



© Sonja Kaupe / CBNMED

Le long des étangs, elle s'installe préférentiellement sur les amoncellements coquilliers. Ici, à Berre l'étang.

Rencontre	Espèce	Statut	Plante
Rare	Native	Non protégée	Annuelle

Comment la reconnaître ?

Des feuilles étroites et des tiges charnues caractérisent la kochie hirsute.



© Sonja Kaupe / CBNMED

Fleurs très petites, verdâtres, à l'aisselle des feuilles

Rameaux souples (en zig-zag) et dressés



© wikicommons

Feuilles charnues, étroites, demi-cylindriques

Feuilles linéaires, sans pétiole (attache qui relie la partie large de la feuille à la tige)

Fruit

Comment vit-elle ?

Le feuillage réduit et les tiges charnues de la kochie hirsute sont caractéristiques des plantes de milieux arides et salés. En effet, la petite taille des feuilles limite la déperdition d'eau par évaporation, tandis que les tiges charnues stockent des réserves d'eau dans leurs tissus.

Indicatrice d'un étang sain

Cette plante est typique des amas coquilliers. Elle pousse parmi les restes d'animaux, les débris de coquilles et d'algues qui s'accumulent au bord des étangs car elle est à la fois "halophile" (qui ne redoute pas les sols imbibés d'eau salée) et "nitrophile" (qui recherche les sols riches en nitrates). Elle trouve donc son terrain de prédilection, dans ces sols salés et enrichis par la décomposition de la matière organique. Mieux, elle indique que l'étang est en bonne santé, puisqu'il abrite des coquillages vivants qui, en s'échouant, réapprovisionnent le sol en matière organique.

Statut menaces

Elle est menacée par le piétinement des promeneurs, ainsi que par le nettoyage mécanique qui la fait disparaître avec son milieu. Pourtant elle ne bénéficie pas de mesure de protection.

Où la trouver ?

Dans les zones sableuses de Camargue et près des étangs du Languedoc-Roussillon. Plus particulièrement, sur les amas de débris de coquilles et de végétaux qui se déposent lors des tempêtes d'hiver au bord des étangs.

Quand fleurit-elle ?

En fin d'été : de août à septembre.

Pourquoi nous intéresse-t-elle ?

Cette plante rare, en forte régression, est recherchée dans le cadre de l'Inventaire National du Patrimoine Naturel qui désire dresser sa carte de répartition. Elle est, de plus, caractéristique du bon état de santé des étangs.

Plante très ramifiée, entièrement velue
 Hauteur : 5-50 cm