

NOYER CENDRÉ

JUGLANS CINEREA

L'arbre patrimonial des terres rurales du Québec

Principaux intérêts en agriculture

- **Résilient et utile** : Arbre indigène du Québec, le noyer cendré est bien adapté aux sols riches et bien drainés, fréquents en terres agricoles. Son système racinaire, d'abord pivotant puis davantage étalé en surface avec l'âge, contribue efficacement à la **stabilisation des sols**, notamment sur les pentes et les terrasses surélevées à proximité des cours d'eau.
- **Contribution à la biodiversité** : Les fruits du noyer cendré nourrissent plusieurs espèces de la faune locale (petits mammifères, oiseaux, insectes). L'espèce est généralement intégrée à des **écosystèmes forestiers mixtes** (érablières, frênaies), renforçant la connectivité écologique.
- **Intérêt en agroforesterie** : Contrairement au noyer noir, le noyer cendré exerce un effet allélopathique plus faible, ce qui le rend compatible avec plusieurs plantes. Toutefois, il se développe mieux lorsqu'il est planté en situation dominante, avec peu de compétition. Il est donc recommandé de le planter en isolé, en milieu ouvert, à proximité d'arbustes plutôt que d'autres arbres. Il constitue un bon choix pour les aménagements en bande riveraine.



© Bureau d'écologie appliquée

Ses habitats

- Ensoleillés, sols riches et bien drainés
- Érablières et forêts feuillues mixtes



© David Mazerolle

Caractéristiques : Les feuilles du noyer cendré sont densément pubescentes, alternes et composées-pennées. Elles comportent 11 à 17 folioles presque sessiles. Chez les jeunes arbres, l'écorce est gris pâle ou brun-gris et lisse, puis devient sillonnée de crevasses peu profondes à très profondes.



© Pierre Petitclerc

Utilisations : Cette espèce est utilisée pour son bois en fabrication de meubles, placages, ébénisterie, panneaux décoratifs et boiseries intérieures. Ses noix sont comestibles. Son écorce est employée en médecine naturelle, notamment contre les maux de dents. Le brou du fruit et l'écorce des racines servent à produire une teinture jaune.

Bon à savoir!

La survie du noyer cendré est fortement compromise par le **chancre du noyer cendré**, une maladie fongique exotique très virulente.

Cette maladie se repère par des écoulements noirâtres sur le tronc, par de la mort en cime et par des marques noires sur les rameaux.

Cadre légal : Le noyer cendré est inscrit comme espèce menacée à l'annexe 1 de la Loi sur les espèces en péril. : <https://www.canada.ca/fr/environnement-changement-climatique/services/especes-peril-loi-accord-financement/processus-inscription/especes-annexe-1.html>

Ce que vous pouvez faire pour aider le noyer cendré

Préserver l'habitat

Conserver les haies anciennes, les zones boisées et les bandes riveraines favorables à sa croissance.

Limiter le drainage excessif et la compaction des sols dans les friches ou ravins humides.

Faire évaluer l'état de santé de vos noyers par un professionnel et prendre action s'il le faut.

Favoriser la régénération

Privilégier les plantations isolées, en bordure de champs, près des ruisseaux ou dans les zones peu cultivées à bon potentiel forestier.

Associer le noyer cendré à des espèces indigènes arbustives plutôt qu'arborescentes.

Réduire la mortalité

Éviter l'utilisation d'équipements lourds à proximité des jeunes plants.

Prévenir toute blessure du tronc, qui facilite l'entrée du chancre.

Participer aux initiatives de recherche et de conservation visant l'identification et la protection de **souches résistantes**.

Références :

COSEPAC. (2017). *Programme de rétablissement du noyer cendré (Juglans cinerea) au Canada*. Environnement et Changement climatique Canada. https://www.canada.ca/fr/environnement-changement-climatique/services/registre-public-especes-peril/evaluations-rapports-situations-cosepac/noyer-cendre-2017.html#_01_2

Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs. (s.d.). *MELCCFP. Fiches des espèces floristiques – Noyer cendré*. Gouvernement du Québec. <https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/flore/fiches-especes-floristiques/noyer-cendre>

Conservation de la nature Canada & Fédération des producteurs forestiers du Québec (2024). *Noyer cendré*. <https://www.foretprivee.ca/wp-content/uploads/2022/05/Noyer-cendre-8x11-20-mai.pdf>

Ce projet a été réalisé avec l'appui financier de :
This project was undertaken with the financial support of:



Environnement et
Changement climatique Canada

Environment and
Climate Change Canada

