



## Historique et distribution

### Provenance et évolution

Originnaire de l'Ouest de l'Himalaya, elle a été introduite en Europe au XIX<sup>ème</sup> siècle comme plante ornementale et mellifère. Elle est invasive depuis environ 50 ans.

### Distribution actuelle générale et locale

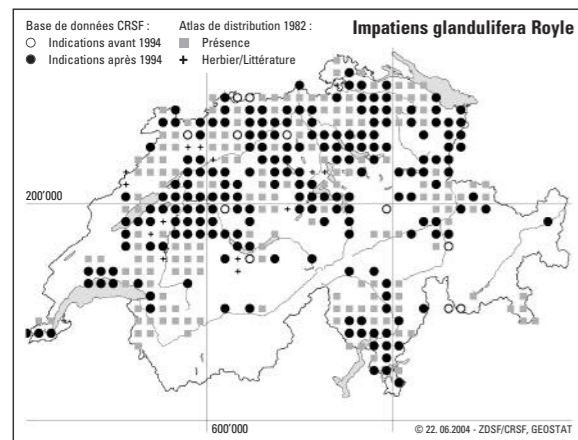
**Europe** L'espèce est désormais très répandue dans toute l'Europe du Nord (Iles Britanniques, Scandinavie, Europe centrale).

**Suisse** Particulièrement envahissante sur le Plateau et au Tessin.

**Vaud** Présente sur de nombreux sites humides, le long de plusieurs cours d'eau, sur les berges du lac de Neuchâtel et du Lac Léman.

### Cartes de distribution

Suisse



Résultats de l'enquête sur les néophytes envahissantes de la Commission suisse pour la protection des plantes sauvages.

### Renseignements

Centre de conservation de la faune et de la nature  
Chemin du Marquisat 1  
CH-1025 St-Sulpice  
Tél. : +41 21 557 86 30  
Fax : +41 21 557 86 50  
e-mail : info.fauenature@vd.ch  
Site : www.dse.vd.ch/forets/nature/flore.html

### Impressum

Editeur

© SFFN, 2007

Document réalisé sur la base des  
fiches-info édités par le DNP  
Genève (2006)

Conception graphique

Christine Serex

Illustration de l'espèce

D'après fiches-info DNP

Genève (2006)

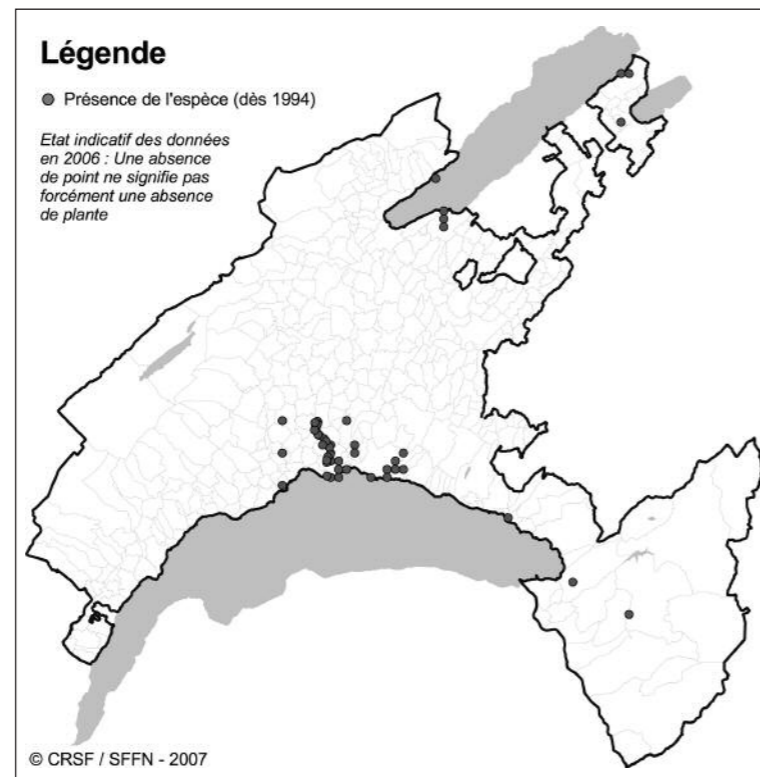
Phototèque SFFN

MJBC

Cartes

CRSF/CPS/SFFN

Vaud



Plantes exotiques envahissantes

## Impatiens glandulifera

Royle



**Nom français** : Impatiente glanduleuse  
Balsamine géante

**Famille** : Balsaminacées

**Origine** : Himalaya



Plante glanduleuse, annuelle, pouvant atteindre 1-2 mètres de haut.



