



## 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° 200 - événements de mars 2012

#### Le numéro 200 de la lettre du *Cedre*

Créée en juin 1995, la lettre du *Cedre* célèbre la sortie de son deux-centième numéro, avec dix-sept années d'existence. À l'usage des partenaires du *Cedre* et des professionnels de la pollution accidentelle des eaux, son public s'est étendu au fil des ans. Tirée à l'origine à 150 exemplaires, elle a aujourd'hui dépassé la barre des 1 500 abonnés pour la version française et des 300 pour sa version anglaise. La suppression de la version papier en 2007 au profit d'une lettre électronique a largement contribué à cette progression. Nous remercions tous les lecteurs qui régulièrement manifestent leur intérêt pour cette publication.

#### Intervention

Au-delà du suivi des travaux réalisés dans le cadre de l'échouement du *TK Bremen*, l'activité Intervention a été particulièrement élevée au cours de ce mois. Plusieurs exercices ORSEC POLMAR-Terre, maritime ou de gestion de crise ont impliqué le *Cedre* : sur le littoral du département de la Manche, à Mayotte ainsi qu'au large du Cotentin. Deux missions de terrains **EPIF** ont été menées, d'une part, dans le cadre de la pollution d'une rivière d'une commune du Finistère et, d'autre part, à la suite de l'échouement d'un navire de pêche sur le littoral de l'île de Batz. Côté interventions, si le service a répondu à la demande d'un **SDIS** au cours de l'incendie d'un hangar agricole où étaient stockés des engrais, il a surtout entamé une assistance plus complexe à la suite de l'importante fuite de gaz et de condensat affectant une plate-forme pétrolière Elgin en mer du Nord à 240 km à l'est d'Aberdeen (Écosse).

#### En bref

##### FORMATION

- ▶ le 13 : session 1 du stage de base antipollution CEPPOL, 18 participants
- ▶ du 19 au 21, formation « Constatation aérienne des rejets en mer », 1ère session, 17 participants
- ▶ du 26 au 30, formation « Lutte sur le littoral », 15 participants

##### PUBLICATIONS DU CEDRE



- ▶ Guide opérationnel  
« **Les barrages antipollution manufacturés** »  
96 p. Tarif : 36,30 € TTC  
Disponible sur demande, à la documentation

Ce guide fournit une vue d'ensemble des principaux équipements disponibles sur le marché. Il sera complété par un guide sur les barrages antipollution « à façon ».

#### TK Bremen : fin des opérations de nettoyage du littoral

Échoué sur une plage d'Erdeven (56) le 16 décembre 2011, le vraquier *TK Bremen* avait laissé échapper une partie de son fioul de propulsion qui avait alors souillé la plage et le rivage est de la ria d'Étel. Le *Cedre* avait été mobilisé immédiatement par les autorités terrestres lors de la première phase dite de « nettoyage grossier » pendant laquelle trois agents étaient présents sur le terrain. Débutée le 26 décembre 2011, la phase de « nettoyage fin » de la plage de Kerminihy et du littoral de la ria a pris fin courant mars. En accord avec les collectivités locales, cette phase, dont le *Cedre* avait proposé le schéma d'organisation, nous a amenés à effectuer des reconnaissances sur la ria, à proposer des méthodes de nettoyage et des niveaux de propreté à atteindre, à constituer des procès-verbaux d'ouverture de chantier et enfin de fermeture après accord de toutes les parties impliquées. Ce sont ainsi 23 comptes rendus quotidiens de missions, 7 synthèses hebdomadaires, 12 PV d'ouverture et de fermeture de chantier et 4 notes techniques qui ont été émis lors de cette pollution.

#### Journée d'information du *Cedre*

La 17e journée d'information du *Cedre* s'est tenue, le 20 mars, à l'**INHESJ** sur le thème de la détection des pollutions accidentelles et des rejets illicites. Un auditoire d'une soixantaine de personnes de divers horizons (administrations, entreprises) a assisté à une série de conférences et participé à des séances de questions/réponses en fin de session. Ainsi, après un historique des travaux réalisés par le *Cedre* sur le sujet, les techniques de détection de pollutions à la surface de l'eau par satellites et par aéronefs utilisées en routine de nos jours ont été exposées. La seconde partie de la matinée était consacrée aux innovations dans le domaine de la télédétection avec la présentation des nouveaux outils qui font actuellement l'objet de recherches et d'expérimentations. L'après-midi a permis d'élargir les horizons avec des interventions sur la surveillance aérienne dans les eaux belges, sur le réseau européen de surveillance satellitale **CleanSeaNet** et enfin sur la détection d'hydrocarbure en profondeur lors de la pollution de **Deepwater Horizon**. Les conférences présentées lors de cette journée sont disponibles sur notre [site Internet](#). En 2013, la journée d'information sera consacrée à la modélisation des prévisions de dérives de nappes ou de conteneurs à l'eau.

