

EFFETS DE L'ÉTABLISSEMENT ET DE LA PROPAGATION DU LAURIER-CERISE DANS DES ÉCOSYSTÈMES SEMI-NATURELS

- Empêche l'apparition d'espèces typiques de la strate herbacée des forêts par l'ombrage.
- Effets négatifs potentiels sur la régénération naturelle des arbustes et des arbres.
- Engendre des changements au niveau de la composition de la flore des forêts.

SIGNALER DES POPULATIONS DE L'ESPÈCE



Des populations du laurier-cerise peuvent être signalées via le site internet <http://data.mnhn.lu> ou via l'application [iNaturalist](#).

Pour plus d'informations sur le laurier-cerise et d'autres espèces exotiques (potentiellement envahissantes au Luxembourg, consultez le site www.neobiota.lu.

Sources utilisées

Hetzel, I. (2014): Prunus laurocerasus – Lorbeerkiirsche, Kirschlorbeer (Rosaceae), Giftpflanze des Jahres 2013. - Jahrb. Bochumer Bot. Ver. 5: 255-262.
Ries, C. & M. Pfeiffenschneider (Eds., 2020): Prunus laurocerasus L. - in: neobiota.lu - Invasive Alien Species in Luxembourg. National Museum of Natural History, Luxembourg. - URL: <https://neobiota.lu/prunus-laurocerasus/> [Zugriff: am 24.03.2020].
Ries, C., Y. Krippel, M. Pfeiffenschneider & S. Schneider (2013): Environmental impact assessment and black, watch and alert list classification after the ISEIA Protocol of non-native vascular plant species in Luxembourg. - Bull. Soc. Nat. luxemb. 114: 15-21. Wikipedia - <https://de.wikipedia.org/wiki/Lorbeerkiirsche> [Zugriff: 24.03.2020].
<http://www.neophyten.net/problemarten/kirschlorbeer.html> [Zugriff: 25.03.2020].
<http://www.neophyten-schweiz.ch/index.php?l=D&p=2&t=30> [Zugriff: 24.03.2020].
<http://www.unics.uni-hannover.de/Geobotanik/Steckbrief-Prunus-laurocerasus.pdf> [Zugriff: 24.03.2020].

Editeurs :

Ministère de l'Environnement, du Climat et du Développement durable, www.emwelt.lu
Musée national d'histoire naturelle, Section d'écologie, www.mnhn.lu

Texte: efor-ersa ingénieurs-conseils

Fotos: efor-ersa ingénieurs-conseils / shutterstock.com

Layout: Human Made, 2023

ESPÈCES SIMILAIRES AU LUXEMBOURG

Peut être confondu principalement avec le laurier du Portugal (*Prunus lusitanica*) en raison de ses feuilles similaires.

PRUNUS LUSITANICA



Laurier du Portugal

Arbuste ornemental à feuilles persistantes. Alors que le laurier-cerise possède des branches vertes et un pétiole ne dépassant pas 1 cm, le laurier du Portugal possède des branches brun-rouge et un pétiole de 1,5 à 2,5 cm.

PRUNUS SEROTINA



Cerisier noir

Ressemble au laurier-cerise avec ses feuilles coriaces, vert foncé brillant sur le dessus et vert clair sur le dessous. Il est toutefois caduc et fleurit plus tard (de mai à juin).

ILEX AQUIFOLIUM



Houx commun

Possède, comme le laurier-cerise, des feuilles coriaces vert foncé, mais qui sont déjà ondulées et dentées de manière épineuse au niveau des feuilles de base. De plus, les fleurs se trouvent à l'aisselle des feuilles et les baies sont rouge écarlate.

HUMAN
MADE

LAURIER-CERISE

PRUNUS LAUROCERASUS

Lorbeerkiirsche, Laurel-cherry, Lorberkiischt

QUAND UN ARBUSTE
À LA MODE DEVIENT
UNE ESPÈCE
PROBLÉMATIQUE EN
FORÊT



Administration
de la nature et des forêts



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Environnement, du Climat
et du Développement durable



RECONNAÎTRE LE LAURIER-CERISE

- **Arbuste de 3-6 (7) m de haut ou s'étendant à ras du sol, (peut aussi prendre la forme d'un arbre et atteindre plus de 10 m de haut).**

PRUNUS LAUROCERASUS



- **Feuilles :** persistantes, selon les variantes obovales, ovales-lancéolées ou elliptiques, brièvement pétiolées, longues de 10-15 cm, coriaces, vert foncé brillant au-dessus, vert clair en-dessous, enroulées sur les bords et entières à faiblement dentelées.