**Tige** : robuste, charnue, translucide, rougeâtre.



**Feuilles** : disposées par 3, par étage distincts les uns des autres, étroitement lancéolées, dentées en scie. Base des feuilles bordées de glandes.



**Fleurs** : grandes fleurs blanches à pourpres munies d'un court éperon recourbé, inflorescences en grappes de 2-15 fleurs.



**Fruits** : fruits sec en forme de capsules, s'ouvrant spontanément, fonctionnant comme des catapultes.

Date de floraison

|       |
|-------|
| janv  |
| fév   |
| mars  |
| avril |
| mai   |
| juin  |
| juil  |
| août  |
| sept  |
| oct   |
| nov   |
| déc   |



## Biologie de l'espèce

### Caractéristiques écologiques

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 zones déboisées et les lieux humides.

### Modes de reproduction-dissémination

Ses graines sont projetées à plusieurs mètres, par explosion du fruit à maturité (comme toutes les Impatiens). Par conséquent, son expansion en aval des cours d'eau contribue à sa forte dissémination. Elle se reproduit également de manière végétative, par bouturage des tiges ou des racines.

Une plante peut produire jusqu'à 10'000 graines par pied et ses graines sont viables plus de 2 ans dans le sol.



### Espèce proche

#### Impatiante de Balfour (*Impatiens balfourii*)

L'**Impatiante de Balfour**, autre Impatiens exotique envahissante, est une plante glabre se ramifiant, aux feuilles alternes, ovales, pointues, dentées, pétiolées, et aux fleurs à casque blanc, à éperon grêle, en grappe au-dessus des dernières feuilles.



*Impatiens balfourii*



M. Vauthier



## Danger

### sur les espèces indigènes

La densité des populations le long des cours d'eau et des zones alluviales étouffe les espèces héliophiles (ayant besoin de soleil pour pousser) de petite taille, concurrencées par l'ombrage porté par les peuplements d'Impatiens.

### sur le milieu

Lorsque la plante meure en fin de saison, elle laisse le sol à nu et les berges sans protection, ce qui conduit à une augmentation de l'érosion des berges et des terrasses en hiver. Son extension conduit à une **baisse significative de la biodiversité**.

### sur les activités humaines

Pour l'instant aucun.



## Prévention

- Combattre les nouvelles plantes avant qu'**elles ne produisent des graines**.
- **Éviter de laisser le sol à nu** dans les terrains envahis par la plante, semer des espèces indigènes couvrantes adaptées au milieu.
- **Ne pas composter la plante**, éliminer les déchets végétaux par incinération.
- Ne pas utiliser de la terre contaminée par la plante.
- **Surveiller** les lieux d'apparition potentiels.



## Mesures de lutte

- Arrachage manuel répété, premier passage avant **juin**.
- Fauches répétées, premier passage avant **juin**.
- Concurrence végétale : après une intervention ou en fin de saison, semis sur sol nu d'**espèces indigènes couvrantes adaptées au milieu**.



- [www.bafu.admin.ch/artenvielfalt/01027/](http://www.bafu.admin.ch/artenvielfalt/01027/)
- [www.ville-ge.ch/cjb/conservation/neo.html](http://www.ville-ge.ch/cjb/conservation/neo.html)
- [www.cps-skew.ch](http://www.cps-skew.ch)
- [www.fr.ch/pna/neophytes/neophytes\\_premiere.htm](http://www.fr.ch/pna/neophytes/neophytes_premiere.htm)
- [www.naturschutz.zh.ch](http://www.naturschutz.zh.ch)
- [www.ge.ch/nature/flore](http://www.ge.ch/nature/flore)
- [www.dse.vd.ch/forets/nature/flore.html](http://www.dse.vd.ch/forets/nature/flore.html)