

Bunias d'Orient

Bunias orientalis L.

F3-05

Description

Nom français: Bunias d'Orient
Famille: Brassicacées
Origine: Sud-est européen

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, LPrPNP (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

Plante herbacée.

Tige

Les tiges sont ramifiées pas ou peu poilues.

Feuilles

Les feuilles près du pied sont pétiolées et profondément découpées. Les feuilles supérieures sont souvent entières et sans pétiole et beaucoup plus petites.

Fleurs

Les fleurs sont constituées de 4 pétales jaune vif étalés et de 4 sépales verdâtres nettement plus courts que les pétales.

Floraison

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

Fruits

Silicules contenant une à deux graines.

Habitat

Le bunias d'Orient est répandu dans les régions de basse altitude aux étés chauds, on peut néanmoins le retrouver jusqu'à 1'500 m d'altitude en Valais. Il profite des sols perturbés le long des bords de route, les terrains vagues, les rives de cours d'eau ou les prairies exploitées.



© Atelier Nature et Paysage



© Atelier Nature et Paysage

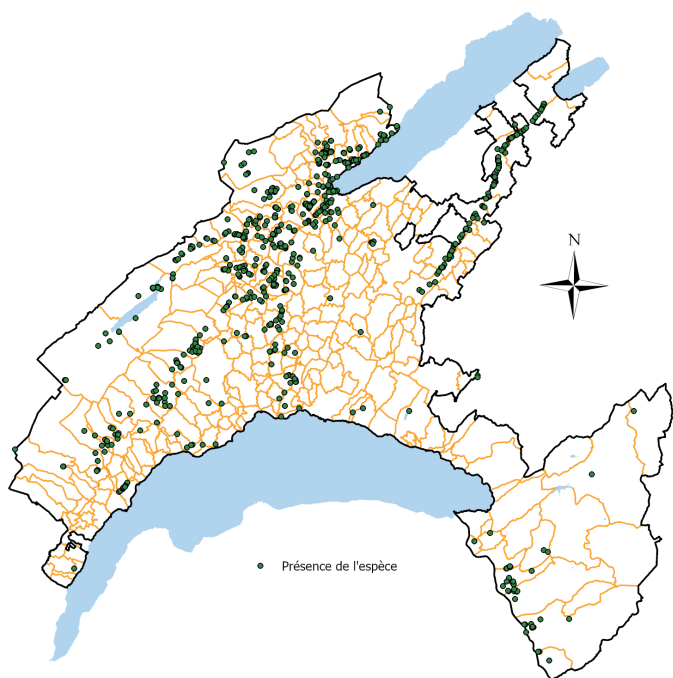


© Atelier Nature et Paysage

Mode de reproduction et dissémination

Le bunias d'Orient se reproduit de manière sexuée par les graines ou de manière végétative. Chaque plante produit en moyenne 5'000 graines et bien qu'elles aient une faible capacité de dispersion, elles restent viables de nombreuses années (5-7 ans) dans le sol. Sa faculté de régénération lui permet de se redévelopper à l'automne après une fauche durant l'été, des morceaux de racine pouvant former de nouvelles plantes. Les dispersions longue-distance sont principalement liées aux routes via les fragments racinaires et les graines transportées dans la terre.

Distribution dans le canton de Vaud (Etat 2024)



Espèce proche (confusion possible)



Le bunias d'Orient pourrait être confondu avec le bunias fausse roquette, *Bunias erucago* (ci-contre), une espèce en danger critique d'extinction en Suisse. Toutefois, le bunias fausse roquette se distingue de le bunias d'Orient avec ses fruits pourvus de quatre angles ailés et dentés.



En outre, de nombreuses brassicacées jaunes peuvent être confondues avec le bunias d'Orient comme le colza ou la moutarde. La détermination n'est pas toujours simple et nécessite souvent l'observation des fruits.

© K. Lauper

Dangers et raisons d'agir

Santé

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

Economie

Le bunias entraîne des pertes de rendement en supplantant les espèces fourragères. Il est renforcé par la pratique de la fauche et peut devenir dominant dans les prairies, entraînant des chutes de rendement conséquentes

Biodiversité

Le bunias d'Orient représente une menace pour les prairies maigres. Sa présence lèse la fécondation des espèces indigènes car son nectar est très apprécié des abeilles et des bourdons.

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