

UNION EUROPÉENNE
UNANIEZH EUROPA



L'Europe s'engage
en Bretagne

Avec le Fonds européen
de développement régional



**Le Pôle Aquaculture & Sourcing investit
pour accompagner vos projets de
recherche et d'innovation**

Dans le cadre d'un plan d'investissement significatif, nous poursuivons la diversification et la modernisation de nos équipements, afin de toujours mieux vous servir.

Cet investissement du CEVA bénéficie d'un co-financement du FEDER (Fonds Européen de Développement Régional), du Conseil Régional de Bretagne et du Conseil Départemental des Côtes d'Armor.

Les nouveaux équipements du Pôle Aquaculture & Sourcing, installés en 2020 et 2021, renforcent nos capacités à tous les stades du développement.

Aménagement des salles de culture et collection de souches :

- Plateforme de culture des microalgues de 40 m² thermo-régulée ;
- Eclosérie de macroalgues de 60 m² thermo-régulée ;
- Deux salles de souches thermo-régulées de 8m² en lumière rouge et blanche pour la conservation des macroalgues ;
- Un autoclave horizontal Steam A-line de 250L.



Nouveaux équipements pour la culture et la récoltes des microalgues et des macroalgues :

- Un photobioreacteur de 16L de type Lucy (Synoxis) ;
- Trois bassins de type raceway de 12 m² ;
- Des systèmes d'éclairage leds réglables en intensité et en longueur d'onde ;
- Un microscope inversé Eclipse Ts2 Nikon ;

- Une hotte à flux laminaire ;
- Un navire de service Foxsea 660 pour la ferme de culture en mer ;
- Pour la récolte de microalgues, la séparation des algues du milieu réactionnel en fin d'extraction, ou la clarification d'extraits, la centrifugeuse à assiettes FLOTTWEG AC 1000 ;
- Pour le séchage de vos biomasses algales et extraits, le sécheur à disque Allgaier CDry 501 Lab, ou tests de faisabilité avant d'envisager l'usage de cette technologie à plus grande échelle.



Ces nouveaux équipements viennent compléter l'ensemble de nos outils dédiés à la culture des algues aussi bien à terre, en bouteilles, en photobioréacteurs ou en bassins, et en mer, sur la concession expérimentale du CEVA, dont vous trouverez un aperçu [ici](#). N'hésitez pas à nous contacter pour voir comment nous pouvons les mettre à votre service.