

Généralités

Autres noms: Laurier palme

Historique: → Originaire d'Asie occidentale et du sud-est de l'Europe, cet arbuste

à feuillage persistant a été introduit en Europe en 1576, puis en

Amérique du Nord, comme plante ornementale.

→ Aujourd'hui largement naturalisé et parfois envahissant.

Risques de → Dans le sud-ouest de la France : P. lusitanica, espèce native et confusion:

protégée, parfois plantée mais très rare à l'état naturel.



Préférences

Tolère une large gamme de conditions : s'établit sur des sols variés, supporte l'ombre comme le soleil, résiste bien à la pollution industrielle et au gel.

Colonise les sous-bois, les lisières forestières, les ripisylves, les haies et les friches.



En France, utilisé sur une grande partie du territoire comme plante ornementale des haies. S'échappe souvent aux alentours des habitations. Régulièrement naturalisé en milieu naturel et localement envahissant. Envahissant en Angleterre, en Suisse, à l'ouest des Etats-Unis...

Reproduction

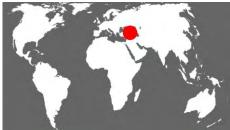
Reproduction sexuée

Le laurier-cerise produit des grappes de fleurs blanches pollinisées par des insectes. Les fruits sont des drupes devenant rouges puis noires à maturité. Ils sont souvent consommés par les oiseaux qui dispersent ensuite efficacement les graines.

Reproduction végétative

Il peut y avoir reproduction par bouturage des tiges et par drageonnage après une coupe.















	Jan	Fev	Mar	Avr	Mai	Juin	Juil	Aou	Sep	Oct	Nov	Dec	
Germination													nr
Floraison			✓	✓	✓								
Fructification													nr

Usages

horticulture (haie)





Modes de dissémination et de régénération de la plante introduite

	Voie sexuée	Voie vo Partie aérienne	égétative Partie souterraine
Organe de multiplication	graines	tige (bouturage)	racine (drageonnement)
Importance dans la dispersion (+ faible, ++ moyenne, +++ forte)	+++	nr	nr
Vecteurs de dispersion	animaux	déchets verts travaux d'entretien	travaux d'entretien
Période avec risque de dispersion	nr	nr	nr
Durée de vie des graines et propagules	nr	nr	nr
Commicment	En dehors de son utilisation ma principalement par les oiseaux	ssive comme plante ornementale, qui consomment ses fruits.	le laurier-cerise est propagé

Mécanismes pouvant expliquer les performances de la plante

Forte multiplication végétative			
Forte multiplication sexuée			
Absence de plantes compétitrices			
Adaptation aux perturbations du milieu			
Fort ombrage au sol			
Grande rapidité de développement			
Consommateurs ou pathogènes absents			
Toxicité			

Outre sa forte capacité de reproduction sexuée, le laurier-cerise résiste bien aux perturbations mécaniques grâce à ses capacités de bouturage et de drageonnage. Il semble par ailleurs favorisé par les changements climatiques actuels. En Suisse, une expérience a montré que l'élévation du taux de CO2 dans l'atmosphère est susceptible d'augmenter son taux de croissance et de renforcer son expansion dans les forêts.

La toxicité des feuilles et des graines limite certainement les attaques par les herbivores et phytophages. La composition chimique des cires épicuticulaires recouvrant les feuilles, très changeante pendant le développement, pourrait aussi éviter à l'arbuste d'être sélectionné par certains insectes à la recherche d'une plante hôte.

Impacts négatifs

Habitats terrestres	zones numides continentales		Dans les forêts en général, et notamment dans les ripisylves, l'arbuste peut forme peuplements denses gênant la régénération naturelle.			
Habitats aquatique	eaux courantes s eaux stagnantes	nr non non				
Espèces	végétales animales	oui nr	Le feuillage des peuplements denses réduit la lumière disponible pour les herbacées indigènes. Dans le Finistère, cet ombrage est susceptible d'exclure localement des fougères menacées comme <i>Dryopteris aemula</i> .			
Société	usages récréatifs autres usages santé	non oui oui	Les feuilles et les fruits sont très toxiques pour l'homme, les animaux d'élevage et les animaux domestiques. Des cas d'intoxication sont répertoriés.			

Tableaux: nr = les données disponibles ne permettent pas de conclure. na = non applicable.

Photos: a,b) Laurier-cerise sur les berges d'un cours d'eau; c) Fleurs en grappe et d) Fruit immature. Toutes les photos © CCEAU.

