

Cornouiller soyeux

Cornus sericea L.

F3-20

Description

Nom français : Cornouiller soyeux, cornouiller stolonifère
Famille : Cornacées
Origine : Amérique du Nord

Espèce exotique envahissante dont il est prouvé qu'elle cause des dommages à l'environnement selon la liste établie par l'OFEV (OFEV 2022). **Sa mise en circulation et sa plantation sont interdites** selon l'art. 37, LPrNP (al. 2 : prévention, al 3 : vente, plantation). Des mesures visant à lutter contre cette espèce doivent être entreprises (**voir la fiche de lutte de l'espèce**).

Caractéristiques morphologiques

Type

Arbuste.

Tige

Les jeunes rameaux sont de couleur vert jaunâtre et prennent une teinte pourpre foncé lorsqu'ils sont exposés au soleil ainsi qu'en automne et en hiver.

Feuilles

Opposées, ovales et entières, les feuilles se terminent généralement en pointe. Elles sont parcourues par 5-7 paires de nervures arquées. Leur face inférieure est de couleur vert grisâtre.

Flours

Les fleurs, blanches, sont regroupées en un corymbe.

Floraison

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Fruits

Fruit (drupe) globuleux de couleur gris clair.

Habitat

En Suisse, le cornouiller soyeux fréquente les milieux humides à marécageux de basse altitude où il affectionne les lieux humides et frais. Il est également fréquent proche des habitations, le long des haies et des lisières ainsi que dans les clairières.



© Wikimedia Commons



© Thayne Tuason



© Christophe Bornand



Mode de reproduction et dissémination

Les graines du cornouiller soyeux peuvent être disséminées sur de grandes distances par les oiseaux qui se délectent de ses fruits. Toutefois, les graines ont besoin d'une période de froid (vernalisation) pour pouvoir germer.

Cette espèce se reproduit également par voie végétative par l'intermédiaire de stolons. Les tiges qui touchent le sol peuvent aussi s'enraciner. Des fragments de tiges peuvent aussi s'enraciner (boutures). Cette capacité à se bouturer lui donne un avantage considérable pour coloniser de nouveaux milieux, notamment en zone alluviale.

L'espèce est encore vendue pour ses qualités ornementales. Par ailleurs, les dépôts illégaux de déchets de jardins dans la nature contenant des graines mures ou des fragments de racines participent à la dispersion à travers le territoire cantonal.

Distribution dans le canton de Vaud (Etat 2024)



Espèce proche (confusion possible)

L'espèce peut être confondue avec les cornouillers indigènes.



© Konrad Lauber

Le cornouiller mâle (*Cornus mas*) donne des fruits de couleur rouge vif et ses fleurs sont jaunes. Ses feuilles portent généralement 4 paires de nervures.

Le cornouiller sanguin (*Cornus sanguinea*) donne des fruits de couleur noir bleuâtre et ses fleurs sont de couleur blanc crème. Ses feuilles portent 3 à 4 paires de nervures, rarement 5.

Dangers et raisons d'agir

Santé

Aucun effet sur la santé humaine et animale n'est connu.

Economie

L'envahissement de berges par le cornouiller soyeux peut affaiblir les infrastructures et obstruer les accès de celles-ci.

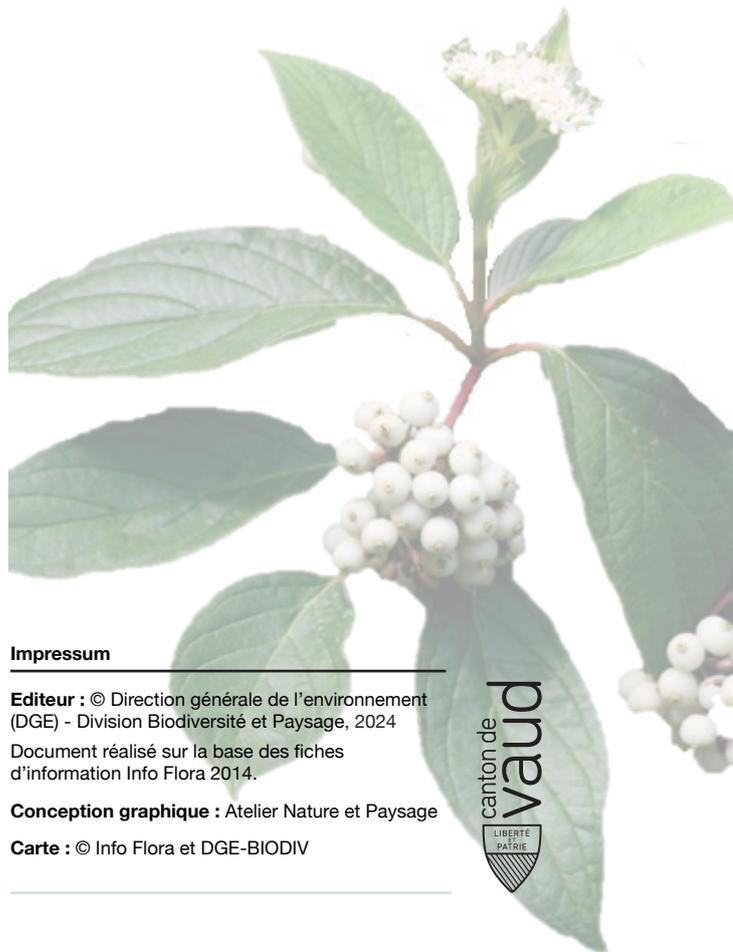
Biodiversité

Le cornouiller soyeux peut former des populations denses et impénétrables par sa capacité à se bouturer. Il exerce ainsi une forte concurrence sur les plantes indigènes pouvant conduire localement à leur élimination.

Information, contacts

Info Flora : <https://www.infoflora.ch>

Direction générale de l'environnement
Division Biodiversité et Paysage (BIODIV)



Impressum

Editeur : © Direction générale de l'environnement (DGE) - Division Biodiversité et Paysage, 2024

Document réalisé sur la base des fiches d'information Info Flora 2014.

Conception graphique : Atelier Nature et Paysage

Carte : © Info Flora et DGE-BIODIV