



N° 247 - événements de juin 2016

Intervention

Le Cedre a été très mobilisé ce mois par les conséquences des inondations survenues en France fin mai. En de nombreux endroits, des cuves à fioul et des stockages d'huiles de vidange ont débordé, entraînant la pollution d'espaces naturels ou publics, de jardins et d'habitations. Nous sommes ainsi intervenus sur le terrain dans l'Essonne, la Seine-et-Marne et l'Yonne.

Dans le même temps, des missions ponctuelles de suivi des opérations à Saint-Anne-sur-Brivet en Loire-Atlantique (lettres du Cedre N°245 et 246) se sont poursuivies.

Nous avons également été interrogés par une compagnie maritime quant au devenir d'eaux d'extinction chargées en métaux lourds.

Concernant les exercices, des stagiaires de l'ENSOSP nous ont sollicités lors de deux exercices impliquant d'une part de l'éthanol, d'autre part du styrène et de l'acide chloro-2-propionique. Le MRCC Rijeka (Croatie) nous a interrogés dans le cadre d'un exercice MAR-Ice portant sur une fuite d'essence.

En bref

Formations

- ▶ du 6 au 10 juin, stage pratique eaux intérieures, 11 participants
- ▶ du 13 au 17 juin, stage ORSEC POLMAR-Terre, 18 participants
- ▶ du 20 au 24 juin, stage pratique Mer et Littoral, 14 participants

Agenda

- ▶ AMOP du 7 au 9 juin à Halifax, Nouvelle-Écosse, Canada.
- ▶ Brest 2016 : événement nautique du 13 au 19 juillet. Le Cedre sera présent dans le cadre du **Quai des Sciences**.
- ▶ Sea Tech Week du 10 au 14 octobre 2016, Quartz Congress Centre, Brest

Inscrivez-vous à la 21e Journée d'information du Cedre !

Organisée autour du thème « Télédétection et pollutions marines », la **Journée d'information du Cedre 2016** se tiendra le 13 octobre prochain à Brest dans le cadre de la Sea Tech Week. Plusieurs experts mondialement reconnus seront présents pour partager leur expérience et échanger avec le public. Pour vous inscrire, rendez-vous sur www.cedre.fr.

Une nouvelle page se tourne à la Direction du Cedre

Le 30 juin, Georges Peigné, adjoint au directeur et chef du département scientifique et technique du Cedre, est parti voguer vers de nouveaux horizons après 36 années de bons et loyaux services au sein de l'entreprise. Il était en charge du suivi des activités de production. A ce titre, il coordonnait et animait le Comité stratégique. Arnaud Guéna, chef du service études et formation, qui œuvre au Cedre depuis 17 ans, lui succède dans cette importante mission.

Conférence maritime de l'Atlantique

Le Directeur du Cedre a été invité à la Conférence maritime régionale de l'Atlantique organisée le 8 juin à La Rochelle par l'amiral préfet maritime de l'Atlantique. Les débats très intéressants et nourris étaient axés autour de deux thèmes : la sûreté et la gestion des épaves potentiellement polluantes. Cette journée a également été l'occasion pour le Directeur de rencontrer de nombreux acteurs de la façade maritime.

Climat, biodiversité, croissance bleue : quelles solutions pour la Méditerranée ?

Le 27 juin, dans le cadre de la coalition océan de la COP21 et de la conférence nationale de la mer et de l'océan, Ségolène Royal, ministre de l'Environnement, de l'Énergie et de la Mer a invité le Cedre à participer au séminaire "Climat, biodiversité, croissance bleue : quelles solutions pour la Méditerranée ?". C'est au Musée national de la marine, situé à Paris au cœur du Palais de Chaillot, que le Directeur a présenté un historique et l'état des lieux des pollutions volontaires en mer Méditerranée dans le cadre d'une table ronde. L'occasion de rencontrer Catherine Chabaud, Déléguée à la mer et au littoral, Patrick Augier, Secrétaire général adjoint de la mer, et Gabino Gonzalez, directeur du REMPEC.

Visite du Secrétaire général de la mer

Le 30 juin, le Cedre a reçu la visite de Monsieur le préfet Vincent Bouvier, ayant pris les fonctions de Secrétaire général de la mer. Il était accompagné du vice-amiral d'escadre Emmanuel de Oliveira, préfet maritime de l'Atlantique. Le Directeur a présenté le Cedre et ses missions ainsi que les interventions actuellement en cours. Une visite des installations a permis de faire un focus sur les locaux techniques et opérationnels tels que le PC intervention, le laboratoire d'analyses, le hall d'expérimentation et la serre ainsi que le bassin et la plage artificielle.

Workshop "Long term persistence of stranded oil"

Quelques jours avant l'AMOP, un agent du Cedre s'est rendu à Port Hawkesbury (Nouvelle-Ecosse, Canada) pour participer à un workshop organisé par les sociétés *Owens Coastal Consultants* et *Triox*. Ce workshop concernait la persistance sur le long terme des hydrocarbures échoués sur un littoral. Une trentaine de participants ont assisté à des conférences portant notamment sur la chimie des hydrocarbures et leur devenir dans l'environnement, les

reconnaisances de terrain ou encore la géomorphologie des littoraux. Les résultats d'expérimentations *in situ* et de suivi mis en place à la suite d'accidents réels ont été présentés par un panel de scientifiques. Le Cedre y a présenté le cas de l'*Erika*. L'accident de l'*Arrow Spill* (1970) a fait l'objet d'une sortie sur le terrain. Le site de *Black Duck Cove*, qui n'a jamais fait l'objet d'opération de nettoyage, a été visité. Un historique de la pollution et de la géomorphologie du site a été présenté. Plus de 40 ans après la pollution, le fioul lourd est toujours présent sous la forme de résidus très vieillis.

