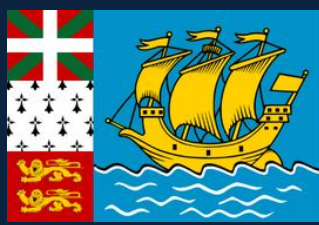


OEILLET DE MER – PLUMOSE ANEMONE

Metridium senile (Linnaeus, 1761)



Taille
< 30 cm



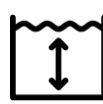
Poids
< 300 g



Habitat
Benthique



Profondeur
0 - 200 m



Le saviez-vous ?

Je peux me reproduire en me divisant moi-même ! Lorsqu'un petit morceau de mon pied se détache, il peut donner naissance à un nouvel individu identique.

Me reconnaître



Corps cylindrique avec une **base large**. Surmonté de très nombreux tentacules fins donnant un aspect plumeux. Sa couleur varie beaucoup : blanc, crème, orange, brun ou verdâtre.

Biotope



Cette espèce vit sur les **roches**, les épaves, les structures portuaires et même les filets perdus en mer. Elle a été observée également sur des objets flottants et dans des grottes.

Alimentation



Cette anémone de mer est un **suspensivore passif**, elle se nourrit en fonction des organismes disponibles dans le milieu. Elle capture le plancton et les petites particules organiques grâce à ses tentacules urticants. Des cellules spécialisées paralysent les petites proies avant de les conduire vers la bouche centrale.

Reproduction



Elle présente deux modes de reproduction. La reproduction **sexuée**, ovipare, se déroule à la fin de l'été : mâles et femelles libèrent leurs gamètes par la bouche, la fécondation a lieu en pleine eau et l'œuf donne une larve planula planctonique qui vit de un à six mois avant de se métamorphoser, développer tentacules et colonne, puis se fixer sur un support. Elle se multiplie aussi de manière **asexuée**, principalement par lacération du pied : un fragment détaché se déplace, se fixe et forme un nouvel individu. un individu peut vivre une dizaine d'années.

Répartition Mer du Nord, Manche, océan Atlantique et Pacifique Nord

