



N° 249 - événements de septembre 2016

Intervention

Le Cedre a été mobilisé ce mois-ci par plusieurs exercices. Nous avons transmis des données de sécurité pour 5 produits (phénol fondu, styrène, peroxyde d'hydrogène, dichloroéthane, gaz ammoniac liquéfié) lors d'un exercice **MAR-ICE** déclenché par le Finnish Environment Institute (**SYKE**) et modélisé le comportement de certains d'entre eux. Un exercice **POLMAR**-Terre en Charente-Maritime impliquant l'échouement sur l'île d'Aix d'un navire transportant une cargaison de bois avec une fuite de fioul de soute et de gasoil a mobilisé le PC à Brest ainsi qu'un observateur sur place.

Nous avons été notifiés d'un exercice **POLMAR**-Mer dans le Var impliquant l'incendie d'un ferry et une pollution par hydrocarbures. Le Cedre a également répondu à une demande de dérive **MOTHY** du **CROSS** Jobourg suite à une observation par satellite et à une question du **CROSS** La Garde concernant une observation aérienne de pollution. Plusieurs demandes d'informations nous sont parvenues de **SDIS** suite à des pollutions ou risque de pollutions, notamment sur la réactivité d'un mélange (fortuit) de 2 produits : poly-chloro-sulfate d'aluminium et acide sulfurique, ou encore sur un événement impliquant une fuite de chlore. Enfin, nous avons été sollicités par le **DDTM** 13 pour expliciter le comportement probable de dioxyde de zirconium dans le milieu marin suite à un déversement accidentel de boues de process industriel.

En bref

Formations

► Le 20, seconde session de la formation de base antipollution - Ceppol pour 18 participants

Visites

► Visite d'une délégation de Séché Environnement
► Visite de Philippe Laimé, directeur de Piriou Négoce, le 14 septembre pour présenter un projet de navire de dépollution portuaire en cours d'étude

Agenda

► **Sea Tech Week** du 10 au 14 octobre 2016, au Quartz Congress Centre, Brest
► **Journée d'information du Cedre** le 13 octobre 2016, CCI de Brest

Nuit européenne des chercheur(e)s à Brest

Pour cette édition 2016 placée sous le thème des idées, le Cedre proposait aux visiteurs de les mettre face à leurs idées reçues sur les produits chimiques. Après un quiz montrant que les produits chimiques peuplent notre quotidien, un atelier olfactif permettait d'aborder la relation entre danger et odeur. Une animation sur le comportement des substances déversées dans l'eau venait compléter le dispositif. Avec plus de 4 000 visiteurs sur la soirée, l'opération affiche encore une fois un beau succès. Découvrez la vidéo sur notre chaîne [YouTube](#).

ARCOPOLplatform primé à la conférence des parties prenantes Atlantiques

Achévé en 2015, **ARCOPOLplatform** avait pour vocation de renforcer la sécurité maritime et la protection des régions côtières face aux pollutions dans l'espace Atlantique, en s'appuyant sur les résultats obtenus au travers des précédents projets européens ARCOPOL et ARCOPOLplus. Le 27 septembre, cette initiative a été primée à Dublin lors de la troisième conférence des parties prenantes Atlantiques dans la catégorie « Environnement marin et côtier Atlantique ». Le Cedre a pris part à ces trois projets en tant que conseiller technique des régions françaises impliquées et d'autres partenaires avec lesquels il a tissé des liens solides et coopère activement depuis.

Préparation Interspill 2018

Le 21 septembre dernier avait lieu à Londres la première réunion du comité consultatif d'Interspill 2018. C'est dans les locaux de l'**IIPECA** que des représentants de l'**AESM**, du Cedre, de l'**IIPECA**, du **FIPOL**, de l'**ITOPF**, de la **NOSCA**, d'**OSRL**, du **SYCOPOL** et de **UKSpill** ont échangé sur la restructuration de l'organisation, le format à adopter et les problématiques importantes à traiter lors de l'événement programmé du 13 au 15 mars 2018 à Londres.

Exercice Etat-Major aux Seychelles

Deux ingénieures de l'équipe Etudes et Formations se sont rendues du 24 au 31 septembre aux Seychelles afin de contribuer à l'animation d'un exercice Etat-Major au profit des autorités seychelloises. Cette mission réalisée pour le compte d'**Expertise France** s'inscrit dans le cadre du projet de coopération signé le 26 novembre 2014 entre France Expertise Internationale (rebaptisé depuis lors) et la Commission européenne à Bruxelles, portant sur les "routes maritimes critiques dans l'océan Indien (**CRIMARIO**)".

Stage sur-mesure pour une délégation taïwanaise

Pour la cinquième année consécutive, nous avons accueilli une délégation taïwanaise de 29 personnes, conduite par l'Administration de Protection de l'Environnement (EPA). Elle est venue se former aux stratégies de lutte contre les pollutions par hydrocarbures et produits chimiques du 6 au 14, en visitant notamment le CROSS Corsen et en participant à un travail dirigé sur la gestion de crise en cas de déversement de produits chimiques.

