

Communiqué de presse

Lancement de la première campagne française d'essais de motorisation électrique hors-bord sur un chaland ostréicole du Bassin d'Arcachon

Afin de réduire les consommations de carburants et préserver l'environnement du Bassin d'Arcachon, le chantier naval CAI a proposé de tester un moteur électrique hybride hors-bord, en collaboration avec le Comité Régional de la Conchyliculture d'Arcachon-Aquitaine et le Comité Départemental des Pêches Maritimes de Gironde. Cette expérimentation innovante est menée actuellement et les premières conclusions seront connues dans les mois prochains.

Partant du constat que les moteurs thermiques utilisés actuellement par les pêcheurs et les ostréiculteurs pouvaient être remplacés aux moyens d'efforts de recherche, le chantier naval CAI a proposé de tester un nouveau moteur électrique hybride hors-bord pour les navires professionnels. Ce moteur utilise notamment des batteries « nouvelle génération » et des équipements de propulsion ayant obtenu leur certification pour le marché automobile et retenues par les constructeurs tels que Tesla, Audi et Suzuki. L'intelligence du système de gestion de l'énergie embarqué est un avantage pour la performance et le rendement du système, et ce, dans le respect des normes de sécurité.

Le moteur électrique possède plusieurs bénéfices écologiques auxquels les professionnels de la mer sont naturellement sensibles : réduire la pollution de l'eau, la consommation de carburant et les nuisances sonores. Les premiers essais sont en cours et ce système pourrait offrir une alternative plus écologique et plus économique aux moteurs thermiques. Les objectifs de la campagne menée jusqu'à la fin de l'année visent à obtenir des données sur le système opérationnel et les critères d'autonomie, de capacité de charge, de puissance, de vitesse et de consommation, en conditions réelles d'exploitation.

Ce projet collectif porté par CAI, n'aurait pu aboutir sans le soutien du Comité Régional de la Conchyliculture d'Arcachon-Aquitaine, le Comité Départemental des Pêches Maritimes de Gironde, du groupe Axe4 du FEP du Bassin d'Arcachon – Val de l'Eyre, du Conseil Régional d'Aquitaine et du Conseil Général de Gironde.

Contacts presse:

Agathe GROIA pour CAI

Tel : 06 85 70 14 69

Adresse mail : agathe.groia@orange.fr

Aline DELAMARE pour l'Axe4 du FEP

Tél : 06 87 75 87 95

Adresse mail : fepbassindarcachon@valdeleyre.fr

Chloé SAVARIN pour le CRC AA

Tél : 05 57 73 08 49

Adresse mail : communication@huitres-arcachon-capferret.fr

