

## N° 295 - Événements de novembre 2020

## Intervention

L'astreinte a été étrangement calme en ce mois de novembre. Suite à la découverte de nombreux bidons (environ 250) échoués sur la plage de Bray-Dunes (voir [Lettre 293](#)), la brigade de gendarmerie maritime de Dunkerque nous a fait parvenir un échantillon. Le laboratoire a déterminé que ces bidons contenaient de l'huile hydraulique. Nous avons également réceptionné des échantillons de ce qui pourrait être de la paraffine trouvée sur les côtes de Porspoder (Finistère). Les analyses sont en cours. Nous avons également été sollicités par le NCEC (RU) pour un *ring test* ICE concernant l'acétone.

## 52<sup>ème</sup> comité stratégique du Cedre

La 52<sup>ème</sup> session du comité stratégique s'est tenue le 27 à distance. Traditionnellement organisée dans nos locaux sur une journée, cette session d'automne a été raccourcie à deux sessions de 2 h, l'une le matin et l'autre l'après-midi, au cours desquelles ont été présentés aux participants les projets envisagés pour notre Programmation Technique 2021. Une cinquantaine de propositions a été présentée par nos chefs de services en matière d'intervention et coopération, développement des connaissances, préparation à la lutte, documentation et soutien aux politiques publiques dans le domaine des déchets aquatiques. Une moitié environ concernait des actions permanentes menées au titre de notre mission de service public et l'autre moitié des poursuites de projets pluriannuels notamment soutenus par l'Union européenne ou l'[Agence Nationale de la Recherche](#) ou des actions nouvelles à débiter l'année prochaine. Les discussions ont porté non seulement sur l'identification des projets prioritaires pour nos membres mais également sur le périmètre des différentes actions à conduire en 2021. Les échanges vont se poursuivre durant quelques jours afin de finaliser d'ici la fin de l'année le programme de travail du Cedre pour 2021.

## Journée technique du Cedre

Chaque année, l'organisation à Brest de notre comité stratégique s'accompagne la veille de la journée technique, nous permettant d'échanger avec les partenaires sur un ou deux sujets techniques afin notamment de dégager des pistes de travaux et de collaborations futurs. Cette année, compte tenu des mesures sanitaires, il n'a pas été possible d'organiser cette journée selon les modalités habituelles. Nous avons toutefois proposé à nos membres de bénéficier, sous forme de 2 webinaires, d'une restitution de deux programmes d'études conduits ces dernières années au Cedre dans le cadre de la Programmation Technique. La première présentation a concerné l'étude comparative des modèles de prévision des dérives et du comportement des hydrocarbures réalisée avec le soutien financier de la [Marine nationale](#) et de [Total](#) et avec le concours des membres du comité de dérive ([Ifremer](#), [Shom](#), [Météo-France](#)) et de plusieurs partenaires français et étrangers volontaires pour comparer leurs modèles. Le second webinaire a permis de restituer les tests annuels d'évaluation de différents équipements de lutte organisés depuis 2013 dans l'estuaire de la Loire avec le soutien financier de la [Direction des Affaires Maritimes](#) et de [Total](#) et le concours technique du [Grand Port Maritime de Nantes-Saint-Nazaire](#), des [Phares et Balises](#), du [FOST](#), du [CEPPOL](#) ainsi que des fabricants des matériels testés.

## Certification QUALIOPi

En parallèle des démarches auprès du [Nautical Institute \(NI\)](#), organisme britannique certificateur nous ayant délivré courant octobre une habilitation à délivrer des formations aux standards de l'OMI (OMI OPRC 0, 1, 2 et OMI OPRC-HNS 1 et 2), voir [lettre 294](#), nos équipes ont également travaillé à l'obtention de la certification nationale QUALIOPi. Suite à un audit réalisé début novembre par la société [SGS](#), le Cedre s'est ainsi vu attribuer, le 13 novembre dernier, la certification Qualiopi « Référentiel national sur la qualité des actions concourant au développement des compétences », au titre de la catégorie actions de formation. Cette certification a été validée pour 4 ans.

