

## N° 245 - événements d'avril 2016

### Intervention

Le mois d'avril a été particulièrement chargé. Le Cedre a été sollicité suite à une fuite d'hydrocarbures survenue le 5 avril sur la commune de Sainte-Anne-sur-Brivet, sur le pipeline "Donges-Vern-sur-Seiche". Plusieurs agents du Cedre ont été, et sont toujours missionnés, par la préfecture de Loire-Atlantique pour effectuer reconnaissances et suivi de chantiers aux côtés des services de l'État, notamment l'ONEMA, et de Total. Ils apportent leur expertise en termes de recommandations techniques sur la mise en place de matériels de dépollution adaptés et de conseils sur la restauration environnementale du milieu. Une campagne de prélèvements et d'analyses a également été menée par le Cedre pour contribuer à ces conseils.

Le Cedre a aussi participé à plusieurs exercices :

- en mettant en œuvre des modélisations de transport et de comportement d'hydrocarbures à la demande de Total ;
- en transmettant des informations et des résultats de modélisations suite à un déversement fictif de Methyl Ethyl Cetone, lors d'un exercice déclenché par l'EMSA dans le cadre du réseau MAR-Ice ;
- en apportant son expertise lors d'une pollution par hydrocarbures en Méditerranée dans le cadre de l'exercice RAMOGEPOL.

Le Cedre a procédé à la recherche (notamment via ses collègues de l'ISPR) et à l'échange d'informations pour les autorités maritimes monégasques et françaises suite à une pollution par hydrocarbures dans la région de Gênes.

### En bref

#### Recrutement

► Le Cedre recrute un **ingénieur d'études** "préparation et lutte antipollution". Poste en Contrat à Durée Indéterminée, basé à Brest. Candidature à soumettre avant le 20 mai 2016.

#### Publication

► **Le Bulletin 34** vient de paraître. Son dossier est consacré à la pollution des Sundarbans au Bangladesh.

#### Agenda

- **ADRIASPILLCON** du 10 au 12 mai 2016, Opatija, Croatie.
- **AMOP** du 7 au 9 juin à Halifax (Nouvelle-Ecosse), Canada.
- **Brest 2016 : événement nautique** du 13 au 19 juillet 2016.
- **Sea Tech Week** du 10 au 14 octobre 2016, Quartz Congress Centre, Brest.

### Mission du directeur en Asie du Sud-Est

Du 21 au 27 avril, le directeur du Cedre a effectué une mission dans différents pays de l'ASEAN (Association de nations de l'Asie du Sud-Est). Il s'est d'abord rendu à Kuala Lumpur en Malaisie pour rencontrer les représentants d'une société avec laquelle le Cedre a signé un accord de partenariat. Celui-ci vise à mener une réflexion sur l'intérêt technique et économique pour cette société de créer une structure de formation à la lutte contre les pollutions des eaux dans cette zone du globe. Le sujet a également été abordé lors d'une rencontre avec les services de l'État en charge du transport maritime et de la lutte contre les pollutions. La mission s'est poursuivie à Singapour dans le cadre de la mission « Jeanne d'Arc » organisée annuellement par Brest Métropole. Le directeur du Cedre y a rencontré plusieurs sociétés évoluant dans les domaines portuaire et/ou pétrolier. Les discussions ont notamment porté sur des actions de formation à envisager sur site ou dans les locaux du Cedre à Brest. Le directeur du Cedre a également eu un contact avec la direction de l'unité de droit maritime de la **National University of Singapore** (NUS) pour évoquer des actions communes, en particulier en recherche et télédétection. La NUS est susceptible d'organiser une visite au Cedre dans le courant de l'été 2016. Le directeur du Cedre a, par ailleurs, été reçu par le commandant de la **Maritime Port Authority** (MPA) du port de Singapour afin d'évoquer les contrats en cours et la mise en place de formations à Brest et sur site dans le domaine de la lutte contre les pollutions chimiques. Le point final de cette mission a été la rencontre avec les représentants de la chambre de commerce franco-singapourienne.

### Formation des élèves de l'ENSAM

Le 7, un ingénieur du Cedre s'est rendu à Nantes, afin d'animer une journée de formation à la lutte contre les pollutions marines par hydrocarbures à l'attention de 20 élèves officiers de l'ENSAM (École Nationale de la Sécurité et de l'Administration de la Mer), en passe d'obtenir leur affectation en **CROSS**, Préfecture maritime, **DDTM** (Directions Départementales des Territoires et de la Mer) et **DML** (Délégations à la Mer et au Littoral).

### Formation en Guyane

Grâce au concours du bureau AM3 de la Direction des Affaires Maritimes, relayée localement par la Direction de la Mer et plus particulièrement par le CROSSAG, une formation à la reconnaissance des pollutions par hydrocarbures en mer et sur le littoral des Antilles et de la Guyane a été organisée par le Cedre à Cayenne, du 11 au 13 avril. Elle a bénéficié du concours des Douanes aéromaritimes et rassemblé une vingtaine de participants du secteur public et du secteur privé de Guyane, Martinique et Guadeloupe.

