



RÉPUBLIQUE  
ET CANTON DE GENÈVE

Plantes exotiques envahissantes

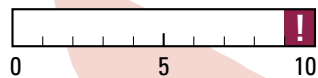
## Senecio inaequidens DC.



- Nom français** : Sénéçon du Cap
- Famille** : Astéracées (ou Composées)
- Synonymes** : *Senecio reclinatus* auct.,  
*S. harveianus* auct.
- Origine** : Afrique du Sud

## 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.



Michel Vauthey



Michel Vauthey



Michel Vauthey

Plante pouvant se développer en buisson de 50 à 150 cm de haut, vivant 5 à 10 (-15) ans.



**Tige** : ligneuse à la base. Jusqu'à 110 cm de longueur, couchée à sa base  
puis dressée.



**Feuilles** : indivises, linéaires, longues de 6-7 cm et larges de 2-3 mm.



**Fleurs** : Inflorescences terminales sur les nombreuses ramifications.  
Capitules très nombreux, jaunes, de 10-20 mm de diamètre.



**Fruits** : env. 5 mm de longueur. Une fois secs, sont surmontés d'un pappus  
de soie.

### Date de floraison

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

Département du territoire  
Domaine nature et paysage

Version 1.1 - mars 2005



# Biologie de l'espèce

## Caractéristiques écologiques

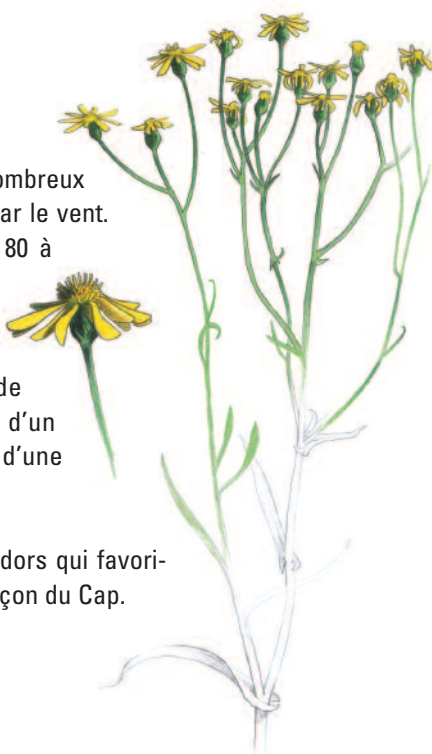
Le Sénéçon du Cap est capable de coloniser les milieux rudéralisés (bords des voies ferrées et des routes, dépôts de terre, gravières, etc.), les friches, les jachères, les pâturages, les forêts claires et les éboulis de 0 m à 1500 m.

## Modes de reproduction-dissémination

Reproduction par de très nombreux fruits à aigrette, disséminés par le vent.

Un plant développé possède 80 à 100 capitules et peut produire plus de 10'000 graines par an. Pas de multiplication végétative, mais capacité de marcottage (multiplication d'un végétal par l'enracinement d'une partie de la plante).

Les autoroutes sont des corridors qui favorisent la dissémination du Sénéçon du Cap.



## Espèce proche

### *Senecio jacobaea*

Le Sénéçon du Cap ne doit pas être confondu avec d'autres Astéracées indigènes à fleurs jaunes (très nombreuses) et avec les autres espèces de Sénéçons indigènes, dont elle se différencie par ses feuilles indivises et linéaires (caractère spécifique du Sénéçon du Cap)



*Senecio jacobaea*

J. Kreuzkraut



## Danger

### sur les espèces indigènes

Concurrence les espèces indigènes des milieux tels que talus secs, prés, prairies, éboulis, etc., notamment les orchidées. Les racines transmettent des substances toxiques sur les graines des alentours.

### sur le milieu

Altère les milieux mentionnés ci-dessus en modifiant leur structure végétale et en appauvrissant la biodiversité.

### sur les activités humaines

Risque d'envahir les vignobles et les pâturages. La plante est toxique pour le bétail. Elle est donc refusée et envahit d'autant plus les pâturages en faisant baisser les rendements.



