



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

[www.mer-littoral.org/30/arbacia-lixula.php](http://www.mer-littoral.org/30/arbacia-lixula.php)

Document téléchargé le 22 janvier 2026.

### ***Arbacia lixula* (Linnaeus, 1758)**

#### **Oursin noir**

##### **Description**

*Arbacia lixula* est un oursin dont le test atteint 50 à 60 mm de diamètre. Aplati sur le dessus, il est de couleur rose mais le tégument qui le recouvre lorsqu'il est vivant est noir profond. Les piquants noirs eux-aussi et pointus mesurent jusqu'à 30 mm de long. Les podias ne possèdent pas de ventouse. La bouche sur la face ventrale est large et de couleur verdâtre. L'oursin noir est surtout actif la nuit période durant laquelle il broute sur les roches les algues calcaires *Lithophyllum* incrustans.

##### **Distribution**

*Arbacia lixula* vit depuis la surface jusqu'à 50 mètres de profondeur en Méditerranée où il est plus rare dans la zone nord-ouest et en Atlantique le long des côtes portugaises jusqu'à l'Afrique de l'Ouest.

##### **Auteur**

Textes de Anne Bay-Nouailhat © 2008 - 2026

