
Projet « ADN de la mer » : Corsica Ferries accentue son engagement pour la protection des cétacés en Méditerranée



Corsica Ferries **collabore activement avec le monde de la recherche** pour protéger les cétacés de la mer Méditerranée. Depuis 2018, la compagnie contribue au projet ADN de la mer aux côtés du centre de recherche de l'Université de Milan Bicocca et de l'ISPRA (*Institut Supérieur pour la Protection et la Recherche Environnementales, dépendant du Ministère de l'Environnement italien*). Cette année, Corsica Ferries renouvelle son engagement pour la protection des cétacés de la mer Méditerranée en **mettant à disposition ses navires** et en **accueillant les chercheurs qui poursuivent l'étude de la biodiversité en Méditerranée** en prélevant et en analysant **les micro-traces d'ADN** laissées par les organismes vivants.

Une étude innovante de la biodiversité en Méditerranée

Instauré en 2018, le **projet d'échantillonnage "ADN de la mer"** permet de recueillir de nouvelles informations sur les espèces, de détecter la présence et l'abondance d'organismes marins et de mettre en perspectives ces données, au fil des années, avec le changement climatique

Cette nouvelle technique, rendue possible par le développement de **l'analyse moléculaire sophistiquée**, permet d'identifier la présence et l'abondance d'organismes marins qui sont, en raison de la nature de l'habitat dans lequel ils vivent, difficiles d'accès et délicats à étudier.

L'étude accorde une importance considérable **aux grands vertébrés marins** (*cétacés, grands poissons et tortues marines*) qui sont au sommet de la pyramide trophique et se révèlent **d'excellents bio-indicateurs de l'état de santé de notre mer.**

Des perspectives infinies pour le suivi biologique des océans du globe

Les premiers résultats de la campagne 2018 confirment que la technique de prélèvement de traces biologiques à partir de simples échantillons d'eau pour étudier les communautés d'organismes qui peuplent les mers fonctionne. Cette **initiative jamais explorée auparavant a donné des résultats positifs avec à l'appui les navires de Corsica Ferries.** Cette **possibilité d'agir depuis un navire offre des possibilités infinies pour le suivi biologique des océans du globe depuis n'importe quel bateau !**

L'ADN trouvé provenait majoritairement d'anchois, de sardines, d'orphies, et de demoiselles. Les prélèvements ont aussi mis en lumière des traces de cétacés, tels que le dauphin stenelle et la baleine à bec commune. Dans ces deux cas, cela a été corrélé avec les observations signalées par les chercheurs de l'ISPRA accueillis très régulièrement à bord du Mega Express Three de Corsica Ferries.

Le **fort potentiel de cette technique**, combinée à **l'étendue du réseau de Corsica Ferries et à la fréquence des rotations de ses navires**, est de pouvoir suivre l'évolution et la répartition des espèces marines par rapport aux changements climatiques qui touchent notre planète et, en particulier, la Méditerranée.

La Méditerranée, **zone semi-fermée**, est un **milieu marin unique abritant plus de 11 000 espèces.** Elle constitue **l'une des mers les plus riches en biodiversité** (concentrant près de 18 % des espèces marines connues, dont beaucoup sont endémiques bien qu'elle ne représente que 0,8% de la surface mondiale couverte par les océans), mais c'est aussi l'une des zones marines les plus touchées par l'homme et où les effets du réchauffement climatiques risquent probablement d'être les plus dévastateurs.

Corsica Ferries, conscient des enjeux environnementaux, soutient depuis **de nombreuses années des universités, des organismes**

scientifiques et des associations dans leur intense activité de recherche et de surveillance du milieu marin et des espèces qui l'habitent. La participation active de la compagnie au projet « ADN de la mer » s'inscrit dans une volonté **d'apporter une aide concrète à la communauté scientifique** pour la protection de la mer en contribuant à la collecte des données et à la transmission des connaissances.

A propos de Corsica Ferries

Entreprise de dimension européenne basée à Bastia, Corsica Ferries est une compagnie maritime de premier plan sur le marché du transport de passagers et de véhicules depuis le continent européen (France et Italie), à destination de la Corse, de la Sardaigne, de l'île d'Elbe et des Baléares. Au cœur de ses priorités : l'innovation au service de la satisfaction clients et le maintien de la performance de son offre de traversées et de services. Forte d'une flotte de 13 navires, Corsica Ferries dessert 22 lignes, propose jusqu'à 45 traversées par jour et a transporté 3.8 millions passagers et 1.3 millions de véhicules en 2018. Elle occupe le 5ème rang mondial des compagnies de ferries en capacité de transport de passagers. Plus d'informations sur www.corsica-ferries.fr

Contact presse Corsica Ferries : Linda Bellili - 06 01 49 03 06 – linda.b@oxygen-rp.com