

N° 282 - Événements de septembre 2019

Intervention

Nous avons été sollicités par le [CROSS Ajaccio](#), le [CROSS Med](#) et le [Parc Naturel Marin du Cap Corse](#) à l'occasion de la découverte de boulettes, que le Cedre a analysées (il s'agissait d'hydrocarbures et de paraffines). Nous avons également transmis des conseils quant à la récupération des produits. L'astreinte a également été sollicitée par le [CROSS de la Réunion](#) pour l'obtention d'informations sur le comportement de fioul lourd suite à un déversement qui s'est produit en juin dernier. La [Préfecture du Finistère](#) nous a contactés suite à un déversement de 100 t de lisier depuis une installation agricole dans la Mignonne. Côté exercices, nous avons participé à la préparation d'un exercice se déroulant à Singapour pour fournir des informations sur un déversement fictif de 17 000 tonnes de styrène depuis une installation sur la côte. Nous avons de même participé, sur place et depuis Brest, à l'exercice ANED (Aide aux Navires En Difficulté) POLMAR organisé par la [Préfecture maritime de la Manche et de la mer du Nord](#) impliquant un accident de porte-conteneurs, en fournissant des informations et prévisions de comportement sur des substances nocives mais également du fioul de propulsion.

L'astreinte a été interrogée sur nos possibilités d'intervention sur la pollution du dépôt pétrolier d'Equinor dans les Bahamas suite au passage de l'ouragan Dorian. L'OMI a également interrogé le Cedre sur sa capacité d'expertise dans le cadre d'une pollution par une épave au large des côtes mauritaniennes. Enfin, nous avons conseillé la DDTM 76 concernant l'incendie du site industriel de Lubrizol à Rouen, ayant entraîné le transfert d'eaux d'extinction polluées vers la Seine, en envoyant deux agents sur le terrain.

Participation au congrès national des sapeurs-pompiers 2019

Le Cedre a participé au [congrès national des sapeurs-pompiers](#) qui s'est déroulé à Vannes du 18 au 21 septembre. Cet événement a permis d'assurer une veille ciblée sur les équipements disponibles pour les opérations de reconnaissance et de lutte contre les risques technologiques et lutte antipollution. Des solutions numériques ont également été proposées en démonstration. Elles pourraient permettre l'amélioration des supports de formation et améliorer l'ergonomie pour utiliser les plans d'urgence.

Instagram : l'aventure est bien lancée !

Lancée le 24 avril dernier, la page Instagram du Cedre compte désormais 115 abonnés. La page est alimentée régulièrement par des visuels illustrant les événements du Cedre et des contenus à vocation pédagogique. Fort de ce succès, nous continuerons l'effort de publication sur ce réseau social. N'hésitez pas à rejoindre les membres de cette [communauté](#) !

Le Cedre accueille le G7 Parlementaire

Sous l'égide de la [Préfecture maritime de l'Atlantique](#) et en collaboration avec la Marine Nationale et le [CEPPOL](#), le Cedre a accueilli le G7 parlementaire dans ses locaux, à Brest. Invités par Richard Ferrand à échanger autour de la préservation des océans, la délégation a assisté à une présentation de l'action de l'État en mer, du Cedre et du CEPPOL. La délégation a ensuite visité les installations du Cedre avec un focus particulier sur le laboratoire d'analyses, le [Polludrome®](#) qui était en eau et en fonctionnement et le [showroom](#) de matériel antipollution. La présentation axée sur le confinement et la récupération de polluant en mer était assurée par le CEPPOL. Ils ont ensuite participé sur le plateau technique à une démonstration de déploiement de barrage hauturier et de mise en œuvre de pompes et récupérateur assurés avec les moyens matériels et humains de la Marine nationale. Outre son implication dans le réseau scientifique et maritime local, cette visite d'invités de marque conforte une nouvelle fois l'image du Cedre en tant qu'expert national et international en antipollution et partenaire des autorités.

