Bunias d'Orient

***Bunias orientalis* L.**

F 3-5
Description

F1 informations générales
F2 clé de décision
F3 description
F4 recommandations de lutte

Nom français : Bunias d'Orient, Roquette d'Orient
Famille : Brassicacées = crucifères
Origine : Sud-est européen

Espèce figurant sur la Liste Noire (2013)
Liste des néophytes envahissantes possédant, selon les connaissances actuelles, un fort potentiel de propagation en Suisse et causant des dommages importants et prouvés au niveau de la diversité biologique, de la santé et/ou de l'économie. (www.infoflora.ch)

Caractéristiques morphologiques

TYPE

Herbacée pérenne de 30 à 120 cm de hauteur, ramifiée, glabre ou à poils épars.

RAMEAUX

Tiges ramifiées pas ou peu poilues, inflorescence glanduleuse et rougeâtre sur les rameaux supérieurs.

FEUILLES

Feuilles près du pied pétiolées, profondément découpées à la base à grand lobe terminal triangulaire, de maximum 40 cm de long. Feuilles supérieures souvent entières et sans pétiole, beaucoup plus petites.

FLEURS

Fleurs régulières à 4 pétales jaune vif étalés, de 4-7 mm de long et 4 sépales verdâtres, nettement plus courts que les pétales.

FLORAISON

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

FRUITS

Silicule ovale-oblique de 7-9 mm, non ailée mais tuberculeuse. Surface irrégulièrement cannelée, dure et non divisée. 1-2 graines.

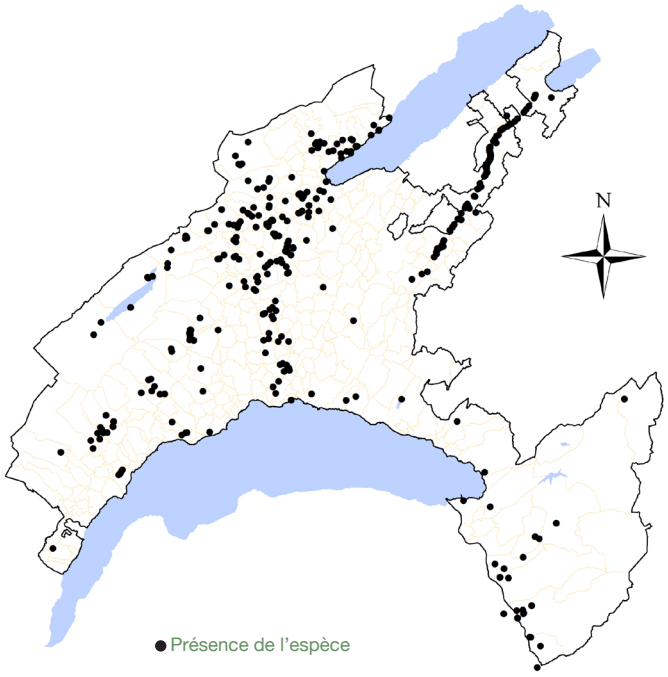
Habitats

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 comme les bords de route, les terrains vagues, les rives de cours d'eau ou les prairies exploitées.

Mode de reproduction et dissémination

Le bunias d'Orient se reproduit de manière sexuée par les graines ou de manière végétative par régénération. 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). 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
(état 2019)



Espèce proche (confusion possible)

Bunias fausse roquette
Bunias erucago

CR en Suisse, protection totale dans le canton de Vaud.
Fruit à 4 angles aillés et dentés.

Confusion possible avec d'autres espèces à fleurs jaunes de la même famille, comme le Colza ou la Moutarde. La détermination n'est pas toujours simple et nécessite l'observation des fruits.

Dangers et raisons d'agir

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.

Economie

Le bunias entraine 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.

Informations, contacts

Info Flora :
http://www.infoflora.ch

Direction générale de l'environnement, Division Biodiversité et paysage :
http://www.vd.ch/themes/environnement/biodiversite-et-paysage

Impressum

Editeur : © DGE-BIODIV, 2019

Document réalisé en collaboration avec Atelier Nature et Paysage sur la base des fiches d'information Info Flora 2014.

Conception graphique : Atelier Nature et Paysage

Carte : © InfoFlora et DGE-BIODIV