



## PRUNUS SEROTINA

**Noms communs :** Cerisier tardif, Cerisier noir

**Catégorie :** FLORE

**Famille :** Rosaceae

**Milieu :** Ripisylves, tourbières

**Origine géographique :** Amérique du Nord

**Nom Anglais :** Black cherry

**Auteur :** Linné, 1753

**Introduction en France :** métropole

### MODALITÉS DE GESTION

L'écorçage pourrait être expérimenté sur les populations de Cerisier tardif ([CBN Bailleul, 2016](#)). Cette technique consiste à réaliser deux entailles circulaires distantes d'au moins 15 cm autour du tronc et de quelques cm de profondeur, jusqu'à l'aubier (partie située sous l'écorce). L'écorce située entre les deux entailles est ensuite retirée. La sève élaborée ne circule plus vers les racines, mais les feuilles reçoivent toujours de l'eau : la vie de l'arbre est alors ralentie, l'arbre se dessèche et tombe au bout de 1 à 3 ans (alors qu'une coupe le stresse et engendre en réaction de nombreux rejets). Cette opération est à réaliser aussi bas que possible, à la base du tronc et au début de l'automne ([CBN Bailleul, 2016](#)). Dans les zones infestées non adaptées à la gestion par écorçage pour des raisons de sécurité (parcs, bords de route, zones fréquentées), des coupes répétées pendant plusieurs années et ce, pendant la floraison, peuvent permettre à terme de faire mourir ces arbres et d'appauvrir la banque de semences contenue dans le sol. Il est possible que certains individus, même affaiblis, rejettent tout de même après cerclage. Il s'agira alors de couper ces repousses l'année suivante. En système forestier, il est recommandé de ne pas pratiquer d'ouvertures ou de coupes à blanc à proximité des secteurs colonisés par le Cerisier tardif. La soudaine augmentation de lumière au niveau du sol, risque de favoriser la croissance des plantules présentes dans le sous-bois ([CBN Bailleul, 2016](#)).

Les jeunes plants et les plantules peuvent être éliminés en pratiquant un arrachage manuel en veillant à extraire l'appareil racinaire ([CBN Bailleul, 2016](#)).

### MODALITÉS D'INTRODUCTION EN FRANCE ET IMPACTS DOCUMENTÉS

Le Cerisier tardif a été importé en Europe pour l'ornement des parcs et des jardins au début du 17<sup>e</sup> siècle. A partir du 19<sup>e</sup> siècle, cette essence a été employée par les forestiers pour la qualité de son bois et sa rapidité de croissance, mais également comme couvert à gibier par les chasseurs (Fried, 2012, [CBN Bailleul, 2016](#)).

Le Cerisier tardif peut former des peuplements denses, surtout après une perturbation. Il entre en compétition avec les autres espèces indigènes, notamment des strates arborescentes et arbustives. Il appauvrit la flore du sous-bois et empêche la régénération des essences héliophiles (chênes, pin sylvestre) (Fried, 2012). Elle entraîne une baisse locale de la biodiversité en provoquant la disparition de certains végétaux et occasionne des modifications du paysage et des habitats en les uniformisant. Des cas d'invasions en contexte prairial sont connus notamment en Suisse, où ils ont pour effet d'accélérer la dynamique d'embroussaillage ([CBN Bailleul, 2016](#)).

### Répartitions :

[En France](#)

[Dans le monde](#)

**Contributions :** Hélène Gervais, CEN Centre Val-de-Loire

**Date de rédaction :** 18/07/2016, version 2 (*liens mis à jour le 25-06-2021*)

## PRODUCT DESCRIPTION

Pas de retour d'expérience de gestion disponible actuellement.[FCBN](#)

[FCEN](#)

[CBN Bailleul](#)

[CPIE Orne](#)

[Infoflora](#)

[EEE Grand Est](#)

[INPN](#)

[CABI](#)

[Nyssen, B. & Ouden, J. 2021. Quelle stratégie sylvicole pour le cerisier tardif.](#)

[Nyssen, B. 2018. Le cerisier tardif, nuisance ou espèce au potentiel intéressant?.](#)

[Fried G. 2012. Guide des plantes invasives. Belin, Paris, 272 pp.](#)

[Chabrierie, O., Hoelblich H. et Decocq, G., 2006. Déterminisme et conséquences écologiques de la dynamique invasive du cerisier tardif \(\*Prunus serotina\* Ehrh.\) sur les communautés végétales de la forêt de Compiègne. In : Acta Botanica Gallica. 2006. pp. 26.](#)

[Decocq G., 2006. Dynamique invasive du cerisier tardif, \*Prunus serotina\* L., en système forestier tempéré : déterminants, mécanismes, impacts écologiques, économiques et socioanthropologiques. In : colloque de restitution du programme de recherche invasion biologiques, Moliets 17-19 octobre 2006. s.n. 2006.](#)

[Gautier G. et Triolo J., 2008. Les plantes exotiques envahissantes en forêt : connaître et endiguer la menace. In : Rendez vous techniques. 2008. Vol. 21.](#)

[Jacquemart AL., Decocq G., Vanhellemont M. et Verheyen K. 2009. Faut-il lutter ou vivre avec - le cas de l'invasion par le Cerisier tardif, \*Prunus serotina\*. Silva belgica : 117:16-22](#)

Espèce non réglementée.

## **CITATION**

GT IBMA. 2016. *Prunus serotina*. Base d'information sur les invasions biologiques en milieux aquatiques. Groupe de travail national Invasions biologiques en milieux aquatiques. UICN France et Onema.

