

Liste Rouge de la Flore menacée de France : Statut de *Campanula baumgartenii* (Campanulaceae)

Michel Hoff

Herbier de l'Université de Strasbourg

hoff@unistra.fr

L'UICN France, en association avec le Muséum national d'Histoire naturelle et la Fédération des Conservatoires Botaniques Nationaux a débuté la mise à jour de la Liste Rouge de la Flore menacée de France. Une première partie, concernant les espèces protégées et les espèces de l'ancienne liste rouge (1995) va être publiée en octobre 2012. Plusieurs taxons régionaux sont concernés, dont la Campanule de Baumgarten.

***Campanula baumgartenii* J. Becker, Fl. Frankfurt : 264 (1828).**

NEOTYPUS : [Allemagne, Hessen], Hochtaunuskreis, Glashütten-Oberems, Naturschutzgebiet « Oberes Emsbachtal », Magerwiese am linken Talhang c. 800 m südöstlich des Sportplatzes, 495 m, NN, 3. August 1999, Karl Peter Buttler 32658 (holo.-M ; iso- B, FR, JE, POLL, STR).

Endémique : Alsace, Lorraine, Palatinat, Hesse

Indigène

Statut UICN France : Vulnérable (B2ab(iii) et D2)

La première citation de la Campanule de Baumgarten pour la France date de 1854 par C. Billot pour l'Alsace (Windstein – Vosges du Nord) et 1922 par E. Walter pour la Lorraine (Philippsbourg – Vosges du Nord). Sa localisation la plus méridionale en Alsace est Barr (K.P. Buttler, 2001).

Répartition : La Campanule de Baumgarten est présente dans la région inférieure du Rhin Supérieur, dans les Vosges du Nord (Parc Naturel Régional des Vosges du Nord), des côtés alsacien (Nord-Ouest du Bas-Rhin) et lorrain (Nord-Est de la Moselle), dans le Sud-Est de la Rhénanie-Palatinat, dans le Nord-Ouest du Bade-Wurtemberg (Odenwald) et dans le Sud-Est de la Hesse (Taunus). Cette campanule est une espèce endémique médioeuropéenne du Sud-Ouest de l'Allemagne et du Nord-Est de la France. En France, onze stations ont été répertoriées, 4 en Lorraine et 7 en Alsace.

La Campanule de Baumgarten est une plante herbacée vivace de 20 à 60 cm de hauteur, velue-grisâtre, à feuilles moyennes lancéolées de 7 à 10 mm de largeur, et à fleurs de 2 cm de longueur.

Statuts régionaux : La Campanule de Baumgarten est **protégée** en régions Alsace et Lorraine. Elle est classée **Vulnérable** dans la Liste rouge de la Flore d'Alsace. Elle est classée **En danger** (3) dans la Liste rouge de la Flore d'Allemagne, classée **Disparue** (0) dans la Liste rouge dans le Land du Bade-Wurtemberg et de la sous-région du Rhin-supérieur et classée **En danger** (3) dans le Land de Rhénanie-Palatinat. C'est une **espèce déterminante** pour la modernisation des Znieff d'Alsace et de Lorraine. Enfin, c'est une espèce classée **Subendémique (RS1_2)** dans la liste de la Flore patrimoniale du Rhin supérieur.

La Campanule de Baumgarten est une espèce de lisière forestière des Hêtraies et des Chênaies collinéennes acidiphiles. Elle est présente le long des talus routiers et des chemins forestiers. Elle est caractéristique de l'association du *Teucrio-Campanuletum baumgartenii*.

Mis à part sa présence dans le Parc Naturel Régional des Vosges du Nord et dans la Réserve de la Biosphère des Vosges du Nord et du Palatinat, la *Campanula de Baumgarten* n'est pas citée dans des sites sauvegardés ou protégés. Par contre, elle est présente dans plusieurs ZNIEFF d'Alsace et de Lorraine. Sa principale menace est le débroussaillage, le nettoyage et la fauche précoce des lisières, l'élargissement des pistes forestières, les dépôts de bois et autres travaux forestiers.



Répartition de *Campanula baumgartenii* en Alsace et en Lorraine

Rouge – avant 1970
Bleu – de 1970 à 1990
Jaune – après 1990

- Buttler, K.P., 2002. Beitrag zur Kenntnis von *Campanula baumgartenii*. *Botanik und Naturschutz in Hessen* 14 : 77-90. Frankfurt am Main.
- Muller, S., 1991. Les lisières forestières à *Campanula baumgartenii* Becker du Pays de Bitche : intérêt phytosociologique et biogéographique. *Bull. Soc. Bot. Fr., Lettres Bot.*, Vol. 1 : 65-70.
- Muller, S., 2006. *Les Plantes protégées de Lorraine. Distribution, écologie, conservation*. Biotope, Mèze (Collection Parthénope). : 1-376.
- Seznec, G., 2002. Conservation d'un microtaxon endémique, *Campanula baumgartenii* J. Becker : problèmes posés et réponses à apporter par l'ex situ. In : « *Conservation ex situ des plantes menacées* », Compte rendu et communications du groupe de travail, Bailleul 17-20 janvier 2000, Conservatoires Botaniques Nationaux, : 273-277.