



RÉSEAU ALIEN CORSE
RETA ALIEN CORSICA

CODIUM FRAGILE

Codium fragile subsp. *fragile*



© J.-G. HARMELIN



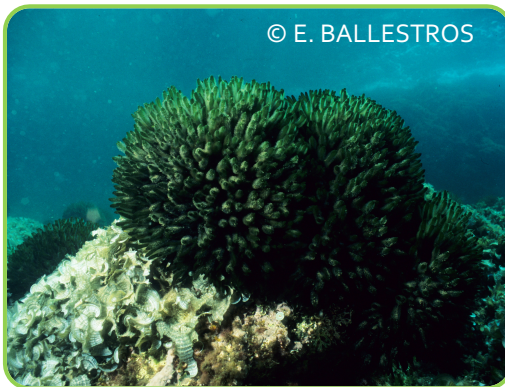
© D. BURON

Identification

- Algue verte foncée (Chlorophyte)
- Taille : jusqu'à 30 cm
- Morphologie :
 - Douce et spongieuse
 - Axes jusqu'à 1 cm de diamètre avec dichotomies régulières (en forme de Y)
 - Peut-être recouverte d'un duvet blanc

Milieu de vie

- Tolérante aux variations de salinité et de température
- Substrats durs
- Entre 0 et - 10 m
- Dans les zones abritées (ports, baies, lagunes, ...)



© E. BALLESTROS

Reproduction

- Fort caractère invasif
- Multiplication végétative par fragmentation
- Reproduction sexuée par libération de gamètes dans le milieu et fécondation externe

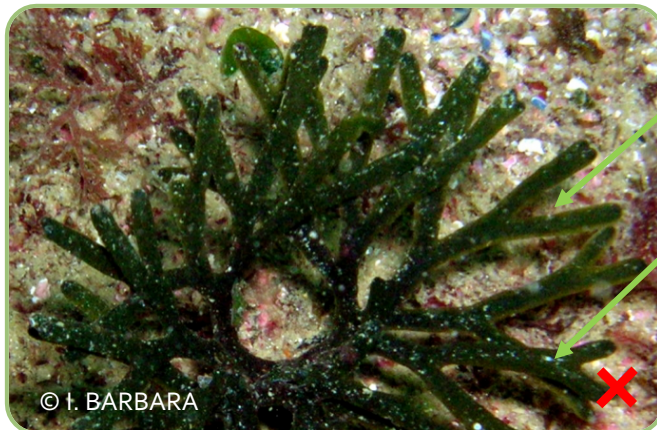


CODIUM FRAGILE

Codium fragile subsp. *fragile*

Confusions possibles

Codium vermilara



© I. BARBARA

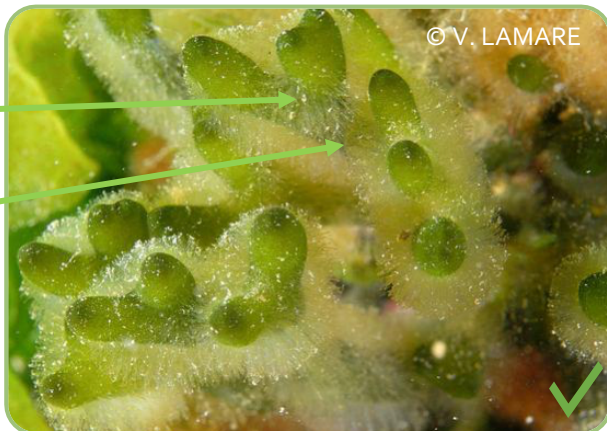
Dichotomie en Y,
moins régulière.

Axes plus fins,
noirâtres et mous

Espèce très similaire, mais peu présente en Méditerranée.
Tendance sciaphile (zone ombragée) elle est présente jusqu'à -50 m
uniquement en mer ouverte.

Dichotomies en Y
réguliers

Axes fermes



© V. LAMARE

Codium fragile

En cas d'observation, merci de prélever un
fragment pour confirmation de l'espèce