

La conchyliculture, une filière naturellement engagée pour l'environnement !

Activité respectueuse et protectrice de l'environnement par nature, la filière conchylicole française passe aujourd'hui à la vitesse supérieure et souhaite réaffirmer sa place d'acteur innovant et rendre ses pratiques encore plus durables.

Le CNC (*Comité National de la Conchyliculture*) et les différents acteurs conchylicoles s'associent à la Coopération Maritime pour soutenir et défendre le projet RECYCONCH, visant à préserver le milieu marin. Le lancement de cette opération est prévu cet automne pour une durée d'un peu plus d'un an.

1. RECYCONCH, un projet d'envergure visant à limiter l'impact de la conchyliculture sur l'environnement

À ce jour, les activités aquacoles marines, toutes confondues, représentent moins de 1% de la pollution plastique marine. Avec le projet RECYCONCH, le CNC et l'ensemble de la filière conchylicole poussent donc un cran-au-dessus leurs engagements afin de réduire, davantage encore, leur impact environnemental.

Ce projet s'inscrit dans une stratégie globale, pérenne et éco-responsable afin d'améliorer la collecte et le recyclage des engins conchylicoles usagés. Ainsi, un atelier de travail avec toutes les parties prenantes a eu lieu ce 4 septembre pour présenter les enjeux et les étapes aux CRC*.

* Comité Régional de la Conchyliculture

UN BESOIN D'IDENTIFICATION DES PRATIQUES AU NIVEAU NATIONAL

À ce jour, peu de données permettent de déterminer les pratiques de gestion des engins usagés et les possibilités de recyclage. Le premier travail consiste donc à affiner la connaissance des gisements d'Engins Conchylicoles Usagés (ECU) et de recenser les pratiques de gestion sur les différents bassins de production conchylicole.

3 OBJECTIFS MAJEURS POUR LA RÉUSSITE DU PROJET

- **Obtenir un diagnostic national** et une cartographie des gisements d'engins conchylicoles et recenser les pistes de valorisation existante.
- **Mener des expérimentations sur des sites pilotes pour optimiser la collecte et le tri** des engins usagés.
- **Tester des nouveaux exutoires de valorisation** et évaluer leur faisabilité technique et économique.



“

Ce nouveau partenariat avec la Coopération Maritime et l'interprofession est encore un exemple de notre volonté d'améliorer la gestion des déchets et engins conchylicoles usagés (ECU).

Le Projet RECYCONCH mettra en lumière les nombreux travaux déjà réalisés sur nos territoires lors d'un diagnostic à une échelle nationale. Il permettra aussi de faire émerger de nouvelles réflexions basées sur l'expertise des CRC qui seront croisées avec celle de la Coopération Maritime, afin d'optimiser les processus de valorisation.

Sachant la volonté et la sensibilité de tous les professionnels pour limiter leur impact sur l'environnement, je suis totalement confiant dans le succès de ce projet !

Philippe Le Gal

Président du Comité National de la Conchyliculture



2.

La conchyliculture, une activité respectueuse et protectrice de l'environnement

La conchyliculture constitue l'une des réponses à la nécessité de développer une industrie alimentaire en adéquation avec la lutte contre le changement climatique et l'accroissement de la biodiversité.

Zoom sur les exemples de services écosystémiques et actions diverses mises en place par la filière conchylicole :

Clarification de l'eau

En se nourrissant de phytoplancton, les coquillages contribuent à la filtration de l'eau. Elle devient ainsi plus transparente et favorise la photosynthèse, engendrant notamment un meilleur développement de la flore. Cela permet aussi d'attirer de nombreuses espèces animales.

Élevage naturel et qualité de l'eau

Toute la vie du coquillage se déroule en milieu naturel. La bonne qualité de l'eau est donc un enjeu majeur. De plus, son alimentation ne requiert aucun apport de nourriture, ni médicament.



