

# LA BERCE DU CAUCASE // *HERACLEUM MANTEGAZZIANUM* // APIACEAE



## Dose toxique

Non connue.



## Parties de la plante toxique

La sève de la plante est phototoxique. Elle est plus abondante dans les feuilles, fruits et tiges.

## Description de la plante



2-5 m



Dressée, ramifiée, creuse, cannelée, ø 4-10 cm, poils blancs rudes et épars, nombreuses taches variant de rouge framboise à violet



Racine principale pouvant atteindre 3 m



Divisées en 2 ou 3 folioles, profondément découpées et dentées, glabres



Akène disséminé par le vent



De juin à septembre  
Blanches parfois roses. Ombelles en forme de parapluie inversé, de 20 à 50 centimètres de diamètre, composées de 50 à 150 ombellules



Tige tachée de pourpre



Fleurs



Feuilles



Akène

## Distribution



La berce du Caucase est originaire des étages forestiers des montagnes de l'ouest du Caucase. Introduite en Europe occidentale par l'homme à la fois pour ses qualités ornementales et mellifères, elle y est devenue invasive.

Elle apprécie les climats pluvieux et humides, les sols frais à humides plutôt riches et est très rustique face au froid. Elle se plaît aux lisières et dans les clairières des bois, dans les zones humides et le long des cours d'eau. Elle envahit des milieux perturbés et abandonnés par l'homme : friches, terrains vagues, bords de routes.





Lisière de bois envahie de berce du Caucase



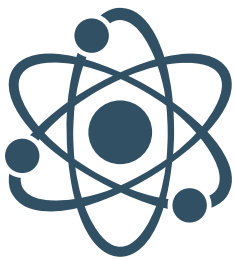
Peuplement au bord d'un ruisseau



Berce dans un talus

©E.Aarts

©M.Houdiard



## Molécules toxiques pour les équidés

La sève de la berce du Caucase contient des furocoumarines, comme la xanthotoxine. Elles lui donnent une odeur agréable assez caractéristique.

La sève de la berce du Caucase étant phototoxique, la réaction ne se déclenche que lorsque la peau ayant été au contact de la sève est exposée à la lumière, plus particulièrement à la lumière solaire. Si la zone concernée n'est exposée à la lumière pendant plusieurs jours, la réaction ne se déclenche pas.



## Circonstances d'intoxication par les équidés

Les équidés, comme l'ensemble des herbivores, apprécient les berces. Ils en consomment volontiers au pâturage lorsqu'ils y ont accès, notamment en été, quand la pousse des espèces fourragères est ralentie.



## Symptômes d'intoxication

Suite à un contact avec de la berce du Caucase en présence de lumière, les équidés sont affectés après quelques heures par :

- une dermatite localisée aux zones exposées au soleil, notamment au niveau des zones glabres et dépigmentées
- un érythème léger
- des lésions bulleuses



## Moyens de prévention

Les moyens pour limiter les risques d'intoxication à la berce du Caucase sont la vigilance lors de sorties en extérieur, ainsi que la maîtrise de l'environnement dans et à proximité des infrastructures équestres :

- Éviter de planter volontairement de la berce du Caucase : c'est une espèce invasive
- Éliminer la berce en place : lutte par arrachage / coupe avant la floraison pour contrôler la production de graines, pâture par des herbivores non photosensibles, les cochons sont efficaces car ils consomment également les racines
- Informer et sensibiliser les cavaliers et les détenteurs d'équidés

LA BERCE DU CAUCASE // *HERACLEUM MANTEGAZZIANUM* // APIACEAE

fiche RESPE février 2024 - G. Gault - C. Marcillaud-Pitel - [www.respe.net](http://www.respe.net)  
d'après Brunetot J (2005 et 2009), Cornevin Ch (1887), McKenzie R (2012)

©H.Aust

