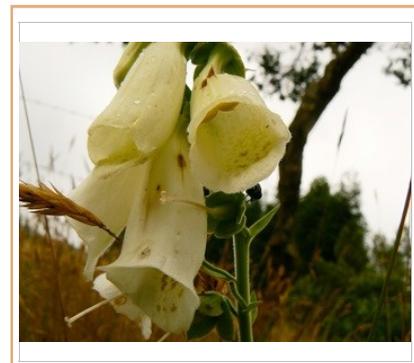


Digitale pourpre

Nom scientifique	<i>Digitalis purpurea</i>
Synonymes	<i>Digitalis alba</i> , <i>Digitalis purpurascens</i> , <i>Digitalis carnea</i>
Famille	Plantaginaceae



Photos : © CBN-CPIE Mascarin

DESCRIPTION

Allure générale	Herbe bisannuelle ou vivace à tige duveteuse pouvant atteindre 2 m de hauteur.
Feuilles	Alternes, lancéolées, à marge dentée, mollement pubescente, avec de long pétiole. La face inférieure des feuilles est nervurée.
Fleurs	Grappe florale inclinée vers le sol. Corolle composée de 5 pétales soudés, en forme de cloche, de couleur pourpre ou blanche à l'extérieur, parsemée de tâches sombres à l'intérieur.
Fruits	Capsule longue de 8 mm environ, ovale et tomenteuse.
Graines	Chaque capsule contient de nombreuses petites graines.

Caractéristiques Plante tomenteuse-blanchâtre, à tige robuste, creuse, lâchement feuillée ; l'inflorescence est une grappe de fleurs pourpres en forme de cloche.



ÉCOLOGIE

Mode de reproduction

Uniquement sexué lors de la deuxième année de développement.

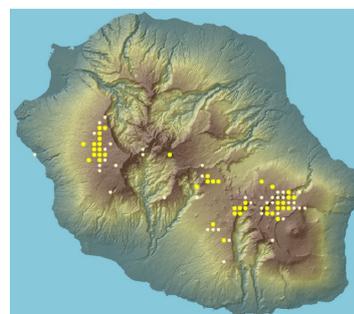
Mode de dissémination

Les graines peuvent être disséminées par le vent et la mer. Elle peuvent rester viables au moins 5 ans dans le sol.

Conditions de développement

Dans sa zone de répartition naturelle, l'espèce se développe sur des sols acides dans des lieux incultes (friches).

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE



Source : Mascarine Catediana

Aire d'origine Europe occidentale, Méditerranée, Afrique du Nord

ÉTAT D'INVASION À LA RÉUNION

- Réunion** Elle est présente dans les coupes forestières, les clairières, les lisières, les bords de chemins, dans les pelouses ou la végétation éricoïde de moyenne et haute altitudes. Des stations sauvages importantes ont été observées à Savane Cimetière, Piton de l'Eau, Coteaux de Brèdes, Dimitile, N-D de la Paix et Plateau de Thym.
- Monde** Introduite et invasive en Australie (Victoria et Tasmanie), en Chine, en Nouvelle-Zélande, au Chili et en Californie.

IMPACTS

L'espèce s'établit plus facilement sur des terrains perturbés, sur les bords de route, les prairies humides, les forêts ouvertes et les pâturages, et peut former des patches denses pouvant entraver les processus de succession et régénération naturelle.

USAGES



Introduite à La Réunion comme espèce ornementale. Cette plante est aussi utilisée dans certaines régions du monde comme plante médicinale. Les feuilles sont toxiques.

RÉGLEMENTATION / programme de lutte

Cette espèce est classée dans la liste des plantes exotiques envahissantes à La Réunion définie par le CBN-CPIE Mascarin. Elle ne fait pas l'objet de programme de lutte particulier sur le département.

En saison des pluies, lorsque les sols sont humides, les plants peuvent être facilement arrachés et doivent être évacués du site. Il est conseillé de démarrer cette action avant le début de la fructification. Les travailleurs doivent se munir de gants lors de la manipulation des plants, les feuilles étant toxiques. L'utilisation d'herbicide peut être plus efficace sur des stations de grande taille.