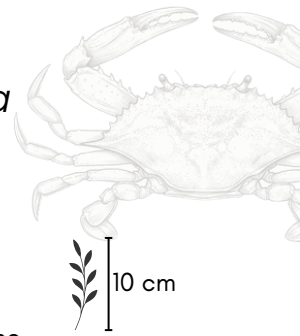
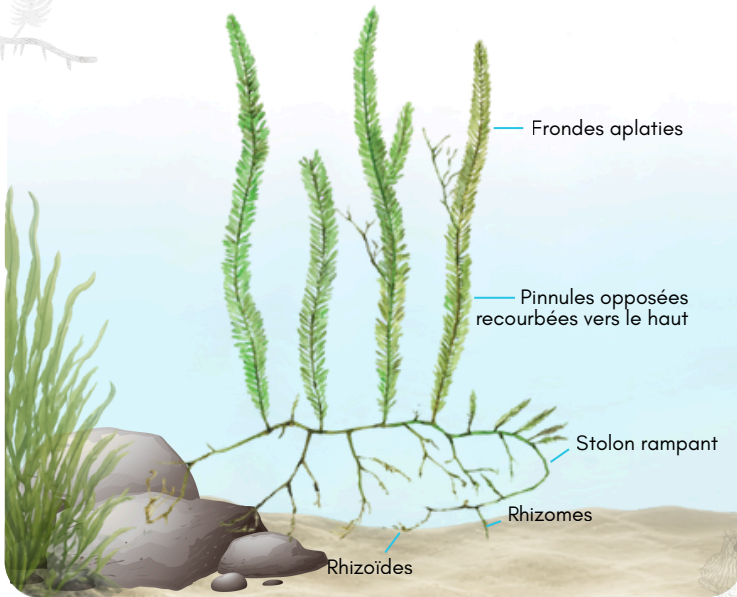
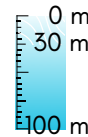


Caulerpe

à feuilles d'if - *Caulerpa taxifolia*



Photoautotrophe



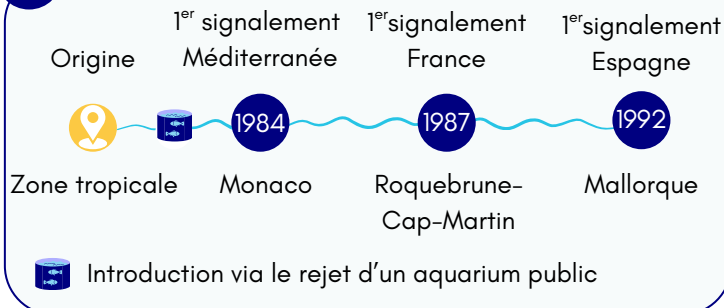
CRITÈRES D'IDENTIFICATION

Structure : Stolons rampants, frondes dressées et aplaties (en forme de plume), rameaux aplatés et recourbés vers le haut

Couleur : Verte



SON HISTOIRE



IMPACTS ÉCOLOGIQUES ET ÉCONOMIQUES

Caulerpa taxifolia colonise les fonds marins, **étouffant** les espèces locales comme *Posidonia oceanica* et **réduisant** la biodiversité. Elle synthétise des **toxines** (caulerpenyne) qui repoussent les **herbivores marins**, affectant leur santé et leur survie. Les **réseaux trophiques** et le **cycle du carbone** sont modifiés, car l'algue ne joue pas un rôle efficace de **puits de carbone**. Les **coûts de gestion** et **d'éradication** sont élevés. La **pêche** et le **nautisme** sont **perturbés** par l'emmêlement des filets et des ancres, nécessitant des nettoyages pour éviter la propagation.



LE PETIT PLUS

Interdiction d'importation et de possession en France

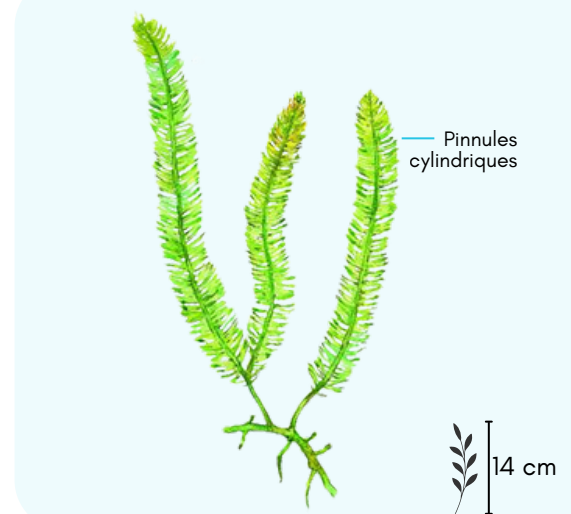
Sensibilité au **cuivre** : utilisé pour **limiter son expansion**

Un **fragment** régénère une **algue entière**



ESPÈCE SIMILAIRE

Caulerpa sertularioides



Signale ton observation

MINKA



BioObs

