



RÉPUBLIQUE  
ET CANTON DE GENÈVE

Plantes exotiques envahissantes

# Impatiens glandulifera Royle



**Nom français** : Impatiente glanduleuse  
à grandes fleurs

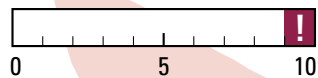
**Synonyme** : Balsamine géante,  
Impatiente de l'Himalaya,  
I.glanduleuse

**Famille** : Balsaminacées

**Origine** : Himalaya

## FICHE INFO

Degré d'urgence  
de la lutte à mener (10 = max.)



**Cette espèce figure  
dans la liste noire**

Liste des néophytes de Suisse  
posant des problèmes du point de  
vue de la protection de la nature  
et/ou de la santé humaine et dont  
les effets négatifs sur l'environne-  
ment sont démontrés.



GREIN Biologie Appliquée



GREIN Biologie Appliquée



<http://sophy-3m.fr>

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



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



**Feuilles** : opposées, verticillées par 3, étroitement lancéolées, dentées en  
scie. Base des feuilles bordées de glandes.



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



**Fruits** : en forme de petites capsules fonctionnant comme des catapultes.

**Date de floraison**

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

Département du territoire  
Domaine nature et paysage

Version 1.1 - juillet 2005



# Biologie de l'espèce

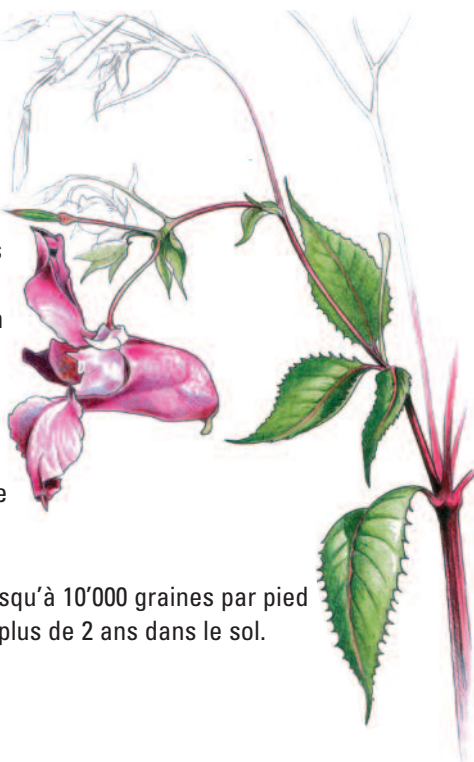
## Caractéristiques écologiques

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

*L'Impatiente de Balfour (Impatiens balfourii Hooker f.)*

*L'Impatiente 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.



*Impatiente de Balfour*



M. Vauthey



## 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

Une forte colonisation conduit à une augmentation de **l'érosion des berges** et des terrasses en hiver, lors de la disparition de la plante. Son extension conduit à une **baisse significative de la biodiversité**.

### sur les activités humaines

Pour l'instant aucun.



## Sites Internet

- [www.ville-ge.ch/cjb/](http://www.ville-ge.ch/cjb/)
- [www.cps-skew.ch](http://www.cps-skew.ch)
- [www.fr.ch/pna/neophytes/fiches/impatiens\\_glan.pdf](http://www.fr.ch/pna/neophytes/fiches/impatiens_glan.pdf)  
[www.fr.ch/pna/neophytes/fiches/impatiens\\_glan.pdf](http://www.fr.ch/pna/neophytes/fiches/impatiens_glan.pdf)
- [www.naturschutz.zh.ch](http://www.naturschutz.zh.ch)
- [www.ge.ch/nature/flore](http://www.ge.ch/nature/flore)



## Mesures de lutte

- Arrachages manuels répétés (jardins familiaux par ex.)
- Fauches répétées avant la montée de graines (jusqu'à épuisement de la plante)
- Ensemencements d'espèces couvrantes indigènes (sur les terrains mis à nus)



Elimination par **incinération** et non par compostage.



Ne pas disséminer l'Impatiens par des transports de terre.

