



© Bernadette Huynh-Tan / CBNMED

Sur une pente rocheuse des îles du Frioul, au large de Marseille, elle pousse au ras du sol où elle est plus à l'abri du vent.

Rencontre	Espèce	Statut	Plante
Rare	Native	Non protégée	Vivace

## Comment la reconnaître ?

Fleur solitaire à 5 pétales (Ø : 1 cm)

Couleur de la fleur : bleu, blanc, rose



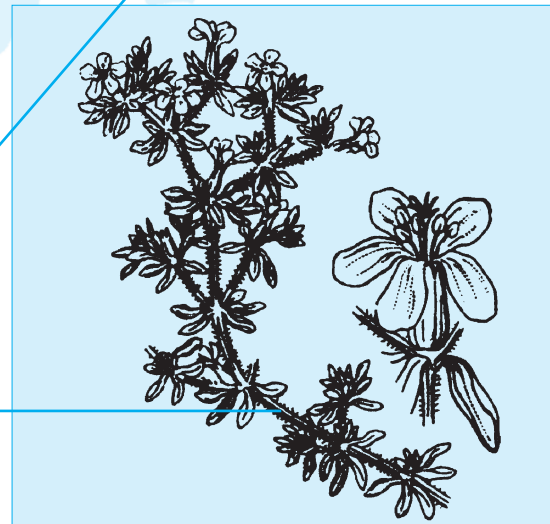
© Bernadette Huynh-Tan / CBNMED

Feuilles étroites, un peu charnues, enroulées sur les bords

Feuilles couvertes de poils épars

Le feuillage devient plus rouge en hiver

Tiges rampantes sur le sol, et très ramifiées



(Dessin extrait de la Flore de Coste)

Plante aux tiges rampantes qui s'étale en tapis au ras du sol  
Taille : 10 à 30 cm de haut

Elle forme parfois un tapis dense comme ici, sur l'île de Porquerolles.



© Bernadette Huynh-Tan / CBNMED

## Où la trouver ?

Dans les sables et les galets de l'arrière plage, sur les pentes rocheuses et même près des marais salés. Cette plante, assez tolérante, s'installe dans divers types de milieux.

## Quand fleurit-elle ?

En été, de juillet à septembre.

## Pourquoi nous intéresse-t-elle ?

Elle est recherchée dans le cadre de l'Inventaire National du Patrimoine Naturel afin de compléter la carte de répartition de cette espèce peu fréquente.

## Elimine le sel en excès

On la trouve dans les endroits ensoleillés, relativement secs et chauds. La frankénie hirsute ne redoute pas les embruns salés, bien au contraire, car elle dispose d'un système lui permettant d'évacuer l'excès de sel. Ce sont des glandes spéciales, situées à la base des feuilles, qui rejettent le sel. De fait, en saison sèche, un examen attentif révèle que la plante est couverte de cristaux de sel. Le faux statice nain, qui pousse dans les mêmes endroits, possède la même aptitude (voir fiche faux statice nain).

## Gourmande en nitrates

La frankénie est une plante "nitrophile", littéralement "qui aime les nitrates". Or, les déjections des oiseaux sont l'une des principales sources d'enrichissement des sols en nitrates. Il n'est donc pas rare de trouver cette plante à proximité des sites de nidification des goélands, que ce soit sur la côte, ou un peu à l'intérieur dans le maquis.

## Statut menaces

Cette espèce supporte relativement bien le piétinement, contrairement à d'autres (passerine hirsute, faux statice nain ou astérolide maritime, voir les fiches de ces plantes). Elle ne bénéficie pas de mesures de protection.

BioLit est un programme de

planète mer  
www.planetemer.org

Merci à nos partenaires techniques

DORIS  
doris.frassm.fr  
Donneur d'Observations pour la Reconnaissance et l'Inventaire de la Faune et de la Flore Subaquatiques

