

Fiche technique :

Nom latin : *Heracleum mantegazzianum* Sommier et Levier

Nom commun : Berce du Caucase

Indigène : petite région du Caucase située au nord de la Géorgie et au sud des républiques russes.



Source : <https://espacepourelavie.ca/berce-du-caucase>



➤ Caractéristiques morphologiques :

- Plante vivace à courte durée de vie, introduite.
- **Feuilles :** La berce a de très imposantes feuilles vertes, elles peuvent atteindre 1 à 2,5 m de long. Les feuilles, généralement divisées en trois folioles, sont dentées et très découpées.



Source : <https://www.quebec.ca/habitation-territoire/milieu-de-vie-sain/reconnaitre-et-eliminer-la-berce-du-caucase>

- **Tige :** La tige est verte et remplie de petites taches rouge vin. Elle peut atteindre un diamètre qui varie entre 4 à 10 cm. Elle est cannelée et creuse. On retrouve des poils grossiers et rudes dispersés aléatoirement sur toute la tige.



Source : <https://www.quebec.ca/habitation-territoire/milieu-de-vie-sain/reconnaitre-et-eliminer-la-berce-du-caucase>

- **Système racinaire** : Racine principale pivotante, en forme de carotte. (Famille des Apiacées, famille des carottes.)



Source : <https://www.iriisphytoprotection.qc.ca/Fiche/MauvaiseHerbe?imageId=87>

46

- **Flleurs et fruits** : Les fleurs disposées en ombelle sont petites, blanches et composées de cinq pétales. Au Québec, la floraison s'aperçoit en juillet.

Flours



Fruits et graines



Source : <https://espacepouurlavie.ca/berce-du-caucase> et <https://herbierduquebec.gouv.qc.ca/plante/berce-du-caucase>

- Milieux et types de sols :
- Elle aime les climats frais et humides, ainsi que les endroits ouverts (au stade de plantule, elle est peu tolérante à l'ombre).
 - On la retrouve près des fossés, des routes, des voies ferrées, des berges de cours d'eau et dans les prés.
 - Elle aime les sols humides et fertiles, argileux, sablonneux et limoneux, et tolère le sel.
- Espèces semblables : L'angélique pourpre et la berce laineuse. L'angélique pourpre se distingue entre autres par sa tige de couleur pourpre et sans poil. La berce laineuse se différencie par le revers de ses feuilles couvert de poils d'aspect laineux. Contrairement à la berce du Caucase, sa tige verte est complètement couverte de petits poils doux. Enfin, la berce du Caucase est de loin la plus grande de ses deux espèces.

L'angélique pourpre (1,5 m de hauteur)



La berce laineuse (généralement moins de 2 m de hauteur)



La berce du Caucase (de 2 à 4 m lors de la floraison, peu même atteindre plus de 5 m de hauteur)



Source : <https://www.iriisphytoprotection.qc.ca/Fiche/MauvaiseHerbe?imageId=8746>

- Méthode de propagation : La berce se reproduit de manière sexuée. Elle peut cependant se reproduire qu'une seule fois au cours de sa vie. C'est après 3 à 5 ans de vie qu'un plant est à l'âge de fleurir et de produire des graines, à la suite de quoi il meurt. Un plant produit entre 50 000 à 120 000 graines qui se propagent en flottant sur les cours d'eau environnants ou en se déplaçant par le vent.

- Impacts : **ATTENTION** : La berce est très **TOXIQUE**. Si la sève de la plante entre en contact avec la peau, les molécules toxiques contenues dans cette dernière entraînent de douloureuses blessures, de sévères brûlures au deuxième degré, et l'apparition de cloche. Cependant, un plant mort et sec n'est plus toxique.

- Lutte:
 - **En cas de doute, il est important de ne pas s'approcher de la plante?**
L'arrachage doit être réalisé par une personne qui a pris le temps d'acquérir des compétences en la matière et des mesures de protection adéquates doivent être prises?
La Municipalité n'est pas responsable de toute blessure qui pourrait survenir en cas de contact avec cette plante?

- **INFO SANTÉ au 811** est à votre disposition en tout temps si vous avez des **irritations** et/ou **blessures** à la suite d'un contact potentiel ou réel avec cette plante?
- **ATTENTION** : Il est **primordial** de bien se **protéger**. Le port de bottes, de gants en caoutchouc ainsi que d'une visière, est **nécessaire** lorsque l'on intervient auprès de cette plante. De plus, il faut s'assurer de toujours bien **nettoyer** les outils et le matériel utilisés après l'intervention.
- Arracher ou extraire la racine lorsqu'il n'y a pas beaucoup de spécimens sur le site infesté.
- Couper les ombelles, pour contrôler les populations lorsque les racines sont trop importantes et impossibles à éliminer.
- Gardez un œil sur le site infesté, il se peut que les interventions soient à répéter plus d'une fois.

➤ Références et sites utiles :

- « Reconnaître et éliminer la berce du Caucase », sur le site *Gouvernement du Québec*, consulté en octobre 2024. <https://www.quebec.ca/habitation-territoire/milieu-de-vie-sain/reconnaître-et-éliminer-la-berce-du-caucase>
- « Berce du Caucase », sur le site *espace pour la vie*, consulté en octobre 2024. <https://espacepurlavie.ca/berce-du-caucase>
- « Brûlures causées par la berce du Caucase », sur le site *Gouvernement du Québec*, consulté en octobre 2024. <https://www.quebec.ca/sante/problemes-de-sante/a-z/brulures-causees-par-la-berce-du-caucase>
- « La berce du Caucase, sur le site *Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs*, consulté en octobre 2024. <https://www.environnement.gouv.qc.ca/biodiversite/nuisibles/berce-caucase/>
- « Berce du Caucase », sur le site *iriis phytoprotection*, consulté en octobre 2024. <https://www.iriisphytoprotection.qc.ca/Fiche/MauvaiseHerbe?imageId=6328>
- « Ombelle : définition et explications (15/02/2008) », sur le site *Aquaportail*, consulté en octobre 2024. <https://www.aquaportail.com/dictionnaire/definition/2815/ombelle>
- LAVOIE, Claude (2019). *50 plantes envahissantes, protéger la nature et l'agriculture*. Québec : Les publications du Québec, 416 p.
- Collectif (2023). *Guide d'identification des mauvaises herbes du Québec, 2^e édition*. Québec : EQUITERRE, 354p.

- Sites généraux pour l'identification et l'inventaire/ cartes interactives pour certaines espèces envahissantes :
- «Toutes les fiches-Herbier du Québec», sur le site *Herbier du Québec*, consulté en octobre 2024. <https://herbierduquebec.gouv.qc.ca/plantes>
 - «Sentinelle- observations», sur le site *Ministère de l'Environnement, Lutte contre les changements climatiques, Faunes et Parcs*, Consulté en octobre 2024. <https://www.pub.enviroweb.gouv.qc.ca/scc/observation/carteobservations> (observations sur la carte des espèces envahissantes, faune et flore)
 - «Sentinelle- Espèces», sur le site *Ministère de l'Environnement, Lutte contre les changements climatiques, Faunes et Parcs*, Consulté en octobre 2024. <https://www.pub.enviroweb.gouv.qc.ca/scc/catalogue/consultercatalogue.aspx> (pour catalogue des espèces)
 - Sentinelle- Espèces exotiques envahissantes, sur le site *Données Québec*, consulté en octobre 2024, <https://www.donneesquebec.ca/recherche/dataset/especes-exotiques-envahissantes> (carte interactive sur les plantes envahissantes)
 - <https://www.canadensys.net/occurrence/search> , pour inventaire / carte interactive.