



## 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° 157 - événements de juin 2008

#### Now available in English

La Lettre du *Cedre* est disponible en anglais depuis le mois dernier, sous le titre « Cedre newsletter ». Pour la recevoir, il vous suffit de transmettre votre adresse courriel et vos coordonnées (nom, prénom, organisme, fonction, adresse, téléphone) à [contact@cedre.fr](mailto:contact@cedre.fr).

Vous pouvez aussi la télécharger sur notre site  
[www.cedre.fr/index\\_gb.html](http://www.cedre.fr/index_gb.html)

#### Pollution de Donges (suite)

Les réceptions des chantiers achevés se sont poursuivies tout au long du mois de juin avec la participation systématique d'une ingénieure du service Suivi des Pollutions du *Cedre*. La même ingénieure a, par ailleurs, suivi les activités spécifiques en cours et participé aux réunions sur le projet de suivi environnemental et la problématique « prairies ».

#### Intervention sur accidents

Début juin, le naufrage d'une barge de 150 m<sup>3</sup> de gazole par 20 m de fond à 7 milles dans le nord-ouest de Madagascar (Cap Saint-André) a mobilisé de nombreux intervenants, dont notre PC et un ingénieur envoyé sur place dans le cadre d'une convention d'assistance. Très peu de pollution a été observée en surface et une plongée a permis de constater que la barge était vide, sans que la cause de ce fait soit claire.

Deux autres incidents ont également mobilisé le PC Intervention :

- ▶ un fût trouvé par des marins-pêcheurs en mer, émettant des vapeurs blanches ;
- ▶ l'observation aérienne d'une pollution de surface en Corse, vraisemblablement d'origine organique.

#### Intervention dans les exercices

Des demandes d'informations sur l'écotoxicité et les mesures à prendre lors de 6 exercices ont mobilisé les ingénieurs d'astreinte sur une large gamme de produits : chlorure de benzylidène (SDIS du territoire de Belfort), charbon, gazole et IFO 380 (naufrage fictif de minéralier pour une compagnie pétrolière), sulfure de dipicryle (CMIC Indre-et-Loire), FOD et IFO (exercice Polmar Manche/ Mer du Nord), substance UN1182 (exercice ICE initié par la Suède), condensats, mercaptans, soufre et dérivés cyanurés (sapeurs-pompiers de Pau). Un septième exercice « Méditerranée 2008 » a regroupé à Tarragone de nombreux intervenants et observateurs espagnols, italiens, monégasques et français, dont un ingénieur du *Cedre*, dans le cadre de la mise en œuvre du Lion Plan et de discussions au sujet du plan Ramogepol.

#### Colloque aux Antilles

Le REMPEITC a organisé du 3 au 5 juin à St- Martin (Antilles néerlandaises) un colloque dont le but était de favoriser le développement de mécanismes de coopération régionale de réponse aux pollutions par hydrocarbures en zone Caraïbes. Le directeur du *Cedre* et la déléguée Caraïbes ont participé à ce colloque qui rassemblait de nombreux

#### En bref

##### REUNIONS

- ▶ Du 23 au 27 : Réunion à Brest du comité directeur de la convention OSPAR.
- ▶ Le 30 : participation au séminaire de clôture du projet Interreg Espace Atlantique MARINE (Maritime Incident Research and Innovation Network) à Porto (Portugal). Réunion sur le thème Maritime Incidents: Challenges and new technologies. Voir [www.project-marine.eu](http://www.project-marine.eu)

##### FORMATIONS

- ▶ Le 2, stage de formation à la lutte contre les pollutions par hydrocarbures, au Port Autonome de Dunkerque, au profit d'agents du port et d'industriels, suivi le 3 d'un exercice de déploiement de matériel sur un appontement de la raffinerie des Flandres, 22 participants.
- ▶ Les 4 et 5, formation à la communication de crise appliquée aux pollutions accidentelles, au profit du personnel des compagnies CFT et Maritima, à Port-de-Bouc, 9 participants.
- ▶ Du 17 au 19, à l'initiative de la DDE76/SMNO/Centre polmar du Havre, formation Polmar des services de l'état et des collectivités de la Manche à Saint-Lô et au stock Polmar du Havre, organisée par le CIFP de Rouen et le CNFPT Normandie, 30 participants.
- ▶ Le 19, participation à la formation « Médecine Vétérinaire de Catastrophes », à l'Ecole Nationale Vétérinaire de Nantes, 11 participants.
- ▶ Du 23 au 24 juin, participation à la formation « Brevet Supérieur, Risques Chimiques » à l'Ecole Nationale Supérieure des Officiers de Sapeurs-Pompiers à Aix-Les-Milles, 16 participants.
- ▶ Du 23 au 27, stage de formation à la lutte contre les pollutions par hydrocarbures en eaux intérieures, au *Cedre*, 13 participants.
- ▶ Le 26 à Londres, participation à la formation « Oil Spill Response 2008 » de la Lloyds Maritime Academy.

