



## Mer et littoral - La vie marine de l'Europe de l'ouest

[www.mer-littoral.org/05/dendrophyllia-cornigera.php](http://www.mer-littoral.org/05/dendrophyllia-cornigera.php)

Document téléchargé le 4 février 2026.

### ***Dendrophyllia cornigera* (Lamarck, 1816)**

#### **Corail jaune**

##### **Description**

*Dendrophyllia cornigera* est un corail qui forme des colonies atteignant 15 cm de haut. Le polypier qui regroupe de quelques individus à plusieurs dizaines est irrégulièrement ramifié. Les ramifications principales ont un diamètre de 1,5 à 2 cm. Le coenosarcque qui recouvre le squelette est de couleur jaune doré. A l'extrémité des rameaux se développent les polypes, de couleur jaune, ils possèdent entre 48 et 64 tentacules. *Dendrophyllia cornigera* fait partie des principaux constructeurs de bancs à coraux des eaux profondes de l'Atlantique (entre 200 et 800 mètres de profondeur). Il peut localement remonter à une profondeur de 55 à 30 mètres.



##### **Distribution**

Sa répartition est étendue, Atlantique Nord, Méditerranée, Afrique du Sud, Océan Indien, Indonésie.



##### **Auteur**

Textes de Wilfried Bay-Nouailhat © 2006 - 2026



Ile d'Ouessant, France, 2004, YG