



N° 301 - Événements de mai 2021

Intervention

Suite à l'échouement d'un navire de pêche dans le port de Loguivy-de-la-Mer, mentionné dans la [lettre d'Avril](#), les échanges avec la [DDTM 22](#) se sont poursuivis et deux ingénieurs du Cedre se sont rendus sur place. Un arrêté préfectoral de fermeture sanitaire de la zone a été immédiatement pris (pêche à pied, transfert et mise sur le marché de coquillages ainsi que pompage de l'eau de mer) dans l'attente des résultats d'analyses (dosage des HAP dans les huîtres) menées par la [DDPP \(Direction Départementale de la Protection des Populations\)](#) et [l'Ifremer](#). Les irisations et odeurs résiduelles encore présentes dans le port 10 jours après l'évènement n'ont plus été constatées lors d'une visite un mois après. La [DTAM de Saint-Pierre-et-Miquelon](#) a sollicité l'astreinte pour un déversement d'une substance non identifiée de faible ampleur en eaux intérieures. Sollicitations également, par la [sous-préfecture de Saint-Benoit \(La Réunion\)](#) dans le cadre d'un exercice [ORSEC/POLMAR-Terre](#) et par l'[AEM Toulon](#) pour l'exercice [Ramogepol](#), pour lequel un expert du Cedre s'est rendu sur place. Diverses autres sollicitations ce mois-ci, de la part de l'[AEM Toulon](#) sur les risques présentés par une cargaison de Fame, du [SDIS 76](#) pour le déversement de 900 L de pesticide (thiametoxam) un néonicotinoïde, dans une darse à Rouen, ainsi qu'une activation du réseau [MAR-ICE](#) initiée par le [MRCC Madrid](#).

Visite du Procureur de la République de Brest

Le 18, le Procureur de la République de Brest est venu visiter le Cedre afin de se faire présenter nos activités et de découvrir les installations. Ce fût l'occasion de lui présenter nos capacités analytiques et de lui faire visiter notre laboratoire.

Participation à l'IOSC 2021

L'[International Oil Spill Conference](#), manifestation internationale triennale, s'est tenue du 10 au 14. Remplaçant l'édition 2020, reportée en raison de la pandémie de Covid-19, l'IOSC 2021 s'est tenue en visio-conférence pour la première fois. L'évènement n'en a pas moins attiré plus de 1 500 participants, qui ont eu accès à environ 180 présentations, distribuées en plus d'une cinquantaine de séances. Ces dernières, diffusées en 4 flux simultanés, étaient déclinées en thèmes dont notamment : la préparation à la lutte, la réponse antipollution, la prévention des déversements, les études de cas, les développements scientifiques/technologiques et les risques sanitaires. Le Cedre y a effectué 2 présentations : l'une consacrée à l'étude des caractéristiques des résidus de pétroles traités par [In Situ Burning](#), l'autre à l'évolution des empreintes chimiques d'échantillons de pétrole résiduel datant des accidents de l'[Amoco Cadiz](#) et de l'[Erika](#)... À noter que les séances de la catégorie « Réponse antipollution » ont bien souvent porté sur les stratégies d'[In Situ Burning](#) et la dispersion chimique, avec un accent sur le devenir des hydrocarbures après mise en œuvre de l'une ou l'autre de ces méthodes. Une trentaine d'exposants ont participé au salon virtuel, dont relativement peu de fabricants d'équipements ; les organisations et sociétés présentes étant plus largement issues de représentants de l'industrie pétrolière, d'[OSROs \(Oil Spill Response Offices\)](#), de fournisseurs de matériels et/ou de services, ou de consultants spécialisés en matière de réponse antipollution.

Réunion du groupe OTSOPA de l'Accord de Bonn

La réunion annuelle du groupe de travail [OTSOPA](#) de l'[Accord de Bonn](#) s'est tenue cette fois encore par visioconférence du 25 au 27 sous la présidence de Torben Iversen du [Royal Danish Naval Command](#). Depuis l'année dernière, le groupe a beaucoup avancé dans la mise en œuvre pratique de l'annexe VI de MARPOL (rejets de gaz par les navires) et s'est scindé en sous-groupes couvrant les aspects stratégiques, opérationnels et techniques de cette activité, nouvelle pour plusieurs des parties contractantes. Le Secrétariat a annoncé la fin du [projet West MOPoCo](#), mené par le [SGMer](#) et dans lequel le Cedre a été très impliqué. Le Cedre a présenté le nouveau [projet MANIFESTS](#), ainsi que deux études sur les produits flottants persistants à forte viscosité : l'étude sur les petits arrivages terminée cette année et celle sur l'huile de palme et les paraffines (caractérisation, comportement, impact et techniques de lutte), toujours en cours.