## Mesures de lutte

- Arracher les pieds isolés et les petites populations
- Eviter de laisser des espaces dénués de végétation
- Semer des espèces très couvrantes sur les sites d'arrachages (trèfles ou luzernes)
- Faucher ne permet pas de le supprimer mais favorise la concurrence des autres plantes
- En culture, labourer ou désherber chaque année les pieds développés
- Eviter le surpâturage, repérer, arracher puis brûler les pieds isolés
- Désherber chimiquement, plante par plante (selon les règlements en vigueur)

### remarque

L'arrachage ou la destruction des pieds fait manifestement reculer la population, ce qui montre que la lutte est efficace et que seule la présence d'une population assez importante permet à la plante de se répandre.

Pour plus de renseignements : Fiches techniques du DNP



## Pour en savoir plus

JEANMONOD, D. (2002). Nouvelles stations pour *Senecio inaequidens* DC. ou la conquête irrésistible du séneçon du Cap.  
Saussurea 32: 43-50.



## Sites Internet

- [www.cps-skew.ch](http://www.cps-skew.ch)
- [www.ville-ge.ch/cjb](http://www.ville-ge.ch/cjb)
- [www.ge.ch/nature/flore](http://www.ge.ch/nature/flore)



# Historique et distribution

## Provenance et évolution

Introduit en Europe dès 1889 par l'industrie lainière (des graines se sont mêlées aux toisons lainières importées pour les filatures).

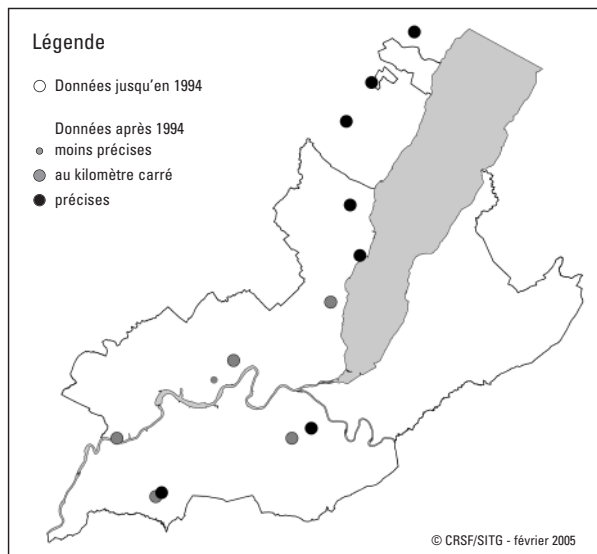
Le Sèneçon s'est ensuite répandu en suivant les cours d'eau et les routes, dans le Sud-Ouest de la France, la Catalogne et l'Italie. En très forte expansion, surtout depuis 1970. Il a été introduit en Suisse romande, à la gare de Denges (Morges) vers 1987, et dans le sud du Tessin dans les années 1980.

## Distribution actuelle générale et locale

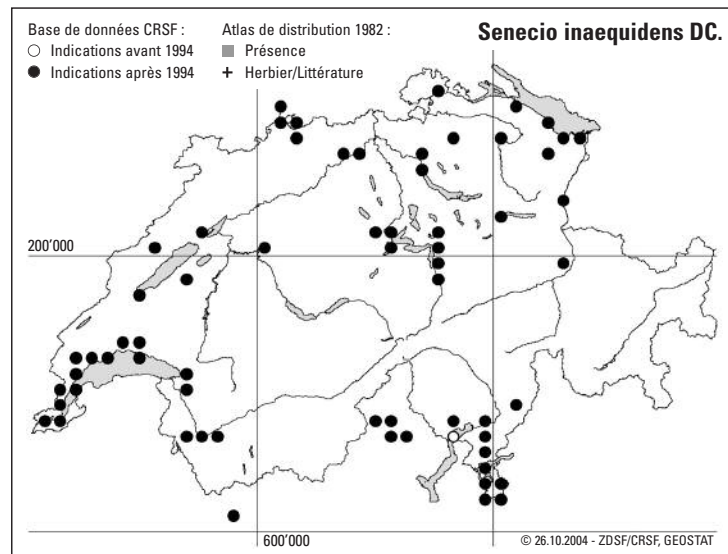
Europe	De l'Espagne au Danemark et de l'Irlande jusqu'à l'est de l'Allemagne.
Suisse	Genève, Vaud (surtout Morges), Neuchâtel, Valais, Bâle, Berne, Argovie, Zürich, Lucerne, Uri, Glaris, Saint-Gall, Thurgovie, Tessin. En expansion en Suisse-Romande depuis 1995 environ.
Genève	2 foyers importants recensés: Laconnex et La Praille. La première mention date de 1996.

## 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