

# ECOSYSTEMIE – Démonstration des bienfaits de la conchyliculture en Bretagne Nord

Projet

La conchyliculture dépend étroitement du fonctionnement des écosystèmes marins côtiers et du bon état écologique de ceux-ci. L'activité est ainsi particulièrement vulnérable face aux pollutions et à la dégradation de l'environnement. Comme toute activité humaine, elle exerce aussi certaines pressions [...]

**Thématique** : Écosystèmes et environnement, Techniques de pêche ou de cultures marines | **Localisation** : France | **Filière** : Aquaculture, Conchyliculture

 Projet : Terminé

 **Porteurs du projet** : Comité Régional de la Conchyliculture de Bretagne Nord (CRC Bretagne Nord),

 **Financeurs** : Union Européenne – FEAMP, Région Bretagne,

## Contexte

La conchyliculture dépend étroitement du fonctionnement des écosystèmes marins côtiers et du bon état écologique de ceux-ci. L'activité est ainsi particulièrement vulnérable face aux pollutions et à la dégradation de l'environnement. Comme toute activité humaine, elle exerce aussi certaines pressions sur le milieu. Il existe aujourd'hui une volonté politique de développer la conchyliculture en France et en Europe et d'augmenter la production de coquillages. Néanmoins, ces ambitions font parfois l'objet de vives critiques. C'est pourquoi, face à une méconnaissance des métiers et des activités conchyliques, la profession souhaite faire une synthèse des connaissances scientifiques portant sur les services environnementaux et sociaux rendus par les écosystèmes conchyliques.

## Objectifs

## Actions

Le CRC Bretagne- Nord a fait appel au prestataire Systema environnement pour mener ce travail. Trois principales actions ont été mises en œuvre :

- la réalisation d'une synthèse des connaissances scientifiques sur les biens et services rendus par les écosystèmes conchyliques et l'identification de ceux pour lesquels il y a un consensus au sein de la communauté scientifique,
- la production d'un ensemble de plaquettes pédagogiques expliquant ces services et détaillant les services rendus par bassin conchylique de Bretagne-Nord,
- la création d'un film d'animation court à destination du grand public présentant ces bénéfices.

## Résultats

De nombreux services écosystémiques, en lien avec la conchyliculture, ont été recensés dans ces travaux, pour la Bretagne-Nord. Entre autres, on retrouve la clarification de l'eau, la limitation des risques de « marée verte », la création d'habitats et l'amélioration de la qualité sanitaire de l'eau.

Une plaquette synthétique et ludique a été créée pour le grand public ainsi qu'un film d'animation. Un rapport présente de manière plus exhaustive ces services.

 **Documents**

-  [Rapport final ECOSYSTEMIE](#)
-  [Plaquette](#)