



## LA LETTRE DU Cedre

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

N° 153 - Mars 2008

A l'occasion du 30e anniversaire de la catastrophe, les éditions du Cedre publient

l'ouvrage « Amoco Cadiz, 1978 - 2008, Mémoires vives » qui est une réflexion sur des propos d'acteurs des combats de l'époque, recueillis par Claire Bouteloup, doctorante en sciences de l'environnement.  
<http://www.cedre.fr/fr/publication/edition/memoires-vives.htm>



Envoi franco de port avec facture à réception de votre règlement (17 €TTC).

### Nouvelle direction au Cedre

Un événement peu fréquent vient de se produire au Cedre, un nouveau directeur a pris ses fonctions le 3 mars 2008. Michel Girin cède ainsi sa place à Gilbert Le Lann après 13 années passées à la tête du Cedre. Admis à faire valoir ses droits à une retraite progressive, Michel Girin reste à temps partiel au Cedre, en tant que conseiller, pour permettre une transition en douceur. Gilbert Le Lann, 50 ans, ingénieur de formation, a acquis lors de sa carrière variée une solide expérience professionnelle dans les domaines des relations internationales, de la coordination interministérielle et de la direction d'établissement, ce qui constitue d'importants atouts pour la conduite du Cedre dans de bonnes conditions. Plus d'info sur [www.cedre.fr](http://www.cedre.fr)

### Pollution en Angola

Le 17, le Cedre a été contacté par une société pétrolière suite à un déversement en mer, à plus de 110 km des côtes, de 3 500 m3 de pétrole brut, dû à la rupture d'un flexible de chargement d'un stockage flottant (FPSO). Le 18, un agent du Cedre est parti pour Luanda afin de participer aux opérations de lutte. Sur place, deux navires ont été déployés afin de récupérer et suivre les nappes dérivantes. Des survols quotidiens sont réalisés afin de relocaliser et dimensionner les nappes. La modélisation des dérives en surface est particulièrement délicate à cet endroit du fait de l'influence du fleuve Congo (présence de sédiments, stratifications, variations soudaines de courants). Des opérations de dispersion ont été réalisées par voie aérienne. Des opérations de récupération en mer totalisent au 29, près de 370 m3 de polluant émulsionné. Deux semaines après le déversement, le produit dérive toujours en se rapprochant des côtes (60 km au 3 mars) et plus spécialement de l'embouchure du Congo, où la faible salinité et l'incorporation de sédiments peuvent provoquer son immersion.

### Interventions

La première moitié de février a été marquée par de nombreuses sollicitations relatives à des exercices et à des accidents sans conséquences graves pour l'environnement, en mer (échouement du Guillemot VI) et en eaux intérieures (accident impliquant du borate de zinc et de l'huile). Malheureusement plus grave, une émanation accidentelle de phosphine à bord d'un cargo chargé de pois a provoqué la mort d'un marin. La phosphine est un gaz très toxique utilisé comme anti-germinatif. Le Cedre a fourni des éléments descriptifs du produit et de ses niveaux de dangerosité.

### En bref

#### REUNIONS

► Le 6, participation d'un ingénieur au séminaire « échantillonneurs passifs et méthodes alternatives de prélèvement » au Cémagref, à Bordeaux.

#### VISITES

► Le 8, visite des installations et conférences sur les rejets illicites et les opérations de lutte en mer pour 4 capitaines de navires en formation à l'Ecole Nationale de la Marine Marchande de Saint-Malo.

► Le 22, visite de Mmes Guchan et Cron du Conseil régional d'Aquitaine et de Mme Davaine du Conseil régional de Bretagne, pour la préparation d'un projet Interreg et la découverte de nos installations.

► Le 25, visite de Mme Alix de l'AFSSA pour la préparation d'un projet pour l'Agence Nationale de la Recherche.

#### AGENDA

► Il reste encore quelques places pour participer à notre journée d'information annuelle, le mardi 18 mars 2008, à l'INHES (Institut National des Hautes Etudes de Sécurité - Saint-Denis-La-Plaine) sur le thème « Les pollutions accidentelles par substances dangereuses ».  
Programme et bulletin d'inscription disponibles sur [www.cedre.fr](http://www.cedre.fr)

#### PUBLICATIONS

► La vidéo de présentation du Cedre et de ses activités est désormais disponible dans la rubrique « Cedre » de notre site en versions française, anglaise et espagnole.