En bref

Agenda

- ▶ Du 11 au 13 octobre : [Ocean Hackathon®](#) à Brest et sur 8 autres villes françaises. Le Cedre est ambassadeur de l'évènement
- ▶ Du 21 au 24 octobre : 11^{ème} session [ICOPCE](#) organisée par le [MPAS \(Maritime and Port Authority of Singapore\)](#), Singapour
- ▶ Le 21 novembre : Journée Technique du Cedre à Brest
- ▶ Le 22 novembre : 50^{ème} Comité Stratégique du Cedre, à Brest
- ▶ Du 15 au 22 novembre : festival de la culture scientifique [RESSAC](#) dont une des expositions se tiendra dans le hall d'accueil du Cedre

Visites et représentations

- ▶ Le 24 sept. : accueil de 20 salariés de la [DIRNAMO](#) pour une visite des installations et un déploiement de barrage

Formation

- ▶ Du 10 au 12 : stage "*Training course on oil spill modelling*", au Cedre, 4 représentants du Ministère de l'Agriculture, du Développement Rural et de l'Environnement de Chypre
- ▶ Du 16 au 19 : stage "*Oil spill training ; offshore, harbours and shoreline*", au Cedre, 13 membres de l'équipe d'intervention d'[OSRL \(Oil Spill Response Limited\)](#)
- ▶ Du 23 au 24 septembre : 3^{ème} session du stage "Lutte contre les pollutions accidentelles par hydrocarbures en mer et sur le littoral" - niveau OMI 2, au Cedre, 19 participants

Publications

- ▶ Retrouvez notre dernière [Lettre Technique Mer et Littoral](#) : n°48. Restitution de l'activité de veille technologique du Cedre dans le domaine des déversements en milieu marin

Nuit européenne des chercheur.e.s 2019

La **Nuit européenne des chercheur.e.s** a eu lieu le vendredi 27 septembre 2019 à **Océanopolis** en soirée. Cette édition ayant pour thématique « Vous aussi entrez dans l'enquête ! » a accueilli plus de 5 400 visiteurs. Le Cedre a créé et animé 3 jeux pédagogiques invitant à l'échange sur ses métiers et expertises. Pollution par hydrocarbures : "Retrouvez le pollueur selon les caractéristiques de l'hydrocarbure prélevé" (3 pollutions différentes). Pollution par produits chimiques : "Suivez l'arbre de décision pour retrouver les impacts sur le vivant". Pollution par les mégots de cigarettes : "Le Cluéd'eau du Mégot : à partir de matériels disponibles et 3 échantillons de mégots, menez l'enquête pour retrouver le pollueur". Ce fut également l'occasion pour Mélanie Chotard, thésarde au Cedre, de présenter ses travaux autour de « L'exploration du potentiel de production de bio-tensioactifs par des champignons et valorisation dans la lutte contre les pollutions marines ».

[Retour en image.](#)

Essais en bassin d'un récupérateur d'hydrocarbure Elastec / Marco

Durant le mois de septembre se sont déroulés sur le plateau technique du Cedre la première partie des essais du récupérateur oléophile **Elastec / Marco Portable Filter Belt Skimmer**. Ces essais ont permis de mesurer en bassin les performances réelles de collecte du récupérateur avec un hydrocarbure de type fioul lourd puis avec un hydrocarbure émulsionné de forte viscosité contenant 40 % d'eau. La capacité du dispositif à faire face à des déchets flottants a également été évaluée. Des essais complémentaires avec un produit léger de type gasoil sont programmés fin novembre. Ce récupérateur fait partie intégrante du dispositif de collecte adapté aux rivières à fort courant (Elastec R3S) dont la mise en œuvre à partir d'un moyen nautique avait déjà été évaluée lors d'une série d'essais sur l'estuaire de la Loire en octobre 2018 (lettre du Cedre n°272).