## En bref

### Agenda

- ▶ Le 4 décembre, visite de la promotion 2020/2021 du master 2 en [droit des activités maritimes](#) de l'UBO, 20 étudiants
  - ▶ Le 4 décembre, participation au jury pour la finale de [Ocean Hackathon®](#)
  - ▶ Du 7 au 10 décembre : formation « Gestion de crise ORSEC/POLMAR-Terre », à distance
  - ▶ Le 8 décembre, conseil d'Administration du Cedre
  - ▶ Le 23 mars 2021, Journée d'Information du Cedre à Paris La Défense, sur le thème « Les conteneurs ».
- Découvrez le [programme détaillé ici](#).

### Formation

- ▶ Du 12 au 16 octobre : formation « Lutte contre les pollutions accidentelles en mer et sur le littoral », au Cedre, 18 participants

### Visites et représentations

- ▶ Le 6 novembre, participation au conseil de gestion du [PNMI](#)

### Vient de paraître

- ▶ Découvrez le [dernier Bulletin d'information n°40 en anglais](#), avec un dossier sur les déchets aquatiques

## Module Elearning : la reconnaissance des sites pollués par hydrocarbures

À chaque pollution d'ampleur, la phase de reconnaissance des sites pollués par hydrocarbures est de première importance. Elle permet aux décideurs de prioriser leur intervention, de connaître l'état du littoral à un instant donné et de dimensionner les moyens humains et matériels à déployer ainsi que les techniques de lutte les plus adaptées. Courant 2020, le Cedre a mis en ligne sur son [espace elearning](#) un module d'environ 2 heures sur cette thématique. L'objectif est de former toute personne ayant vocation à assister les autorités en charge de la lutte antipollution concernant la reconnaissance des sites pollués par hydrocarbures et vise plus spécifiquement à transmettre aux apprenants les compétences leur permettant d'identifier les informations pertinentes et importantes à collecter et transmettre pour la suite des opérations de dépollution ; de conduire une mission de reconnaissance sur le terrain ; de remplir précisément une fiche standardisée de reconnaissance ; de segmenter un littoral et décrire une pollution. La version anglaise de ce module est en cours de finalisation et sera en ligne sur notre plateforme de formation en ligne d'ici la fin de l'année.

## Formation : Navires marchands et acteurs du monde maritime en cas d'évènement de mer

Du 3 au 5 s'est déroulée la formation « Navires marchands et acteurs du monde maritime en cas d'évènement de mer ». À destination de 14 participants, personnels de la [Marine nationale](#) et gardes-côtes des [Douanes](#), cette session s'est entièrement déroulée à distance en raison des mesures sanitaires en vigueur. Une quinzaine de professionnels du monde maritime reconnus et spécialistes de leur domaine se sont ainsi relayés pour assurer 18 classes virtuelles via [notre plateforme de formation à distance](#). Les intervenants et apprenants se sont prêtés, certains pour la première fois, à l'exercice avec brio et pour la plus grande satisfaction de tous. Les outils dont le Cedre s'est équipé ont une nouvelle fois prouvé leur efficacité validant ainsi la stratégie de développement de nouvelles modalités pédagogiques en adéquation avec le contexte et les attentes actuelles de nos partenaires.

## Fin des essais de compatibilité des matériels de lutte avec les produits chimiques

Les essais menés au laboratoire du Cedre dans le cadre du projet *Compatibilité des matériels de lutte avec les produits chimiques*, soutenu par la [DAM](#) et le [CEPPOL](#), se sont terminés en novembre. Ce projet a pour objectifs de réaliser un inventaire des stocks d'équipements pouvant être utilisés sur des pollutions par produits chimiques puis d'évaluer la compatibilité des matériaux constituant ces équipements avec une sélection de produits chimiques. Cette évaluation se base sur les données disponibles dans la littérature ainsi que sur les résultats des essais d'immersion d'échantillons des équipements et de résistance mécanique à la traction, ce dernier était conduit par l'[IUP, génie mécanique de Brest](#). Les échantillons testés proviennent de barrages, de réservoirs ainsi que de combinaisons de protection.

## Participation au groupe de travail OSPAR sur les déchets marins

Le Cedre a participé à la réunion du groupe de travail [OSPAR](#) sur les déchets marins (ICG-Marine Litter) les 23, 24 et 25 par visioconférence. Réunissant plus de 40 personnes, cette réunion s'est déroulée en deux parties. Dans un premier temps une session était dédiée à la présentation des actions réalisées par les groupes d'experts associés aux différents indicateurs de la pollution par les déchets ; le Cedre est notamment intervenu pour présenter les travaux du groupe d'experts « Déchets sur les plages » dont il est le pilote. Il a également animé un atelier de discussion sur les évolutions attendues de la pollution des plages dans les prochaines années dans la zone OSPAR suite à la mise en œuvre de plusieurs mesures de lutte. La seconde partie de la réunion a été consacrée au Plan d'Action Régional (PAR) sur les déchets marins, pour lequel un bilan des avancées des différentes actions a été effectué par les États membres. Le Cedre y a présenté les contributions du projet [CleanAtlantic](#), au nom du consortium du projet.

