

LA NOURRICERIE

Lycée professionnel maritime et aquacole
38 avenue Louis Bougo - BP n° 33
56410 ETEL
Tél. 02 97 55 30 66
Fax 02 97 55 24 29

e-mail LPM-Etel@developpement-durable.gouv.fr
Internet www.lpma-étel.fr

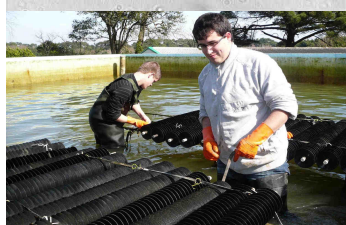
OBJECTIFS

Réaliser et suivre le
prégrossissement de
naissain d'huîtres
creuses.
Maîtriser toutes les
opérations du
télécaptage (sur
microbrisures et sur
coupelles).



D'une surface de 30 m², la nourricerie est équipée d'une alimentation en air sur pressé et d'une arrivée d'eau de mer brute. 4 bacs « raceways » peuvent contenir 20 tubes tamis. Un grand bac permet aux élèves de réaliser un télécaptage sur coupelles.

Cette salle est utilisée pour des raisons pédagogiques et permet un apport de naissain pour les parcs ostréicoles du lycée.



La pédagogie

La principale espèce étudiée est l'huître creuse *Crassostrea gigas*. Deux à trois fois dans l'année, des lots de naissains (taille 4 à 6 mm – triploïdes ou diploïdes) sont commandés à des écloséries. Au printemps, un télécaptage est réalisé à partir de larves pédivéligères.

Les principaux travaux pratiques

- ✦ **Contrôle des commandes** : comptage afin d'évaluer la quantité et la qualité du produit commandé.
- ✦ **Suivi des lots** : comptage afin d'estimer la croissance et le taux de survie – gestion du stock – comparaison des différents lots
- ✦ **Gestion de l'élevage** : nettoyage régulier des tubes tamis afin d'éliminer les fèces et pseudo fèces – dédoublement des tubes tamis – contrôle du débit d'eau – mise en poche et mise en élevage sur le parc
- ✦ **Réalisation d'un télécaptage** : préparation des collecteurs (tubes tamis avec microbrisures et coupelles plastiques) – réveil, comptage et mise à l'eau des larves - suivi de la fixation des larves – nourrissage des larves – comptage et suivi des naissains fixés