



## HOLOFARM

### DÉVELOPPEMENT D'UNE NOUVELLE AQUACULTURE INNOVANTE, L'HOLOTHURICULTURE

Dans un contexte de gestion raisonnée de la ressource conchylicole, la diversification vers la production de nouvelles espèces devient un enjeu essentiel et ce, afin de pérenniser les activités primaires littorales.

HoloFarm a pour objectif d'initier une nouvelle filière de production aquacole, l'holothuriculture, basée sur la maîtrise de la reproduction et l'élevage d'holothuries autochtones. Il vise à mieux connaître les espèces ciblées, mettre au point les protocoles d'élevage et les cycles de production depuis la phase éclosion jusqu'au grossissement.

Les holothuries, de par leurs nombreux intérêts commerciaux, possèdent un potentiel de valorisation, à ce jour inexploité en Europe. De plus, les holothuries, et notamment celles ayant un comportement alimentaire détritivore - psammivore, ont un rôle écologique majeur pour le bon fonctionnement des écosystèmes.

L'holothurie est un animal rendant des services écosystémiques et de ce fait, son élevage, seul ou en polyculture, offre de nombreuses perspectives pour une aquaculture durable.

Ainsi, le projet HoloFarm a pour ambition de développer une nouvelle production, offrant une perspective de développement économique, notamment à l'export. D'autres finalités sont envisagées : proposer une nouvelle ressource alimentaire et améliorer la qualité environnementale des zones littorales et des zones conchylicoles.

#### Partenaires

##### Entreprises

AQUA B, Plobannaec Lesconil  
Comité Régional Conchylicole de Bretagne  
Nord, Morlaix

##### Centres de recherche

Agrocampus Ouest - site de  
Begmeil [Porteur de projet]  
Laboratoire de Biotechnologie et Chimie  
Marines de l'Université de Bretagne  
Occidentale, Quimper  
Station Biologique de Roscoff  
Station de biologie marine - MNHN,  
Concarneau

#### Financier

Fonds Européen pour les Affaires Maritimes  
et la Pêche (FEAMP)

#### Labellisation

02/06/2017

#### Budget global

1 500 K€