



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

[www.mer-littoral.org/32/pegea-confoederata.php](http://www.mer-littoral.org/32/pegea-confoederata.php)

Document téléchargé le 31 janvier 2026.

### ***Pegea confoederata* (Forskål, 1775)**

#### **Salpe enroulée**

##### **Description**

*Pegea confoederata* est un thaliacé qui mesure jusqu'à 12 cm de long. Il se rencontre sous deux formes: solitaire ou sous forme d'agrégats de plusieurs dizaines d'individus. Les individus solitaires, ou oozoïdes, ont un corps ovoïde avec un siphon à chaque extrémité ce qui assure la circulation d'eau à l'intérieur de l'animal. Il peut ainsi se nourrir mais aussi se déplacer par propulsion grâce à un système de muscles qui, en se contractant, expulse l'eau par le siphon exhalant. Ces muscles sont visibles à travers la tunique rigide et transparente qui protège l'animal. Ils forment au milieu de la partie dorsale, quatre bandes étroites qui n'entourent pas complètement le corps mais qui s'interrompent à mi-côté. A l'arrière, le système digestif dessine une boule orangée appelée le nucleus. Les individus solitaires sont asexués et se reproduisent par bourgeonnement à partir d'un stolon. Ces bourgeonnements constituent des agrégats d'individus sexués, ou blastozoïdes, (voir photo) qui forment des double-chaînes spiralées de plusieurs dizaines de centimètres de long. Proches de l'individu parent, ils ont une forme plus cylindrique avec deux excroissances latérales à l'avant et à l'arrière du corps. Ces excroissances permettent aux individus d'être fixés les uns aux autres. Ces connections demeurent fragiles et sont facilement brisées par le mouvement des vagues. C'est pourquoi on peut observer des agrégats avec un nombre variable d'individus. Chez ces individus sexués, les bandes musculaires sont réunies par paires et resserrées dans leur partie centrale pour former un 'X'.



© Jean-Michel Crouzet

Ile de Groix, France, 3 mètres, 2011, WBN



www.mer-littoral.org © W. Bay-Nouailhat

Ile de Groix, France, 2 mètres, 2011, JMC

##### **Distribution**

*Pegea confoederata* est une espèce pélagique qui a une distribution mondiale.

##### **Auteur**

Textes de Anne Bay-Nouailhat © 2008 - 2026