

Berce du Caucase

Heracleum mantegazzianum / **Apiaceae**

La Berce du Caucase est une plante herbacée vivace. Elle fait partie des plus grandes plantes herbacées d'Europe, mesurant 2 à 3 m, voire 5 m de hauteur. Elle possède de très grandes ombelles composées de petites fleurs blanches. Sa tige est robuste, creuse de couleur pourpre et couverte de poils. Ses feuilles, alternes, sont très profondément découpées et peuvent atteindre 3 m de longueur et jusque 1,7 m de largeur.

HABITAT

La Berce du Caucase se rencontre en milieux frais assez riches en azote : lisières fraîches, pâturages et prairies à hautes herbes, fossés, berges de rivière. Elle se retrouve également dans les milieux remaniés par l'homme tels que les talus, friches, remblais et bords de routes. Elle se développe sur une large gamme de pH et de sol mais préfère les substrats frais et fertiles.

REPRODUCTION ET DISSEMINATION

La Berce du Caucase se reproduit exclusivement par voie sexuée.

Après 3-4 ans de période végétative (aucune production de fleurs), une unique floraison a lieu permettant ainsi sa dissémination. Chaque pied peut produire jusqu'à 20 000 graines avant de mourir. Les graines tombent le plus souvent au sol à proximité du pied, mais la dissémination des graines est également possible par l'eau, le vent, les animaux et surtout le transport de terre contaminée.

ORIGINE ET USAGE

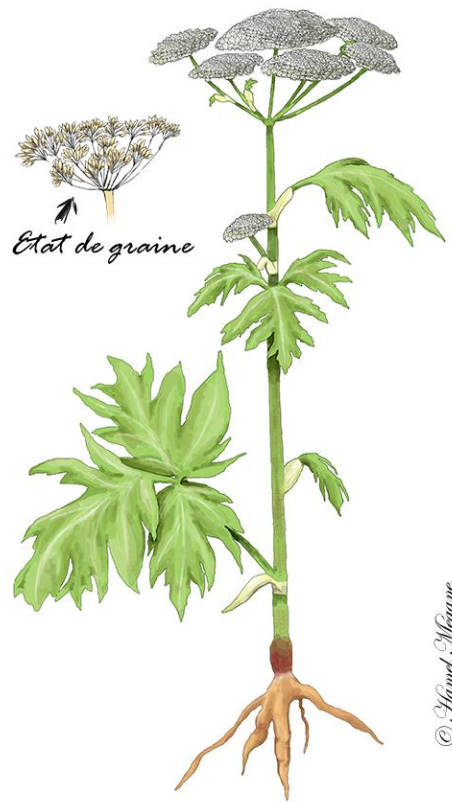
Plante originaire du Caucase, elle fut introduite dans plusieurs jardins botaniques européens au cours du 19^{ème} siècle, puis distribuée largement comme plante ornementale dans les parcs et jardins. Après une période de latence de près d'un siècle, elle est devenue envahissante à partir de 1975.

REPARTITION EN BASSE-NORMANDIE



Elle a été signalée en Basse-Normandie dans les milieux naturels en 2004, souvent échappée de jardins et parcs ornementaux. Elle est aujourd'hui de plus en plus observée et en forte progression dans la région.

Source carte : Conservatoire Botanique de Brest



© Hannel Mégane

IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT

L'espèce est très compétitive et forme rapidement des peuplements denses dans les milieux colonisés. Notamment par sa hauteur, qui diminue considérablement l'accès à la lumière pour les autres plantes alentours, et aussi, grâce à ses 20 000 graines produites qui homogénéisent la banque de graines présente dans le sol.

Sa sève, contenant des agents toxiques photosensibles (furanocoumarines), peut provoquer des œdèmes et des brûlures cutanées importantes. Elle représente donc également un danger pour la santé publique.

■ = période d'intervention
■ = période optimale d'intervention

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Méthodes d'actions

/ ! \ Ne pas tenir compte de l'échelle plante-outils

Etape n°1 (si présence de graine)

- Procéder à la coupe des hampes florales.
- Exporter les graines dans un sac hermétique, et les incinérer.

Avant



Après



Etape n°2

- Procéder à la coupe en-dessous du collet.
- Laisser les feuilles et la tige se dégrader sur place, sectionner la hampe florale par un coup de bêche (si absence de graine) afin d'éviter la maturation des fleurs.

Avant



Après



Etape n°3

- Procéder à l'extraction des racines si possible.
- Laisser les racines se dégrader sur place.

