

# Glycérie striée

*Glyceria striata* (Lam.) Hitchc.

# F3-24

Description

**Nom français :** Glycérie striée  
**Famille :** Poacées  
**Origine :** Amérique du Nord

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, LPrNP (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 herbacée.

### Tige

Les tiges florales mesurent de 30 à 100 cm.

### Feuilles

Larges de 2 à 6 mm, elles sont rudes au toucher et plus au moins alternes. La ligule, petite lame membraneuse à la face supérieure des feuilles, mesure entre 2 à 3 mm de long et est légèrement laciniée.

### Fleurs

Les inflorescences sont regroupées sous la forme de panicules lâches et souvent penchées unilatéralement. Les glumes, sorte de bractées situées à la base de l'épillet, sont arrondies et teintées de violet. La glumelle externe est largement membraneuse, obtuse et sans arête. Elle possède sept nervures bien visibles et saillantes.

### Floraison

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

### Fruits

Caryopse.

## Habitat

En Amérique du Nord, dans son aire de répartition d'origine, cette espèce possède une large amplitude écologique croissant sur des sols plus au moins acides ou basiques. Elle affectionne les zones humides mais ne semble pas apprécier les sols détrempés.

En Suisse, la glycérie striée croît dans les endroits piétinés humides où elle peut être observée dans les zones de tourbières, les forêts tourbeuses et ombragées ainsi que dans les prairies et les lisières de forêts.



© Adrian Mohl



© pellaea

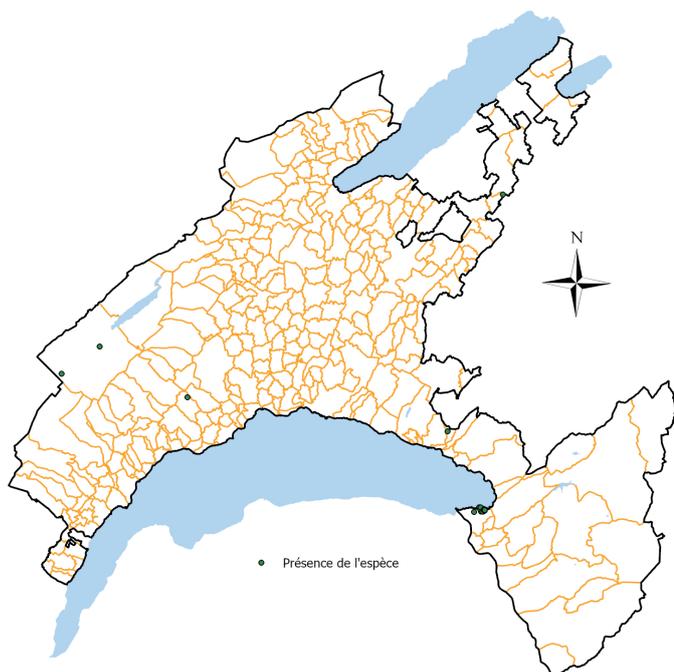


© AucklandMuseumCCBY

## Mode de reproduction et dissémination

La glycérie striée colonise facilement de nouveaux milieux par la production massive de semences dispersées ensuite par les animaux. Les graines peuvent aussi être dispersées par le vent ou l'eau. Elles pourraient persister plusieurs années voire plusieurs décennies dans la banque de semences du sol mais cela reste encore à clarifier. La glycérie striée forme aussi de grands tapis monospécifiques par la formation d'un dense réseau de rhizomes souterrains et de stolons. Le transport de matériel contaminé par de petits fragments de rhizomes ou des graines par l'intermédiaire de machines forestières permet à l'espèce de coloniser rapidement de nouveaux milieux. Le piétinement des zones à glycérie favoriserait également sa dispersion.

## Distribution dans le canton de Vaud (Etat 2024)



## Espèce proche (confusion possible)

Plusieurs espèces de graminées indigènes peuvent être confondues avec la glycérie striée mais un examen attentif des parties végétatives permet d'éviter d'éventuelles confusions.

## Dangers et raisons d'agir

### Santé

Aucun effet délétère sur la santé n'est connu.

### Economie

Aucun effet négatif sur l'économie n'est connu.

### Biodiversité

La glycérie striée forme des stations particulièrement denses et monospécifiques dans des milieux particulièrement sensibles et dignes de protection comme des tourbières et des zones alluviales. Les espèces pionnières des zones tourbeuses finissent par être éliminées par la concurrence induite par la glycérie striée.

## 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