FEUILLES



FLEURS



FRUITS

- **Flours :** blanches, en grappes de 10 à 15 cm de long, dressées et denses.
- **Période de floraison :** avril - mai (certaines variétés fleurissent une deuxième fois en automne).
- **Fruits :** drupes ressemblant à des cerises, d'abord vertes, puis rouges, puis noires brillantes.
- **Plante toxique :** à l'exception de la pulpe des fruits, toutes les parties de la plante sont toxiques, surtout les feuilles et les graines (glycosides contenant de l'acide cyanhydrique). Les feuilles dégagent une nette odeur d'amande amère lorsqu'on les froisse. Possibilité d'intoxication par l'acide cyanhydrique si l'on manipule la plante pendant des heures.

PRÉSENCE ET PROPAGATION DE L'ESPÈCE AU LUXEMBOURG

- **Origine :** sud-est de l'Europe/sud-ouest de l'Asie.
- Utilisation plus fréquente en horticulture depuis les années 1970. „Arbuste à la mode“ à partir du milieu des années 1990 ; aujourd'hui encore, planté de préférence comme pare-vue ou comme haie dans les jardins privés et les espaces verts publics.
- Jusqu'à présent établi seulement localement dans des milieux naturels, mais les populations sauvages augmentent fortement, surtout dans les forêts ; généralement à proximité des habitations.
- Propagation favorisée par le changement climatique.

BIOTOPE

- Relativement peu exigeant. Préfère les endroits frais, semi-ombragés.
- Dans son aire d'origine, plante typique de la strate herbacée et arbustive des forêts (principalement des hêtraies).
- Également en Europe centrale spontanée dans les forêts, les clairières, les lisières de forêts et bord de chemins ainsi que dans les haies.
- Souffre de la sécheresse, des fortes gelées hivernales ou du manque d'eau lorsque le sol est encore gelé.

ARBUSTE



REPRODUCTION ET DISSÉMINATION

- Transport des fruits/graines par les oiseaux, les souris, les renards (excrétion des graines après consommation de la pulpe).
- Multiplication végétative par rejets de souche, ainsi que par les bourgeons.
- Propagation par le transport de (parties de) plantes et de sol contaminé ; parfois introduite dans des habitats semi-naturels avec des déchets de jardin.

CONTRÔLER ET STOPPER LA PROPAGATION DU LAURIER-CERISE

PRÉVENTION

- Ne plus utiliser comme plante de jardin/de haie.
- Tailler régulièrement.
- Attention au transport de terre contenant des graines.
- Lutter immédiatement et systématiquement contre les nouvelles populations.

MESURES

- Surveiller la propagation
- Ne plus vendre comme plante de jardin/de haie
- Favoriser le charme (*Carpinus betulus*) ou le hêtre rouge (*Fagus sylvatica*) comme alternatives : ces deux espèces font l'effet de plantes à feuilles persistantes, car le feuillage reste souvent accroché jusqu'au printemps ; l'ancien feuillage ne tombe qu'avec la pousse des nouvelles feuilles.
- Ne pas composter dans le jardin
- Pas de dépôt sauvage de déchets de jardin dans le paysage

GESTION

- Empêcher la formation de graines (lutte avant août)
- Arracher/déterrer les pousses individuelles et les jeunes plantes avec les racines.
- Retirer les plantes de taille importante de la terre avec les racines à l'aide d'un treuil.
- Faucher les plantes plus âgées en cas de populations importantes, puis tailler les rejets de souche sur plusieurs années ; alternativement «ceinturer» les plantes.
- Élimination dans les règles de l'art dans des installations de biogaz ou par incinération.
- Contrôle et suivi pluriannuels nécessaires.