Deux nouveaux absorbants flottants hydrophobes testés

À la demande de la société **Mare Sea Cleaning services INC**, l'absorbant flottant hydrophobe **Maresorb Pad** en feuille et l'absorbant flottant hydrophobe **Maresorb Boom** sous forme de barrage, composés tous 2 de polypropylène ont été testés par le laboratoire du Cedre. Compte tenu de leurs performances, ils ont été inscrits sur la liste des produits absorbants flottants hydrophobes publiée par le Cedre, disponible sur www.cedre.fr

Participation à un atelier EMSA

Leader du groupe de travail sur les **Hazardous and Noxious Substances (TCG-HNS)**, le Cedre a co-animé la 1ère réunion de travail à l'**EMSA** les 23 et 24 septembre. L'objectif est de développer un programme de formation sur les HNS par les États membres pour les États membres. Les membres actifs du groupe rassemblent des experts techniques de la Belgique, l'Espagne, la Finlande, la France, la Suède et le Portugal via l'**EMSA**. Un projet de programme sera présenté lors de la prochaine réunion du **CTG (Consultive Technical Group)** à l'**EMSA** en octobre.

Thisseas : renvoi du procès vers la cour d'appel d'Aix-en-Provence

Le 24 février 2016, le vraquier **Thisseas** avait été surpris avec une nappe d'hydrocarbure dans son sillage au large de Penmarc'h (lettre 243). Il avait alors été dérouteré vers Brest et autorisé à repartir le 29 février après le versement d'une caution en attendant son procès prévu le 3 nov 2016. Alors que le jugement rendu en 1ère instance par le Tribunal de Brest le 17 janvier 2017 (lettres 253 et 271) avait condamné l'armateur et le capitaine, celui de la cour d'appel de Rennes rendu le 13 septembre 2018 l'infirmit et signifiait la fin de l'action publique française du fait de la demande de l'État du pavillon ayant lui-même engagé des poursuites dans le cadre qu'autorise la **Convention de Montego Bay**. Le 24 septembre 2019, l'arrêt de la cour de cassation a cependant cassé et annulé celui du 13 sept 2018 toujours en vertu de la convention de **Montego Bay** car « l'État côtier peut s'opposer à cette suspension lorsque les poursuites qu'il a engagées portent sur un cas de dommage grave causé à lui-même ou lorsque l'État du pavillon a, à plusieurs reprises, manqué à son obligation d'assurer l'application effective des règles et normes internationales en vigueur à la suite d'infractions commises par ses navires ». L'affaire sera donc rejugée par la cour d'appel d'Aix-en-Provence.

Pollution pétrolière aux Bahamas

L'ouragan Dorian s'est abattu début septembre sur l'île de Grand Bahama, à 88 km de la côte de Floride provoquant des dégâts sur le terminal pétrolier **Burmah**, à **South Riding point**, à quelques kilomètres à l'est du village de pêcheurs de **High Rock**. Cette installation pétrolière qui appartient à la société norvégienne **Equinor** a vu une partie des toits en aluminium de cinq des dix cuves s'envoler et deux des cuves se transpercer, laissant le pétrole s'écouler sur le sol et polluer la nappe phréatique. Le groupe pétrolier a assuré dans un communiqué qu'il prendrait en charge le nettoyage du déversement et dès le 12 septembre, deux navires transportant du matériel de dépollution sont en route depuis la Louisiane. Plus de deux semaines après, le site web d'**Equinor** indique qu'une centaine de personnes s'activaient au nettoyage et qu'au cours des prochains jours, ce chiffre passerait à 150 intervenants, qu'aucun déversement d'hydrocarbure n'avait été confirmé en mer, que des équipements étaient arrivés : absorbants, récupérateurs, pompes, bacs pour les déchets générés, équipements de protection individuelle et barrages de confinement et qu'au total, neuf navires participent aux opérations de récupération.

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

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

[Informations légales](#)

[Nous contacter](#)