

Galéga officinal

Galega officinalis L.

F3-23

Description

Nom français : Galéga officinal, sainfoin d'Espagne, rue de chèvre, faux-Indigo, lilas d'Espagne
Famille : Fabacées
Origine : Asie occidentale et Afrique 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, 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 herbacée.

Tige

Les plantes forment des touffes à partir desquelles se dressent des tiges glabres et creuses.

Feuilles

Composées de 5 à 8 paires de folioles et alternes, les feuilles ont la particularité de se dérouler au fur et à mesure qu'elles se développent.

Fleurs

De couleur violet clair à blanche, les fleurs sont regroupées en grappes lâches et dressées qui dépassent les feuilles.

Floraison

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

Fruits

Gousses.

Habitat

Le galéga officinal colonise préférentiellement les situations ensoleillées sur sols frais et humides, argileux à limoneux. Il se retrouve dans les zones humides perturbées tels que les fossés, terrains vagues mais aussi sur les talus des voies de communication.



© Christophe Bornand



© Lefnaer Stefan



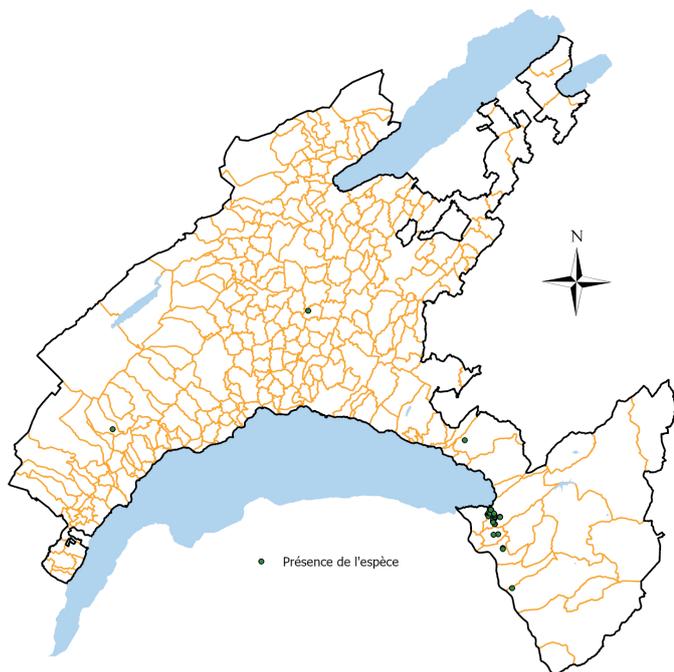
© Dewey Steve

Mode de reproduction et dissémination

Le galéga officinal est une plante vivace. Les tiges souterraines survivent plusieurs années produisant de nouvelles tiges aériennes chaque printemps à partir des bourgeons souterrains. Même si la plante est coupée à plusieurs reprises au cours de la saison de végétation, des fleurs fertiles apparaissent sur les branches à peine développées. Un plant de galéga officinal peut produire jusqu'à 120'000 graines dont le pouvoir germinatif perdure plusieurs années dans la banque de semences du sol. Cette espèce se bouture également facilement : de nouvelles plantes peuvent pousser à partir de fragments de tiges.

Cette espèce peut être dispersée à partir de déplacements de terre contaminée ou de dépôts illégaux de déchets de jardins dans la nature. Elle est parfois utilisée pour ses qualités ornementales dans les parcs et les jardins.

Distribution dans le canton de Vaud (Etat 2024)



Espèce proche (confusion possible)

Le galéga officinal peut être confondu avec plusieurs espèces de fabacées indigènes dont l'esparcette à feuilles de vesce (*Onobrychis viciifolia*), la coronille bigarrée (*Securigera varia*) ou bien encore l'astragale à feuilles de réglisse (*Astragalus glycyphyllos*). Un examen attentif des feuilles permettra toutes confusions avec ces espèces en l'absence de fleurs ou de fruits.

Dangers et raisons d'agir

Santé

La plante fraîche est peu appétente pour le bétail. Toutefois, la plante garde sa toxicité une fois séchée. Mélangée au foin, celui-ci devient toxique pour le bétail (ovin et équin). La consommation d'un foin contaminé par du galéga officinal peut entraîner la mort du bétail par asphyxie.

Economie

Le galéga officinal peut réduire le rendement des plantes fourragères et la qualité du foin en formant de grands buissons dans les prairies et pâturages extensifs.

Biodiversité

Cette espèce très compétitive forme des fourrés denses dans les prairies ce qui a pour conséquence d'appauvrir leur diversité floristique et faunistique.

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