



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

[www.mer-littoral.org/02/axinella-damicornis.php](http://www.mer-littoral.org/02/axinella-damicornis.php)

Document téléchargé le 22 janvier 2026.

### ***Axinella damicornis* (Esper, 1794)**

#### **Axinelle plate**

##### **Description**

*Axinella damicornis* est une éponge dressée aux rameaux larges et plats formant des circonvolutions irrégulières hautes de 3 à 10 cm pour un diamètre de 5 à 15 cm. Les petits spécimens d'*Axinella damicornis* sont de forme sphérique et portent de courtes lames méandrées. Chez les éponges de grande taille, ces lames forment des branches aplatis aux extrémités lobées évoquant les cornes des daims. Les oscules, de petite taille, sont situés à l'extrémité des rameaux; on aperçoit parfois à la surface de l'éponge les canaux superficiels conduisant à ces oscules. La surface *A. damicornis* est d'aspect velouté, de couleur jaune pâle à jaune orangé. Cette éponge vit parfois en association avec le zoanthaire *Parazoanthus axinellae*



Iles Méjès, Espagne, 14 mètres, www.mer-littoral.org © Wilfried Bay-Nouailhat

##### **Distribution**

*Axinella damicornis* vit sur les substrats durs entre 5 et 30 mètres de profondeur, en Atlantique, Manche et Méditerranée.

##### **Auteur**

Textes de Wilfried Bay-Nouailhat © 2008 - 2026