En bref

Journée d'Information du Cedre du 27 mars dédiée aux conteneurs :

Les vidéos des 11 conférences sont en ligne sur notre chaîne [Youtube](#) !

Agenda

► Le 15 juin de 10h à 16h30 : Conférence finale du [projet CleanAtlantic](#). Traduction française disponible en simultané. [Inscription en ligne](#).

Formation

► 29 et 30 juin : formation suivie d'un exercice [POLMAR-Terre](#) à Boulogne-sur-Mer (62)

Tests de cribleuses pour la récupération de paraffines et huile de palme

Dans le cadre du projet portant sur l'amélioration des connaissances sur les pollutions par paraffines et huile de palme, le Cedre a réalisé des essais d'une cribleuse et d'une minicribleuse sur sa plage artificielle. Pour chaque test d'équipement, des fragments de différentes tailles de paraffines (2 raffinées et 1 semi-raffinée) et d'une huile de palme ont été disposés sur la plage. Les critères pour juger de l'efficacité de la récupération ont porté sur le taux de récupération ainsi que la fragmentation des boulettes du fait des vibrations. Au terme de ces essais la récupération par cribleuse et minicribleuse s'est révélée concluante avec des taux de récupération très satisfaisants. Concernant la fragmentation, même si elle est apparue très limitée, elle se révèle être fonction des propriétés physiques du produit (telle que le point de solidification) qui seront donc un élément à prendre en compte lors de la définition des stratégies de récupération.

IPOMAC

Dans le cadre du projet IPoMaC (Intervention sur Pollution Marine par produits Chimiques), le Cedre a apporté son soutien technique au **CEPPOL** dans la réalisation d'un essai en mer visant à évaluer le potentiel de différents capteurs pour détecter des nappes de produits chimiques à la dérive en mer. À cette occasion, les aéronefs de la Marine nationale ont testé leurs capteurs embarqués, le Cedre a évalué l'intérêt d'une caméra infrarouge portable et l'**Onera** ainsi que la société **Télops** ont testé des capteurs émergents de type hyperspectral et multispectral. Les possibilités offertes par les drones dans la détection des nappes ont également fait l'objet d'une évaluation via une offre de service réalisée par la société Drone Response.

7ème réunion de coordination du projet OceanWise

Le 19, nous avons participé à la 7ème réunion de coordination du **projet européen OceanWise** qui s'est déroulée en ligne. L'objectif était de faire un point sur l'avancée du projet, porté par le Ministère de l'environnement portugais et visait à réduire la présence des polystyrènes moussés dans le milieu marin. Cette réunion a notamment été l'occasion de discuter de l'organisation du 4ème et dernier atelier participatif visant à élaborer des propositions de mesures pour lutter contre la pollution par les polystyrènes moussés et rendre son économie plus circulaire, grâce à l'implication des différentes parties. Cet atelier, planifié le 15 septembre, se déroulera simultanément dans les cinq pays du projet (Espagne, Irlande, France, Portugal et Royaume-Uni). Plus d'informations très bientôt.

Formation : premier stage pratique 2021 au Cedre !

La session 2021 du stage « Lutte contre les pollutions accidentelles par hydrocarbures en eaux intérieures » s'est tenue du 17 au 21. L'objectif de cette formation pour les 13 participants, représentant la **BSPP**, certains **SDIS**, une société privée et le **port de Dunkerque** était d'acquérir une connaissance concrète et pratique des stratégies d'interventions des techniques et des équipements de lutte. À l'issue, les responsables ainsi formés pourront effectuer la sélection des moyens adaptés aux risques propres à leurs activités, définir les tactiques et procédures opérationnelles d'interventions nécessaires à leur mise en œuvre et participer à l'élaboration d'un plan d'urgence. Très dynamique comme à l'habitude, ce stage a offert aux participants l'opportunité de déployer des équipements sur la base de divers scénarios de pollutions dans les installations du Cedre comme sur divers sites de La Penfeld, dont l'accès nous est autorisé par la direction **Espaces Verts de Brest Métropole**. Cette formation fut enfin et surtout l'occasion de redémarrer les stages pratiques pour notre plus grand plaisir et celui de nos stagiaires !

