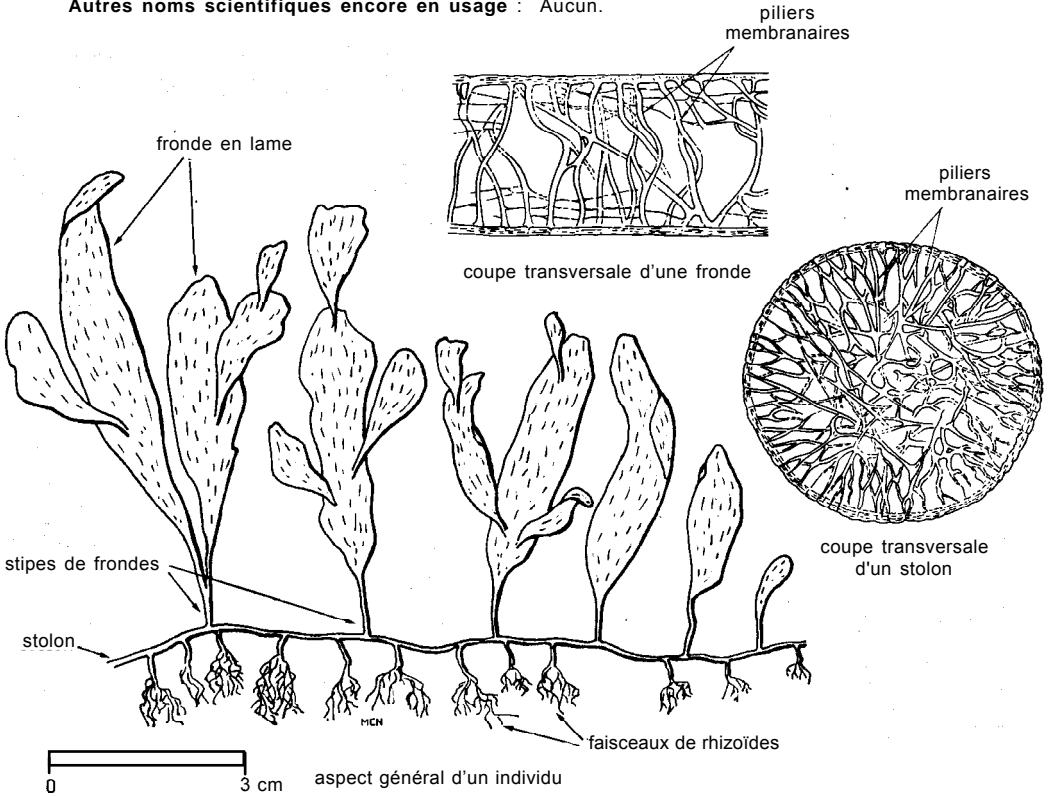


Caulerpa prolifera (Forsskål) Lamouroux, 1809

CH Caul 1

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.



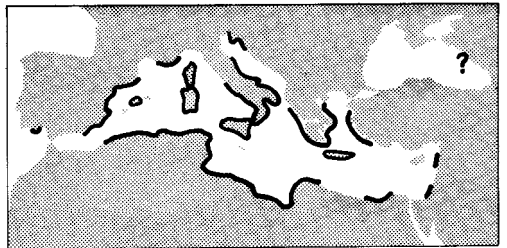
Noms vernaculaires : FAO: An - Leafy caulerpa; Es - Caulerpa proliferante; Fr - Caulerpe prolifère. Nationaux:

Caractères distinctifs : **Morphologie** - thalle constitué d'un stolon (diamètre 1 à 2 mm, longueur maximale inférieure à 1 m) d'où partent d'une part des rhizoïdes ramifiés, réunis en faisceaux (longueur 5 à 50 mm) et d'autre part des frondes en lame parfois ramifiées, portées par un stipe. **Structure** - siphonnée. Dans les frondes et stolon présence de nombreux piliers membranaires unissant les parois. **Croissance** - diffuse. **Cytologie** - type néoplastidié hétéroplastidié (chloroplastes et amyloplastes). **Reproduction** - holocarpique: tout le contenu du thalle se transforme en gamètes biflagellés faiblement anisogames; après l'émission des gamètes, la plante vidée meurt.

Taille : Commune de 15 à 25 cm.

Habitat et écologie : Espèce commune colonisant les substrats meubles (photophiles) de l'étage infralittoral supérieur (1 à 15 m).

Récolte et utilisation : Récoltée à la main ou à l'aide de petites dragues. Utilisation potentielle dans l'alimentation humaine (dans le sud-est asiatique consommée sous forme de salade et aussi comme condiment pour son goût épicé), pour l'alimentation animale (comme en Tunisie, par exemple) en médecine (en raison de diverses substances récemment mises en évidence comme la caulerpicine et la caulerpine). Très utilisée dans les aquariums, où elle se développe facilement.



Egalement dans l'Atlantique subtropical (Canaries) et intertropical (Antilles)