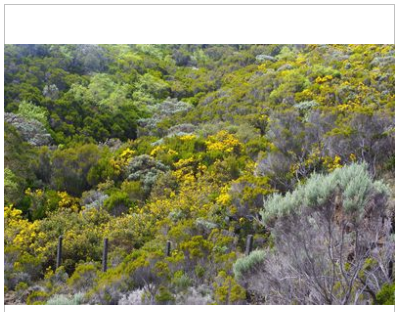
Ajonc

Zépinard des Hauts, ajonc d'Europe, ajonc épineux, genêt

Nom scientifique Ulex europaeus

Synonymes

Famille Fabaceae



Photos : CBNM (Ch. Fontaine)

DESCRIPTION

Allure générale Arbrisseau très épineux à feuillage persistant, atteignant 2 m de hauteur.

Feuilles Phyllodes de 4-14 mm de long, se terminant par une épine.

Fleurs Calice long de 12-16 mm, à poils ± étalés. Corolle jaune clair, longue de 15-20 mm. Fleurs à odeur de noix de coco, mellifères.

Fruits Gousse longue de 1-2 cm, compressée, densément velue.

Graines Oblongue-ovale, 2,5-3 x 2-2,5 mm, munies d'un petit hile arillé du côté court. Toxiques. Forte capacité de dormance dans le sol.

Caractéristiques Arbrisseau très épineux atteignant 2 m de hauteur, à rameaux lâchement pubescents, à feuilles se terminant en épine, à fleurs jaunes sentant le coco.

5

ÉCOLOGIE

Mode de reproduction

Sexué et parfois végétatif (rejets à partir des racines, formation de rhizomes).

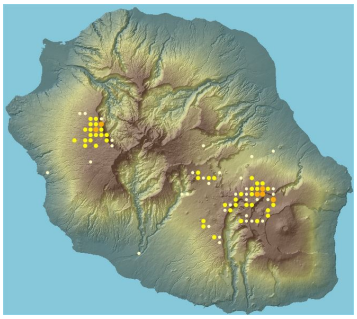
Mode de dissémination

Barochorie, myrmécochorie, autochorie (éclatement des gousses qui propulsent les graines à quelques mètres). Transport de matériaux contenant des graines par l'homme.

Conditions de développement

Pousse même sur sol pauvre ou acide, épuise les sols. Ne se développe pas sous climat aride et températures extrêmes. Les jours courts inhibent la formation d'épines/fleurs.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE



Source : Mascarine Catediana

Aire d'origine Europe de l'Ouest

Réalisation : CBNM

GEIR

ÉTAT D'INVASION À LA RÉUNION

Réunion

Aurait été introduit dans les années 1850. L'ajonc forme des fourrés très denses et monospécifiques au Maïdo et à la Plaine des Cafres. Il colonise également les pâturages de la Plaine des Palmistes, mais aussi des habitats perturbés, des friches et des lisières forestières. Probablement dispersé par le transport de scories où se trouvaient des graines au Volcan, à Bébour, dans une plantation de cryptoméria au Brûlé.

Monde

Envahissant en Afrique du Sud, Tanzanie, dans les Iles Falkland, à Sainte-Hélène, au Chili, Brésil, en Uruguay, Chine, Inde, au Sri Lanka, en Indonésie, à Hawai'i, en Australie, Nouvelle-Zélande, aux Etats-Unis (Californie) et au Canada.

Introduit à l'île Maurice mais non envahissant.

IMPACTS

Une fois établie, c'est une plante très prolifique et tenace.

L'ajonc forme des fourrés très denses et impénétrables inhibant le développement des espèces indigènes de l'étage altimontain.

Il modifie la composition du sol en fixant l'azote et en l'acidifiant ; accroit le risque d'incendies (abondante litière et inflammable) et l'érosion des sols nus sur les pentes escarpées ; épineux Impénétrables et immangeable, empêche les animaux de pâturer et réduit la qualité des pâturages.

USAGES

D'introduction ancienne pour parquer les animaux, naturalisé dans quelques régions d'altitude de La Réunion : Plaine des Cafres, Volcan, Maïdo. Fleurs entomophiles et probablement mellifères.

RÉGLEMENTATION / programme de lutte

Cette espèce fait partie de la liste des plantes exotiques envahissantes à La Réunion, définie par le CBNM. L'ajonc d'Europe est inscrite sur la liste établie par le Comité français de l'UICN et le SSC Invasive Species Specialist Group de l'UICN, figurant parmi les 100 espèces les plus envahissantes au monde.

L'ajonc a fait l'objet d'une mesure agri-environnementale dans le sevteur du Piton de l'Eau (Volcan).

Des chantiers de lutte mécanique et chimique ont été entrepris au Maïdo et au Volcan.