

Veloutier

Veloutier blanc, velours, veloutier bord de mer, veloutier de mer

Nom scientifique : *Heliotropium foertherianum*

Famille : Boraginaceae

Synonymes : *Tournefortia argenta*, *Messerschmidia argentea*, *Argusia argentea*

Statut : indigène Af. Est, Madag. (oc. Indien à Polyn.)

Intérêt : offre de l'ombrage et rôle anti-érosif sur le littoral, ornemental, espèce mellifère.



DESCRIPTION Photos : CBNM (C. Fontaine)

Type biologique : arbuste.

Taille : jusqu'à 6 m.

Port/forme : très étalé, les branches basses du houppier formant une ombelle procurant de l'ombre.

Tronc/tige : bien net ou ramifié dès la base, écorce blanc grisâtre

Racines : fixatrices des sols de haut de plage

Feuilles : simples, alternes, insérées en hélice, poilues voire soyeuses donnant des reflets argentés, groupées au sommet des rameaux

Fleurs : blanches, blanc rosé ou jaunâtres pâles, nombreuses, groupées en inflorescence pyramidale composée de grappes au sommet des branches (cymes scorpioïdes).

J | F | M | A | M | J | Jt | A | S | O | N | D

Fruits : regroupés sur des petites tiges enroulées, fruits mûrs secs, globuleux, se divisant en 2 demi-sphères, chacune à 2 loges fertiles séparées par une loge stérile vide leur permettant de flotter.

J | F | M | A | M | J | Jt | A | S | O | N | D

Confusion possible : avec *Tournefortia arborescens*, inféodé aux forêts semi-sèches.

ÉCOLOGIE

Habitat : végétation littorale et arrière-littorale (haut de plage).

Reproduction : sexuée, probablement polygamodioïque.

Liens faune/flore : attire abeilles et papillons (fleurs riches en nectar). Plante-hôte des papillons arctides *Utetheisa elata elata* (Arctiidae). Favorise la ponte des tortues marines en fournissant un couvert végétal attractif.

Zones favorables :



La choisir en fonction de son environnement



Veloutier

Veloutier blanc, velours, veloutier bord de mer, veloutier de mer

EXIGENCES

Sol : sable corallien sableux très pauvre, neutre à basique de préférence et bien drainé.

Lumière : espèce héliophile.

Eau : espèce xérophile qui supporte la sécheresse.

Autres : espèce post pionnière, résiste aux embruns et aux vents forts (espèce panlittorale).

CULTURE

Croissance : lente, inférieure à 10 cm / an.

Plantation : pieds isolés ou en massifs.

Entretien : feuillage souvent défolié par des chenilles.

Multiplication : bouturage, semis.

USAGES

Pharmacopée : les pêcheurs se servaient des feuilles en cataplasme contre les piqûres du poisson pierre.

Alimentation : feuilles au goût de persil jadis consommées ou fumées.

Bois : -

Divers : -