



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° 174 - événements de novembre 2009

Interventions

Le mois de novembre a été relativement calme : un exercice ICE mené le 26 par nos collègues suédois sur l'acrylate d'éthyl, un exercice organisé par les Abeilles (article ci-après) et un dernier exercice portant sur un déversement de naphta dans la Seine. A noter également, l'arrivée au Cedre d'un échantillon de phosphorite en provenance de la société nouvelle des phosphates du Togo suite au naufrage du *M/V Gülser Ana* au sud de Madagascar (lettres 172 et 173). Les échantillons d'eau prélevés sur place par nos agents ont été analysés dans notre laboratoire. Aucune trace de pollution par hydrocarbures ou phosphate provenant du navire n'a été détectée dans les échantillons d'eau de mer ou d'eau des puits littoraux. Les analyses de chairs de poisson sont en cours. Malheureusement, aucun dosage de métaux lourds dans l'eau n'a pu être réalisé en raison du blocage en douane depuis plus d'un mois de notre colis. Le dernier week-end du mois s'est révélé plus chargé avec des arrivages significatifs d'hydrocarbures sur le littoral de la Loire-Atlantique et celui de la Vendée. Un agent du Cedre s'est rendu sur place pour prélever des échantillons, actuellement en cours d'analyse dans notre laboratoire.

En bref

AGENDA

► la **Journée d'information** du Cedre 2010 se tiendra le **jeudi 11 mars** à l'**INHES**. Le thème retenu est « **Les stocks de matériels antipollution** ». Programme disponible [ici](#)

REUNIONS AU CEDRE

- le 19, Journée technique du Cedre portant sur l'impact écologique et les dispersants
- le 20, Comité stratégique du Cedre

REUNIONS A L'EXTERIEUR

- le 17, à Naples à la journée « *Brainstorming meeting for MED strategic project* » avec présentation des projets européens EROCIPS et ARCOPOL

Formations du mois

- Du 3 au 5 novembre, les Abeilles ont organisé dans nos locaux une formation de leurs *salvage masters* au cours de laquelle le Cedre a présenté ses activités en matière d'intervention et d'assistance opérationnelle (7 participants, 3 formateurs).
- Du 10 au 12, deux membres du service Formation ont animé au Maroc à Rabat, une formation inter-ministérielle à la gestion des pollutions accidentelles des eaux intérieures qui marquait le lancement de la démarche de planification d'urgence sur le sujet animée par le département de l'Environnement (21 participants).
- Dans le même temps, les 12 et 13, nous accueillons au Cedre 10 élèves du Master off-shore équipements industriels navals de l'ENSAM d'Angers pour un module lutte antipollution en mer.
- Les 17 et 18, la formation sur les navires marchands et le rôle des acteurs du monde maritime en cas de pollution a réuni au Cedre 18 participants.
- La semaine suivante, la formation sur les principes d'interventions contre les pollutions marines par produits chimiques a été suivie par 23 personnes dont un représentant de Transports Canada et 3 garde-côtes sud coréens. Tous les 4 ont prolongé leur séjour au Cedre jusqu'à la fin de la semaine afin d'échanger sur d'autres sujets.
- Enfin, la dernière action de formation du mois a concerné les « correspondants patrimoine naturel » travaillant sur les terrains du conservatoire du littoral des départements de la Manche et du Calvados. Une journée de formation dans chacun de ces départements a ainsi été animée par le Cedre les 26 et 27 novembre sur les thèmes de la reconnaissance des sites pollués et de l'organisation du nettoyage du littoral.

Expérimentations Bar3D

Les acteurs du Projet Bar3D (EIGSI, Cetmef, LNHE (EDF), Total, Cedre, le stock Polmar de Brest et le service des Phares et Balises) se sont donnés rendez-vous sur l'Élorn (partie amont de la rade de Brest), du 2 au 9 novembre 2009, pour une semaine d'expérimentations et de mesures, relatives au comportement d'un barrage dans le courant. Un barrage antipollution de 210 m de long a été déployé par les Phares et Balises de Brest. Malgré des conditions météorologiques défavorables (vents forts, temps à grains avec fortes pluies), l'ensemble des relevés programmés initialement a pu être effectué grâce notamment à la motivation et la disponibilité de l'ensemble des participants. Cette expérimentation a également permis d'entraîner les agents responsables de la mise en place de barrage antipollution, et ainsi de mettre en évidence l'importante logistique nécessaire à un tel exercice.

Réunion du Consultative Technical Group

Les 28 et 29 octobre à Lisbonne, se tenait la 4e réunion du *Consultative Technical Group (CTG) for Maritime Pollution Preparedness and Response (MPPR)* de l'**AESM**. L'**AESM** a fait le point sur ses activités en matière de préparation et de lutte et sur son programme d'action 2009-2010. Les retours d'expérience sur les accidents et exercices récents ont été présentés par les états membres. Cette réunion dans les nouveaux locaux de l'agence fut

l'occasion de visiter la salle de suivi des « *Maritime Support Services* » (MSS), devenue opérationnelle 24h/24, le 1er septembre 2009. Les données fournies par les États à travers les systèmes *SafeSeaNet*, *Long Range Identification and Tracking* et *CleanSeaNet* y sont synthétisées sur un mur d'écrans.

