

N° 309 - Événements de février 2022

Intervention

L'astreinte a été particulièrement sollicitée en ce mois de février. Nous avons ainsi été interrogés sur les mesures à prendre suite à la contamination d'une station d'épuration par de la peinture, dans la Sarthe. Nous avons également eu plusieurs échanges avec les autorités de la Réunion, au sujet du *Tresta Star*, ce pétrolier mauricien échoué sur le littoral réunionnais suite au cyclone *Batsirai*. Toujours du côté de l'océan Indien : nous avons conseillé le [Parc naturel marin de Mayotte](#) quant à la prise en charge de cuves remplies d'huile de vidange menaçant de se déverser dans un port. Beaucoup plus au nord et côté Atlantique cette fois, les autorités de Saint-Pierre-et-Miquelon nous ont interrogés sur la procédure à suivre pour l'échantillonnage de plumes d'oiseaux souillés. Puis nous nous sommes penchés, à la demande de la [Préfecture maritime de l'Atlantique](#), sur le cas de conteneurs tombés en mer depuis le *Wec Van Eyck*. Nous avons aussi été contactés suite aux irisations découvertes sur la Moselle. Enfin, des arrivages d'ampleur limitée nous ont été signalés à plusieurs endroits du littoral : des boulettes d'hydrocarbures dans le Morbihan et dans le Pas-de-Calais, de la graisse et des blocs ressemblant à de la paraffine dans le Finistère. Dans la plupart de ces cas, notre laboratoire d'analyses a été mobilisé. Notre avis a également été demandé suite à la présence de supposé polluant, sur l'eau ou le littoral, en Guyane et en Loire-Atlantique. Nous avons bien entendu continué à suivre la pollution par pétrole brut du littoral au nord de Lima (Pérou) par l'envoi sur place de deux experts du Cedre, dans le cadre d'une mission des [Nations Unies](#). En terme d'exercice, ce sont nos interlocuteurs slovaques du réseau Ice qui ont testé notre réactivité.

Journée d'Information : le 29 mars 2022

« Prise en compte de l'impact environnemental » à distance

Retrouvez le [programme détaillé](#) ainsi que le [formulaire d'inscription](#)

En bref

Agenda

► Du 21 au 23 juin 2022, salon [Interspill](#) à Amsterdam, Pays-Bas

Formation

► Du 4 au 7 avril : Formation « État-Major antipollution en mer », au Cedre
► Du 11 au 15 avril : Formation « Lutte contre les pollutions accidentelles par hydrocarbures en mer et sur le littoral », au Cedre

Visite du Secrétaire général de l'OMI au Cedre

Dans le cadre du [One Ocean Summit](#), le Cedre a accueilli le jeudi 10 février Monsieur Kitack Lim, secrétaire général de l'[Organisation maritime internationale \(OMI\)](#). Il était accompagné de Monsieur Arsenio Dominguez, directeur de la division Environnement marin de l'OMI et de Madame Geneviève Jean-van Rossum, ambassadrice, représentante permanente de la France auprès de l'OMI. Après avoir retracé l'évolution du Cedre et les circonstances de sa création, le directeur Christophe Logette leur a présenté le cadre d'action dans lequel s'inscrit l'association tant au niveau national qu'international. La visite s'est achevée par une présentation des installations, notamment les outils analytiques et le plateau technique.

Le Cedre présent au One Ocean Summit

Les 9 et 10, le Cedre était présent au [One Ocean Summit](#), le sommet mondial de l'Océan qui s'est tenu à Brest. Le Cedre est notamment intervenu lors du Blue Hotspot pour présenter les futurs défis de la lutte antipollution dans le cadre d'accidents liés au transport maritime, en s'appuyant sur l'exemple récent de l'incendie et naufrage du porte-conteneur *X-Press Pearl* au Sri Lanka. Le Cedre était présent sur le site de l'événement au côté du [Campus mondial de la mer](#) et des acteurs maritimes brestois pour présenter ses missions de lutte contre les pollutions accidentelles des eaux et les pollutions plastiques. Nous avons également participé à une table ronde sur « Quelles solutions face aux pollutions marines ? » avec l'intervention de l'[IRD](#) (Christophe MAES) et de [Quiet-Oceans](#) (Carl BOIS) qui a été filmée et diffusée sur [YouTube](#).

Participation au conseil de gestion du PNMI

Le 25, le Cedre a participé au conseil de gestion du [Parc Naturel Marin d'Iroise \(PNMI\)](#) dont l'ordre du jour comportait notamment les présentations du rapport d'activités 2021 et du programme d'actions 2022. Celui-ci s'articule autour de 5 axes stratégiques : soutien et valorisation des bonnes pratiques des acteurs du monde maritime, gestion durable des espaces bénéficiant d'une reconnaissance particulière, transmission des connaissances et accès aux patrimoines naturel et culturel, lutte contre les atteintes à l'environnement, connaissance et protection des habitats et espèces. Les axes 1 et 4 comportent incluent diverses actions qui mobiliseront le Cedre pour de la formation et de l'expertise.

