

INFORMATION PRESSE

Nantes, le 6 août 2026

Des capteurs installés en baie de Bourgneuf : les producteurs d'huîtres et de moules préparent l'avenir

Face au changement climatique, la filière conchylicole des Pays de la Loire mène un projet de recherche appliquée inédit. Scientifiques, professionnels de la mer et institutions publiques se mobilisent pour mieux comprendre et anticiper les conditions de production d'huîtres et de moules en baie de Bourgneuf, en Vendée et en Loire-Atlantique.

Cinq capteurs sous-marins ont été répartis dans la baie. Toutes les 15 minutes, ils enregistrent température, salinité, clarté de l'eau, teneur en chlorophylle et pression.

Ces mesures continues, croisées avec un suivi biologique des populations d'huîtres et de moules (croissance, mortalité, reproduction, évaluation du stock sauvage et cultivé) ou de la présence de phytoplancton, permettent de construire une image précise et dynamique de la capacité nourricière de la baie.



L'enjeu est fondamental pour une filière qui fait partie de l'identité économique et maritime des Pays de la Loire : de quoi les coquillages ont-ils besoin pour bien grandir ? Et dans quelle mesure le changement climatique va-t-il modifier ces conditions dans les années à venir ?

Les travaux, conduits depuis février, se poursuivront jusqu'en 2028 et sont une première en Pays de la Loire. Leurs débouchés sont très opérationnels : sécuriser les exploitations existantes en offrant une meilleure connaissance de leur environnement de production, identifier les zones les plus favorables à l'accueil de nouveaux conchyliculteurs, et adapter les pratiques aux évolutions climatiques documentées par les données.

La Région, l'Etat et l'Europe, soutiens du projet

Ce projet est porté par le SMIDAP (Syndicat Mixte pour le Développement de l'Aquaculture et de la Pêche en Pays de la Loire), en partenariat avec l'institut de recherche Ifremer, et le Comité Régional de Conchyliculture des Pays de la Loire.

En tant que gestionnaire des fonds européens, la Région des Pays de la Loire a mobilisé le FEAMPA (Fonds Européen pour les Affaires Maritimes, la Pêche et l'Aquaculture) pour le financer aux côtés de l'État. La qualité de la démarche a été reconnue au national par une « Étoile du FEAMPA », trophée qui récompense les initiatives les plus innovantes des filières pêche et aquaculture.

→ le service presse se tient à votre disposition pour une mise en lien avec les équipes techniques du SMIDAP et la filière pour un reportage sur le terrain cet été (relevés en kayak/embarcation ostréicole ou à pied dans la baie)

INFORMATION PRESSE



L'équipe technique du SMIDAP effectue des relevés en Kayak (ressources trophiques/phytoplancton) en parallèle des remontées automatiques des capteurs.

