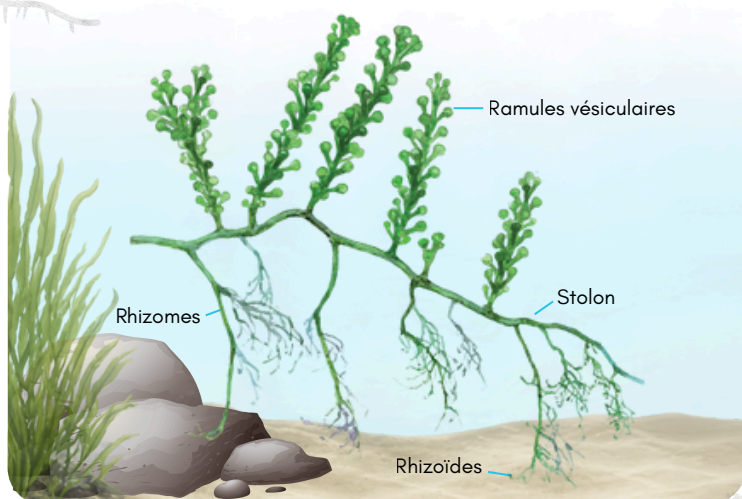


Caulerpe

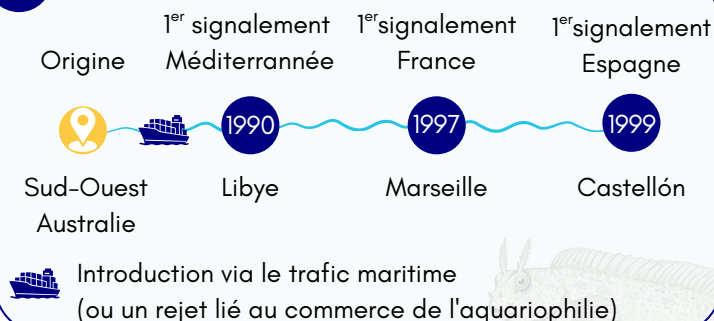
cylindracee - *Caulerpa cylindracea*



Photoautotrophe



SON HISTOIRE



IMPACTS ÉCOLOGIQUES ET ÉCONOMIQUES

En formant un **tapis continu** et **très dense** sur le fond marin, *Caulerpa cylindracea* **étouffe les algues autochtones**, **dégrade les herbiers de posidonies** et **altère la structure des sédiments** ainsi que la **faune d'invertébrés**. Sur le plan économique, son développement **colmate** et **alourdit les filets de pêche**, **diminuant les rendements des pêcheurs** et **dégradant l'attractivité des paysages sous-marins** pour la plongée.

LE PETIT PLUS

Dans la liste des **100 espèces les plus envahissantes** en Méditerranée

Effet **antibactérien** :
réduction des **maladies**
en mariculture

Un **fragment**
régénère une
algue entière

CRITÈRES D'IDENTIFICATION

Structure : **stolons rampants** et **frondes dressées, rameaux arrondis et vésiculeux** (en grappe de raisin)

Couleur : **Verte**

Lors d'un **stress thermique** (> 29 °C), l'algue prend une **forme filamenteuse** impossible à identifier à l'œil nu.

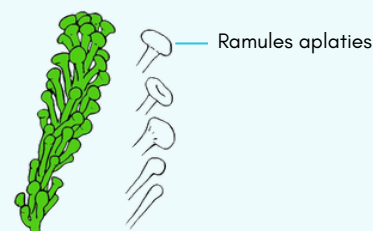


Santamaria et al. (2021)

ESPÈCES SIMILAIRES

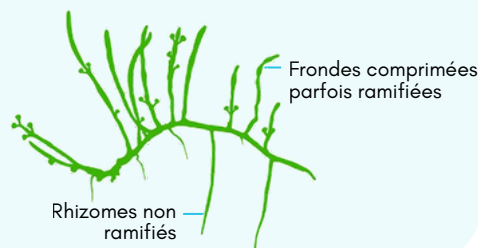
Caulerpa racemosa var. *turbinata-uvifera*

Espèce autochtone de Méditerranée



Caulerpa racemosa var. *lamourouxii* f. *requienii*

Espèce autochtone de Méditerranée



Signale ton observation

MINKA



BioObs

