

N° 317 - Événements de novembre 2022

Intervention

L'astreinte du Cedre a encore été très sollicitée en ce mois de novembre. La **DREAL PACA** nous a questionné sur le comportement et la toxicité de l'acétate de butyldiglycol, produit ayant fui d'une cuve industrielle et rejoint l'anse d'Auguette. Le **Port d'Anvers** (Belgique) nous a interrogé sur le comportement d'un VLSFO et sur des recommandations de moyens de lutte suite à un déversement accidentel d'un porte-conteneur. Le **SDIS 29** a interagi avec le Cedre suite à une fuite d'acide chlorhydrique ayant rejoint le réseau d'eaux usées sur un site industriel à Quimper ainsi que pour des arrivages de granulés de plastiques industriels sur les côtes du Finistère Sud. Le **SDIS 22** a également contacté le Cedre pour discuter des différentes techniques de nettoyage pouvant être mises en oeuvre après le déversement accidentel de fioul domestique dans des fossés végétalisés. Un participant à un exercice organisé dans le cadre de la formation RCH4 a également interrogé le Cedre sur l'impact d'eaux d'extinction de feu de nitrate d'ammonium sur l'environnement marin. MAR-ICE a été activé par un pays nordique suite à la remontée à la surface d'une substance solide s'enflammant à l'air, s'avérant être du phosphore blanc. Des analyses de photos de potentielles pollutions ont été demandées par le COM Toulon, le **CROSS Corse** et le **CROSS Corsen**. **VIGIPOL** a signalé la découverte d'une galette d'hydrocarbure en baie de Douarnenez. Une partie de l'échantillon, trouvé par un particulier, sera envoyé au Cedre pour analyse. Nous attendons également l'arrivée d'échantillons d'hydrocarbures trouvés dans des sacs sur le littoral finistérien. En termes d'exercices, ICE a été activé 4 fois (par l'Angleterre pour du formaldéhyde, la Belgique pour du benzène, les Pays-Bas pour de la chlorure et la Pologne pour de l'éthanol). MAR-ICE a également été activé par Malte.

En bref

Agenda

- ▶ Le 12 décembre : visite au Cedre du directeur du **Cerema**
- ▶ Du 12 au 16 décembre : participation de cedre au **Comité de la Protection du Milieu Marin (MEPC)** à l'OMI à Londres

Formation

- ▶ Le **calendrier de formation 2023** est disponible !
- ▶ Du 14 au 16 décembre : formation OMI 3 pour le compte d'OCA Taïwan, à distance

Vient de paraître

- ▶ Découvrez le dernier Bulletin d'information n°43 avec notre dossier sur les 20 ans du *Prestige*. Disponible en **français, anglais et espagnol**
- ▶ Nouvelle vidéo : 20 ans du *Prestige*. Disponible en **français, anglais et espagnol**

56ème session du Comité Stratégique du Cedre

La 56ème session du Comité Stratégique du Cedre s'est tenue le 25 dans nos locaux. Objectif principal : définir des axes prioritaires pour nos travaux des prochaines années en termes d'intervention et coopération, développement des connaissances, préparation à la lutte, documentation et soutien aux politiques publiques dans le domaine des déchets aquatiques. La matinée a été consacrée à la sélection des projets à intégrer dans notre programmation technique 2023. Une trentaine de propositions de projets nouveaux ou à poursuivre ont été discutées avec nos partenaires afin de choisir celles qui seront menées en 2023 en complément de la trentaine d'actions permanentes conduites au titre de notre mission de service public. L'après-midi a ensuite été consacré à une restitution des résultats de l'étude stratégique à moyen terme. Celle-ci a été conduite en deux temps : un questionnaire en ligne adressé à nos partenaires puis des interviews d'une sélection de partenaires étrangers. Cette étude a permis de dégager plusieurs axes de travaux futurs qui ont été discutés avec les membres du comité stratégique. Les conclusions permettront d'orienter les choix stratégiques pour les prochaines années.

Journée Technique du Cedre

Comme tous les ans, la **Journée Technique du Cedre** s'est tenue la veille du Comité Stratégique. Cette année, deux thèmes ont été discutés : le développement d'une valise de mesure et de prélèvement de terrain et les nouveaux polluants auxquels le Cedre ou ses partenaires commencent à être confrontés. Le concept de valise de terrain, qui vient de bénéficier d'un soutien financier de **TotalEnergies** via le **CITEPH**, a été présenté par TotalEnergies, l'**ENSTA Bretagne** et le Cedre. Ce projet vise à développer une valise de terrain connectée qui permettra de transmettre rapidement les mesures faites sur le terrain à une cellule de crise ainsi que d'effectuer des prélèvements de manière guidée. Le thème des nouveaux polluants a ensuite été discuté à l'issue de présentations effectuées par le Cedre sur les nouvelles énergies de propulsion des navires, par l'**INERIS** sur les batteries Lithium-ion, par **YARA** sur l'ammoniac, et enfin par l'**OFB / PNMI** et le Cedre sur les déchets plastiques et les contaminants associés. Les échanges qui ont suivi ont permis d'identifier des besoins et attentes qui pourraient être traités lors de futurs travaux du Cedre et de ses partenaires. Le Cedre exprime sa reconnaissance aux différents intervenants et l'ensemble de ses participants.