Etats de l'arc caraïbe, avec des interventions de représentants du PNUE, du REMPEITC, de l'ITOPF, de CC&A, du gouvernement français (bureau de l'action de l'état en mer de la préfecture de Martinique) et du *Cedre*. Ce colloque devait se dérouler en parallèle d'un exercice en mer qui a dû malheureusement être reporté au dernier moment du fait de l'indisponibilité du pétrolier au centre de l'exercice. Le colloque a produit de nombreuses recommandations et propositions d'actions qui seront soumises au comité directeur du RAC/REMPEITC.

## Expérimentations Galerne



*Expérimentations en cellules flottantes*  
(© Cedre)

Dans le cadre d'un financement de l'ANR au titre du programme Precodd, le *Cedre* est coordinateur du projet Galerne, qui se propose de quantifier les risques pour les équipes opérationnelles lors d'interventions sur des accidents liés au transport maritime de gaz liquéfiés (GNL, GPL...) et autres substances liquides évaporantes. A ce titre, des expérimentations en cellules flottantes, sur coffre dans la rade-abri de Brest, viennent de valider deux systèmes de mesure de nuage gazeux et de transmission de données en temps réel vers un PC sur zone puis en léger différé vers un PC à terre, par Internet. Avec l'appui de la Marine nationale (Ceppol et marins-pompiers de Brest), ces essais ont permis de mesurer l'évaporation de trois substances. Les prototypes de capteurs tels le D2RC (Drone de Détection Radiologique et Chimique) de la société Camka et l'imageur infrarouge de la société Actis ont été évalués et des propositions d'amélioration ont été faites.

## Exercice Polmar du Morbihan

Conformément à la circulaire relative à la politique nationale d'exercices de défense et de sécurité, le département du Morbihan a organisé un exercice Polmar du 10 au 12 juin, consistant notamment en la mise en œuvre d'un barrage flottant sur la rivière de Crac'h, entre la cale de Port Deun à Saint-Philibert et la plage de Kerbihan à la Trinité-sur-Mer. Cet exercice, auquel deux ingénieurs du service Plans et Audits et un stagiaire du service Information-Documentation ont participé, visait à tester les capacités opérationnelles de la subdivision des Phares et Balises de Lorient, à vérifier la pertinence technique d'un nouveau plan de pose du barrage sur la rivière de la Trinité et associer activement les collectivités territoriales, partenaires de la gestion de crise, dans le cadre de la loi de modernisation de la Sécurité Civile.

## Plans de lutte antipollution

Deux membres du service Plans et Audits se sont rendus la première semaine de juin sur les sites de Total Lubrifiants à Petit-Quevilly (près de Rouen) et de Total Fluides sur la commune de Oudalle (près du Havre), pour une reconnaissance dans le cadre de l'élaboration du plan de lutte antipollution de ces deux sites. Cette mission avait pour objectifs d'évaluer les risques liés aux opérations de chargement/déchargement de produits pétroliers sur les appontements situés sur la Seine et le canal de Tancarville, de recenser le matériel antipollution existant sur le site, de discuter des scénarios à considérer et de recueillir les données environnementales, économiques et techniques nécessaires à l'élaboration de ces plans. La mission fut l'occasion d'une première visite du site de la raffinerie de Normandie, dont le plan de lutte antipollution sera revu par le *Cedre* courant 2008.

## Visite de CSDU

Suite aux contacts pris lors du salon Pollutec de décembre 2007, cinq ingénieurs du *Cedre* se sont rendus le 16 juin, à Changé, pour une visite des installations de l'entreprise Séché Eco-Industries. Cette journée consacrée à la visite de Centres de stockage de déchets ultimes (CSDU) de classes I et II, et des process de pré-traitement mis en œuvre sur le site (tri / stabilisation / désorption / traitement de terres souillées) a ensuite donné lieu à un échange visant à présenter les capacités de réponse du groupe Séché Environnement et à définir les types de traitements adaptés à la gestion de déchets issus de marées noires.

## Atelier antipollution au Maroc

A la demande des autorités marocaines, la Société Anonyme Marocaine de l'Industrie du Raffinage (SAMIR) a organisé, le 13, avec l'aide du Mediterranean Oil Industry Group (MOIG), un séminaire sur la « lutte contre la pollution marine ». C'est ainsi qu'une centaine de représentants des différentes administrations marocaines et de l'industrie pétrolière a participé à cette session dans les locaux de la SAMIR. Un représentant du ministère de l'environnement marocain a notamment présenté les résultats de l'exercice national SIMULEX 2008 qui s'est déroulé à Nador début juin et des représentants d'OSRL, du REMPEC et du *Cedre* ont abordé divers sujets techniques et réglementaires.