



LA LETTRE DU Cedre

Publication mensuelle d'information
du centre de documentation de recherche
et d'expérimentations sur les pollutions
accidentelles des eaux

ISSN : 1961 - 9553

N° 162 - événements de novembre 2008

Journée d'information 2009

Retenez dès aujourd'hui cette date sur votre agenda. Notre prochaine journée d'information se tiendra

le jeudi 5 mars 2009

sur le thème des :

" Pollutions accidentelles des eaux, impact des évolutions juridiques et réglementaires "

Les débats porteront sur la prévention des pollutions, la préparation, l'intervention et les sanctions, la réparation.

Le programme et le bulletin d'inscription seront prochainement disponibles sur www.cedre.fr

Interventions

Sans intervention majeure de la part de notre PC, le mois de novembre a cependant été le cadre de nombreuses sollicitations pour des incidents ou accidents des plus classiques aux plus inhabituels : des problèmes de cuves de fioul en Haute-Savoie, d'huile de vidange en Loire-Atlantique lors d'une crue de la Loire, de fioul domestique dans la cave d'un particulier à Saint-Pierre-et-Miquelon. Six prévisions de dérive Mothy à la suite de rejets par des navires. Des pollutions portuaires : fioul lourd au port de Jarry-Pointe-à-Pitre, glycérine à partir d'un conteneur fuyard à Montoir.

Plusieurs exercices ont également impliqué le PC : exercices Polmar en Nouvelle-Calédonie et en Martinique et exercices impliquant des substances chimiques, en particulier de l'hydrazine, du cyanure de potassium et du benzène.

Quelques demandes d'informations et de conseils ont porté entre autres sur la situation de la Lituanie au regard de la convention de Montego Bay à la suite d'une pollution dans la ZPE en Méditerranée par un navire lituanien, sur la classification Marpol de l'huile d'olive, sur la gestion de macro-déchets et absorbants souillés par des hydrocarbures et sur le ramassage manuel de boulettes de pétrole. Enfin, un accident inhabituel pour le Cedre, le crash en mer d'un avion de ligne en phase d'essai nous a conduits à répondre à des questions sur les risques, la dérive et le vieillissement d'une nappe de kérosène en mer.

Nouveau secrétaire général de la Mer

Le décret du Premier ministre du 30 octobre 2008 nomme M. Jean-François Tallec secrétaire général de la Mer, en remplacement de M. Xavier de la Gorce. Officier de la Marine Marchande, Jean-François Tallec a 61 ans. Rentré dans le corps des administrateurs des Affaires maritimes puis dans le corps préfectoral dans lesquels il a assumé diverses responsabilités en métropole et outre-mer, M. Tallec a été promu, en 2001, préfet de Saint-Pierre-et-Miquelon puis de l'Indre et de l'Yonne, et enfin, depuis 1 an, préfet de Dordogne. Le Cedre remercie M. Xavier de la Gorce pour sa confiance durant ces quatre années et assure M. Tallec de son soutien permanent dans sa mission de conduite de l'action de l'État en mer.

Comité Stratégique

Pour la 14e année, les membres du comité stratégique se sont réunis, le 28 novembre, à Brest, à l'occasion de la 28e session. Après une évocation des principales activités du Cedre au cours des 6 derniers mois, cette réunion a été principalement consacrée à la présentation de 40 propositions pour la programmation 2009 et aux expressions d'intérêt des membres du comité. Tant sur le bilan que sur les projets, de riches débats ont été l'occasion de

En bref

VISITES AU CEDRE

- ▶ le 4, 12 Elèves Officiers Pilotes de l'Aéronautique Navale (EOPAN)
- ▶ le 6, Mme Agnès Vince, sous-directrice du Littoral et du milieu marin au MEEDDAT
- ▶ le 19, une délégation d'élus et d'autorités britanniques (Devon et Cornouailles) dans le cadre d'un voyage d'étude auprès de collectivités locales bretonnes
- ▶ le 20, le CV Travert, adjoint-opérations CECLANT et le CV Postec, commandant du COM Brest
- ▶ le 26, 11 élèves de l'Ecole des affaires maritimes (Unité de Formation à la Sécurité Maritime)

FORMATIONS

- ▶ les 13 et 14, au Cedre, formation "acteurs du monde maritime", 25 participants
- ▶ du 17 au 19, formation Polmar à Marseille, pour les agents de l'Etat et des collectivités des Bouches-du-Rhône, du Var, des Alpes-Maritimes, du Gard et de l'Aude, 23 participants
- ▶ du 24 au 26, au Cedre, formation à la lutte contre les déversements accidentels de produits chimiques en mer, en zones portuaires et en rivières, 23 participants.