Mission au Canada

Un ingénieur du Cedre s'est rendu au Canada dans le cadre du projet de collaboration internationale avec Transports Canada pour la réalisation d'un guide opérationnel destiné aux décideurs et premiers intervenants en cas de pollution par des Substances Nocives et Potentiellement Dangereuses (SNPD). Côté ouest du pays, des visites ont été organisées dans les locaux de l'Equipe de Reconnaissance Aérienne Maritime (ERAM), l'autorité portuaire de Vancouver et une société d'intervention d'urgence marine de l'ouest du Canada (WCMRC). Côté est, à Ottawa, des rendez-vous ont eu lieu avec Transports Canada, le Centre canadien d'urgence transport (CANUTEC), le laboratoire d'Environnement et Changement climatique Canada (ECCC), la Garde côtière. A Montréal, des échanges avaient été programmés avec le Service météorologique d'ECCC, le Service d'inspection et de sécurité du port, le Centre de sécurité civile (CSC) et le Service de sécurité incendie de la ville (SIM) ainsi que Santé Canada. L'ensemble de cette mission contribue au renforcement des liens avec le Canada et au développement de l'expertise du Cedre sur la thématique des SNPD.

Succès du nouveau stage proposé par le Cedre

Du 26 au 30 septembre, la Sobegi et le Cedre ont valorisé leurs expériences et leurs compétences dans le cadre d'un nouveau stage destiné aux acteurs de l'industrie. Les participants ont apprécié le niveau d'enseignement proposé sur les différentes stratégies et techniques de lutte antipollution avec un découpage équilibré entre cours en salle le matin et mise en pratique dès l'après-midi. Les stagiaires ont souligné la pertinence et la bonne progressivité des différentes mises en situation, avec des actions adaptées au comportement du produit déversé, allant d'une petite pollution sur site industriel jusqu'au déploiement de barrage sur rivière. Ils ont également apprécié la qualité du plateau technique du Centre d'Entraînement à la Sécurité de la Sobegi. Devant le succès de cette première session, il a d'ores et déjà été décidé d'en programmer une seconde dans le catalogue 2017 des formations du Cedre.

Exercice POLMAR-Terre dans les Côtes d'Armor

Un exercice POLMAR-Terre s'est déroulé les 26 et 27 septembre sur les communes d'Erquy et de Fréhel. La première journée était dédiée à la formation/préparation à l'exercice assurée par le Cerema et le Cedre ainsi qu'à la présentation, par le personnel du Stock POLMAR de Brest, du matériel de protection et de nettoyage à mettre en œuvre. Lors de la deuxième journée, se sont tenus des ateliers de reconnaissance du littoral, d'organisation de chantiers et de nettoyage ainsi que le test du plan de pose du barrage de protection de l'estuaire de l'Islet au niveau du port des Hôpitaux. Le déploiement des 700 mètres de barrage lourd a mobilisé 4 embarcations et une soixantaine de personnes issues des services de l'Etat et des collectivités du littoral de l'ensemble du département (agents communaux et réserve communale de sécurité civile), mais aussi d'associations de plaisanciers, d'autorités portuaires, de la SNSM et du SDIS assurant la sécurité sur le plan d'eau.

Visite du Cedre en Norvège

Le 5 septembre, le directeur et le coordinateur scientifique et technique se sont rendus à Trondheim (Norvège) pour rencontrer le SINTEF et la société STATOIL en vue de relancer une collaboration avec le Cedre. Un plan d'action a été décidé conjointement avec le SINTEF afin de mettre en place des groupes d'échanges techniques et monter des projets communs. La visite dans les locaux de STATOIL a été l'occasion pour le Cedre de rappeler ses activités, ses champs d'expertise et ses moyens d'analyses et de recherche.

Réunion au Maroc pour le projet MARPOCS

Les 17 et 18 septembre, dans le cadre du projet européen Interreg MARPOCS, le directeur et le coordinateur scientifique et technique du Cedre ont accompagné l'Instituto Superior Técnico (IST), le leader portugais du projet, à Casablanca. Il s'agissait d'une réunion organisée par le partenaire marocain, l'Institut National de Recherche Halieutique (INRH), à laquelle participaient aussi des représentants de la Marine Royale et du Ministère de l'environnement marocain. Le projet MARPOCS (Multinational Response and Preparedness to Oil and Chemical Spills), dédié à la lutte contre les déversements accidentels de pétrole et de produits chimiques en mer dans la zone Madère-Canaries-Maroc, aborde la modélisation du devenir des produits avec une validation expérimentale des équations retenues. Il vise aussi à élaborer des cours de formation dédiés à la lutte. L'IST et le Cedre ont présenté les actions en cours et attendues des différents partenaires. Concernant le Maroc, la discussion a porté sur la transmission de données océanographiques par l'INRH.