



N° 302 - Événements de juin 2021

Intervention

L'astreinte du Cedre a été particulièrement sollicitée au mois de juin en termes de diversité et de fréquence des demandes. Suite à l'incendie du navire *X-Press Pearl* et son naufrage à proximité du littoral sri lankais, le Cedre a répondu favorablement à une mission coordonnée par les Nations-Unies (*UNEP/OCHA Joint Environment Unit*). Deux experts du Cedre sont partis le 15 pour établir une première évaluation des capacités et besoins en termes de lutte face aux risques et impacts immédiats, aider à la mise en place du suivi de l'impact environnemental et conseiller techniquement les autorités sur les actions de lutte antipollution, de nettoyage, de restauration et de suivi de l'environnement. Le 11, une pollution marine a été identifiée en Corse. Dans ce contexte la mobilisation de deux experts du Cedre sur le littoral a été rendue possible dès le 15 suite à une demande formulée par la préfecture d'Ajaccio. Leur présence a permis d'apporter une assistance technique pour assurer des reconnaissances et préconiser des techniques de nettoyage adaptées. L'astreinte a été sollicitée par le réseau ICE dans le cadre d'un exercice ainsi que pour un cas réel. Pour ce dernier, l'alerte a été donnée par le central national italien suite à une fuite d'une solution d'hydroxyde de sodium depuis un camion au niveau d'une plate-forme multimodale. Enfin, quelques pollutions de moindre ampleur ont eu lieu. Le SDIS 84 a demandé conseil suite à un déversement de fioul domestique chez un particulier. La **mairie de Morgat (29)** nous a informé d'un événement de pollution minime. Le responsable QHSE d'un site industriel d'Ille-et-Vilaine a demandé conseil suite à une pollution accidentelle liée à l'ouverture d'un transformateur. Par ailleurs, plusieurs CROSS nous ont appelé pour solliciter une expertise sur différentes suspicions de pollutions.

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

- ▶ Du 13 au 17 septembre : formation « Lutte contre les pollutions accidentelles par hydrocarbures en mer et sur le littoral », au Cedre
- ▶ Du 20 au 23 septembre : formation d'État-Major antipollution en mer, au Cedre

Vient de paraître

- ▶ Le **Rapport d'activité 2020** du Cedre
- ▶ Le **Pollustats 2020**. Statistiques sur les déversements accidentels dans le monde en 2020

Comité stratégique du Cedre

Le 53^{ème} comité stratégique du Cedre s'est tenu le 28 au **CNPP**. Cette réunion fût l'occasion de réunir nos partenaires en présentiel pour la première fois depuis novembre 2019. La matinée a été consacrée à un point d'avancement sur les projets des programmations 2020 et 2021 du Cedre, une présentation du schéma directeur des investissements pour les 5 prochaines années et des premiers échanges sur les projets à conduire à partir de l'année prochaine dans le cadre de la programmation. L'après-midi a été consacrée à une présentation du CNPP et de ses missions ainsi qu'à une visite de son plateau technique au cours de laquelle nous avons pu bénéficier de plusieurs démonstrations dans le domaine incendie (extinction d'un feu d'hydrocarbures, d'un feu de sodium, extinction automatique à gaz et visite du laboratoire du feu et de l'environnement) et sûreté, deux des domaines d'expertise du CNPP. Cette réunion a également permis de fixer les dates, lieux et thèmes des prochaines manifestations du Cedre. Ainsi, la prochaine Journée Technique se tiendra au Cedre le 25 novembre 2021 sur le thème de l'Outre-Mer, la prochaine Journée d'Information aura lieu au MTE à Paris le 29 mars sur le thème de la prise en compte de l'impact environnemental et le 55^{ème} comité stratégique du Cedre se réunira le 1er juin 2022 à l'**IMT Mines d'Alès**.

