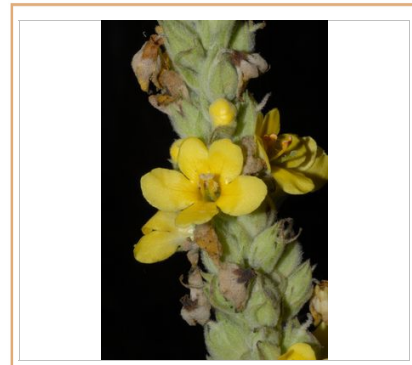


Bouillon blanc

Nom scientifique Verbascum thapsus

Synonymes

Famille Scrophulariaceae



Photos : CBNM (Ch. Fontaine / Ch. Fontaine / E. Bidault)

DESCRIPTION

- Allure générale** Herbe bisannuelle dressée à indument blanchâtre dense, donnant à toute la plante un aspect argenté.
- Feuilles** Rosette de feuilles pouvant atteindre 50 cm de diamètre la 1^{ère} année, puis une seule tige d'environ 1,5 m la 2^{ème} année ; feuilles alternes sur la tige florifère.
- Fleurs** Hampe florale élevée en un épi dense de fleurs jaune vif.
- Fruits** Capsules ovoïdes de petite taille s'ouvrant par 2 valves à maturité.
- Graines** Graines minuscules, brunes à gris foncé.
- Caractéristiques** Herbe formant la première année une rosette, surmontée la deuxième année d'une hampe florale atteignant 1,5 m de hauteur ; couverture de poils particulièrement épaisse sur les feuilles leur donnant un aspect argenté.



ÉCOLOGIE

Mode de reproduction

sexué : fleurs pouvant être autogames (d'auto pollinisation) ; produit beaucoup de graines (jusqu'à 180 000), qui restent viables longtemps dans le sol.

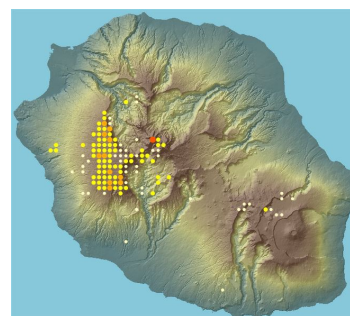
Mode de dissémination

Par le vent (anémochorie). Le déplacement de la tige par le vent ou par les animaux permet la dissémination sur de longues distances.

Conditions de développement

Plante héliophile, capable de s'adapter à une grande variété de milieux, sur des sols rocailloux, secs et peu fertiles.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE



Source : Mascarine Catediana

Aire d'origine Eurasie

ÉTAT D'INVASION À LA RÉUNION

- Réunion** Espèce naturalisée sur des sites ouverts et perturbés par les activités humaines, au bord des routes, le long des clôtures, dans les pelouses herbacées ou dans les fourrés éricoïdes entre 1900 et 2100 m d'altitude. Elle se développe spontanément dans les prairies et zones pâturées abandonnées. Elle est présente principalement dans les Hauts de l'Ouest.
- Monde** Envahissant à Hawai'i, dans l'ouest des Etats-Unis (Oregon, Californie, Washington, Floride, Colorado), au Canada, en Australie, sur l'île de Norfolk, en Nouvelle-Zélande, au Chili et en Corée.

IMPACTS

La plante se propage rapidement après perturbation et forme un couvert végétal continu, remplaçant la végétation indigène. L'espèce se développe plus vigoureusement que les herbes et les arbustes indigènes des prairies altimontaines. Elle menace les prairies naturelles subalpines et les zones ouvertes de forêts naturelles.

USAGES



Autrefois cultivé dans les jardins comme plante médicinale.

RÉGLEMENTATION / programme de lutte

Cette espèce fait partie de la liste des plantes exotiques envahissantes à La Réunion, définie par le CBNM. Elle 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 plante les plus envahissantes au monde.

Des moyens de lutte ont été testés, notamment à Hawai'i : les plantes au stade rosette sont coupées à 8 cm au-dessus du sol avant floraison.