### remarque

Une coupe suivie de coupes des rejets 2x par année sur plusieurs années peut tuer le pied.

Pour plus de renseignements : Fiches techniques du DNP



# Historique et distribution

## Provenance et évolution

Originaire 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

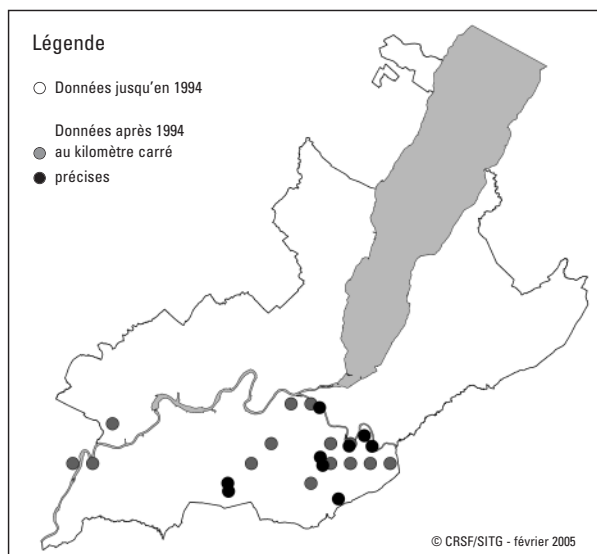
**Europe** L'espèce est désormais très répandue dans toute l'Europe du Nord (Iles Britanniques, Scandinavie, Europe centrale).

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

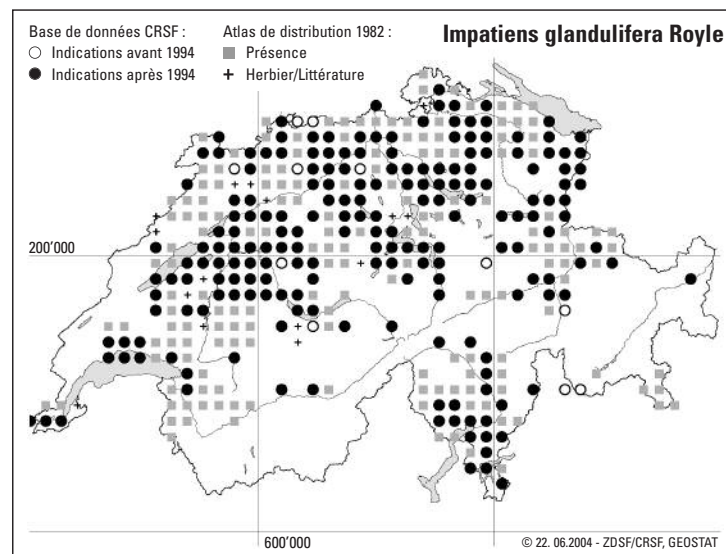
**Genève** Présente sur beaucoup de sites humides.

## Cartes de distribution

### Genève



### Suisse



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

## Renseignements

DNP

Tél. : 022 388 55 40

Fax : 022 388 55 20

Site : [www.ge.ch/nature/flore](http://www.ge.ch/nature/flore)

e-mail : [courrier.dnp@etat.ge.ch](mailto:courrier.dnp@etat.ge.ch)

GAPE : Groupe d'action contre les plantes envahissantes. Membres du GAPE : représentants du Conservatoire et jardin botaniques de la Ville de Genève (CJB) ; Pro Natura Genève ; Domaine nature et paysage (DNP) ; bureau GREN ; Service cantonal de l'écologie de l'eau (SECOE) ; Ecole d'ingénieurs HES de Lullier, filière "Agronomie".

## Impressum

Editeur

© DNP, 2006

Avec la collaboration du GAPE

Conception graphique

Christine Serex

Illustration de l'espèce

Roger Megger,

d'après images des CJB

et de diverses flores

(tiré du miniguide

La Salamandre

"Plantes envahissantes")

Cartes

CRSF/CPS

Impression

Imprimerie Lenzi SA

Imprimé sur papier 100% recyclé