## Sycopol : nouveau bureau

Le Sycopol vient d'élire un nouveau président, M. Jean-Charles Lavergne, PDG de la société REP et un nouveau bureau. Le Cedre souhaite la bienvenue à cette nouvelle équipe et l'invite volontiers à tenir sa prochaine réunion dans nos locaux.

## Pollutions des eaux intérieures

L'association de protection de l'homme et de l'environnement « Robin des Bois » vient de publier un atlas 2004-2007 des marées noires dans les eaux intérieures françaises. Il recense 561 pollutions par hydrocarbures, soit 140 par an en moyenne. Le dossier est accessible sur [www.robindesbois.org](http://www.robindesbois.org)

## Version 2.1 de MOTHY

Météo France vient de rendre opérationnelle une nouvelle version du modèle de dérive de surface pour les hydrocarbures et les substances flottantes. La version 2.1 prend en compte des prévisions de vent plus précises grâce au modèle IFS du Centre Européen des prévisions météorologiques à moyen terme et à l'amélioration des modèles ARPEGE et ALADIN par l'assimilation de données diffusiométriques. Par ailleurs, les prévisions des courants océaniques à l'échelle mondiale, grâce au système d'Océanographie Opérationnelle Mercator et à MFS pour la Méditerranée ouvrent des horizons nouveaux aux prévisions de dérive.

## Formation OMI à l'EMSA

Le Cedre a été contacté par l'Organisation Maritime Internationale afin de participer à la présentation de la première mouture du cours pilote «IMO HNS 'First responders'», dans les locaux de l'EMSA, à Lisbonne, du 4 au 7. Devant une vingtaine d'experts européens confirmés, le responsable de notre service intervention et un expert britannique ont présenté une quinzaine de conférences sur les différents aspects des pollutions maritimes par substances dangereuses, puis animé un exercice papier. Les observations et les remarques apportées tant sur le fond que sur la forme vont permettre d'améliorer la qualité du module.

## Mission en Nouvelle Calédonie

Le chef du service plans et audits a participé à la Conférence maritime régionale, qui s'est tenue le 7, à Nouméa, présidée par le Haut Commissaire de la République en Nouvelle-Calédonie, en présence du Secrétaire général de la Mer. Elle avait pour thèmes les pollutions accidentelles et les pêches illicites. Un accent a été mis sur l'organisation de la lutte contre les pollutions accidentelles, conjuguant les ressources publiques et privées, sur le projet d'inscription au patrimoine mondial de l'Unesco de vastes espaces du lagon calédonien ainsi que sur la problématique complexe de la surveillance des pêches. Notre responsable a profité du déplacement pour réaliser une mission d'audit du site du port minier de Koniambo, en province Nord, afin de préparer le plan d'intervention contre les pollutions du chantier portuaire qui débutera en juin. Ce chantier comporte le dragage d'un chenal d'accès de 4,5 km à l'intérieur du lagon, occasionnant près de 9 millions de m<sup>3</sup> de déblais destinés à l'immersion par grands fonds. La compagnie retenue pour cette opération mettra en oeuvre 2 énormes dragues et 2 barges de clapage. La future usine de nickel, basée sur un procédé pyrométallurgique, devrait être opérationnelle en 2012.

## Vietnam : pollutions orphelines

Entre janvier et juin 2007, comme en 2006, des pollutions orphelines par hydrocarbures ont affecté de manière répétée plus de 2 000 km du littoral vietnamien. Face à ce problème, le ministère des Ressources Naturelles et de l'Environnement a organisé en février un atelier sur la détection des nappes, le nettoyage des côtes et leur restauration. 24 exposés ont surtout porté sur la détection satellitaire (la France vient de terminer une station de réception près d'Hanoï), les moyens d'identifier la source polluante (biomarqueurs et isotopes du carbone) et les possibilités d'obtenir des indemnités. Les représentants de l'ITOPF et du Cedre ont été très sollicités, l'un sur le système international d'indemnisation, l'autre sur les actions françaises contre les déversements illicites. Les deux sur l'imagerie satellitaire.

## USA : des boulettes naturelles

Les boulettes d'hydrocarbures dérivantes ne sont pas toutes dues à l'homme. Le site [www.insidebayarea.com](http://www.insidebayarea.com) relate ainsi, dans un article du 31 janvier, des arrivages de boulettes sur des plages californiennes, en provenance de suintements sous-marins naturels au large de Santa Barbara. Le phénomène, bien connu dans cette zone de failles, demande des opérations de nettoyage périodiques.

[Se désabonner de la lettre du Cedre](#)

[Informations légales](#)

[Nous contacter](#)

Un geste pour la planète, n'imprimez pas vos messages !