Journées Techniques Zonales IBNB

Dans le cadre de son partenariat avec le **SDIS du Finistère**, le Cedre a mis ses locaux à disposition de ce dernier du 8 au 10 pour accueillir les Journées Techniques Zonales Incendie à Bord des Navires et des Bateaux. Durant trois jours, plusieurs intervenants ont partagé leurs travaux et leurs expériences en matière d'incendie à bord de navires. Les discussions sur les conséquences d'un tel sinistre en termes de pollution des eaux ont été intéressantes pour le Cedre qui a pu présenter ses capacités d'expertise, d'expérimentations et de formation aux participants.

Restitution des travaux soutenus par la Marine nationale

Le 21, le Cedre a restitué au CEPPOL les résultats des projets de recherche et d'expérimentations conduits en 2022 avec le soutien financier ou matériel de la Marine nationale. Ont été discutés en particulier les essais conduits en Guyane, en rade de Brest et en Atlantique avec le soutien du CEPPOL et des bases navales de Degrad des Cannes et de Brest. Les travaux de l'année conduits dans le cadre du programme permanent d'étude des produits chimiques ont également été restitués. Les échanges se sont conclus par les perspectives de collaboration pour l'année prochaine, notamment à travers la conduite d'un nouvel essai en mer.

Stratégie méditerranéenne de prévention, préparation et lutte contre la pollution marine provenant des navires

Le centre régional d'intervention d'urgence contre la pollution marine en mer Méditerranée (**REMPEC**) a organisé dans ses nouveaux locaux de Floriana, la première réunion de coordination sur la stratégie méditerranéenne 2022-2031 pour la prévention, la préparation et la lutte contre la pollution marine provenant des navires. Cette stratégie est déclinée en 7 objectifs stratégiques communs (OSC) dont le premier vise à « Prévenir, se préparer à, et lutter contre la pollution au pétrole et aux SNPD opérationnelle, illégale et accidentelle provenant des navires ». C'est principalement au titre de celui-ci que le Cedre a été associé aux discussions qui visaient de mettre en perspective les synergies et coopérations possibles entre les pays, institutions internationales, régionales ou nationales, les partenaires techniques et les programmes en cours, pour contribuer à l'atteinte des objectifs fixés à 10 ans. [Plus de renseignements ici.](#)

Départ du chef de bureau du REMPEC

Après 16 ans au **REMPEC**, M. Gabino Gonzalez vient d'être nommé coordinateur adjoint du **Plan d'action pour la Méditerranée** (Programme des Nations Unies pour l'environnement - Secrétariat de la Convention de Barcelone). Le Cedre a régulièrement coopéré avec Gabino lors de son passage au REMPEC, aussi bien en situation d'urgence, en tant que membre de l'unité d'assistance méditerranéenne, que pour des projets de plus longue durée tels que des projets européens, des actions régionales de formation, des exercices ou encore la préparation de guides avec l'objectif commun d'améliorer le niveau de préparation des pays de la Méditerranée. Le Cedre remercie Gabino pour cette longue coopération constructive et lui souhaite pleine réussite dans ses nouvelles fonctions.

Formation interne Cedre à l'intervention

Le 8, tous les salariés du Cedre ont suivi la dernière des trois journées de formation interne dédiée à la « Préparation à l'intervention ». La matinée a été consacrée aux stratégies et techniques de lutte antipollution à terre et au fonctionnement interne en cas de crise majeure. L'après-midi, plusieurs exercices pratiques ont été proposés en groupe : reconnaissance de sites pollués, récupération sur plan d'eau, atelier absorbants, collecte manuelle et mécanique par mini-cribleuse, nettoyage d'enrochements et de galets (technique du *flushing* et de nettoyage haute pression). Cette formation fut riche d'enseignements, d'échanges et de retours d'expérience qui ont permis une montée en compétence de nos équipes !

Essais Multilayers

La mesure de différents niveaux d'hydrocarbures, d'émulsion et d'eau dans les systèmes de production de l'industrie pétrolière est nécessaire, mais difficile à réaliser avec précision et exactitude. Différents équipements et technologies permettent de réaliser ce type de mesure et quatre sondes ont été testées en 2020 dans la colonne expérimentale du Cedre. Suite à ces tests, l'un des fournisseurs a amélioré sa sonde, qui était alors un prototype et a demandé des tests supplémentaires. Cette deuxième série de tests a été réalisée entre octobre et novembre 2022.

Saudi International maritime forum 2022

Du 15 au 17 s'est tenu le *Saudi International Maritime Forum* à Jeddah (Arabie Saoudite). Cette manifestation était organisée par les forces navales royales saoudiennes. Le Cedre est intervenu au sein de ce forum pour y présenter les conséquences environnementales liées aux agressions ciblées sur les installations pétrolières à terre et en mer. Il a également pris part à une table ronde sur ce sujet aux côtés de professionnels et d'universitaires spécialistes du domaine.

