

# La Berce du Caucase, une espèce exotique envahissante

*Heracleum mantegazzianum* Somm. et Lev.

Originaires du Caucase, elle a été introduite comme plante ornementale en Angleterre en 1817, puis dans plusieurs jardins botaniques européens au cours du XIX<sup>ème</sup> siècle. Après une période de latence de près d'un siècle, elle est devenue envahissante à partir des années cinquante.

La Berce du Caucase ne fleurit qu'une seule fois dans sa vie en général (espèce monocarpique). La lutte contre cette espèce doit donc se concentrer sur l'évitement de la fructification et le contrôle des germinations sur plusieurs années.

## Reproduction

**Reproduction sexuée :** Plante à floraison unique dont les fleurs sont pollinisées par un large éventail d'insectes mais pouvant également s'autopolliniser.

À la fin de l'été et durant l'automne, les graines sont libérées. En moyenne, une plante peut produire 20 000 semences dont la plupart sont viables. Ceci confère à la plante un fort potentiel reproducteur. La majorité des semences produites se concentre dans la couche supérieure du sol (5 cm).

**Reproduction asexuée :** pas de reproduction asexuée.

## Mode de propagation

Plante des milieux frais et humides, l'eau peut transporter les graines en grands nombres et sur de grandes distances, en particulier lors des crues. Sur terre, les graines sont disséminées par le vent mais en général elles aboutissent à moins de 10 m de la colonie.

La plante se propage également par l'intermédiaire des activités humaines : pneumatiques de voitures, cueillettes des ombelles.

Les graines peuvent aussi être transportées par les animaux.



© F. Ménétrier – CEN PACA

## Comment la reconnaître?

- FAMILLE DE LA CAROTTE (APIACÉES)
- HERBACÉE VIVACE DE TRÈS GRANDE TAILLE, DE 2 À 5 M DE HAUT EN FLORAISON (C'EST LA PLUS GRANDE OMBELLIFÈRE D'EUROPE).



© J. Mandon – CBNMED

- INFLORESCENCES : OMBELLES DE TRÈS GRANDE TAILLE, JUSQU'À 50 CM DE DIAMÈTRE, COMPOSÉES DE PETITES FLEURS BLANCHES. FLORAISON ESTIVALE DE MI-JUILLET À DÉBUT AOÛT.



© M. Virevaire – CBNMED

- TIGES ROBUSTES, AVEC TACHES ROUGEÂTRES ET POILS BLANCS RUDES



© A. Petermann – CBNMED

- TRÈS GRANDES FEUILLES (1 À 3 M, PÉTIOLE COMPRIS) PROFONDÉMENT DIVISÉES EN LOBES DENTÉS, ALTERNES, GLABRES.

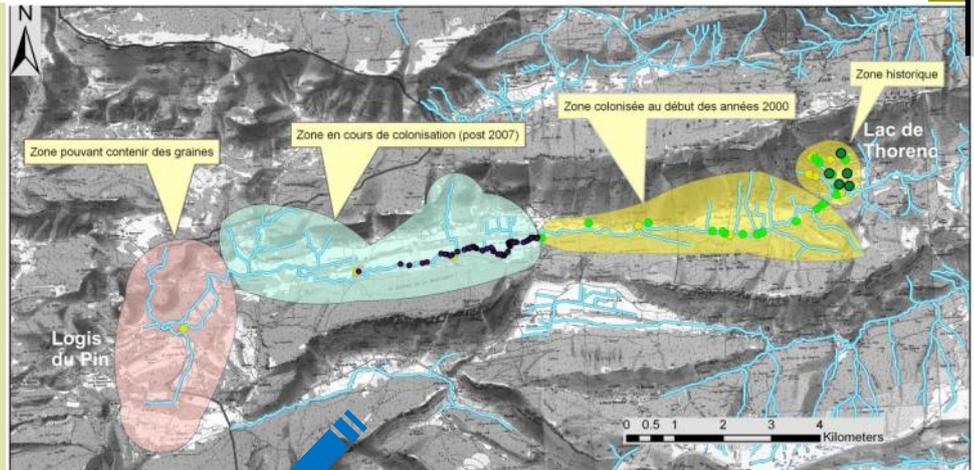


© F. Ménétrier – CEN PACA

## Où la trouve-t-on ?

LA PLANTE COLONISE LES BORDS DE RIVIÈRES, LES MILIEUX FRAIS, HUMIDES ET PERTURBÉS.

