

## N° 312 - Événements de mai 2022

### Intervention

En ce mois de mai, le Cedre a été mobilisé par la [préfecture de l'Oise](#) suite à un déversement volontaire, probablement d'huile de vidange, dans un cours d'eau. Une ingénieure s'est donc rendue sur place à la demande de la préfecture de l'Oise. Elle y a effectué plusieurs reconnaissances de terrain, notamment avec les SDIS de l'Oise et du Val d'Oise, puis définit le protocole d'intervention afin que celles-ci puisse avoir lieu avant que le niveau de l'eau ne monte du fait d'orages prévus les jours suivants. Elle a également assuré le suivi des opérations de nettoyage. Nous avons été interrogés dans le cadre de deux exercices : un exercice MAR-ICE organisé par nos collègues du Portugal et un exercice européen de sécurité civile, DOMINO. Nous avons apporté notre concours à une commune du Var, victime de petits dépôts d'hydrocarbures sur son littoral. Nous avons été sollicités suite à un déversement d'oxyde de fer dans la darse sud de [Fos-sur-Mer](#). Enfin, plusieurs CROSS ainsi qu'une collectivité ont fait appel à nous pour interpréter des photos de pollutions potentielles.

### En bref

#### Agenda

- ▶ 14 juin : Conseil d'Administration du Cedre
- ▶ Du 21 au 23 juin 2022, participation au salon [Interspill](#) à Amsterdam, Pays-Bas
- ▶ 30 juin & 1<sup>er</sup> juillet : participation aux rencontres nationales [Plastiques, Changement de cap !](#) à Brest Arena

#### Visites et représentations

- ▶ 28 au 30 juin : participation au [salon Euromaritime 2022](#)

#### Formations

- ▶ 14 et 15 juin : formation et exercice POLMAR 22, île de Bréhat, organisé par la [DDTM 22](#) et [PNE POLMAR-Terre](#)
- ▶ 21 et 22 juin : formation « Lutte contre les pollutions accidentelles par hydrocarbures en milieu portuaire » au Cedre
- ▶ 20 au 24 juin : formation pour l'[ISMI](#), pollution mer et littoral en Océan Indien

### Journée annuelle POLMAR-Terre de la DGAMPA

Le Cedre a participé le 25 mai, aux côtés du [PNE POLMAR-Terre](#) et de la [Direction de l'Eau et de la Biodiversité](#), à la journée annuelle POLMAR-Terre organisée par la [DGAMPA](#), au profit des correspondants POLMAR-Terre départementaux, des centres de stockage POLMAR-Terre et des DREAL de zone de défense et de sécurité. Ce fut pour nous l'occasion de présenter nos travaux d'évaluation de matériels ainsi que nos guides opérationnels nouvellement et prochainement édités. Cette réunion, qui n'avait pu avoir lieu les deux dernières années du fait du contexte sanitaire, a permis au réseau national POLMAR-Terre de se retrouver et d'échanger sur des problématiques communes.

### Atelier régional du MOIG en Tunisie

Le Cedre a animé les 10 et 11 mai 2022 à Hammamet un atelier régional sur le rôle des bénévoles dans la lutte contre la pollution du littoral et de la bande côtière en s'appuyant sur le matériel pédagogique développé dans le cadre des projets européens POSOW co-financés par l'UE/DG-ECHO. L'événement a rassemblé 40 participants issus des industries pétrolières libyennes et tunisiennes, de l'administration tunisienne et de sociétés de services. Les principaux objectifs de cet atelier étaient de rappeler les stratégies de lutte dans la zone côtière et sur le littoral, de comprendre le rôle éventuel des volontaires dans les différentes phases de la réponse et d'apprendre à gérer leur implication dans le dispositif de lutte.

### Formation et exercice POLMAR-Terre

Le Cedre a contribué, du 10 au 12 mai, à la formation puis à l'exercice ORSEC/POLMAR-Terre organisé par la [DDTM des Pyrénées-Orientales](#), aux côtés du [PNE POLMAR-Terre](#) et du [centre de stockage POLMAR de Sète](#). Près d'une quarantaine de participants, issus de communes du littoral, de [Perpignan Méditerranée Métropole](#), du [SDIS 66](#), de la [SNSM](#), du [Parc Naturel Marin du Golfe du Lion](#) et des services de l'État, ont ainsi pu bénéficier d'apports théoriques sur le dispositif POLMAR et la lutte antipollution avant de mettre leurs acquis en pratique au cours de l'exercice mené à Port-Barcarès, au port de plaisance puis sur la plage des Miramars.

