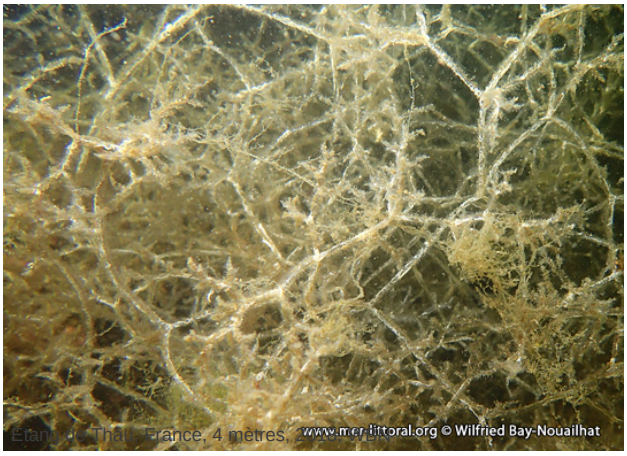
# *Amathia verticillata*

## Bryozoaire spaghetti

### Description

Amathia verticillata forme des colonies denses et ramifiées qui évoquent un amas d'algues filamenteuses qui peut dépasser 1 mètre d'envergure.Elle est constituée de longs stolons tubulaires, allongés, souples et non calcifiés qui mesurent 0,5 à 0,2 millimètres de diamètre et qui se ramifient en tout sens.Les ramifications sont transparentes chez les jeunes colonies et deviennent jaune verdâtre chez les colonies plus âgées.Les zoïdes qui permettent à la colonie de s'alimenter sont très petits, 0,4 à 0,6 millimètre de long, disposés en double rangée le long des stolons.




### Distribution

Le bryozoaire spaghetti est une espèce invasive capable de coloniser de nombreuses régions côtières et causant parfois d'importants dommages écologiques.Sa répartition est mondiale, elle est commune dans les zones portuaires, lagunes et estuaires dans les mers tempérées et tropicales.En France, il se développe en eau peu profonde dans les lagunes côtières et les zones portuaires du pourtour méditerranéen et parfois, transporté par les coques des bateaux, dans les ports du nord de l'Europe.Bien que cette espèce ait été initialement décrite d'après un spécimen prélevé dans le golfe de Naples, il est aujourd'hui admis qu'elle soit native des Caraïbes.

### Auteur

Textes de Wilfried Bay-Nouailhat © 2022 - 2025