Pérouse. Sur cette dernière commune, un seul pied a été découvert par Jean-Bernard Mettrier, alors que la station de Denney, au lieu-dit « le Bromont », est riche de plusieurs dizaines de touffes, dont quelques-unes se développent sur d'anciens murets d'ouvrages militaires.
- ***Isolepis setacea*** (L.) R. Br. : découverte de cette petite Cypéacée aux champs du Gros Étang, à Vauthiermont. Elle ne semble pas très rare dans le Territoire de Belfort.
- ***Littorella uniflora*** L. : la station du Gros Étang qu'avait découvert Otto Schaeffer en 1986, sur la commune de Suarce, vient d'être retrouvée sur la commune de Florimont. Les récents travaux de compartimentation du Gros Étang ne semblent pas avoir trop perturbé la population de Littorelle. Cependant, c'est à l'occasion d'une mise en assec de l'étang le plus à l'Ouest que la station a pu être redécouverte. En effet, les Littorelles sont invisibles lorsque l'étang est en eau, la turbidité de celle-ci le rendant opaque.
- ***Ludwigia palustris*** (L.) Elliott : une nouvelle station a été trouvée, proche d'une autre station déjà connue, sur la commune de Boron. Ces étangs sont reliés entre eux et il semble que la population se soit agrandie, colonisant l'étang voisin, ce qui constitue une bonne nouvelle.
- ***Oenanthe peucedanifolia*** Pollich : deux stations de cette ombellifère ont été observées cette année. Une petite station se maintient à Lachapelle-sous-Chaux, au lieu-dit « La Haye ». Une autre station, beaucoup plus étendue, a été observée lors d'une visite de Jean-Pierre Reduron sur une prairie de fauche qui avait été découverte par Jean-Bernard Mettrier, sur la commune de Romagny-sous-Rougemont. À cette occasion, nous avons également trouvé *Carex pulicaris*, peu commun dans le Territoire de Belfort, ainsi qu'une importante station de *Scorzonera humilis*.
- ***Pedicularis sylvatica*** L. : deux nouvelles stations ont été découvertes cette année. La première à Romagny-sous-Rougemont, dans la prairie décrite ci-dessus, la seconde à Évette-Salbert, au bas d'une prairie de fauche jouxtant le Malsaucy. Cette pédiculaire ne semble pas très rare sur le Territoire de Belfort; en revanche, les milieux qui l'hébergent sont très souvent drainés, amendés ou en déprise agricole. Un effort tout particulier doit être fourni afin de sensibiliser les agriculteurs pour conserver ces milieux humides.
- ***Stachys germanica*** L. : une nouvelle station de cette épiaire a été découverte à Denney, au milieu d'un champ, sur des friches et des ornières près d'un bosquet qui avait été débroussaillé récemment.

Contribution à l'inventaire de la flore du Territoire de Belfort. Christophe Hennequin



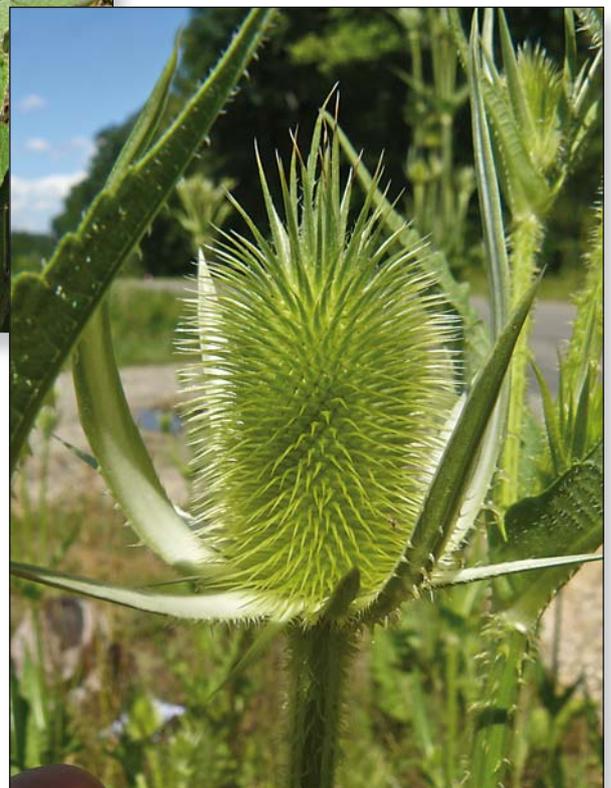
Christophe Hennequin

▲  
L'étang des Forges.



Christophe Hennequin

▲  
*Arctium tomentosum* Mill.



Christophe Hennequin

▶  
*Dipsacus laciniatus* L.

**Contribution à l'inventaire de la flore du Territoire de Belfort.** Christophe Hennequin



Christophe Hennequin

◀ *Chenopodium rubrum* L.

Graines de Chénopode rouge.



Christophe Hennequin



Christophe Hennequin

◀ Saison des amours :  
« l'ensemencement ».

Une dizaine de jeunes rosettes ont été observées présageant d'une certaine pérennité de la station.

---

## Bibliographie

HERBELIN L., 1928–1931. Nouvelle flore du Territoire de Belfort. *Bull. Soc. Belfort Émul.*, **42** : 209-257; **43** : 257-312; **45** : 205-264.

ISSLER E., LOYSON E. et WALTER E., 1952. *Flore d'Alsace*. 2e édition, 1982, actualisée et présentée par la Société d'étude de la Flore d'Alsace. Institut de Botanique, Strasbourg, 621 p.

PARISOT C.-L. et POURCHOT L., 1882. *Notice sur la flore des environs de Belfort*. Extrait des mémoires de la Société Belfortaine d'Émulation, Belfort, 111 p.

PROST J.-F., 2000. *Catalogue des plantes vasculaires de la chaîne jurassienne*. Société linnéenne de Lyon, 428 p.

VADAM J.-C., 1990. Compte-rendu de la sortie du 30 juin 1990 : « La pelouse sèche du glacis du fort de la Justice à Belfort ». *Bull. de la Société d'Histoire Naturelle du Pays de Montbéliard*, 4 p.



