

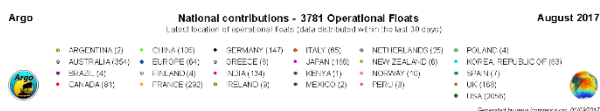
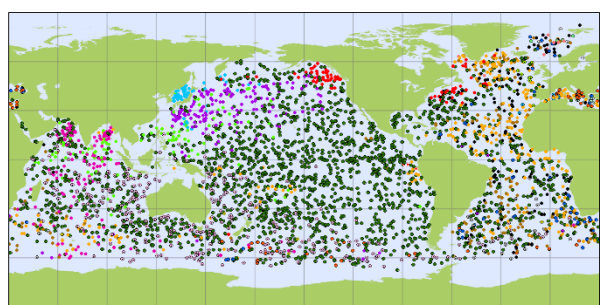
Orange Marine signe un partenariat avec Euro-Argo

- Orange Marine rejoint le programme d'observation des océans
- Le navire câblier Pierre de Fermat a déployé sa première balise au Nord du Cap Finisterre.

Cet été, Orange Marine a signé un partenariat avec Euro-Argo, branche européenne d'un consortium mondial d'observation des océans, et met à disposition ses moyens techniques pour participer au déploiement de balises océanographiques autonomes dans les océans sur les routes de transit de ses navires.

Ces flotteurs, d'une durée de vie moyenne de quatre ans, collectent des données de température et de salinité des océans depuis la surface jusqu'à 2 000 m de profondeur. Lancé en 2000 par la Commission Océanographique Intergouvernementale de l'Unesco (COI) et l'Organisation Météorologique Mondiale (OMM) et réunissant plus de 30 pays, le programme international Argo est le premier réseau mondial d'observation *in situ* des océans. Le réseau s'étoffe peu à peu avec actuellement environ 4 000 balises actives dans le monde, dont 1000 sont déposées en moyenne par an au niveau mondial.

Grâce au navire câblier « Pierre de Fermat » d'Orange Marine, une première balise a été déployée au Nord du Cap Finisterre lors d'une opération de maintenance qui s'est déroulée en septembre dernier. Une seconde balise a été déployée dans la zone des Açores à environ 500 milles nautiques d'écart. Une troisième balise est toujours à bord du navire pour un prochain déploiement.



Les informations issues des balises sont transmises en temps réel via satellite sur [une plate-forme ouverte](#) aux chercheurs du monde entier pour leur permettre d'étudier l'état des océans et de mieux comprendre leur influence sur le changement climatique.

La stratégie de déploiement vise à assurer une couverture mondiale homogène des flotteurs et Euro-Argo recherche donc des opportunités de déploiement depuis différents bateaux (navires scientifiques dédiés, course à la voile, navires commerciaux etc.).

Romain Cancouët, Ingénieur Opérationnel chez Euro-Argo ERIC (European Research Infrastructure Consortium) précise « *Euro-Argo assure et optimise la contribution Européenne au programme international Argo d'observation des océans. L'objectif est de fournir un service d'envergure internationale aux communautés scientifiques et opérationnelles. Euro-Argo souhaite développer la capacité à maintenir ¼ du réseau global, ce qui implique le déploiement d'environ 250 flotteurs par an.* »

Les navires câbliers d'Orange Marine empruntent parfois des routes de navigation peu fréquentées et représentent une excellente opportunité de déployer dans des zones peu couvertes par le réseau d'observation.

« *Ce partenariat avec Euro-Argo s'inscrit parfaitement dans l'engagement environnemental d'Orange Marine. Nous sommes très satisfaits que le déploiement de balises dans des zones encore peu couvertes permette de collecter des données utiles pour améliorer la compréhension des chercheurs sur les océans et le changement climatique.* » indique Julie Zarade, Coordinatrice Qualité Sécurité Environnement d'Orange Marine.

Orange Marine est engagé depuis plus de quinze ans dans la réduction constante de l'impact de ses activités sur l'environnement, notamment dans le cadre de sa certification ISO 14001. L'entreprise s'engage également au travers de partenariats, tels que celui avec l'association varoise Souffleurs d'Ecume. Orange Marine a déjà équipé trois de ses navires du dispositif de repérage des cétacés REPCET permettant d'éviter les collisions avec les mammifères marins.

A propos d'Orange Marine

Orange Marine est spécialisée dans le domaine des télécommunications sous-marines, depuis la phase d'étude et d'ingénierie, jusqu'à l'installation de liaisons intercontinentales et la maintenance de câbles existants. Au total, la flotte d'Orange Marine est composée de 6 navires et compte 160 000 kilomètres de câbles sous-marins de fibre optique installés dans tous les océans, dont 8 200 ensouillés. Les navires ont réalisé 540 réparations sur des liaisons intercontinentales, dont certaines par 5500 mètres de profondeur.

A propos d'Orange

Orange est l'un des principaux opérateurs de télécommunications dans le monde, avec un chiffre d'affaires de 40,9 milliards d'euros en 2016 et 153 000 salariés au 30 juin 2017, dont 94 000 en France. Présent dans 29 pays, le Groupe servait 269 millions de clients dans le monde au 30 juin 2017, dont 207 millions de clients mobile et 19 millions de clients haut débit fixe. Orange est également l'un des leaders mondiaux des services de télécommunications aux entreprises multinationales sous la marque Orange Business Services. En mars 2015, le Groupe a présenté son nouveau plan stratégique « Essentiels2020 » qui place l'expérience de ses clients au cœur de sa stratégie, afin que ceux-ci puissent bénéficier pleinement du monde numérique et de la puissance de ses réseaux très haut débit.

Orange est coté sur Euronext Paris (symbole ORA) et sur le New York Stock Exchange (symbole ORAN).

Pour plus d'informations (sur le web et votre mobile) : www.orange.com, www.orange-business.com ou pour nous suivre sur Twitter : @presseorange.

Orange et tout autre produit ou service d'Orange cités dans ce communiqué sont des marques détenues par Orange ou Orange Brand Services Limited.

A propos d'Euro-Argo

Euro-Argo assure et optimise la contribution Européenne au programme international Argo d'observation des océans. L'objectif est de fournir un service d'envergure internationale aux communautés scientifique et opérationnelle. Euro-Argo souhaite développer la capacité à maintenir ¼ du réseau global, ce qui implique le déploiement d'environ 250 flotteurs par an. La navigation dans les mers européennes est aussi recherchée dans la cadre d'études pilotes (zone de glace, capteurs biogéochimiques, etc...). L'infrastructure de recherche Euro-Argo est basée à Brest sur le site de l'Ifremer, lieu où sont aussi stockés les flotteurs en attente de déploiement.

Contacts presse

Orange Marine : Candice Garry ; + 33 1 55 54 96 62 ; candice.garry@orange.com

Orange : Nathalie Chevrier ; + 33 1 44 44 93 93 ; nathalie.chevrier@orange.com

Pour en savoir plus sur [Euro-Argo](#)

Pour en savoir plus sur [Orange Marine](#)