Atelier régional du MOIG

Du 15 au 17 s'est tenu à Hammamet en Tunisie, un atelier régional du **MOIG**. Cet atelier qui a réuni une trentaine de participants s'est déroulé en deux temps. Une première journée animée par l'**Agence Nationale de Protection de l'Environnement de Tunisie** a été consacrée à l'évaluation des plans d'urgence par l'intermédiaire de l'outil RETOSTM en tirant bénéfice du savoir-faire acquis lors du **projet West MOPoCo** financé par la **DG-ECHO**. Les deux jours suivants ont été animés à distance par le **REMPEC** et le Cedre sur le thème de la gestion des déchets. À cette occasion, les supports de cours, les posters et le manuel développés durant le **projet POSOW**, également financé par la **DG-ECHO**, ont été fournis aux participants. Ces derniers ont également bénéficié de la présentation de divers retours d'expérience et du **Waste Management Decision Support Tool** du Rempec.

1^{ère} réunion de partenariat avec les membres du comité consultatif MANIFESTS

Le **projet MANIFESTS** (*MANaging risks and Impacts From Evaporating and gaseous Substances To population Safety*) bénéficie de la contribution d'un comité consultatif comprenant 6 autorités maritimes nationales, dont la **Marine nationale**, le **CEPPOL** (Centre d'Expertise Pratiques de lutte antiPOLLution) et la douane pour la France. Principaux utilisateurs finaux des outils développés dans le cadre de MANIFESTS, les membres du comité consultatif ont participé à la réunion d'avancement du projet le 21 : l'occasion pour les partenaires de recueillir les premiers retours et

suggestions techniques sur les travaux déjà réalisés et à venir. Après un rappel des objectifs du projet et la présentation des activités de chaque « Work Package », une session d'échanges a permis aux membres du comité consultatif de faire part de leurs attentes, notamment concernant l'outil d'aide à la décision développé dans MANIFESTS. Les attentes et suggestions des autorités de lutte antipollution face à des déversements de substances nocives et potentiellement dangereuses (HNS) volatiles rapportées incluent notamment : des outils proposant une interface intuitive et facile d'accès afin d'apporter une réponse adaptée à la situation et le plus efficacement possible, l'intégration du type de transport des produits (vrac, colis, etc.) dans les nouveaux modules de modélisation des incendies et des explosions afin d'évaluer son impact sur le plan de réponse.

Participation au webinaire GI WACAF

Le Cedre a assuré le 21, avec le CEPPOL et TotalÉnergies, les présentations de la session francophone du 3^{ème} webinaire organisé par le GI-WACAF et intitulé « Utilisation des dispersants en cas de déversement d'hydrocarbures dans le milieu marin ». 38 participants ont suivi cette formation à distance.

Clôture du projet MICMAC

Le mois de juin 2021 marquait la fin du projet de recherche MICMAC. Financé dans le cadre du programme de recherche inter-organismes « Îles Éparses » 2017-2020 des Terres Australes et Antarctiques Françaises, ce projet avait pour objectif d'établir un état des lieux de la pollution de plastique aux abords et sur le littoral des îles Éparses afin de caractériser la pression exercée par cette pollution. Le projet, porté par le CNRS et réalisé en partenariat avec le Cedre, s'était articulé autour d'une campagne embarquée d'un mois à bord du navire *Marion Dufresne*. Au cours de cette campagne qui s'est déroulée en avril 2019, une évaluation de la pollution par les macrodéchets (> 2,5 cm), mésodéchets (2,5 cm – 5 mm), microplastiques (5 mm – 1 µm) et nanoplastiques (< 1 µm) a été réalisée sur et aux abords de quatre des cinq îles Éparses : Europa, Juan de Nova, Grande Glorieuse et Tromelin. Le Cedre était alors en charge de l'évaluation de la pollution des plages par les déchets de tailles > 1 mm (macrodéchets, mésodéchets et grands microplastiques).

