

### Carte d'identité

Nom commun :  
Laurier-cerise

Synonymes :  
Laurier-palme,  
Laurier-amande, Laurier  
de Trébizonde

Nom scientifique :  
*Prunus laurocerasus*

Famille : Rosacées

Habitat : Terrestre

Origine : Asie

Introduction : Horticulture



Arbre



Fleurs



Fruits

### Ecologie

- Plante à croissance rapide qui atteint de 3 à 8 mètres de haut.
- Le feuillage est persistant et les feuilles dégagent un parfum d'amande amère lorsqu'on les froisse.
- Les fleurs sont blanches et organisées en grappes dressées verticalement.
- Les fruits sont des drupes (fruits charnus à noyau, comme les cerises) d'environ 8 millimètres de diamètre d'une couleur allant du rouge foncé au noir.
- Se développe préférentiellement dans les zones boisées avec des sols humides et légèrement acides.
- Tolère des conditions plus sèches et ombragées.
- N'a pas de parenté botanique avec les lauriers. Ces derniers appartiennent à la famille des Lauracées.

### Caractère invasif

- Les graines sont dispersées sur de longues distances par les oiseaux qui consomment les fruits.
- En Belgique, des plantes issues de semis naturels sont de plus en plus fréquemment observées dans la nature.
- Se multiplie également de manière végétative par drageonnage et rejets de souche.
- Les cas d'invasion sont nombreux en Europe méridionale et en Europe centrale.

- Ne cause actuellement pas de fortes invasions en Europe occidentale et en Belgique.
- Le réchauffement climatique et l'augmentation de la concentration en CO<sub>2</sub> pourraient faciliter son développement dans ces régions.

### Impacts sur les espèces

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

### Impacts sur les écosystèmes

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

### Impacts environnementaux

- Est un vecteur potentiel d'agents pathogènes du genre *Phytophthora* qui s'attaquent à de nombreuses espèces végétales.
- Développe rapidement un couvert dense, présent tout au long de l'année, qui concurrence les espèces indigènes, perturbe la régénération des forêts et réduit la biodiversité.
- La litière qui se forme en dessous des arbres empêche la croissance des plantes de sous-bois.

## Impacts sur la santé

La plante est toxique pour l'homme et les animaux.

Les feuilles et le noyau des fruits contiennent des glycosides cyanogéniques (qui libèrent du cyanure).

## Prévention de la dissémination

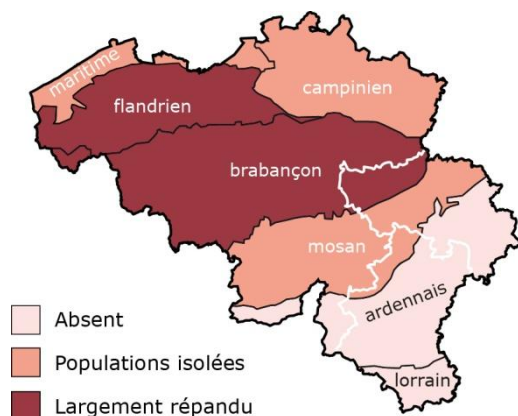
Si le laurier-cerise est présent, couper/tailler les fleurs avant la fructification pour éviter la production et la dissémination des graines.

## Plantes alternatives

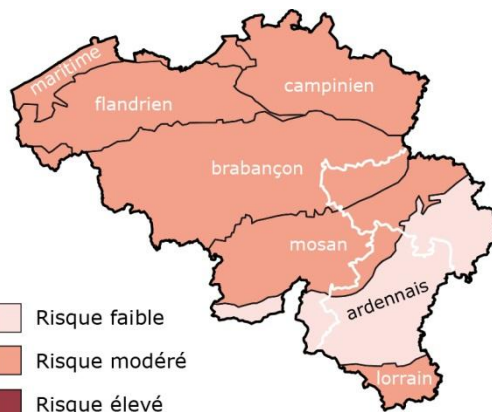
Le laurier-cerise est essentiellement utilisé comme arbuste d'ornement et écran-vert, planté en haie.

Plusieurs espèces alternatives, non invasives et disponibles sur le marché de l'horticulture peuvent y être substituées, notamment l'amélanchier sauvage (*Amelanchier ovalis*), l'aubépine à deux styles (*Crataegus laevigata*), le buis (*Buxus sempervirens*), le charme (*Carpinus betulus*), le cornouiller mâle (*Cornus mas*), le fusain d'Europe (*Euonymus europaeus*), le genêt à balais (*Cytisus scoparius*), le houx (*Ilex aquifolium*), l'if (*Taxus baccata*), le noisetier (*Corylus avellana*), le prunellier (*Prunus spinosa*), le sureau noir (*Sambucus nigra*), le troène (*Ligustrum vulgare*) et la viorne lantane (*Viburnum lantana*).

## 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

### Forêts

Forêts de l'Europe tempérée

- 9120 Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à *Ilex* et parfois à *Taxus* (*Quercion robori-petraeae* ou *Ilici-Fagenion*)
- 9130 Hêtraies du *Asperulo-Fagetum*

### Sources

- Branquart, E., Dupriez, P., Vanderhoeven, S., Van Landuyt, W., Van Rossum, F., Verloove, F. (2010). Harmonia database : *Prunus laurocerasus*. Harmonia version 1.2. En ligne sur le site du Belgian Forum on Invasive Species, <http://ias.biodiversity.be/species/show/112>, consulté le 13 janvier 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 janvier 2016.
- Projet LIFE+ AlterIAS coordonné par l'Unité Biodiversité & Paysage de l'Université de Liège Gembloux Agro-Bio Tech. s.d. *Prunus laurocerasus*, [http://www.alterias.be/alterias/search/?page=detailview&inv\\_id=48&lang=fr](http://www.alterias.be/alterias/search/?page=detailview&inv_id=48&lang=fr), consulté le 15 janvier 2016.
- Dr. Mostin M., Dr. Demarque R., Dr Selway P., Descamps A-M., Brochure « Plantes » du Centre Antipoisons de Belgique.
- Photographie *Prunus laurocerasus* en fleurs, <https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Karayemi%C5%9F-5.jpg>, sous licence Creative Commons, Karduelis (2007).
- Photographie *Prunus laurocerasus* en fruits, <https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Karayemi%C5%9F-meyve-1.JPG>, sous licence Creative Commons, Karduelis (2008).
- Photographie *Prunus laurocerasus* - arbre, [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Prunus\\_laurocerasus\\_001.JPG](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Prunus_laurocerasus_001.JPG), sous licence Creative Commons, Zell, H. (2009).