Atelier OMI/PIECA

Parallèlement à la conférence régionale des experts juridiques et techniques nationaux sur la convention d'Abidjan et son protocole d'urgence, l'OMI et l'PIECA organisaient un atelier régional, du 2 au 5 novembre, à Yaoundé (Cameroun) dans le cadre de l'Initiative Mondiale pour l'Afrique de l'Ouest et du Centre (GI-WACAF 2009). Cet atelier qui rassemblait des représentants publics et industriels des 21 pays de la zone fut l'occasion d'aborder de nombreuses questions techniques et d'indemnisation. Le *Cedre* y a coprésidé une session, animé un groupe de travail sur le plan d'action du projet GI WACAF et présenté deux conférences : « Le développement d'une politique nationale d'utilisation des dispersants » et « Introduction sur les barrages de fortune ».

Réunions en Turquie

Le *Cedre* a animé un atelier national pour la « mise en place d'une politique d'utilisation des dispersants dans la lutte antipollution en Turquie », organisé par les autorités turques en collaboration avec le REMPEC et le MOIG à Ankara du 25 au 29 octobre.

En Turquie encore, du 10 au 13 novembre, le MOIG organisait une session technique à Istanbul proposant notamment deux ateliers spécialisés. Le premier sur la préparation et l'intervention et le second sur l'emploi des dispersants. Le *Cedre* y a présenté une synthèse sur l'établissement d'une politique nationale d'emploi des dispersants et la situation dans la zone méditerranéenne.

Fort Lauderdale : pollutions en zone arctique

La thématique « lutte contre les pollutions en zone arctique » a favorisé la forte participation aux Journées de l'Industrie (pétrolière et antipollution) tenues en Floride les 20, 21 et 22 octobre. La première journée était consacrée exclusivement à ce thème repris ensuite lors des réunions successives de l'*Oil Spill Working Group* (OSWG) de l'PIECA et de l'ITAC. La réunion sur l'Arctique a notamment débattu des priorités en matière de recherche et développement sur la base d'une vingtaine d'axes préalablement identifiés. Plusieurs réunions et ateliers dans les mois à venir devraient enrichir cette réflexion sur une thématique prioritaire pour les majors de l'Industrie pétrolière. Lors de la réunion de l'ITAC, le Ministère canadien des Pêches et Océans (DFO) a évoqué sa capacité à réaliser des essais en mer et une proposition de recherche a été établie conjointement avec le *Cedre*. Parmi les autres sujets présentés à Fort Lauderdale, on notera le programme ambitieux lancé par NOFO et NCA pour améliorer les technologies de lutte, avec un financement de plus de 30 millions de couronnes norvégiennes partagé entre une vingtaine de projets et la porte ouverte à de nouvelles propositions. Les dispersants restent un sujet important pour ces réunions, avec notamment la révision du guide IPIECA, une note concernant leur impact sur les coraux avec mention des expérimentations du *Cedre* sur le sujet, l'évocation de leur utilisation sur la pollution en Australie et la mesure à cette occasion de leur efficacité.

Atelier en Colombie

La délégation Caraïbes a été sollicitée début novembre par le RAC/REMPEITC pour la réalisation d'un atelier OPRC en Colombie destiné aux pays d'Amérique centrale pour la finalisation de leurs plans nationaux et la mise en place d'un plan régional en coopération. Cet atelier qui faisait suite à un séminaire MARPOL a été réalisé avec le concours de la Commission des transports maritimes d'Amérique centrale (COCATRAM), l'ITOPF, le CCA (*Clean Caribbean and Americas*) et l'OPC (*Ocean Pollution Control*, Panama).

Chine et USA : problèmes d'acide

L'usine Eastman de Kingsport (Tennessee) a reconnu *a posteriori* avoir déversé accidentellement, le 27 octobre, une dizaine de m3 d'acide acétique dans son réseau d'évacuation des eaux. Le déversement a provoqué une mortalité ponctuelle de poissons au débouché du réseau dans la rivière Holston, mais l'acide s'est rapidement dilué et aucune opération de lutte n'a été engagée. De l'autre côté du monde, le 2 novembre, le naufrage dans le Yang Tzé d'un bateau transportant 100 m3 d'acide chlorhydrique a mobilisé les responsables du bureau de protection de l'environnement de la ville d'Ezhou (province de Zhoushan) pour déterminer s'il y avait des fuites ou non. Nous n'avons pas pu trouver dans les dépêches le détail des actions entreprises et leur résultat.

Australie : plateforme West Atlas (suite - voir lettres 172 et 173)

Malgré un incendie le 1er novembre, l'équipe d'intervention mobilisée par l'exploitant de la plate-forme a réussi le lendemain à mettre un terme à la fuite du puits, en y injectant 800 m3 de boue de scellement. Il y aura donc eu 10 semaines de fuite, avec des estimations de flot revues à la baisse (60 à 70 m3/jour) par rapport à celles dont nous nous étions fait l'écho le mois dernier (200 à 500 m3/jour), soit un total déversé entre 4 000 et 5 000 tonnes. Ces chiffres ramèneraient ce déversement de la première à la troisième place des marées noires ayant affecté l'Australie, derrière les déversements du *Kirki* (17 300 tonnes le 21 juillet 1991) et du *Princess Anne Marie* (14 800 tonnes le 14 juillet 1975).