## Participation à un atelier sur l'analyse par pyrolyse et à la conférence MICRO2020

Le 18, le Cedre a participé à un atelier sur l'analyse des microplastiques par pyrolyse GC-MS, une technique analytique utilisée au Cedre qui s'avère prometteuse pour l'analyse des particules de plastiques de très petites tailles. Cet atelier, organisé en visioconférence dans le cadre du [GdR Polymères et Océans](#), a regroupé la communauté scientifique nationale utilisant cette technique en vue de partager les expériences et les bonnes pratiques et ainsi contribuer à son développement. Du 23 au 27, le Cedre était également présent au congrès international [MICRO2020](#), portant sur le devenir et les impacts des microplastiques. Cette édition organisée exclusivement en ligne, a regroupé plus de 2 500 scientifiques et permis la présentation de plus de 500 travaux. Elle nous a donné l'occasion d'échanger avec la communauté scientifique sur la pollution par les microplastiques, en tant que responsable de la surveillance nationale des microplastiques dans le sédiment des plages.

## Soutien à des initiatives de lutte contre les déchets aquatiques

Le 3, le Cedre a participé à une session débat en ligne sur les méthodes de caractérisation des déchets sauvages, organisée par le [bureau d'étude Tehop](#) et [CITEO](#). Dans le cadre de cette consultation, nous avons notamment présenté les méthodes de caractérisation utilisées dans le cadre de la surveillance nationale des déchets sur le littoral et issus des bassins hydrographiques. Le 19, le Cedre a également assisté en visioconférence au lancement du projet QPS Grau-Du-Roi, porté par le [Seaquarium](#). Ce projet financé par l'Europe ([FEAMP](#)) au titre du GALPA Vidourle et co-financé par la [Région Occitanie](#) et la [Communauté de Communes Terre de Camargue](#), a pour objectif de trouver des solutions alternatives aux caisses à poisson en polystyrène expansé (PSE) ou/et d'assurer une meilleure gestion de la matière et revalorisation afin de diminuer cette pollution et de mieux préserver les ressources marines. Le Cedre a depuis intégré le comité de pilotage du projet afin de permettre un partage des connaissances acquises dans le cadre du projet européen [OceanWise](#) dont il est partenaire et qui vise à réduire la présence des polystyrènes expansés et extrudés dans l'environnement marin.

## La Nuit Européenne Des Chercheur.e.s 2020 a rencontré un beau succès

Nous avons à nouveau participé à la **Nuit Européenne Des Chercheur.e.s** qui s'est tenue entièrement à distance cette année. Ce format original nous imposait de choisir une seule thématique et de la présenter sous forme d'expérience scientifique. C'est le thème des déchets aquatiques et en particulier des polystyrènes qui a été retenu pour la séquence « L'instant scientifique » du direct diffusé sur internet. Le sujet de l'expérience portait sur le plastique conventionnel et le bioplastique, comme bonne ou mauvaise alternative. Nous avons ainsi abordé les problématiques de plastiques biodégradables, compostables ou biosourcés. Présentée de façon ludique et dans l'ambiance des « Petits secrets nocturnes » choisie par les organisateurs, la thématique a séduit les nombreux internautes, présents en direct ou en replay pour participer au grand quizz organisé par **Océanopolis**. Le Cedre a également été représenté à la table ronde sur le thème des plastiques, animée par **Radio U**. L'exigence d'innovation imposée par ce nouveau format nous aura finalement permis une nouvelle forme de communication de nos métiers et expertises vers le grand public. Même s'il est bien différent de son format original permettant l'échange direct avec le public, il pourra peut-être figurer en complément du traditionnel stand pour les prochaines éditions.

[Se désabonner de la lettre du Cedre](#)

Un geste pour la planète, n'imprimez pas vos messages !

[Informations légales](#)

[Nous contacter](#)