PUBLICATIONS

- ▶ Guide d'intervention chimique "Méthacrylate de Méthyle Stabilisé" www.cedre.fr
- ▶ Dans la version anglaise du site des guides chimiques "Phosphoric acid" et "Methyl methacrylate"

conforter le *Cedre* dans ses orientations, mais aussi de souligner les exigences croissantes de ses partenaires en matière de restitution. D'une manière générale, les propositions présentées pour 2009 ont reçu un accueil favorable et les soutiens annoncés devraient permettre la réalisation totale ou partielle de la quasi-totalité des actions proposées.

6e Journée technique

Cette journée du 27 novembre, destinée aux membres du comité stratégique et à un public élargi, était consacrée à l'implication du *Cedre*, d'une part, dans les projets de recherche sur le comportement des produits chimiques et, d'autre part, dans l'amélioration du fonctionnement et des outils du comité de prévision de dérive. Le premier thème a été l'occasion de présenter les travaux de thèse d'une doctorante de l'UBO, en cours au *Cedre*. Le second a permis de souligner les apports complémentaires des différents membres du comité mis en œuvre lors du *Prestige* et à encourager les réunions des membres, hors mobilisation à l'occasion d'un accident majeur.

Un ouvrage de référence

Nous vous informons de la publication récente d'un ouvrage sur l'exploitation des navires-citernes (pétroliers, chimiques et gaziers) depuis la physique de leurs cargaisons jusqu'à leurs capacités polluantes, en passant par leurs classements, les risques d'incendie, les risques toxicologiques, les normes de construction, le lavage et le dégazage des citernes et les incompatibilités entre produits : "L'exploitation des navires-citernes" publié par S. Laignel chez INFOMER - éditeur (424 pages).

Clôture du projet Rapace

Le 25 octobre, le *Cedre* a participé à la réunion de clôture du projet RAPACE du programme PRECODD (géré par l'ADEME et financé par l'Agence Nationale de la Recherche), qui s'est tenue en présence de tous les partenaires techniques et financiers du projet, à Cassis, dans les locaux de la société Géocéan, chef de file du projet. Un bilan global positif a été dressé et le prototype d'un engin volant de détection autonome déployable à partir d'un navire par un ombilical a été présenté. La poursuite du développement de RAPACE a ensuite été discutée au travers d'autres applications envisageables du "drone", ce qui laisse entrevoir des pistes prometteuses.

Mission PUM et conférence au Liban

Afin de répondre à une demande de la filiale Total Liban, un ingénieur du service Plans et Audits s'est rendu pendant une semaine à Beyrouth. Total Liban possède un dépôt d'hydrocarbures (stockage essences et gasoil) au niveau du site pétrolier de Dora, situé au Nord du port commercial de Beyrouth. Pour répondre à une problématique spécifique de déchargement par pipeline sous-marin (sea line), le *Cedre* est chargé de rédiger un Plan d'Urgence Maritime (PUM), identifiant les scénarios de déversements potentiels, les réponses en termes de lutte antipollution qui en découlent, ainsi que les préconisations techniques d'achat de matériels. La dernière journée de la mission a été consacrée à une conférence, sur la lutte contre les pollutions marines par hydrocarbures (principes, techniques, conventions internationales et planification d'urgence) pour une quarantaine de personnes représentant plusieurs autorités et administrations libanaises ainsi que l'industrie.

ITOPF : annonce de changement

Le site Internet de *l'International Tankers Owners Pollution Federation* annonce le départ en retraite prochain de son directeur exécutif, Tosh Moller, au mois de mai 2009 et son remplacement à cette date par Karen Purnell. Actuellement responsable d'une des trois équipes techniques, Karen Purnell est salariée de l'ITOPF depuis 1994. Elle et Tosh Moller sont aussi grands par la taille que par l'amitié qu'ils portent au *Cedre*. Nous souhaitons une très bonne retraite à Tosh Moller et un plein succès à Karen Purnell dans ses futures fonctions.

Nigéria : statistiques des déversements

Les sabotages et le vol continuent à faire du Nigéria un des points noirs mondiaux des déversements d'hydrocarbures : le site Web allAfrica.com rapporte, dans un article du 30 octobre, que la *National Spill Detection Agency* a annoncé avoir enregistré 418 déversements d'hydrocarbures d'ampleurs diverses au premier semestre 2008. En se référant aux moyennes annuelles des périodes 1976-1996 et 1997-2007, chiffrées respectivement à 422 et 419 déversements, on pourra conclure à un doublement de la fréquence des déversements... ou à un doublement de l'efficacité du réseau de collecte d'informations.

Suisse : des déversements bleu fluorescent

Vous connaissez certainement (sans jamais les avoir déclenchés, bien sûr) les produits qui colorent l'eau autour de nageurs soulageant leur vessie dans une piscine. Le site cleantechnica.com annonce dans un article du 1er octobre, la mise au point par l'université de Lausanne d'une bactérie qui devient luminescente en bleu au contact d'hydrocarbures et pourrait ainsi servir à marquer les déversements illicites. L'article ne dit pas comment les inventeurs comptent en introduire une quantité suffisante dans les zones à surveiller.