



HERACLEUM PERSICUM

Nom commun : Berce de Perse

Catégorie : FLORE

Famille : *Apiaceae*

Milieu : Berges de cours d'eau, prairies, littoral, milieux urbains

Origine géographique : Iran, Irak, Turquie

Nom anglais : Persian Hogweed

Auteur : Desf. ex Fisch., 1841

Introduction en France : Métropole

MODALITÉS DE GESTION

L'espèce fait l'objet de peu d'interventions dans les milieux naturels. Les méthodes à privilégier sont celles employées pour la [Berce du Caucase](#) : coupe par fauche manuelle ou par broyage mécanique et le décolletage. La coupe seule a donné de mauvais résultats en Norvège (densification des parcelles) et est déconseillée ([CABI, 2016](#)).

MODALITÉS D'INTRODUCTION EN FRANCE ET IMPACTS DOCUMENTÉS

La Berce de Perse n'est pas encore présente en France. En Europe, elle a été introduite en Scandinavie pour l'ornement, puis dispersée accidentellement par les activités humaines (transport de terres, etc.).

Elle peut rapidement développer des peuplements denses et élimine les espèces indigènes par production de composés allélopathiques. Par exemple, *H. persicum* inhibe la germination et la croissance d'*Alchemilla subcrenata*, *Phleum pratense* et *Poa pratensis* ([Myrås et Juntilla, 1981](#)). La dominance de *H. persicum* peut exclure les espèces végétales natives, aboutissant à une diminution de la richesse spécifique et à des extinctions locales sur le long terme. Le long des berges de cours d'eau, l'espèce peut former des peuplements monospécifiques, impactant la faune associée à la végétation native ([Nielsen et al., 2005](#)).

H. persicum s'hybride avec *H. sphondylium*, espèce native, produisant des hybrides fertiles et vigoureux ([Rijal et al., 2014](#)). *H. sphondylium* est presque rare dans le nord de la Norvège, où l'hybridation avec *H. persicum* est fréquente. La plupart des habitats appropriés pour les espèces indigènes sont occupés par des hybrides vigoureux. Ainsi, il existe un risque d'extinction locale de *H. sphondylium* en raison de l'hybridation, en particulier dans le nord de la Norvège ([CABI, 2016](#)).

Tout comme la [Berce du Caucase](#), la Berce de Perse produit une sève qui contient des furanocoumarines qui provoquent, au contact de la plante, de fortes réactions allergiques (dermatoses et brûlures), surtout lorsque la peau est exposée au soleil.

Répartitions :

[En France](#)

[En Europe](#)

Contributions :

Date de rédaction : 24/07/2017, version 1

PRODUCT DESCRIPTION

Pas de retour d'expérience de gestion disponible actuellement.

Voir les expériences de gestion menées sur la Berce du Caucase :

- [Interventions de gestion de la Berce du Caucase dans la Communauté de Commune du Pays d'Honfleur \(Calavados\)](#)
- [Bonnes pratiques de gestion - Service public de Wallonie - CIEI](#)

[Tela BotanicaINPN](#)

[EPPO](#)

[CABI](#)

[DAISIE](#)

[EPPO. 2016. EPPO A1 and A2 Lists of pests recommended for regulation as quarantine pests.](#)

[EPPO. 2016. PRA record for Heracleum persicum. 18 pp.](#)

[Myrås H, Junttila O, 1981. Interaction between Heracleum laciniatum and some other plants. Ecography, 4:43-48.](#)

[Nielsen C, Ravn HP, Nentwig W & Wade M \(eds.\) \(2005\) The Giant Hogweed Best Practice Manual. Guidelines for the management and control of an invasive weed in Europe. - Forest and Landscape Denmark, Hoersholm, 44 pp.](#)

[EPPO - Analyse complète](#)

[EPPO - Rapport](#) Espèce inscrite sur la [liste des espèces exotiques envahissantes préoccupantes pour l'Union Européenne](#), en application du [règlement européen n°1143/2014](#)

CITATION

GT IBMA. 2017. *Heracleum persicum*. Base d'information sur les invasions biologiques en milieux aquatiques. Groupe de travail national Invasions biologiques en milieux aquatiques. UICN France et Agence Française pour la biodiversité.