### Restitution du PUE Sobegi

Les 14 et 15 avril, deux agents se sont rendus sur la plate-forme Induslacq, à proximité de Pau, pour présenter le Plan d'Urgence Environnement (PUE) en comité Hygiène Sécurité Environnement - Prévention des Accidents Majeurs. Pour se préparer et faire face à un risque de déversement accidentel de produit(s) chimique(s), l'Association Syndicat

Libre Industlaccq a confié au Cedre l'élaboration d'un document synthétique et opérationnel pour répondre aux différentes problématiques des industriels installés sur la plate-forme. L'approche de l'intervention et les préconisations faites par le Cedre ont permis d'engager de riches échanges et ont suscité un fort intérêt des membres du comité. Ce déplacement a également donné lieu à une rencontre avec le Service Intervention de la Sobegi (Société béarnaise de gestion industrielle), avec une présentation de leurs équipements d'intervention d'urgence et une visite du plateau technique du centre de formation.

## Projet européen POSOW 2

Ce mois a été marqué par plusieurs avancées du projet POSOW 2 (*Preparedness for Oil-polluted Shoreline Cleanup and Oiled Wildlife interventions*) financé par le mécanisme de protection civile de l'Union européenne (DG ECHO) et coordonné par le Cedre (cf. lettres 238 et 242). En premier lieu, ont été publiés en début de mois de nouveaux lots de supports pédagogiques (manuels, posters, diaporamas). Ainsi, les versions arabes et turques des supports traitant de la gestion des volontaires, la reconnaissance du littoral, le nettoyage du littoral et le secours à la faune polluée conçus durant POSOW I, mais aussi les versions anglaises des supports concernant les deux nouveaux thèmes de POSOW II (la gestion des déchets et le rôle des pêcheurs) sont désormais disponibles sur le [site internet](#) du projet. Ces supports viennent ainsi compléter la série des éditions POSOW constituée aujourd'hui de 6 guides, 16 posters, 17 diaporamas et 6 manuels du formateur, tous d'ores et déjà disponibles gratuitement sur le site internet en langue anglaise et, dans les semaines qui viennent, en arabe et en turc (les supports développés durant POSOW I étant en outre disponibles en croate, espagnol, français, italien, grec et slovène). Dès leur parution, ces supports ont été immédiatement exploités dans le cadre des deux formations de formateurs organisés au Cedre du 19 au 22 puis du 26 au 29 avril au profit de 33 formateurs provenant d'Algérie, Egypte, Liban, Maroc, Portugal, Tunisie et Turquie. Ces formateurs doivent maintenant organiser dans leurs pays une formation s'appuyant sur les supports pédagogiques développés afin de multiplier le nombre des volontaires formés et enregistrés dans la base de données du projet. Plus d'informations sur [www.posow.org](http://www.posow.org).



- 1 - Atelier Reconnaissance du littoral
- 2 - Atelier Nettoyage d'enrochement
- 3 - Atelier Nettoyage portuaire
- 4 - Atelier Techniques d'approche et de capture d'oiseau pollué

## Réunion annuelle Osinet

La réunion annuelle du réseau Osinet s'est tenue du 20 au 22 avril dans les locaux du laboratoire national d'analyse légale de Finlande à Helsinki. Ce réseau regroupe des experts de divers pays européens ainsi que, cette année, des participants de Malaisie, Corée du sud et Chine. Cette réunion permet de partager les expériences de chacun en termes d'identifications d'hydrocarbures dans l'environnement, de discussions scientifiques sur cette thématique, et aussi, de faire le bilan de l'exercice annuel d'intercomparaison. Ce dernier, organisé par le laboratoire néerlandais RWS, avait pour thème les biodiesels. 31 laboratoires ont rendu leurs conclusions sur ce cas qui consistait à comparer un prélèvement affecté par divers phénomènes de dégradation avec 3 sources potentielles de contamination.

## Déchargement en cours du *Modern Express* (Espagne)

Deux mois après son remorquage à Bilbao, alors qu'il accusait une gîte de plus de 50°, puis son redressement au port, le déchargement du *Modern Express* (cf. lettre 242) a enfin débuté. Ce dernier, entamé fin avril, doit permettre le déchargement des engins de chantiers et des 4 000 tonnes de bois encore à bord. Restera à déterminer ce que deviendra le navire une fois vidé et à connaître les causes de cet accident.

## Une pollution pure beurre en Bretagne

Le 12 au matin, des morceaux flottants de couleur jaune pâle de quelques grammes à presque un kilogramme surnageaient en nombre important sur plusieurs kilomètres à la surface de l'Odet, rivière traversant la ville de Quimper. Il s'agissait d'une pollution au beurre, survenue suite à un incident dans les installations de l'usine Candia. Les pompiers sont intervenus car, même s'il ne s'agit pas de pollution chimique, le beurre est une matière organique qui peut engendrer, étant donné la quantité déversée, des problèmes d'oxygénation de l'eau. L'origine de la pollution a été rapidement détectée : une buse d'évacuation des eaux pluviales laissait s'écouler le beurre. L'entreprise a aussitôt fermé cette évacuation le temps de la réparation et lancé un diagnostic interne de ses installations, estimant la pollution à une dizaine de kilos de beurre... Une semaine plus tard, la direction de Sodiaal annonçait que l'origine de la pollution était due à une fissure dans une canalisation se déversant dans le réseau d'eaux pluviales.