



N° 290 - Événements de mai 2020

Intervention

La **DTAM Saint-Pierre-et-Miquelon** a demandé conseil au Cedre pour la gestion d'un chantier de dépollution suite à la fuite d'une cuve de fioul à proximité d'un foyer pour personnes handicapées. Une demande d'avis et de conseils a également été formulée par la **Communauté d'Agglomération de La Rochelle** pour le traitement d'une pollution résiduelle, suite à la fuite de fioul domestique dans un ruisseau, traitée par pompage et pose de barrages absorbants. La **SAUR** de la Roche-sur-Yon a questionné l'astreinte du Cedre au sujet d'irisations souvent observées sur un plan d'eau dont ils ont la gestion. Le **COM Brest** a informé le Cedre de la présence d'une nappe d'hydrocarbure, *a priori* du gasoil, en baie de Douarnenez, nappe s'étant naturellement évaporée et dispersée en mer. Le **Cross Jobourg** a averti le Cedre d'une collision entre un chimiquier et un pétrolier devant Ostende ayant donné lieu à une légère fuite d'huile, sans doute de l'arbre d'hélice du chimiquier. Le Cross a demandé une dérive Mothy du produit, qui s'est finalement naturellement dispersé. Le **Cross Med La Garde** a demandé l'avis du Cedre suite à des pollutions observées près du sémaphore du Cap Béar et entre la Corse et le continent. Le **SDIS 78** a informé le Cedre d'une pollution de faible ampleur sur la Seine, sur la commune de Port-Marly. Enfin, le mécanisme **ICE** a été activé pour un exercice initié par le centre suisse sur le dichlorométhane (UN 1593).

En bref

Formation

- ▶ Du 7 au 11 septembre, formation lutte contre les pollutions accidentelles par hydrocarbures en eaux intérieures
- ▶ Du 14 au 18 septembre, formation lutte contre les pollutions accidentelles par hydrocarbures en mer et sur le littoral
- ▶ Du 28 septembre au 1er octobre, formation d'État-major lutte antipollution en mer

Vient de paraître

- ▶ Découvrez le dernier **Bulletin d'information n°40**, avec un dossier sur les déchets aquatiques
- ▶ Retrouvez notre dernière **Lettre Technique Mer et Littoral : n°49**, restitution de l'activité de veille technologique du Cedre dans le domaine des déversements en milieu marin

Expérimentations sur le comportement des produits chimiques

Dans le cadre du projet « Comportement des produits chimiques en mer et fiches d'intervention », financé par la **Marine nationale** et le **MTES**, le Cedre a réalisé des essais dans la **colonne d'expérimentations (CEC)**. Ces essais ont permis d'étudier le devenir de trois produits chimiques (isopropylbenzène, 5-methylhexan-2-one et acétate de 2-butoxyéthyle) en cas de libération contrôlée depuis une épave coulée. Les objectifs sont de savoir si le produit libéré remonte dans la colonne d'eau pour se retrouver en surface et, le cas échéant, d'en estimer la proportion. Cette étude sera poursuivie ces prochaines semaines par des essais en cellules flottantes pour évaluer le devenir d'une nappe de produit chimique en surface. L'ensemble de ces résultats expérimentaux sera valorisé par la rédaction de fiches d'intervention.

Réunion de coordination du projet OceanWise

La cinquième réunion de coordination du projet européen **OceanWise** s'est tenue les 12 et 13 en visioconférence. Ce projet, piloté par le **ministère portugais en charge de l'environnement (DGRM)** et regroupant 13 partenaires (irlandais, britanniques, français, espagnols et portugais) a pour objectif de développer des solutions concrètes, reposant sur les concepts d'utilisations plus efficaces des ressources, d'économie circulaire et de méthodes participatives, pour réduire l'impact des polystyrènes expansés et extrudés (EPS/EPX) dans l'environnement marin de l'Atlantique nord-est. Plus de 25 personnes se sont retrouvées virtuellement pour faire un point sur l'avancement des actions, en particulier, l'élaboration d'un pôle de connaissance sur la production et l'utilisation des EPS/EPX en Europe, l'évaluation de leurs impacts, le recensement des alternatives existantes, la tenue d'ateliers participatifs dans les cinq pays partenaires ainsi que l'évaluation des solutions potentielles. **#BeOceanWise** : Vous souhaitez contribuer au projet ou rester informé sur son avancement, [inscrivez-vous sur la plateforme en ligne](#).

Présentation de l'avancement du guide d'intervention HNS West MOPoCo

Dans le cadre du **projet West MOPoCo**, le Cedre a participé le 27 à la réunion OTSOPA de l'**Accord de Bonn** et présenté l'avancement de la rédaction du guide d'intervention sur les produits chimiques déversés en milieu marin. Ce guide opérationnel écrit conjointement avec **ISPRA** et **ITOPF** sera de portée interrégionale entre les accords régionaux de la **Convention de Barcelone**, la **Convention d'Helsinki** et l'Accord de Bonn. La réunion, organisée en visioconférence a occasionné des échanges très intéressants et constructifs. Les délégations de l'Accord de Bonn ont montré un intérêt marqué pour la mise à disposition d'un tel document.