### Réunion annuelle OTSOPA en Belgique

La réunion annuelle du groupe de travail OTSOPA de l'[Accord de Bonn](#) s'est tenue à Gand, en Belgique du 23 au 25 sous la présidence d'Ole Kristian Bjerkemo de la [Norwegian Coastguard Administration](#). Cette année encore, une partie importante de la réunion a été consacrée à la mise en œuvre pratique de l'annexe VI de MARPOL (rejets de gaz par les navires). Le Cedre a fait un point de situation du [projet européen MANIFESTS](#) et a présenté le nouveau [projet IRAMAR](#) ainsi que l'étude en cours sur les GPI (granulés plastiques industriels).

## Toxicité et efficacité de dispersants pour l'Institut fédéral d'hydrologie d'Allemagne

Des tests d'efficacité et d'écotoxicité ont été réalisés sur 7 dispersants choisis pour être les plus présents dans les stocks de dispersants des pays avoisinant l'Allemagne, dans l'objectif d'intégrer la stratégie d'utilisation des dispersants dans leur politique d'intervention contre les pollutions par hydrocarbures, à la demande du *Bundesanstalt für Gewässerkunde* (Institut fédéral d'hydrologie d'Allemagne). Ces tests ont été effectués selon les normes AFNOR élaborées au Cedre en utilisant de l'eau de mer prélevée en Baltique de plus faible salinité. Les tests d'efficacité ont été menés pour deux taux de salinité différents de 12 et de 25 pour mille. Ceux d'écotoxicité, qui ont consisté à évaluer la CL 50 (concentration létale correspondant à une mortalité de 50 % des crevettes blanches, ont été réalisés à une salinité de 25 pour mille. Ces essais ont permis de dresser un classement des dispersants les plus performants et de rejeter éventuellement les dispersants d'écotoxicité importante.

## Participation à plusieurs réunions internationales sur les déchets marins

Les déchets aquatiques étaient au programme de plusieurs réunions internationales. Du 16 au 20 mai, le Cedre était à Séville au côté de la délégation française pour participer à la réunion semestrielle du groupe de travail de la **convention OSPAR** sur les déchets marins (*ICG Marine Litter*) ainsi qu'à un atelier sur les bonnes pratiques pour lutter contre les déchets marins organisé dans le cadre de la convention de Barcelone et réunissant les différentes parties contractantes. Ces réunions se sont déroulées en parallèle du **forum international Marlice** organisé par l'Espagne sur le thème de la pollution par les déchets marins et l'économie circulaire. Le 31 mai, le Cedre a également suivi en distanciel la réunion du groupe de la Convention de Barcelone travaillant sur la surveillance des déchets marins (Cormon) au cours de laquelle a notamment été abordée la question du suivi des apports fluviaux de déchets en Méditerranée.

## Participation à l'European Geosciences Union

Le 23, le Cedre a participé à la conférence internationale et multidisciplinaire de l'EGU (*European Geosciences Union*), en visioconférence. À cette occasion nous avons présenté les études menées sur la remontée de polluants et leurs taux de dissolution dans la colonne d'eau (Colonne d'Expérimentation du Cedre) ainsi que les premiers résultats obtenus sur les cinétiques d'évaporation des HNS (**projet MANIFESTS**) via deux présentations orales dans la session « OS4 - Marine Pollution, Monitoring, Modelling and Risk mapping ».

## Visite au Cedre de BUNGE Brest

Le 23 mai, la direction du Cedre a reçu une délégation du site BUNGE à Brest dont son directeur Joan Cardus Martinez. Le directeur de BUNGE Brest a souhaité marquer son engagement à participer à la préparation de la lutte antipollution en faisant un don d'huile de soja pour permettre au Cedre de mener un essai expérimental avec ce produit classé dans l'Annexe II de la convention MARPOL. Les échanges ont été fructueux et devraient permettre la mise en place de futures collaborations.

