



© Dominique Horst (doris.ffessm.fr)

Le calmar a accroché sa ponte sur les branches d'une gorgone rouge. Elle est bien exposée aux courants qui vont l'oxygéner pendant la croissance des embryons.

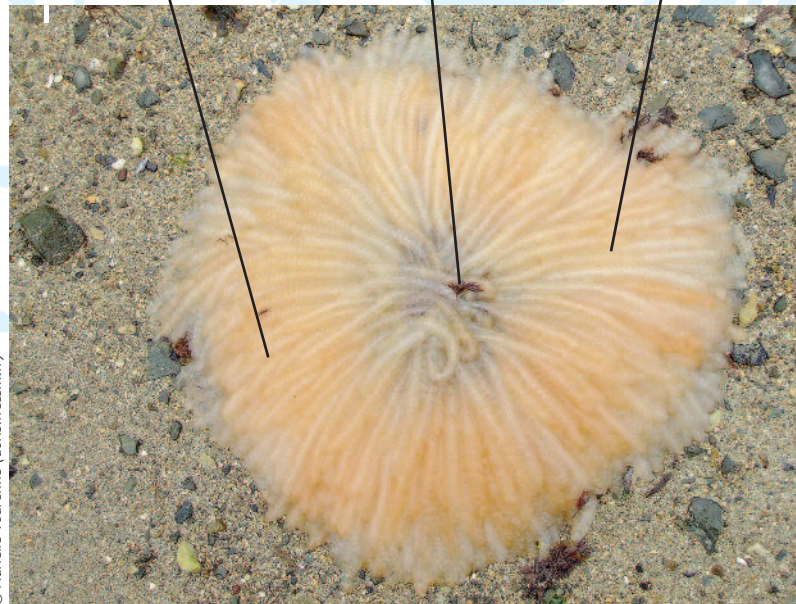
Rencontre	Espèce	Statut	Lieu de vie
Rare	Native	Non protégée	Au large

Comment la reconnaître ?

Petits œufs souvent bien visibles par transparence

Enveloppes attachées les unes aux autres

Taille des enveloppes : 10 à 15 cm



© Murielle Tourenne (doris.ffessm.fr)

Ponte échouée sur la plage.

Couleur : blanche à rosée, suivant le stade de maturité des œufs
Groupe d'enveloppes tubulaires et gélatineuses

Un calmar en chasse, surpris de nuit.



© Gilles Cavigneaux (doris.ffessm.fr)

Un chasseur nocturne

Nageur actif de pleine eau, le calmar est un prédateur nocturne qui chasse poissons et crevettes en les capturant avec ses tentacules. Il vit en banc, loin des côtes, et se rapproche du rivage à la période de reproduction.

Pendant l'accouplement, le mâle introduit ses spermatophores dans la cavité de la femelle grâce à un tentacule spécialisé. La femelle pond ses œufs, regroupés par dizaines dans des enveloppes, et les colle en grappes sur divers supports exposés au courant qui va les oxygéner (rocher, gorgone ou algue). La femelle ne s'en occupe plus. A l'éclosion, les minuscules calmars sont identiques aux adultes.

Une encre pas vraiment "chinoise"

Lorsque le calmar est menacé, il expulse un jet de liquide noir qui s'étale dans l'eau. Leurré par ce nuage opaque, le prédateur se détourne du calmar qui en profite pour prendre la fuite. C'est ce liquide noir qui sert à fabriquer l'encre de Chine (ou sépia) utilisée en peinture.

Statut menaces Le calmar ne bénéficie d'aucune mesure de protection. Il est largement exploité, surtout lors des grands rassemblements de reproduction, au détriment de ses nombreux prédateurs naturels : grands poissons, cétacés et phoques.

Où la trouver ?

Sur la plage, dans la laisse de mer déposée par les vagues.

Quand la trouver ?

En période de reproduction, au printemps.

Pourquoi nous intéresse-t-elle ?

La date de votre observation permettra de rechercher s'il existe une avancée de la période de reproduction des calmars, avancée que l'on pourrait mettre en lien avec les grands changements climatiques.

BioLit est un programme de

planète mer
 www.planetemer.org

Merci à nos partenaires techniques

DORIS
 doris.ffessm.fr
 Données d'Observation pour la Reconnaissance et l'Inventaire de la Faune et de la Flore Subaquatiques

Conservatoire National de la Biodiversité
 Méditerranéenne
 PORQUEROLLES