

SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE

Mettre en œuvre son enseignement

Thème 2 : le vivant et son évolution

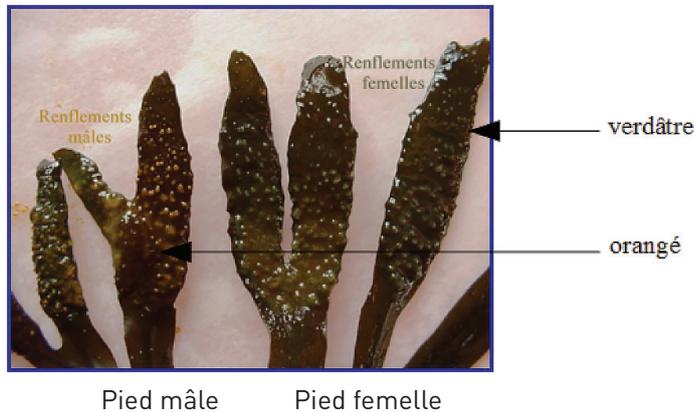
Fiche technique pour observer les cellules reproductrices du fucus vésiculeux

Période de reproduction

Février / mars pour le fucus vésiculeux dans le Nord de la France.

Mode opératoire

Observer les renflements qui apparaissent aux extrémités au moment de la reproduction.



Disposer les pieds mâles dans des boîtes de Pétri avec au fond une feuille d'essuie-tout et un peu d'eau de mer.

Faire la même chose avec les pieds femelles.



Il sera possible alors de conserver ces boîtes quelques semaines au frais (réfrigérateur).

Les renflements libèrent une gelée lorsqu'ils sont à maturité.

Prélever à l'aide d'une pipette un peu de la gelée libérée par le fucus sur le papier imbibé d'eau de mer et réaliser l'observation microscopique.