Étude du comportement des hydrocarbures sur le littoral guyanais

Dans le cadre des travaux portant sur l'amélioration de nos connaissances concernant le comportement des hydrocarbures déversés en mer, le Cedre a démarré une expérimentation en Guyane au cours du mois de février. Celle-ci a pour objectif d'évaluer le devenir d'un pétrole brut au contact d'eaux de différentes turbidités. Dans un premier temps, une sortie en mer a été organisée afin de prélever des échantillons d'eau de mer naturelle présentant une gamme de turbidités telle qu'on la retrouve au large de la Guyane. Ces prélèvements d'eau ont ensuite été déversés dans 12 aquariums disposés sur une table oscillante qui permettra de conserver une agitation constante pendant les 5 semaines de l'essai. Après addition d'un pétrole brut, les premiers échantillonnages d'eau et d'hydrocarbures ont été réalisés. Régulièrement pendant le mois de mars, des prélèvements d'eau et d'hydrocarbures seront réalisés afin de suivre la dégradation du produit et l'adaptation des communautés bactériennes. Ce projet est mené en collaboration avec le MIO et il bénéficie du soutien de [TotalEnergies](#) et de la [Marine nationale](#) via la mise à disposition de la logistique sur la Base Navale de Degrad des Cannes.

Un nouvel absorbant flottant hydrophobe testé

Sur la [liste publiée par le Cedre](#) des produits absorbants flottants hydrophobes, utilisables en mer ou sur plan d'eau intérieure, s'est rajouté dans la rubrique des feuilles, rouleaux ou tapis, le nouvel absorbant en polyuréthane à cellules ouvertes *Foam Flex 200* de la société Italienne [Test 1 S.r.l.](#) qui a satisfait aux critères de performances de ce type de produit.

La saison des stages a redémarré au Cedre !

Les deux premiers stages de l'année ont eu pour sujet l'observation aérienne des pollutions. Nous avons d'abord reçu 10 représentants de la [société CLS](#) pour une formation de deux jours. Puis s'est tenue la première session de notre formation catalogue au cours de laquelle nous avons accueilli 15 participants de l'aéronavale, 1 participant de la douane et 1 du [CROSS Méditerranée](#).

Formation pour Séchés Urgence Intervention

Le Cedre a assuré dans ses installations, l'animation d'une formation de 4 jours pour [Séchés Urgence Intervention \(SUI\)](#) du 28 février au 03 mars ; 10 opérateurs mobilisables dans le cadre des actions de Séchés ont bénéficié de cours théoriques et pratiques dédiés à la lutte contre les pollutions accidentelles par hydrocarbures à terre et sur plans d'eau maritime et intérieure.

Comité de pilotage du chantier de dépollution de la décharge du Bouge Pep à Ouessant

Le 1^{er} février, le Cedre était sur l'île d'Ouessant pour participer au 2^{ème} comité de pilotage du chantier de dépollution de la décharge sauvage du Bouge Pep. Ce chantier financé par le plan de relance, est piloté par le [Parc Naturel Marin d'Iroise \(OFB\)](#) et est réalisé par la société [Le Floch Dépollution](#). Le Cedre intervient dans le comité de pilotage pour apporter son expertise sur la prévention de la pollution du milieu marin lors des différentes phases du chantier. Ce déplacement a permis de faire une visite du chantier et d'observer les équipements déployés ainsi que les déchets excavés, constitués principalement de gravats, de métal et de plastiques.

Formation au suivi des microdéchets échoués sur le littoral

Le 3 février, le Cedre s'est déplacé à Rochefort pour rencontrer et former notre partenaire, la [Ligue pour la Protection des Oiseaux \(LPO\)](#), à un nouveau protocole de suivi des méso et microplastiques échoués sur le littoral. Suite à cette formation, dont la partie terrain a été réalisée à l'île d'Oléron, un suivi de la pollution d'un an va être lancé sur la plage de Gatseau au sud de l'île d'Oléron. Cette action s'inscrit dans le cadre du projet LIFE SeaBIL (*Saving SeaBirds from marine Litter*) porté par la LPO.

Nouveaux essais au Polludrome®

Trois essais de comportement ont été menés dans le Polludrome®. Deux lubrifiants utilisés dans le cadre de la construction de parcs éoliens *offshore* ont été étudiés, de même que leur biodégradabilité. Par ailleurs, le B30, un biodiesel particulier contenant 30 % d'esters méthyliques d'acide gras a été testé. Ce carburant est notamment utilisé par des véhicules au sein de flottes captives.

Pollutions dans le Golfe de Thaïlande

Le 10, la Thaïlande doit à nouveau contenir la pollution de l'oléoduc sous-marin déjà responsable le 26 janvier de la pollution d'une partie de la côte de l'est du pays. Cette fois c'est 5 000 litres de pétrole qui auraient été déversés. Une enquête pour déterminer la cause du déversement ainsi qu'une inspection de l'oléoduc sont en cours tandis que des navires de la marine thaïlandaise sont déployés pour la lutte en mer. Le nombre de demande d'indemnisation pourrait atteindre les 10 000.