Conférence finale du projet CleanAtlantic

Le 15, nous avons participé à la conférence finale du projet CleanAtlantic, en ligne et ouverte au grand public. Ce fut l'occasion de présenter les résultats du projet obtenus par l'ensemble des partenaires sur la lutte contre les déchets marins dans l'espace Atlantique, notamment en matière d'exploitation des données et des connaissances, de surveillance, de modélisation et de cartographie des déchets marins. Le Cedre y a présenté ses travaux sur le recensement et la cartographie des initiatives visant à lutter contre les déchets marins ; sur le devenir et les impacts des mégots de cigarette et des cotons tiges dans l'environnement ainsi que sur l'identification des zones d'accumulation des déchets et les techniques de nettoyage du littoral. Cela a été l'occasion de conclure quatre années de travail au sein de ce projet.

Simulation de dérive en Méditerranée

Dans le cadre de l'étude comparative des modèles de prévision de dérive des polluants hydrocarbures en mer, nous avons largué, avec l'aide du CEPPOL, des bouées de dérive simulant un déversement accidentel d'hydrocarbures. Ces dernières ont été lâchées en Méditerranée le 15 et ont été suivies par le comité de dérive « CODER » (Cedre, Météo-France, Ifremer, SHOM) jusqu'au 23. Le CODER a ainsi pu utiliser et comparer les différents outils de modélisation disponibles dans la zone. Un exercice du même type avait déjà été réalisé en Guyane du 17 au 21 mai dernier.

Essais de la pompe pneumatique Wilden P2

Dans le cadre de l'activité d'évaluation des équipements et techniques de lutte contre la pollution en mer et sur le littoral, l'équipe technique du Cedre a initié une série d'essais de performances avec la pompe Wilden P2. Les performances de cet équipement pneumatique seront mesurées en faisant varier le type d'hydrocarbure (viscosités croissantes), la hauteur d'aspiration ou encore la pression de refoulement.

Participation à l'Atelier national « Déchets marins »

Le 25, le Cedre participait à l'Atelier national « Déchets marins », en ligne, organisé par la Direction de l'Eau et de la Biodiversité du Ministère de la Transition écologique. Cet événement a été l'occasion pour le Ministère d'informer les personnes présentes sur les actions nationales et internationales menées dans le cadre des politiques sur les déchets marins. Cet atelier a permis au Cedre de présenter les résultats de l'enquête réalisée pour le projet CleanAtlantic sur les zones d'accumulation de déchets sur le littoral français métropolitain. D'autres acteurs nationaux ont également présenté leurs travaux et actions en cours : présentation de l'application « Fish & Click » (Ifremer) ; présentation de la plateforme « Zéro Déchet Sauvage » (MerTerre) ; présentation du projet « Plastic Origins » (Surfrider Foundation Europe) ; présentation de la Charte « Mon territoire s'engage : rivières et fleuves sans plastique, océan protégé » (Fondation Tara Océan) ; point d'information : No Plastic in my Sea – AMORCE.

7^{ème} réunion de coordination du projet OceanWise

Le 19, nous avons participé à la 7^{ème} 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 qui vise à réduire la présence des polystyrènes moussés dans le milieu marin. Cette réunion a notamment été l'occasion de discuter de l'organisation du 4^{ème} 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, France, Irlande, Portugal et Royaume-Uni). Plus d'informations très prochainement.

Participation à une formation à la maison du Littoral de Ploumanac'h

Le 16, le Cedre est intervenu lors d'une formation intitulée « Océan, plastique et pédagogie » à destination de moniteurs du [centre nautique de Perros-Guirec](#), d'animateurs enfance jeunesse de la ville, de gardes animateurs de la [maison du Littoral de Ploumanac'h](#) et de la responsable environnement de la commune. Organisée par [Nautisme en Bretagne](#) et avec le soutien de la [Région Bretagne](#), cette formation a eu lieu en partenariat avec l'[Université de Bretagne Sud](#) et s'est déroulée en présentiel à Perros-Guirec. Elle a regroupé une vingtaine de participants. Lors de cette journée, nous avons abordé les sujets des réseaux de surveillance et des impacts des déchets plastiques sur le milieu marin et échangé avec les participants sur les sciences participatives, avec le concours de [Surfrider Foundation Europe](#) (en visio).

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

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

[Informations légales](#)

[Nous contacter](#)