



Grande Berce du Caucase (Apiacées)

Heracleum mantegazzianum

appelée aussi Berce de Mantegazzi

Description générale

La plus grande des Ombellifères d'Europe. Cette plante, pluriannuelle avec une ombelle blanche, fleurit la 2^{ème} ou 3^{ème} année entre juin et septembre.

Taille
jusqu'à 4-5 m

Flleurs
blanches formant une ombelle de 80 cm de diamètre

Tiges
creuses, 5 à 10 cm de diamètre, couvertes de tâches pourpres ou de couleur uniforme

Fruits
aplatis, longs de 9 à 14 mm



Faible
abondance



Reproduction/propagation

Se propage par les graines qui germent à partir d'avril. Les plantes ont un développement uniquement végétatif les 2 ou 3 premières années, durant lesquelles elles accumulent des réserves. La fructification a lieu à l'automne (entre fin août et mi-octobre), puis la plante meurt. Les graines (jusqu'à 30 000 chaque année), constituent une réserve durable dans un rayon de 50 m. La dissémination se fait par les fruits dispersés par le vent et l'eau (anémochorie et hydrochorie). A plus grande échelle, la plante se propage par des cours d'eau et également par des travaux de terrassement (parties de plante fixées sur les engins).

Habitat

Favorisée par les perturbations de l'habitat, cette plante nécessite un sol suffisamment humide et un substrat bien pourvu en azote. Les sols acides sont évités. La Berce du Caucase envahit les talus le long des bords de route, les terrains vagues et les friches, mais également les berges des rivières, parfois en compagnie des renouées (*Fallopia sp.*). On les retrouve également au niveau des sous étages des forêts riveraines ou encore sur des friches minières voire des côteaux calcaires et les lisières forestières.

Origine

Cette espèce, originaire du Caucase, fut d'abord cultivée comme plante ornementale dans les jardins botaniques d'où elle s'échappa. Elle est également appréciée pour ses qualités mellifères. Après une période de latence de près d'un siècle, elle devint invasive de 1950-1970, à partir de jardins de particuliers et de prairies aménagées par les apiculteurs.

Nuisances

Sur le milieu naturel

Espèce très compétitive, qui par sa croissance rapide et sa grande taille, élimine la plupart des espèces indigènes là où elle s'implante. Elle peut absorber jusqu'à 80 % de la lumière incidente, de telle sorte que les autres espèces nécessitant de la lumière seront freinées dans leur croissance.

Sur l'Homme

Toutes les parties de la plante contiennent des substances chimiques (furocoumarines) toxiques, qui provoquent, suite à un contact direct avec la peau, de fortes réactions allergiques (dermatoses), surtout après exposition au soleil. Ces réactions peuvent engendrer des brûlures désagréables avec formation de cloques, qui peuvent laisser des marques. Après guérison, des tâches brunes peuvent persister plusieurs mois.

Mesures préventives

- **Ne pas toucher les plantes** sans s'être muni de gants,
- Dès leur apparition, **enlever les plantes rapidement et régulièrement**, ne pas laisser faire des graines,
- **Couper la plante dans la partie supérieure de sa racine** en septembre/octobre ou en mars/avril d'un coup de bêche oblique, profond de 10 à 20 cm,
- Eliminer autant que possible les plantes des jardins,
- **Ne pas disséminer** cette espèce par semis ou transplantation,
- Elimination des déchets, y compris les racines, **par incinération** et non par compostage ou dépôts de déchets de jardin,
- Eviter la lutte chimique, cette plante est résistante à la plupart des désherbants.

