



JOURNÉE MONDIALE DES OCÉANS :

Filets, casiers, lignes... des engins de pêche connectés par satellite pour limiter la pollution plastique

Communiqué de presse 4/06/2020

Alors que la journée mondiale des océans sera célébrée le 8 juin, CLS, soutenue par l'IFREMER et le CNES, déploie, pour la première fois, en Méditerranée et dans les territoires ultramarins, des filets de pêche connectés par satellites. Une solution spatiale qui pourrait limiter la pollution plastique et aider les pêcheurs dans leurs tâches quotidiennes. Dans les eaux Européennes, plus d'un tiers des sources de pollution plastique provient d'équipements de pêche (source Organisation Maritime Internationale). Une perte dommageable pour l'environnement mais aussi pour les pêcheurs qui perdent leurs outils de travail et parfois leurs prises.



Engins de pêche : une pollution plastique majeure

Chaque année, 640.000 tonnes de filets, lignes, gilets de sauvetage et autres cordes sont perdues ou abandonnées dans les océans par l'industrie de la pêche. La plupart de ces débris de plastique viennent s'ajouter aux millions de tonnes de déchets rejetés chaque année en mer. Ces « équipements fantômes » représentent 10 % de la pollution plastique des océans.



Jumeau numérique de l'océan, mer connectée, un écosystème d'acteurs engagés pour un océan durable

Pollution de l'environnement, menace pour la biodiversité, perte économique pour la filière pêche : Comment lutter contre ce fléau ? Dans le cadre des initiatives européennes d'océan connecté qui vise à cartographier et à digitaliser l'ensemble de nos mers et de ses activités, CLS, soutenue par l'IFREMER et le CNES, en partenariat avec un syndicat de pêche et des associations spécialistes de l'économie circulaire et du recyclage lance un programme inédit de suivi d'engins de pêche par satellite. Avec plus de 30 ans d'expérience dans la gestion durable des ressources marines, près de 50 centres de surveillance des pêches nationaux équipés et plus de 15 000 balises satellite actives, déployées, sur des bateaux de pêche, CLS, filiale du CNES et de la CNP, la tête dans les étoiles, les pieds dans la mer, innove et rassemble les acteurs désireux de changer le monde !



Un suivi des engins de pêche « gagnant-gagnant »

Ce dispositif est plutôt bien accueilli par l'ensemble de la filière pêche, de plus en plus désireuse de mettre en place des pratiques respectueuses de l'environnement pour pérenniser le territoire marin qui les fait vivre. Un tel suivi permettra notamment de limiter la perte du matériel de pêche et de réduire les coûts d'opération en mer. Connaissant la position de leurs équipements, les pêcheurs gagneront du temps de recherche et réaliseront ainsi des économies de carburant. Ils diminueront également leur empreinte carbone, le temps passé en mer et les risques associés à la pratique de leurs activités en milieu isolé et parfois hostile.



Pollution plastique localisée, récupérée, recyclée : la mise en place d'une économie circulaire vertueuse

Après les bateaux de pêche, la granularité du suivi de l'effort de pêche s'affine et permet aux administrations et aux scientifiques d'améliorer sans cesse la gestion durable des ressources marines. Suivre les engins de pêche permettra non seulement d'inciter les filières économiques à des pratiques plus respectueuses de l'environnement mais également de démarrer un cercle vertueux de collecte de déchets et de recyclage de débris plastiques marins conformément aux textes internationaux de la convention de l'Organisation Maritime Internationale (MARPOL Annexe V).

CLS - Amélie PROUST ALBRAND aproust@groupcls.com 06 62 80 45 92 www.cls.fr

Verbatee - Valérie Sabineu v.sabineu@verbatee.com 06 61 61 76 73 www.verbatee.com

Verbatee - Florence Bastien f.bastien@verbatee.com 06 61 61 78 55

Ifremer - Julie DANET julie.danet@ifremer.fr 06 49 32 13 83 www.ifremer.fr

Cnes - Raphael SART Raphael.sart@cnes.fr 01 44 76 74 51 www.cnes.fr

8 juin - Journée mondiale des océans – engins de pêche connectés, une mise à l'eau symbolique



Gaetan Fabritius, Directeur de l'Innovation et de la Prospective de CLS précise : « Ce programme est une nouvelle démonstration de l'atout que représentent les technologies spatiales dans la préservation et la gouvernance de nos territoires maritimes. Nous avons hâte de démarrer les expérimentations cette semaine en Méditerranée, cet été dans les territoires ultra-marins, et d'avancer en étroite collaboration avec l'ensemble des acteurs de la filière pêche ».

