

FICHE ESPECE

n°19 Juillet 2011

Clione jaune

Cliona celata Grant, 1826

Description :

Cette éponge massive, pouvant mesurer jusqu'à 70 cm, est reconnaissable par sa couleur jaune orangé et les multiples pores regroupés en papilles. Les oscules de grande taille se trouvent sur les crêtes de l'éponge.

Distribution :

La clione est très répandue en Manche, en Atlantique et en Méditerranée, mais aussi en mer du Nord, mer Baltique et du Golfe du Saint Laurent au Golfe du Mexique.

Habitat :

La Clione affectionne les substrats durs fortement exposés au courant de la zone infralittorale, de la surface jusqu'à 200 m de profondeur.

Biologie :

La clione est capable de reproduction sexuée. Les individus sont hermaphrodites simultanés : ils produisent chacun les gamètes mâle et femelle mais ne les expulsent pas en même temps. La reproduction peut également être asexuée par production de gemmules.



La clione peut être particulièrement massive.



Les pores sont regroupés en papilles et les oscules sont bien visibles.