



Didemnum vexillum

Cadre réglementaire

Identification des espèces prioritaires

Veille et circuit(s) de remontée

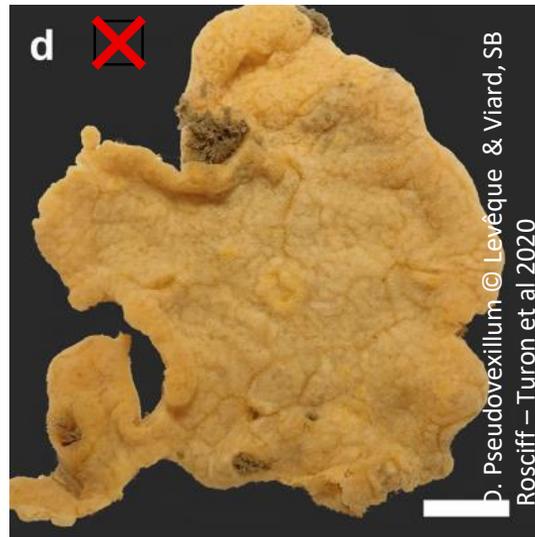
• Didemnade étendard (ascidie)

- **Colonies encroûtantes**, englobantes et épaisses. Peut former des coulures, des excroissances allongées
- Couleur variable : **blanc, beige, jaune pâle**.
- **Canaux plus foncés** qui rayonnent autour des siphons cloacaux (**flèche rouge**)

Confusion avec d'autres ascidies du genre *Didemnum*.
Identification certaine impossible *in situ*.



© W. Bay-Nouihat
Mer & Littoral



© F. Sichel
BioObs



Didemnum vexillum

Cadre réglementaire

Identification des espèces prioritaires

Veille et circuit(s) de remontée

• Didemnade étendard (ascidie)

Habitat : Zones portuaires, installations conchylicoles
Substrats durs



- Origine : probablement Asie
- Sur toutes les côtes françaises



- Compétition spatiale
- Compétition trophique
- Recouvrement de populations
 - > Gêne pour certaines cultures
 - > formation de grands « tapis » monospécifiques



- Pour en savoir + : <https://www.cabi.org/isc/datasheet/107996>

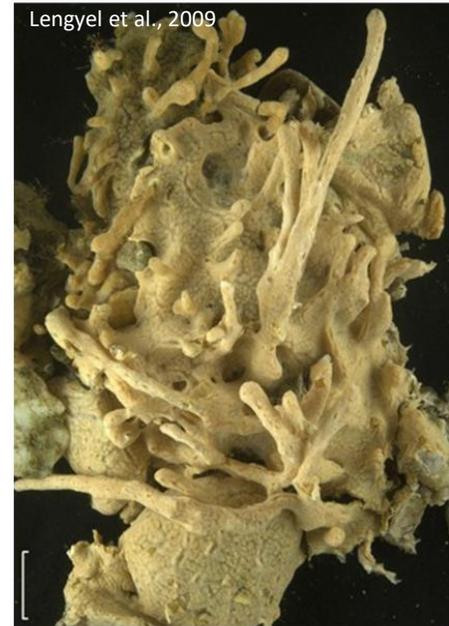


Figure 1. Colony of *D. vexillum* over-growing mussel shell on northern Georges Bank demonstrating the long tendrils that can form through asexual budding. Collected November 1, 2003, by: Jeremy Collie, Page Valentine, and Robert Reid. Photo credit: Dann Blackwood, U.S. Geological Survey. The horizontal scale bar is 2 cm.



Fig. 2. *Perna canaliculus* and *Didemnum vexillum*. Set-up of experimental mussel lines. (a,b) Enhanced fouling treatment lines 6 wk after inoculation with *D. vexillum* fragments on 28 November 2008. (c) Experimental lines on 29 January 2010, ~14 mo after deployment. The 2 lines in the centre are from the control group, and the lines on the far left and far right are from the enhanced fouling group, highlighting the differences in *D. vexillum* biomass present between treatments. Photographs by L.M.F.