ON LA TROUVE ACTUELLEMENT DANS LES FOYERS HISTORIQUES DE THORENC STATION ET DE BAS THORENC, AUTOUR DU LAC DE THORENC AINSI QUE LE LONG DE LA RIVIÈRE LA LANE JUSQU'AU LOGIS DU PIN.



Signalez vos observations :

Tél : 04 92 42 08 63

pnr.prealpesdazur@orange.fr

## Impacts

**Risque pour l'environnement :** La Berce du Caucase est une espèce très compétitrice et se développant rapidement en colonies denses pouvant nuire à la biodiversité.

**Risque pour la santé :** Le contact avec la sève, combiné à la lumière, occasionne des lésions cutanées parfois graves semblables à des brûlures.



© F. Ménétrier - CEN PACA

## Que faire ?

- Éviter d'acheter l'espèce et de la planter dans les jardins .
- Couper les inflorescences lorsque les fleurs sont toutes fanées.
- Incinérer les déchets (pas de compostage) ou contactez-nous.
- Signaler sa présence au Parc Naturel Régional des Préalpes d'Azur.

## Quels moyens de lutte?

- **ARRACHAGE MANUEL :** RÉSERVÉ AUX JEUNES PLANTS ET PETITES POPULATIONS.
- **COUPE DES INFLORESCENCES :** PERMET D'ÉVITER LA FORMATION DE NOUVELLES GRAINES. POUR ÊTRE EFFICACE, LA FAUCHE DOIT ÊTRE RENOUELLÉE TOUS LES ANS SUR TOUTE LA POPULATION JUSQU'À ÉPUISEMENT DE LA BANQUE DE GRAINES. FAUCHER LES INFLORESCENCES LORSQUE TOUTES LES FLEURS DES OMBELLES SONT AU MOINS FANÉES OU EN DÉBUT DE FRUCTIFICATION. SÉPARER L'OMBELLE DE LA HAMPE FLORALE ET ENFERMER LES OMBELLES DANS UN SAC OU DANS UN SILO AFIN D'ACCÉLÉRER LE SÉCHAGE. STOCKER LES RÉSIDUS DE GESTION EN MILIEU OUVERT POUR S'ASSURER DU SÉCHAGE COMPLET, NETTOYER LES OUTILS À GRANDES EAUX AVEC DES GANTS IMPERMÉABLES. FERMER LES OMBELLES DANS UN SAC AVANT DE LES COUPER SI ELLES SONT À MATURITÉ POUR ÉVITER L'ÉPARILLEMENT DES GRAINES.

**ATTENTION : LA FAUCHE DES INFLORESCENCES EN BOUTONS OU EN FLEUR NE PERMET PAS D'ÉLIMINER SYSTÉMATIQUEMENT L'INDIVIDU QUI REPRENDRA SON DÉVELOPPEMENT ET LE CONDUIRA JUSQU'À SON TERME .**

- **SECTION DE LA RACINE :** UNE COUPE DANS LA PARTIE INFÉRIEURE DE LA RACINE (LES RACINES DOIVENT ÊTRE COUPÉES À AU MOINS 20 CM SOUS TERRE) PERMET D'ÉLIMINER LA PLANTE.
- **PÂTURAGE OVIN OU BOVIN** SEMBLE ÊTRE UNE MÉTHODE DE CONTRÔLE TRÈS PROMETTEUSE SUR DES SITES S'Y PRÊTANT AVEC DES POPULATIONS DENSES.



**ATTENTION :** Les personnes chargées des interventions de lutte doivent s'équiper avec des vêtements imperméables à l'eau, des lunettes de protection et des gants adaptés. En cas de contact, laver à l'eau et au savon et évitez toute exposition au soleil de la partie touchée durant 48 heures. Durant les semaines qui suivent, protéger du soleil et si possible utiliser une crème solaire de type écran total pour les parties sensibilisées. N'hésitez pas à consulter un médecin lors de l'apparition d'une réaction (peau rouge ou gonflée).