## Stage de formation en eaux intérieures

Le Cedre a organisé du 9 au 15 mai une formation catalogue dédiée à la lutte en eaux intérieures au profit de 13 participants de structures privées, du **FOST** (centre de compétences du groupe **TotalEnergies**), de la **BSPP** et de **SDIS** (22, 44 et 62). Cette année encore nos stagiaires ont apprécié l'alternance des cours théoriques, délivrés en salle de conférence ou au sein de notre showroom et des phases pratiques : ces dernières menées au Cedre avec de vrais déversements d'hydrocarbures ou en sites naturels avec des simulants ont permis de mettre en œuvre des moyens de : confinement, confection de barrages à façon, récupération et organisation de chantiers. Ce(s) type(s) de stages est bien sûr transférable et adaptable pour une proposition de formations à la carte et sur mesure (site de réalisation, nombre de participants, durée et thématiques abordées au choix).

## Participation à un exercice pour les pays de l'Océan Indien occidental

Les cas du *MV Wakashio* à l'île Maurice en 2020 puis du *MV Express Pearl* au Sri Lanka en 2021 ont rappelé l'importance de se préparer à faire face à des événements de pollutions accidentelles dans l'océan Indien. Dans ce contexte, la **Commission de l'Océan Indien**, avec le soutien du **programme MASE** et du **projet européen CRIMARIO II**, a organisé un exercice sur table visant à tester le niveau de préparation des pays de l'Océan Indien occidental, à améliorer les procédures opérationnelles standard à l'échelle nationale et à contribuer à l'élaboration de l'avant-projet de plan régional d'urgence en cas de marée noire, conformément aux instruments internationaux, notamment la Convention de Nairobi. Cet exercice, baptisé **CRIMASREX**, a été organisé au profit des Comores, des Seychelles, de Madagascar, de l'île Maurice, du **Centre Régional de Fusion d'Informations Maritimes (CRFIM)** ainsi que du **Centre Régional de Coordination des Opérations (CRCO)**. Le Cedre a assuré, à distance, en amont de l'exercice deux conférences introductives, respectivement dédiées au cadre réglementaire international de la préparation et de l'intervention en cas de pollutions et aux stratégies d'intervention. Une ingénieure a également contribué à l'animation de cet exercice depuis Madagascar du 16 au 20 mai et a pu rencontrer la direction et les acteurs de l'OLEP à Antananarivo le 16 mai. La plateforme d'échange d'informations utilisée pour cet exercice était la plateforme de coordination des opérations maritimes IORIS. Le 20 mai, un debriefing à chaud a également été mené à distance en réunissant plus d'une trentaine de participants des centres de sécurité et de sûreté maritimes (régionaux et nationaux), des états-majors des forces disposant de moyens (armée de l'air, marine, garde-côtes et police) et des organisations de lutte contre la pollution.

## Restitutions annuelles de Plastique à la Loupe

Le 10 mai, le Cedre a participé à deux séances de restitution des résultats du programme de sciences participatives **Plastique à la Loupe**, porté par la **Fondation Tara Océan** et dont nous sommes partenaire scientifique au côté du **CNRS**. Ces restitutions qui avaient pour but de présenter les résultats obtenus en 2021/2022 aux classes participantes,

ont regroupé cette année près de 3 300 élèves de 140 établissements de métropole et d'outre-mer. Ces temps d'échanges ont également permis d'interagir avec les élèves et de répondre à leurs questions sur la pollution plastique.

## Visite du Cedre en baie de Saint-Brieuc

Dans le cadre des réseaux nationaux de surveillance, le Cedre s'est déplacé en baie de Saint-Brieuc pour rencontrer les opérateurs de la [Réserve Naturelle de la Baie de Saint-Brieuc \(RNBSB\)](#). La RNBSB est un opérateur historique du Réseau National de Surveillance des macrodéchets sur le littoral. En effet, la réserve suit depuis 2016 deux sites de surveillance, la Grandville et la Grève des courses. Depuis 2020, la RNBSB est aussi un opérateur du Réseau National de Surveillance des microdéchets échoués sur les plages (RNS-mP-P). La venue du Cedre a été l'occasion d'échanger avec les opérateurs autour de ces différents réseaux et de les former au nouveau protocole de prélèvement des microdéchets échoués sur les plages (RNS-mP-P). Des échantillons ont été prélevés et seront analysés au laboratoire du Cedre prochainement.

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

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

[Informations légales](#)

[Nous contacter](#)