

Fiche technique :

Nom latin : *Toxicodendron radicans* (Linnaeus)  
Kuntze

Nom Commun : Herbe à puce

Indigène : Amérique centrale, Amérique du Nord et  
en Asie.



➤ Caractéristiques morphologiques / identification :

- Plante ligneuse vivace, indigène.
- **Feuilles :** Les feuilles sont luisantes lorsque vertes. Elles sont alternes et composées de trois folioles. Elles sont généralement dentées grossièrement, mais peuvent également être lobées. Les feuilles changent de couleur à l'automne.

Été



Automne



Printemps



Source : <https://espacepourelavie.ca/herbe-puce>

- **Tige :** La tige est brune ou grise. Elle est dressée ou rampante et même parfois grimpante. La tige a 0,5m et 1,2m de hauteur.



Source : <https://herbierduquebec.gouv.qc.ca/plante/herbe-a-la-puce>

- **Système racinaire :** Rhizomes peu profonds



Source : <https://herbierduquebec.gouv.qc.ca/plante/herbe-a-la-puce>

- **Fleurs et fruits :** Les fleurs ont 5 pétales verdâtres ou jaunâtres. La production de fruits pour un individu ne se fait pas avant l'âge de 3 ans. C'est en septembre que l'on peut voir les fruits. Le fruit est rond, blanc et globuleux.

**Fleurs :**



**Fruits :**



Source : <https://www.quebec.ca/habitation-territoire/milieu-de-vie-sain/reconnaitre-et-eliminer-l-herbe-a-la-puce>



Source : <https://espacepurlavie.ca/herbe-puce>

**Taille :** Lors de la floraison, elle peut atteindre entre 50 à 120 cm de hauteur.



Source : <https://www.quebec.ca/habitation-territoire/milieu-de-vie-sain/reconnaitre-et-eliminer-l-herbe-a-la-puce>

- Ressemblance / confusion possible : La vigne vierge à cinq folioles (Parthenocissus quinquefolia). Contrairement à l'herbe à puce, elle possède cinq folioles et ses fruits sont bleutés.

Vigne vierge à cinq folioles (Parthenocissus quinquefolia)



- Milieus et types de sols:

- On la retrouve dans les endroits ouverts ombragés, où le sol est à nu, sans grand couvert végétal et dans les milieux perturbés.
- L'herbe à puce pousse autant dans les sols humides, riches, secs ou pauvres en éléments nutritifs. Elle tolère bien les inondations et le sel, mais moins les longues sécheresses.

- On l'aperçoit dans les champs en friche, mais plus souvent à l'orée des bois, sur les rives, dans les plaines inondables. Elle pousse aussi le long des sentiers, des routes, et voies ferrées.
- Méthode de propagation : L'herbe à puce se reproduit de manière sexuée et végétative. Les fleurs sont pollinisées par les insectes. Plusieurs espèces d'oiseaux et mammifères consomment les fruits et contribuent donc à la propager par les graines qui survivent à la digestion.
- Impacts : C'est la plante qui cause le plus de dermatite dans l'est du Canada. Une très grande partie de la population est susceptible de développer cette allergie une fois en contact avec la plante. L'allergie, causée par la **sève toxique**, provoque de fortes démangeaisons. Contrairement à la berce du Caucase, aucune brûlure n'est causée par l'herbe à puce.

➤ Lutte :

- **En cas de doute, il est important de ne pas s'approcher de la plante. L'arrachage doit être réalisé par une personne compétente 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
- Méthode mécanique : arracher la plante et ses rhizomes.
- Couper les tiges avant la production de graines.
- Bâchage. Mettre une bâche de plastique opaque au sol pendant au moins 1 an. S'assurer de couvrir au moins deux mètres autour du site infesté.

- Des méthodes telles que le fauchage risque de stimuler la plante plus qu'autre chose.
- **ATTENTION, NE PAS BRÛLER** la plante dégage des émanations toxiques.
- Garder un œil sur le site infesté, il se peut que les interventions soient à répéter plus d'une fois.

➤ Références et sites utiles :

- « Herbe à puce », sur le site *espace pour la vie*, consulté en octobre 2024. <https://espacepurlavie.ca/herbe-puce>
- « Reconnaître et éliminer l'herbe à poux », sur le site *Gouvernement du Québec*, consulté en octobre 2024. <https://www.quebec.ca/habitation-territoire/milieu-de-vie-sain/reconnaître-et-éliminer-l-herbe-a-la-puce>
- « Herbe à puce », sur le site *Iriis phytoprotection*, consulté en octobre 2024. <https://www.iriisphytoprotection.qc.ca/Fiche/MauvaiseHerbe?imageId=6466>
- LAVOIE, Claude (2019). *50 plantes envahissantes, protéger la nature et l'agriculture*. Québec : Les publications du Québec, 415 p.
- Collectif (2023). *Guide d'identification des mauvaises herbes du Québec*, 2e édition. Québec : EQUITERRE, 354p.

➤ Sites généraux pour l'identification et l'inventaire/ map de 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 / map.