



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

[www.mer-littoral.org/32/didemnum-dentatum.php](http://www.mer-littoral.org/32/didemnum-dentatum.php)

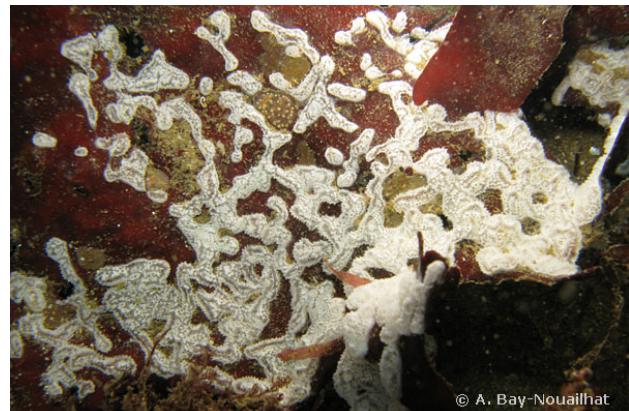
Document téléchargé le 7 février 2026.

### ***Didemnum dentatum* (Della Valle, 1877)**

#### **Didemnide dentelé**

##### **Description**

Didemnum maculosum variété dentatum est une ascidie coloniale qui forme de petites taches d'environ 5 mm de large par 10 à 40 mm de long. Ces petits systèmes peuvent se réunir dans des ensembles plus grands atteignant alors jusqu'à près d'une dizaine de centimètres. Les zoïdes sont petits, environ 1 mm de long, et réunis en systèmes de 6 à 8 individus (ou plus) autour d'un siphon cloacal commun. Les siphons buccaux forment de petits orifices visibles à l'œil nu lorsque l'ascidie est ouverte et ils sont entourés de six lobes pointus. Trois de ces lobes sont plus allongés et visibles à l'extérieur de la tunique commune. Ce sont eux qui donnent à cette colonie de Didemnum son aspect dentelé. La variété classique de Didemnum maculosum forme quant à elle des ensembles plus grands aux contours lisses. Les colonies de la variété dentatum sont blanc craie opaque avec le canal central menant au siphon cloacal commun d'une couleur blanc grisâtre. Lorsqu'elle est contractée, elle perd son aspect dentelé pour ne former qu'une masse opaque blanche et lisse. On peut rencontrer aussi des colonies de couleur chamois. Le didemnide dentelé vit fixé sur les roches, les crampons de laminaires, les algues des genres Delessaria, Cystoseira ou parfois Sargassia.



© A. Bay-Nouailhat

Pointe de Trévignon, France, 8 mètres, 2011, ABN



© W. Bay-Nouailhat

Pointe de Trévignon, France, 9 mètres, 2011, WBN



© W. Bay-Nouailhat

Pointe de Trévignon, France, 8 mètres, 2011, WBN

##### **Distribution**

Didemnum maculosum variété dentatum se rencontre depuis la surface jusqu'à plus de quarante de mètres de profondeur en Atlantique, Manche et Méditerranée.

##### **Auteur**

Textes de Anne Bay-Nouailhat © 2009 - 2026