Algue chou-fleur (*Codium fragile*)

Originaire de l'Indo-Pacifique (incluant Japon et Corée)

2017

Comment la reconnaître ?

Codium fragile est une algue verte à vert foncé de taille moyenne (pouvant atteindre 30 cm de haut), dont la consistance est semblable à celle d'une éponge – **douce et spongieuse.** Elle est constituée d'axes présentant une dichotomie régulière (**en forme de Y**). Sa surface peut être recouverte d'une multitude de poils qui lui donne cet aspect duveteux et caractéristique des Codium. Sous une loupe, sa surface formée de petites vésicules terminées par une pointe la distingue des Codium de Méditerranée.

© V. Lamare

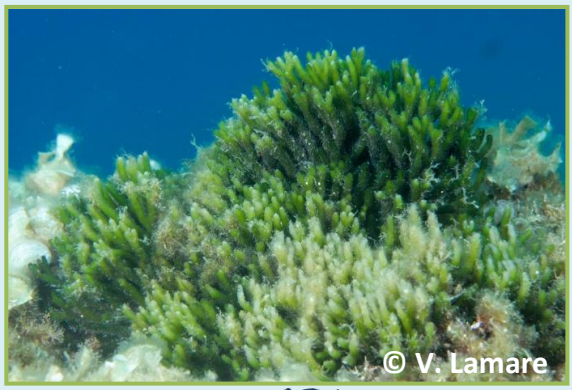
Milieu de vie

© K. Buron

Introduite dans de nombreuses régions du Monde, cette algue verte est **très tolérante aux variations de salinité et de température**. Cependant elle semble prospérer sur les substrats durs **peu profonds et abrités** comme les ports, les lagunes et les baies. **Fort caractère invasif** du fait de ses techniques de multiplication – fragmentation du thalle, propagules et parthénogénèse. C'est une plante pérenne qui **prolifère au printemps.**

Le saviez-vous ?

Il s'agit d'une espèce « ingénieure » qui altère les communautés benthiques, les habitats et les écosystèmes. Elle est nuisible pour les industries aquacoles. *Codium Fragile* peut envahir les installations aquacoles et gêner le travail des conchyliculteurs (élevage des moules et des huîtres).


© V. Lamare

© J. Dumas

Si vous observez cette algue, merci de la signaler par mail :
alien-Corse@oec.fr

RÉSEAU ALIEN CORSE
RETA ALIEN CORSICA