Clean Gulf 2022

Le Cedre s'est rendu à *Clean Gulf* du 8 au 10 à la Nouvelle-Orléans (Louisiane, États-Unis). Cet événement comprenait un cycle de conférences liées à l'actualité concernant le domaine d'activité du Cedre. Il comprenait également une exposition de matériels de détection, de lutte et de traitement des déchets issus d'une pollution. Au delà de l'entretien de son réseau et de la veille technologique qu'il conduit lors de tels événements, le Cedre a aussi pris part à l'animation d'une table ronde centrée sur la recherche et le développement aux côtés d'autres chercheurs internationaux.

9ème conférence Biannuelle du GI WACAF

La 9ème conférence régionale de l'Initiative Mondiale en Afrique occidentale, centrale et australe en matière de prévention et d'intervention en cas de déversements d'hydrocarbures (GI WACAF) s'est tenue à Accra (Ghana) du 7 au 10. Soutenue et organisée par l'OMI et l'IEPCA, cette conférence biennale a été l'occasion pour les représentants des États et de l'industrie pétrolière de 21 des 22 pays de la zone couverte par l'initiative GI WACAF de faire le point sur les activités conduites depuis 2020 et de mettre à jour leur « profil pays », mais aussi de proposer des actions à mettre en œuvre, à l'échelle nationale ou régionale, durant les deux années à venir. Le Cedre a participé à l'organisation de cette conférence, aux côtés d'autres experts tels que les FIPOL et l'ITOPF et a ainsi assuré des présentations, animé des groupes de travail et un atelier pratique d'une demi-journée dédié au comportement des hydrocarbures, aux modalités de prélèvement et d'analyse et à la stratégie de dispersion.

Réunion de coordination du projet CleanAtlantic

Les 2 et 3 novembre, le Cedre était à Madère au Portugal, pour la réunion de coordination du projet CleanAtlantic. Ce projet, initié en 2017, cofinancé par Interreg Atlantic, piloté par le CETMAR (Centro Tecnológico del Mar, Espagne) et impliquant 19 partenaires, vise à protéger la biodiversité et les services écosystémiques dans l'espace Atlantique (Irlande, Royaume-Uni, France, Espagne et Portugal) en renforçant la capacité de prévention, de surveillance et d'élimination des déchets marins. Lauréat d'une extension de budget, le projet poursuit ses activités jusqu'en juin 2023. Les deux jours de réunion ont permis d'échanger sur les différents travaux menés par les partenaires et de présenter les actions engagées par le Cedre, notamment l'avancée des trois enquêtes portant sur l'accumulation des déchets sur les plages et techniques de nettoyage associées, les déchets flottants dans les ports et le recensement des initiatives, mesures et actions de réduction des déchets en mer.

Atelier international sur l'identification des sources de déchets marins

Du 14 au 18, le Cedre s'est rendu au Danemark pour participer à un atelier international organisé par l'Université Aarhus. L'objectif de cet atelier était de développer une meilleure connaissance des sources potentielles et de l'origine des déchets retrouvés sur le littoral, sur la base d'une caractérisation approfondie des déchets échoués. Cet atelier a rassemblé 22 participants de différents pays européens et différentes parties prenantes : des experts, des professionnels de différents secteurs d'activité, des agents municipaux, des associations. Ce fut l'occasion pour le Cedre d'approfondir ses connaissances sur les sources de déchets marins et les méthodologies pour les évaluer.

Conférence finale du projet OceanWise

Le 29, le Cedre a participé à la conférence de restitution finale du projet européen OceanWise à Lisbonne. Ce projet initié en 2018, avait pour objectif de proposer des mesures pour réduire la présence des polystyrènes expansés et extrudés dans l'environnement marin. Cette conférence a permis de dresser le bilan des connaissances acquises et des recommandations élaborées dans le cadre du projet. Le Cedre y a présenté son évaluation de la pollution du littoral de la façade Atlantique de l'Europe par les polystyrènes expansés et extrudés ainsi que les résultats de l'étude expérimentale des impacts sur le milieu marin de ces polystyrènes et de certaines alternatives en plastiques biosourcés. L'ensemble des recommandations et des livrables élaborés dans le cadre du projet seront disponibles dans les jours qui viennent sur [le site du projet](#).

Nous avons besoin de vous : enquête en ligne le recensement des initiatives, mesures et actions de réduction des déchets en mer !

Dans le cadre du projet européen CleanAtlantic, une enquête est en cours sur le recensement des initiatives/mesures et actions de réduction des déchets en mer. L'objectif de cette enquête diffusée dans les cinq pays de l'espace Atlantique, à savoir Irlande, Royaume-Uni, France, Espagne et Portugal, est de dresser un inventaire des principales initiatives, mesures et actions, passées et présentes. C'est l'occasion pour vous de faire connaître et partager votre expérience en matière de déchets sauvages. [Accéder à l'enquête](#).

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

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

[Informations légales](#)

[Nous contacter](#)