



# *Fucus spiralis* Linnaeus, 1753

## Fucus spiralé

### Description

*Fucus spiralis* est une algue brune au thalle brun foncé de 10 à 20 cm de long, parfois plus. Elle est fixée par un disque que surmonte un court stipe cylindrique, étroit à la base et qui s'élargit en lanières ou lames souvent ondulées et enroulées sur elles-mêmes. Ces lames possèdent une nervure médiane bien apparente, sans vésicules aérifères sphériques et leurs bords ne sont pas dentelés. Accrochée sur les rochers en mode battus ou semi-battus, cette algue brune pérennante forme une ceinture au niveau haut de l'étage médiolittoral sous le niveau d'une autre algue brune *Pelvetia canaliculata*. Algue autotrophe, comme ses congénères, elle se reproduit à la fin de l'hiver et au printemps, et l'on voit apparaître alors aux extrémités des lames, des petites boursouffures ou réceptacles de couleur jaune-marron qui sont les organes reproducteurs. La reproduction est sexuée, produisant des gamètes mâles et femelles par des ouvertures appelées ostioles.

### Particularité

*Fucus spiralis* ne se trouve jamais dans des cuvettes et est très tolérant au niveau de la sécheresse et du lessivage des eaux de pluies ou de ruissellements.

### Auteur



Pointe du Castelli, France, sur l'estran, 2004, JCJ