Réunion du groupe de travail OSPAR sur les déchets marins

Le Cedre a participé à la réunion semestrielle du groupe de travail sur les déchets marins de la convention **OSPAR** (ICG-Marine Litter) les 27 et 28 en visioconférence. Regroupant une quarantaine de participants, cette réunion a débuté par un bilan des travaux réalisés par les groupes d'experts associés aux différents programmes de surveillance des déchets marins. Le Cedre y a en particulier présenté les travaux du groupe d'experts associé à l'indicateur « déchets plages » dont il est chef de file. La suite de la réunion a été consacrée au **Plan d'Action Régional (PAR)** sur les déchets marins, pour lequel un bilan des avancées des différentes actions a été effectué par les États membres. Une présentation des contributions du **projet CleanAtlantic** au PAR a été faite par le Cedre, au nom du consortium du projet, notamment pour les actions 36 (déchets issus de la pêche), 48 (impact des déchets, dont le mégot), 54 (apports fluviaux), 55 et 56 (zones d'accumulation), 58 (sensibilisation) et 59 (recensement des bonnes pratiques).

Workshop final du projet HazRunoff

Le *Workshop* final du **projet européen HazRunoff** s'est tenu le 27 en visioconférence. Les résultats finaux du projet ont été présentés, en particulier le prototype de plateforme en ligne, développé dans le cadre du projet, dont l'objet est la collecte et le partage en temps réel des données et modélisations nécessaires à la gestion de crise en cas de pollution et/ou de crue. Les résultats des modélisations, intégrant un modèle de rivière et un modèle côtier ont été présentés par l'**IST**, pour les 4 estuaires pilotes (Severn au Pays de Galles, le Tage au Portugal, la Ria de Arousa en Espagne et la Loire en France). Parmi les autres présentations, celle de l'outil développé pour la mise à disposition, en temps quasi réel, des images satellites pour les 4 sites pilotes (**EOMAP**), et celle d'un algorithme appliqué aux réseaux sociaux afin d'utiliser ces derniers comme moyen de détection précoce des événements de crue et de pollution (PHE). Dans le but d'améliorer la préparation à la lutte, le Cedre a présenté l'analyse des données de déversements accidentels en estuaire et eaux intérieures, sur 20 ans dans le monde, ainsi que le retour d'expérience sur 2 événements de pollution et de crue. Enfin, un partenaire extérieur appartenant au réseau **EMODnet (European Marine Observation and Data network)** a présenté le contenu et l'accès aux données EMODnet dédiées aux données d'océanographie physique (température, salinité, vents courants etc.). Téléchargez le *Layman's report* [ici](#).

Réunion annuelle du réseau ICE en visioconférence

En tant que centre national français et centre d'appui de niveau 1, le Cedre a participé le 14, par visioconférence, à la réunion annuelle du réseau **ICE** coordonné par le **CEFIC**. L'objectif de ce réseau est d'apporter plusieurs niveaux d'assistance : conseil à distance, mobilisation d'un expert sur place ou soutien opérationnel humain et technique sur le lieu du sinistre en cas d'accident de transport ou de stockage de produit chimique. Le Cedre était également présent à cette réunion en tant que point focal du réseau **MAR-ICE** mis en place par l'**EMSA** et le **CEFIC**. La mise en œuvre de **MAR-ICE** niveau 2 (déplacement d'un représentant de l'industrie chimique vers la cellule de crise de l'État-Membre gérant l'accident) a notamment été discutée.

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 par visioconférence du 26 au 28 sous la présidence de Ronny Schallier du *Royal Belgian Institute of Natural Sciences*. Le groupe s'est concentré sur quelques points principaux : bilan et modalités des missions de surveillance aérienne, mise en œuvre pratique de l'annexe VI de Marpol (avec la constitution d'un sous-groupe de travail), projets communs et présentations d'accidents. L'avancement des projets **IMAROS** (étude du comportement des fiouls à basse teneur en soufre et recherche de techniques de lutte efficaces en cas de déversement) et **West MOPoCo** a ainsi été présenté ; les parties contractantes et le Secrétariat ont été invités à contribuer aux actions en cours et futures. Concernant les accidents, le Cedre a présenté le cas des deux épaves fuyardes à ce jour : le *Grande America* et le *Tanio*. La Norvège a brièvement évoqué le cas du *Trans Carrier*, navire ayant perdu plusieurs tonnes de billes de plastique à partir d'un conteneur. Ces cas seront discutés plus longuement lors de la prochaine réunion du groupe, prévue du 25 au 27 mai 2021.

Les formations Cedre s'ouvrent au distanciel !

À l'initiative de son Comité Stratégique, le Cedre a lancé un espace de formation en ligne, développée en partenariat avec l'**Office International de l'Eau (OIEau)** et la **Région Bretagne**. Ce nouvel outil propose deux modules de formation à distance, dits de *e-learning*. Un premier module, dédié à « La reconnaissance des sites pollués par hydrocarbures » s'adresse à toute personne ayant vocation à assister les autorités en charge de la lutte en cas de pollution (pompiers, agents municipaux, intervenants privés, pêcheurs, marins...). L'intérêt de ce module est de donner les clés du savoir-faire de la reconnaissance à un grand nombre de primo-intervenants en tant que « relais d'informations » pour les autorités. Un deuxième module, dédié au « Comportement des produits chimiques déversés dans l'eau » et financé avec le soutien de la Région Bretagne, s'adresse aux autorités locales, aux personnels navigants et à toute personne intéressée par le devenir de produits chimiques en cas de déversement en milieu aquatique et ses conséquences. Chaque module dure environ 2 heures et peut être complété d'échanges avec un ingénieur formateur du Cedre via un forum de discussion. Des documents spécifiques dédiés à la thématique (fiches de reconnaissance, guides...) sont également mis à disposition. Cet « **Espace formation en ligne** » recevra par ailleurs des contenus destinés aux participants à nos stages présentiels dispensés à plus de 1 300 personnes par an, en France comme à l'international. Ce nouveau développement permet au Cedre de s'orienter vers des formations hybrides alliant cours présentiels et à distance.