Essais en cellules flottantes

Dans le cadre du projet « Etude du comportement de produits chimiques », financé par la [Marine nationale](#) et le [MEEM](#), le Cedre a réalisé des essais en cellules flottantes dans l'enceinte du port militaire de Brest au cours des mois d'avril, mai et juin. Ces essais ont permis d'étudier le devenir de trois produits (texanol, acrylate de butyle et acide 2-éthylhexanoïque) en cas de déversement en mer au travers d'échantillonnages réguliers de la nappe en surface, de la colonne d'eau et de l'atmosphère. Les résultats obtenus permettent d'affiner les stratégies de lutte, classiquement établies sur la base de propriétés physico-chimiques déterminées en laboratoire, et de définir les risques auxquels sont exposés les équipes de première intervention. Ces essais se sont déroulés de manière optimale notamment grâce au soutien logistique de la Marine nationale, et du [CEPPOL](#) en particulier.

Formations pour ENSOSP

Le 14, une ingénieure de l'équipe Études et Formation a assuré depuis les locaux du Cedre, une visioconférence à destination de 11 stagiaires de l'[ENSO SP](#) dans le cadre de leur formation aux risques chimiques de niveau 4 (RCH4). Cette intervention visait à présenter le Cedre ainsi que des retours d'expérience de pollutions ayant impliqué les [SDIS](#).

Exercice pêcheurs PNMI

Le Cedre a participé le 6 juin dernier, aux côtés du [PNMI](#), du comité local des pêches du Finistère et du [CEPPOL](#), au déploiement de plusieurs systèmes de récupération flottants de type chaluts de surface adaptés aux hydrocarbures. Plusieurs marins pêcheurs ligneurs de Douarnenez ont ainsi pu suivre les phases de montage des différents matériels et ont utilisé en réel les dispositifs, en évoluant sur le plan d'eau proche de la jetée du Rosmeur au port de Douarnenez (29). Cette démarche s'inscrit dans le cadre d'un contrat de développement durable qui lie les pêcheurs au PNMI. Le déploiement de ces chaluts de surface antipollution, plus fréquemment mis en œuvre par des chalutiers, a été testé cette fois-ci, et de manière concluante, avec des ligneurs. La collaboration avec le [CEPPOL](#) a permis de rendre possible cette journée, où l'ensemble des acteurs ont été accueillis pour un déjeuner dans les locaux de la [SNSM](#). Une action similaire pourrait voir le jour prochainement dans la partie nord du territoire du PNMI.

Activités POLMAR-Terre

Dans le cadre de la préparation du prochain exercice [ORSEC POLMAR-Terre](#) qui se déroulera dans les Côtes d'Armor, fin septembre 2016, la [DDTM 22](#) a organisé le 28 juin une journée de formation pour 40 représentants des communes littorales, co-animée par le [Cerema](#), la préfecture des Côtes d'Armor, la [DDTM 22](#), [Vigipol](#) et le Cedre. La correspondante POLMAR du département a présenté l'exercice qui se tiendra sur le Port des hôpitaux et la Plage des sables d'or. Une formation pratique de nettoyage du littoral sera organisée la veille de l'exercice. La [DDTM](#) du Pas-de-Calais a organisé deux journées de formation les 7 et 8 juin au centre de stockage interdépartemental [POLMAR](#) de Dunkerque. Une vingtaine de personnes issues de collectivités, de l'[Agence des Aires Marines Protégées](#), de la [DDTM](#) du Nord et de la [DDTM](#) du Pas-de-Calais ont ainsi été formées au contexte POLMAR et aux techniques de nettoyage du littoral.

Exercice de la zone de défense et de sécurité Nord

C'est à la demande de la zone de défense et de sécurité Nord et aux côtés de celle-ci que le Cedre a, avec le [Cerema](#), contribué au montage ainsi qu'à l'animation d'un exercice portant sur la mise en œuvre des accords-cadres [POLMAR](#) les 31 mai et 1er juin. Cet exercice zonal a permis aux différents acteurs ([EMIZ](#), [DREAL](#) du Nord-Pas-de-Calais Picardie, [DDTM](#) du Nord et du Pas-de-Calais, centres de stockage interdépartementaux [POLMAR](#) de Dunkerque et du Havre) de se familiariser avec les pièces constitutives des marchés publics par anticipation, de tester la réactivité des entreprises sélectionnées ainsi que la mise en paiement de ces dernières par le biais du fonds [POLMAR](#).

Formation SARA Guadeloupe

À la demande de la direction du département HSE/CI de la [SARA](#) et de son service Formation, une formation pratique à la lutte contre les pollutions accidentelles par hydrocarbures a été animée par le Cedre en Guadeloupe. Cette formation destinée au personnel des dépôts de Jarry, de Dégrad-des-Cannes et Kourou-Pariacabo, et de la raffinerie du Lamentin s'est tenue du 31 mai au 3 juin dans les locaux du dépôt de Jarry à Pointe-à-Pitre. Cette formation visait à apporter aux participants une connaissance concrète et pratique de l'organisation d'un chantier et des techniques et équipements de lutte à mettre en œuvre en cas de pollution accidentelle. Les 14 participants ont pu mettre en pratique les principes évoqués tout au long des phases théoriques, au travers de deux exercices, le premier simulant un débordement des installations, le second, un déversement à l'appontement.