Décarbonation

Le CNC s'affirme comme un acteur innovant en matière de décarbonation de sa production : l'interprofession agit ainsi sur la décarbonation de ces flottes via la création de barges à propulsion électrique autonome (*photovoltaïque*), mais aussi à hydrogène. D'autres leviers d'action reposent sur le développement de panneaux photovoltaïques sur les cabanes ostréicoles et les mas, ou encore sur différentes initiatives locales de valorisation des circuits courts.

Création d'habitats

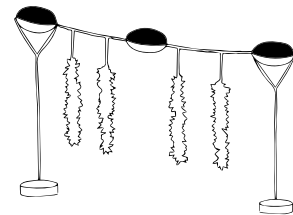


Les structures d'élevage, ainsi que les coquilles des huîtres et des moules, fournissent des supports de fixation à des espèces de substrats durs généralement absentes des zones conchylicoles. Ainsi, la biodiversité augmente localement.

Puits d'azote

Les bivalves, sont de véritables "puits d'azote" au service de l'assainissement du milieu marin. Une publication issue des travaux d'ECA* conclut, dès 2009, que les mollusques bivalves européens d'élevage et de pêche représentent un puits d'azote de 57 000 tonnes annuelles soit l'équivalent produit et rejeté dans l'eau par une population de 17 millions de personnes.

**(bureau d'étude spécialisé dans le développement de solutions technologiques innovantes et complètes pour des missions complexes dans des environnements hostiles ou contraints)*



Utilisation de matériaux biosourcés

En parallèle, de nombreuses initiatives régionales ont vu le jour pour s'affranchir au maximum du plastique, par un encouragement à l'utilisation de matériaux biosourcés et également par un meilleur recyclage. La phase de diagnostic de RECYCONCH permettra, notamment, de mettre en lumière l'ensemble des initiatives de la profession en ce sens, incluant les plus abouties pour les ECU plastiques.

Valorisation des coquilles

La transformation des coquilles d'huîtres et de moules est en plein essor. Riches en carbonates, elles sont de plus en plus demandées par de nombreux secteurs industriels. En agriculture, elles garantissent un amendement calcaire recherché pour leurs apports nutritifs et leur action sur l'acidité du sol. C'est également un complément alimentaire prisé pour les animaux d'élevage porcin ou aviaire. Dans un autre registre leurs propriétés biochimiques et leur faible coût de transformation, les rendent très attractives pour les industries de produits pharmaceutiques et cosmétiques, mais aussi les entreprises d'isolation thermique. Leurs propriétés structurales, quant à elles, en font un matériau de construction intéressant pour de multiples utilisations : superbes dalles aux reflets nacrés, béton coquillier, réensemencement de carrières... jusqu'à la création de montures de lunettes !

Synergies possibles avec les parcs éoliens offshore et développement de cocultures

L'expansion de l'énergie éolienne offshore peut permettre également à la filière conchylicole de développer des synergies avec les parcs éoliens. De nouveaux sites de production pourraient voir le jour, permettant, tout à la fois, d'accéder à une meilleure qualité d'eau, et de diversifier la production, notamment par une aquaculture multitrophique intégrée qui combine l'élevage de différentes espèces complémentaires (*coquillages, mais aussi algues, etc.*), appartenant chacune à un maillon de la chaîne alimentaire.

Projet RECYCONCH, services écosystémiques, décarbonation de la production et utilisation de matériaux biosourcés, mais aussi valorisation des coquilles ou encore recherche de synergies prometteuses avec l'éolien offshore et la culture d'algues : tant de nombreux et beaux défis que la filière conchylicole entend relever pour s'inscrire parfaitement dans l'enjeu du développement d'une industrie alimentaire compatible avec la lutte contre le réchauffement climatique.

www.coquillages.com

CONTACTS PRESSE

AGENCE HELLO • presse@agencehello.com | Chloé Perillat • 06 58 58 62 22 • Marie Pinasseau • 06 82 65 87 19