CLS

CLS, filiale du CNES et de CNP, est une société internationale, pionnière dans la fourniture de solutions d'observation et de surveillance de la Terre depuis 1986. Sa vision est d'imaginer et de déployer des solutions innovantes pour comprendre, protéger notre Planète et gérer durablement nos ressources. CLS emploie 750 salariés, au siège à Toulouse et sur ses 25 autres sites dans le monde. L'entreprise œuvre dans 5 secteurs d'activités stratégiques : la gestion durable des pêches, la surveillance environnementale, le climat, la sécurité maritime, la gestion de flottes, les énergies & les mines. L'entreprise fournit notamment des services satellitaires basés sur la localisation et la collecte de données environnementales (100.000 balises sont traitées chaque mois, bouées dérivantes, balise équipant des animaux, flottes de pêche ou encore de commerce, etc.), l'observation des océans et des eaux continentales (plus de 20 instruments, embarqués à bord de satellites, livrent quotidiennement des informations à CLS sur les mers et les océans du globe), et la surveillance des activités terrestres et maritimes (plus de 10 000 images radar sont traitées et plusieurs centaines d'heures de vol effectuées par des drones sont analysées chaque année par leurs équipes). Le Groupe CLS a réalisé un chiffre d'affaires de près de 135 millions en 2019. Engagée pour une planète durable l'entreprise travaille au quotidien pour la Terre, depuis l'Espace.

CLS Amélie PROUST ALBRAND aproust@groupcls.com 06 62 80 45 92

Verbatee Valérie Sabineu v.sabineu@verbatee.com 06 61 61 76 73

Verbatee Florence Bastien f.bastien@verbatee.com 06 61 61 78 55

www.cls.fr

IFREMER

Reconnu dans le monde entier comme l'un des tout premiers instituts en sciences et technologies marines, l'Ifremer s'inscrit dans une double perspective de développement durable et de science ouverte. Il mène des recherches, innove, produit des expertises pour protéger et restaurer l'océan, exploiter ses ressources de manière responsable, et partager les connaissances et les données marines afin de créer de nouvelles opportunités pour une croissance économique respectueuse du milieu marin. L'Ifremer opère la Flotte océanographique française au bénéfice de la communauté scientifique nationale. Il conçoit ses propres engins et équipements de pointe pour explorer et observer l'océan, du littoral au grand large et des abysses à l'interface avec l'atmosphère. Ses 1500 chercheurs, ingénieurs et techniciens font progresser les connaissances sur l'une des dernières frontières inexplorées de notre planète ; ils contribuent à éclairer les politiques publiques et à l'innovation pour une économie bleue durable. Leur mission consiste aussi à sensibiliser le grand public aux enjeux maritimes. Fondé en 1984, l'Ifremer est un établissement public à caractère industriel et commercial (EPIC), dont le budget annuel avoisine 240 millions d'Euros.

Julie DANET julie.danet@ifremer.fr 06 49 32 13 83

www.ifremer.fr

CNES

Le CNES (Centre National d'Études Spatiales) est l'établissement public chargé de proposer au Gouvernement la politique spatiale française et de la mettre en œuvre au sein de l'Europe. Il conçoit et met en orbite des satellites et invente les systèmes spatiaux de demain ; il favorise l'émergence de nouveaux services, utiles au quotidien. Le CNES, créé en 1961, est à l'origine de grands projets spatiaux, lanceurs et satellites et est l'interlocuteur naturel de l'industrie pour pousser l'innovation. Le CNES compte près de 2 500 collaborateurs, femmes et hommes passionnés par cet espace qui ouvre des champs d'application infinis, innovants et interviennent sur cinq domaines d'intervention : Ariane, les sciences, l'observation, les télécommunications, la défense. Le CNES est un acteur majeur de l'innovation technologique, du développement économique et de la politique industrielle de la France. Il noue également des partenariats scientifiques et est engagé dans de nombreuses coopérations internationales. La France, représentée par le CNES, est le principal contributeur de l'Agence spatiale européenne (ESA).

Cnes – Raphael SART Raphael.sart@cnes.fr 01 44 76 74 51

www.cnes.fr

CNP

Fondée par M. Albert Frère et détenue par les membres de sa famille, CNP est l'un des deux piliers du Groupe Frère. Fort d'une base actionnariale familiale qui lui apporte stabilité et soutien, CNP privilégie la création de valeur à long terme en s'engageant de façon active aux côtés des équipes dirigeantes des sociétés dont elle est l'actionnaire majoritaire ou de premier rang. Au travers de ses deux piliers, CNP et GBL, le Groupe Frère gère un actif net réévalué de l'ordre de 5,5 milliards d'euros, déployé au travers d'un portefeuille diversifié de sociétés d'envergure globale et leaders dans leur secteur d'activité.

www.cnp.be