

TP - SEMIS DE PALOURDES SOUS FILET

Commande des palourdes :

6000 individus – SATMAR

Réception du lot :

le 13 mars 2019 – Mise en attente en nurserie (tubes-tamis)

Comptage du lot :

le 13 mars 2019

Calcul du poids individuel moyen :

0,570 g/ind.

Pesée de la totalité du lot de palourdes :

PT = 3568,5 g

Nombre total de palourdes dans le lot acheté :

6258 individus

Nous avons commandé 6000 palourdes donc nous sommes satisfaits. De plus, le lot est homogène et il y a un peu de mortalité (4,28%).

Remise en nurserie.

Préparation du matériel pour le semis :

Deux nappes de filet sont découpées. Dimension d'une nappe 2 m x 5 m soit 10 m².

Pour 2 nappes de filet = 20 m²

Semis du lot :

Le mercredi 20 mars 2019

Diviser en 2 le lot de palourdes soit environ 1700 g pour un sous-lot.

Réunir le matériel nécessaire au semis : deux nappes de filet, râteau, pelle, gant, ...

Sur site :

Bien choisir le site d'élevage : plat, sans pierre, vaso/sableux

Nettoyer le site à l'aide du râteau (enlever les algues, les pierres, ...)

Disposer un des filets sur le sol, marquer la zone couverte à l'aide pierres aux extrémités et tracer une ligne dans le sédiment sur les 4 côtés (à l'aide du râteau ou d'un bâton) délimitant ainsi la zone d'élevage.

Soulever le filet et le mettre de côté. A l'aide d'outils (râteau, pelle, etc..) réaliser une mini tranchée.

Sur l'espace délimité, semer à la volée le premier sous-lot de palourdes. Ne pas semer trop proche des bords (laisser au moins 15 cm).

Recouvrir avec le filet en prenant soin de ne pas faire de pli. Recouvrir les bords avec un peu de sédiment et déposer des pierres autour pour que le filet ne se soulève pas.

Renouveler l'opération avec l'autre filet.

Calcul des densités :

La moitié du lot correspond à environ 3 000 palourdes semées sous 10 m² de filet.

Soit 300 palourdes/m²

La densité est un peu élevée. Il est souhaitable de réaliser un semis de 200 à 300 palourdes/ m² donc une moyenne de 250 palourdes/ m².

Surveillance :

Nettoyer régulièrement pour éviter l'étouffement des palourdes (algues, vase, ...).
Regarder la mortalité et la croissance.

Récolte :

La durée de l'élevage est en moyenne de deux ans.

Après cette période, la palourde pêchée pèse environ 19 -20 grammes. Le taux de re-capture est de 60 – 65 %.

En mars 2021, nous pourrions espérer une pêche de 72-78 kg.

Courbe de croissance de la palourde