Formations lutte contre les pollutions accidentelles en zone portuaire

Dans la continuité des actions réalisées en 2018 et 2019, le Cedre a animé les 26 et 27, en Corse, 2 sessions de formation théorique et pratique à la lutte contre les pollutions accidentelles par hydrocarbures en zones portuaires. Ces deux jours ont permis aux participants, agents de ports de plaisance, personnels **SNSM** et représentants de sociétés de livraison de carburant de bénéficier de présentations et de retours d'expérience du Cedre mais aussi de déployer des équipements de confinement et de récupération lors d'exercices pratiques organisés au port de plaisance de Bonifacio. Une action qui vient renforcer la préparation des acteurs portuaires corses.

Formation et exercice ORSEC/POLMAR-Terre à La Réunion

Du 3 au 7, le Cedre a co-animé aux côtés du **PNE POLMAR-Terre**, de la **DMSOI** et du centre POLMAR-Terre de la Réunion, 5 jours de formation POLMAR-Terre au profit des collectivités, du **SDIS 974**, des services de l'État de l'Île de la Réunion et des **TAAF**. Organisée autour de modules théoriques dispensés dans les communes de Saint-Benoît puis de Saint-Paul, la formation a également permis aux participants de manipuler le matériel de lutte du centre POLMAR, sur la commune de Le Port avant de le déployer au cours d'un exercice pratique, le 12. Associé à un exercice-cadre mis en place par l'**EMZSOI**, cet exercice pratique a été l'occasion de mettre en œuvre des opérations de confinement et de récupération au niveau du port de Sainte-Rose et de mener des ateliers de reconnaissance et de nettoyage sur un secteur du littoral de la commune de Saint-Benoît. Financées par la **DAM** et bénéficiant d'une forte implication des collectivités concernées, ces actions POLMAR-Terre ont ainsi permis à plus d'une cinquantaine de personnes d'être sensibilisées et formées à la gestion de pollutions marines accidentelles par hydrocarbures.

Conférence de restitution de l'année 2020/2021 de Plastique à la Loupe

Le 24, le Cedre a participé à la conférence de restitution de l'année 2020/2021 du programme **Plastique à la Loupe**, porté par la **Fondation Tara Océan** et dont nous sommes partenaires scientifiques au côté de l'**Observatoire Océanologique de Banyuls-sur-Mer**. Cette conférence qui s'est déroulée en présence d'un millier d'élèves, avait pour

objectif de présenter les résultats obtenus grâce aux prélèvements et analyses réalisés cette année par les classes de collèges et lycées. En effet, malgré un contexte difficile, ce sont 94 classes qui ont participé à l'opération cette année. Un grand bravo et un immense merci à toutes les classes participantes pour le travail réalisé et les données collectées qui vont nous permettre d'aller plus loin dans nos actions contre la pollution plastique.

Sessions d'information auprès de lycéens brestois

Dans le cadre du projet **MANIFESTS** (*MANaging risks and Impacts From Evaporating and gaseous Substances To population Safety*), le Cedre, en collaboration avec l'UE (**DG-ECHO**) et 3 lycées brestois (**Amiral Ronarc'h**, **Iroise** et **La Pérouse-Kerichen**) s'investit pour présenter aux classes de terminales section européenne : l'Europe et ses institutions, la DG-ECHO et ses activités à l'international ainsi que le projet MANIFESTS sur la thématique des HNS évaporants. Le 26, un premier atelier de réflexion a été organisé au Cedre avec la participation d'un représentant par lycée afin de définir le contenu et de réfléchir aux aspects logistiques de cette session d'information. Avant la fin de l'année 2021, une session d'information sera organisée dans chaque lycée avec la participation du Cedre et de la DG-ECHO.

Rencontre des Conseillers Techniques Drones

Deux experts du Cedre ont participé le 21 à une Rencontre des Conseillers Techniques Drones (CTD) organisée par le **SDIS 29** à Concarneau (29). La présence des CTD des SDIS bretons et des référents drones de la **BAN Lanvéoc-Poulmic** a permis des échanges intéressants, sur les stratégies et équipements des différentes entités. Le concepteur de drones **DIODON** a présenté son modèle étanche et tout-terrain, puis a assuré un vol de démonstration suivi par d'autres vols téléopérés par **ISDE** où des télépilotes des SDIS ont illustré l'utilisation de caméras thermiques ou le largage de bouées.

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

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

[Informations légales](#)

[Nous contacter](#)