

### Carte d'identité

Nom commun :  
Amélanchier d'Amérique  
Synonymes :  
Amélanchier de Lamarck  
Nom scientifique :  
*Amelanchier lamarckii*  
Famille : Rosacées  
Habitat : Terrestre  
Origine :  
Amérique du Nord  
Introduction : Horticulture



Arbre en fleurs



Fruits

### Ecologie

- Arbre de 5 à 12 mètres de hauteur présentant une abondante floraison blanche au printemps.
- Les fruits sont rouge clair puis deviennent pourpre foncé, d'une saveur sucrée ils sont consommés par les oiseaux.
- Les feuilles prennent une couleur jaune-orange en automne.
- Est supposé être un hybride de l'amélanchier glabre (*Amelanchier laevis*) et de l'amélanchier du Canada (*Amelanchier canadensis*).
- La reproduction est apomictique, c'est-à-dire qu'il y a production de graines, sans fécondation ni brassage des chromosomes.
- Les graines donnent naissance à des clones du parent.
- La reproduction dans la nature n'a pas été observée en Amérique.
- Dans sa zone d'introduction, se développe sur des sols sablonneux acides, particulièrement dans les landes, les forêts ouvertes et les lisières forestières et les zones urbaines.

### Caractère invasif

- Des populations se développent lentement en Europe occidentale (Belgique, Allemagne, Grande-Bretagne) et montrent localement un caractère invasif.
- Les graines sont transportées sur de longues distances par les oiseaux qui consomment les fruits.

### Impacts sur les espèces

- Prédation/herbivorisme : Faible
- Compétition : Modéré
- Transmission de maladies : Faible
- Génétique : Faible

### Impacts sur les écosystèmes

- Cycle des nutriments : Inconnu
- Altération physique : Faible
- Successions écologiques : Inconnu
- Chaîne alimentaire : Faible

### Impacts environnementaux

- Peut réduire le développement de la végétation au sol lorsqu'il forme des peuplements monospécifiques denses, ce phénomène reste rare.
- La compétition avec les espèces indigènes est considérée comme peu probable mais reste peu documentée.

### Prévention de la dissémination

Il ne faut pas planter cette espèce, surtout à proximité des landes sèches et des forêts, particulièrement sur sols acides, et des zones protégées (réserves naturelles, sites Natura 2000, etc.).

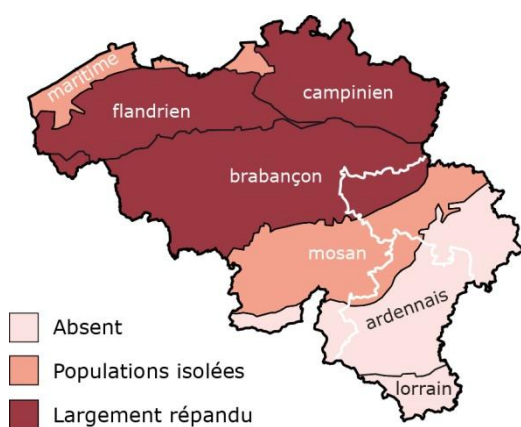
## Plantes alternatives

L'amélanchier d'Amérique est principalement utilisé comme arbre ornemental.

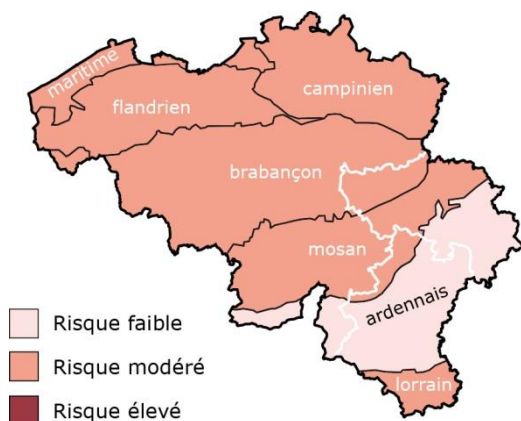
Parmi les espèces indigènes, le sorbier des oiseleurs (*Sorbus aucuparia*) et le cerisier à grappes (*Prunus padus*) produisent une floraison et une fructification très intéressantes pour l'ornement.

D'autres espèces proposées sur le marché de l'horticulture peuvent y être substituées, comme l'aronie à fruits noirs (*Aronia melanocarpa*) ou l'aronie pourpre (*Aronia prunifolia*).

## Présence et risque d'invasion par district phytogéographique



### Présence dans la nature



### Risque d'invasion des districts en fonction des habitats présents, selon la classification Natura 2000

## Habitats menacés, présentés selon la classification Natura 2000

### Landes et fourrés tempérés

4030 Landes sèches européennes

### Forêts

Forêts de l'Europe tempérée

9120 Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à *Ilex* et parfois à *Taxus* (*Quercion robori-petraeae* ou *Illici-Fagenion*)

9190 Vieilles chênaies acidophiles des plaines sablonneuses à *Quercus robur*

### Sources

- Branquart, E., Vanderhoeven, S., Van Landuyt, W., Van Rossum, F., Verloove, F. (2012). Harmonia database : *Amelanchier lamarckii*. Harmonia version 1.2. En ligne sur le site du Belgian Forum on Invasive Species, <http://ias.biodiversity.be/species/show/35>, consulté le 13 avril 2016.
- Mathys C., Halford M., Heemers L., Mahy G. (2012). Des alternatives aux invasives. En ligne sur [http://www.alterias.be/images/stories/downloads/folder\\_brochures/final\\_version\\_fr.pdf](http://www.alterias.be/images/stories/downloads/folder_brochures/final_version_fr.pdf), consulté le 13 avril 2016.
- Projet LIFE+ AlterIAS coordonné par l'Unité Biodiversité & Paysage de l'Université de Liège Gembloux Agro-Bio Tech. s.d. *Amelanchier lamarckii*, [http://www.alterias.be/alterias\\_search/?page=detailview&inv\\_id=38&lang=fr](http://www.alterias.be/alterias_search/?page=detailview&inv_id=38&lang=fr), consulté le 13 avril 2016.
- Photographie d'*Amelanchier lamarckii* – Arbre en fleurs, [https://de.wikipedia.org/wiki/Datei:Amelanchier\\_lamarckii\\_struik.jpg](https://de.wikipedia.org/wiki/Datei:Amelanchier_lamarckii_struik.jpg), sous licence Creative Commons, Rasbak. (2005).
- Photographie d'*Amelanchier lamarckii* – Fruits, [https://de.wikipedia.org/wiki/Datei:Felsenbirne\\_frucht.JPG](https://de.wikipedia.org/wiki/Datei:Felsenbirne_frucht.JPG), sous licence Creative Commons, Buegler, P. (2007).