



## EXTRUSION MAILLAGE

### POCHES OSTRÉICOLES POUR L'ÉLEVAGE D'HUITRES BIOSOURCÉES ET BIODEGRADABLES

SeaBird a développé le grade de compound SEA®249 spécifiquement pour le procédé d'extrusion maillage.

Le compound SEA®249 peut servir pour la fabrication de poches ostréicoles pour l'élevage d'huitres, ainsi que pour des mailles résistantes dans le domaine de l'aquaculture ou de l'agroforesterie.



Des essais comparatifs d'élevage d'huitres creuses en poches classiques et en poches biosourcées ont permis d'aboutir aux conclusions suivantes :

- Pas de différences de **performance à l'élevage**, critère qui reflète la croissance et la survie des huitres ;
- Pas de différences qualitatives ou quantitatives de résultats, indépendamment de la typologie du site d'élevage considéré et de la ploïdie des lots d'huitres étudiés ;
- Sur la 1<sup>ère</sup> année, l'emploi de poches biosourcées se traduit par **une diminution significative du phénomène de biofouling** comparé aux poches conventionnelles.



Horizon 2020

**SEALIVE**

Nous contacter : [www.seabird.fr](http://www.seabird.fr)

