



BERCE DU CAUCASE

I Espèces invasives avérées

Nom latin : *Heracleum mantegazzianum*

Synonyme : Berce de Mantegazzi

Famille : Apiaceae

Origine : Caucase

Impacts :

La Berce du Caucase a un fort impact sur l'environnement. Elle bouleverse le fonctionnement des écosystèmes par l'augmentation de l'érosion des berges, la diminution de l'accès à la lumière pour les espèces autochtones, la diminution de la dynamique du cycle de matière organique.

La Berce du Caucase est connue pour ses effets sur la santé humaine. En effet, la sève, photosensible, peut provoquer de graves brûlures.

Recommandations pour la gestion de l'espèce :

Il s'agit d'une plante herbacée se reproduisant uniquement par voie sexuée. Il peut y avoir une production annuelle de près de 10 000 graines par plante qui sont transportées par le vent et l'eau.

Attention, la présence d'une station de Berce du Caucase doit être signalée au SEA (03 89 30 65 30) en vue d'un suivi cartographique.



© Brigade Verte



© Andrea Moro

Mise à part la section des racines, les méthodes mécaniques ne permettent pas la mort immédiate de la Berce du Caucase. Il est nécessaire de faire 2 à 3 traitements par année et ceci pendant plusieurs années pour aboutir à la mort de la plante.

Labour : pour des infestations sur les terrains agricoles, le labour à plus de 24 cm permet de diminuer la germination des graines lorsqu'il est pratiqué avant la fin de la floraison (mai-juin).

Coupe de la racine (figure 1) : sur les individus isolés et les zones peu infestées, à effectuer à l'aide d'une bêche à bord tranchant, au moins à 10 cm de profondeur au début du printemps et à répéter au milieu de l'été. Retirer les parties coupées du sol afin de les sécher ou de les détruire. Il s'agit d'une méthode très efficace mais coûteuse en temps.

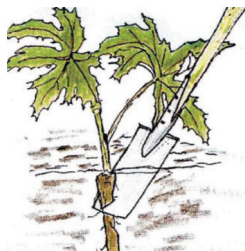


Figure 1: Coupe de la racine de Berce du Caucase (Dessin de Peter Leth, County of Vestsjælland, Danemark issu du Manuel Pratique de la Berce du Caucase)

Fauche : dans les zones fortement envahies, elle empêche la plante de constituer des réserves dans les racines. Ainsi pratiquer deux à trois fauches dans l'année permet d'éviter la formation de fleurs et de graines. Faire la première fauche tôt dans l'année (mai-juin) et les suivantes à environ 1 mois d'intervalle. À défaut de ne pouvoir faire

deux fauches, une fauche annuelle avant la fin de la floraison aurait les mêmes effets que la coupe des ombelles.

Coupe de l'inflorescence : Il est possible de supprimer uniquement les ombelles lorsque la floraison est terminée, mais la Berce du Caucase ayant un fort pouvoir de régénération, il est possible qu'il y ait production de graines après la coupe.

Arrachage: pour de petites infestations, dès la germination et avant que la racine soit trop développée. Uniquement pour les racines et plantules adultes.

Méthodes biologiques et écologiques :

Pâturage: très efficace pour le contrôle de grandes populations. Le bétail élimine la partie épigée de la plante ce qui permet de limiter la photosynthèse et ainsi d'épuiser les racines. Ce sont les moutons et les bovins à peau pigmentée qui sont principalement utilisés. Ils préfèrent les jeunes pousses, il est donc nécessaire de débiter le pâturage le plus tôt possible dans l'année.

aucune manipulation sans habits de protection (gants et manches longues à minima)

N.B.: LE CHOIX DE LA MÉTHODE DE LUTTE
EST À ADAPTER EN FONCTION DU DEGRÉ
D'INVASION

[illegible]