



L'ÉCLOSERIE : ATELIER MARIN TECHNIQUE ET EXPÉRIMENTAL

AGROCAMPUS OUEST SITE DE BEG MEIL

En baie de Concarneau, AGROCAMPUS OUEST met à disposition des professionnels de la mer et du littoral, des chercheurs et des étudiants des équipements aquacoles modulables pour y développer des expérimentations ou des formations à la carte.

ACTIVITÉS

L'écloserie d'AGROCAMPUS OUEST joue un rôle d'interface entre le monde professionnel, la recherche et l'enseignement au travers de :

- expérimentations techniques : production d'huîtres plates et d'oursins, mise en culture de microalgues, test de nouveaux matériels aquacoles,
- formations continues pour les professionnels de la mer, techniciens aquacoles, agents des territoires, enseignants de l'enseignement aquacole et maritime,
- organisation de semaines de découverte des milieux aquatiques pour les formations d'enseignement supérieur.

CHAMPS D'APPLICATION

- Aquaculture
- Écologie marine



COMPÉTENCES

- **Biologie marine** : dissections, prélèvement et observations du plancton.
- **Aquaculture** : zootechnie et phytotechnie, élevage et reproduction d'invertébrés marins.
- **Production de ressources** : audiovisuelles, documents pédagogiques.



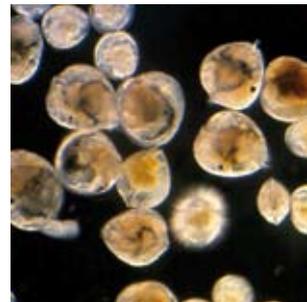
ATELIER EXPERIMENTAL

- Une alimentation en eau de mer grâce à une pompe immergée en mer fonctionnant 24h/24 et 7j/7.
- Une superficie du dispositif de 100 m².
- Une présence 7j/7 sur le site.



MOYENS TECHNIQUES

- **Une salle de culture de microalgues et une collection de 11 souches** (eau douce et eau de mer) avec différents volumes exploitables (jusqu'à 300 litres).
- **Une salle d'élevage larvaire** (invertébrés marins) et de proies vivantes.
- **Une salle modulable** permettant différentes expérimentations : maintien d'organismes marins, maturation et reproduction de géniteurs de mollusques, de crustacés, d'échinodermes ou d'algues.
- **Un laboratoire d'observation** attenant à l'écloserie, comportant des microscopes et des loupes binoculaires, permettant l'observation des larves et des micro-algues, ou la pratique de dissections.



AGRO
CAMPUS
OUEST

AGROCAMPUS OUEST Site de Beg Meil
La cale de Beg Meil - 29170 FOUESNANT
Tél. 02 98 94 40 70
beg-meil@agrocampus-ouest.fr
www.agrocampus-ouest.fr

Accès au site : direction Quimper > Fouesnant > cale de Beg Meil.
Parking public à 100 m du site, trajet : 1h de Brest, 45 min de Lorient
et 20 min de Quimper.



UNION EUROPÉENNE

