

Impatiente glanduleuse

Impatiens glandulifera Royle

F3-06

Description

Nom français: Impatiente glanduleuse, Balsamine géante
Famille: Balsaminacées
Origine: Himalaya

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 annuelle.

Tige

La tige est robuste, charnue, translucide, lisse et rougeâtre.

Feuilles

Les feuilles sont opposées, disposées en étages, par deux ou trois, étroitement lancéolées et dentées en scie avec une nervation parfois rouge. La base des feuilles est bordées de glandes.

Fleurs

Les inflorescences sont constituées de grappes de deux à quinze fleurs blanches à pourpres munies d'un court éperon recourbé.

Floraison

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

Fruits

Capsules vertes s'ouvrant brusquement tout en catapultant les graines.

Habitat

L'impatiente glanduleuse est une espèce liée au réseau hydrographique. Elle colonise et envahit rapidement les berges de cours d'eau, les forêts riveraines, les lieux humides, les zones déboisées et les bords de chemins forestiers. Elle apprécie particulièrement les milieux ouverts ensoleillés mais supporte la mi-ombre.



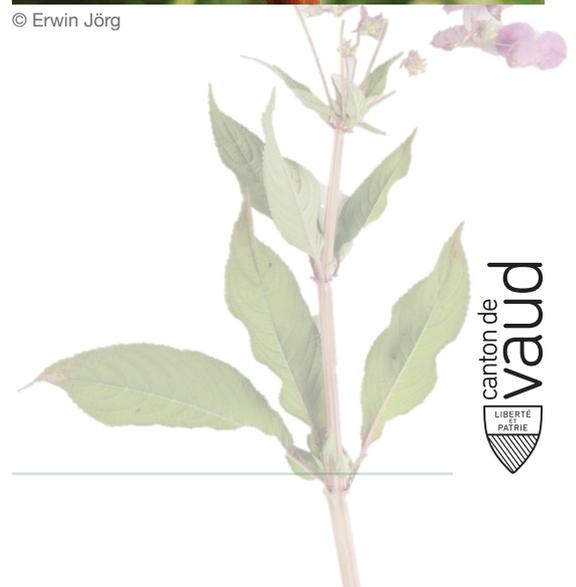
© Hintermann & Weber



© Erwin Jörg



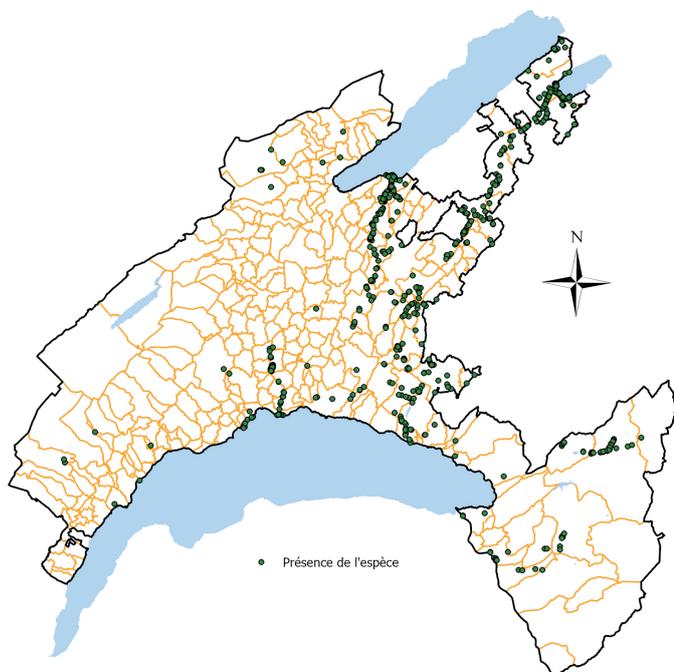
© Erwin Jörg



Mode de reproduction et dissémination

L'impatiante glanduleuse se reproduit de manière sexuée. Chaque individu peut produire jusqu'à 10'000 graines qui ont une viabilité de plus de 2 ans dans le sol. A maturité, les graines sont projetées des capsules à plusieurs mètres (jusqu'à 7 m) par explosion du fruit. Son expansion le long des cours d'eau est rapide. Elle se reproduit également de manière végétative, par bouturage des tiges ou des racines.

Distribution dans le canton de Vaud (Etat 2024)



Espèce proche (confusion possible)



© P. Descombes

L'impatiante glanduleuse peut être confondue avec l'impatiante de Balfour (*Impatiens balfour*), une néophyte.

L'impatiante de Balfour mesure moins d'un mètre de haut. Ses feuilles sont alternes à pétiole non glanduleux. Les fleurs sont bicolores. Leur partie antérieure est rose carmin alors que la partie supérieure est blanche.

Dangers et raisons d'agir

Santé

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

Economie

L'impatiante glanduleuse peut devenir envahissante dans les éclaircies forestières. La lutte contre cette espèce pour préserver le rajeunissement naturel ou le développement des plantations forestières peut engendrer des coûts importants. Lorsque la plante meurt en fin de saison, elle laisse le sol à nu et les berges sans protection, ce qui accroît les risques d'érosion.

Biodiversité

La densité des populations le long des cours d'eau et dans les zones alluviales étouffe les espèces indigènes héliophiles de petite taille, ce qui conduit à une baisse significative de la biodiversité.

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