## Dossier pédagogique « Mieux comprendre les pollutions maritimes chimiques »

Dans le domaine des pollutions marines accidentelles, le transport de produits chimiques présente une menace réelle. En effet, l'industrie chimique est de nos jours au cœur de l'économie mondiale et requiert d'importants flux de marchandises des lieux de production vers les zones de consommation. Les volumes transportés sont en pleine expansion car, en 20 ans, les échanges ont été multipliés par 3,5. Constatant qu'il n'existait pas de dossier éducatif sur les pollutions marines accidentelles par produits chimiques, Transports Canada a soutenu le *Cedre* pour la réalisation d'un dossier éducatif sur le sujet. Le travail de recherche bibliographique, de rédaction et d'illustration a permis de produire un livret papier de 93 pages ainsi que 2 posters « Accidents chimiques » et « Techniques de lutte ». Dans la poursuite de ces travaux, un site Internet dédié à la thématique sera accessible en fin d'année. En attendant, vous pouvez commander le dossier en français et en anglais sur [www.cedre.fr](http://www.cedre.fr)

## Conférences et exposition Interspill 2012

Les conférences et l'exposition Interspill 2012 se sont tenues au centre d'exposition de Londres (ExCeL - Exhibition Centre London) du 13 au 15 mars. La manifestation se tenait conjointement à un congrès d'océanologie comme en 2006. La fréquentation du salon a été très bonne, avec 1 300 participants venant de 70 pays et la surface d'exposition est en croissance régulière avec lors de cette édition plus de 110 structures exposantes. Le *Cedre* était présent sur le pavillon français aux côtés des industriels du *Sycopol* et il s'est également investi dans la partie conférences en proposant plusieurs sujets et en organisant cinq ateliers scientifiques. Cet événement a permis de nouer ou de renouer des contacts qui devraient permettre de collaborer dans le futur à de nombreux projets.

## 13e réunion du groupe technique OPRC-HNS de l'OMI

Le *Cedre* a participé à la 13e réunion du Groupe Technique OPRC-HNS de l'OMI, à Londres du 5 au 9 mars. Cette réunion a rassemblé 27 délégations et une douzaine d'observateurs et organisations non gouvernementales sous la présidence d'Alexander von Buxhoeveden (Suède). Ce groupe rédige ou revise plusieurs guides de l'OMI. La France et le Canada assurent la coordination de la révision du guide sur l'emploi des dispersants. Transports Canada et le *Cedre* ont présenté le dossier pédagogique « Mieux comprendre les pollutions maritimes chimiques » fruit de leur collaboration. De plus le *Cedre* a présenté son nouveau Polludrome et son banc de tests d'écotoxicologie. Par ailleurs le groupe a entamé une réflexion sur la révision des cours modèles de l'OMI. Enfin, parmi les différents accidents et pollutions présentés lors de cette réunion, il faut noter le retour d'expérience sur l'échouement du porte-conteneurs *M/V Rena* sur un récif au large de la Nouvelle-Zélande. Pour mémoire, le *Maritime New Zealand* avait accueilli un observateur du *Cedre* au début des opérations de lutte.

## Atelier GI WACAF au Gabon

Dans le cadre du *GI WACAF*, l'OMI et l'*IIPECA* ont organisé, en collaboration avec la Direction Générale de l'Environnement et de la Protection de la Nature, le premier atelier/exercice visant à tester et améliorer le Plan d'Urgence National du Gabon (PUNG), élaboré en 2008, contre les pollutions par hydrocarbures et autres substances nocives. Plus de 120 participants publics et privés se sont ainsi réunis le 19 mars à Libreville puis à Port Gentil du 20 au 23 pour 3 jours de formation théorique, un exercice papier et un exercice de grande ampleur combinant exercice papier et déploiement de moyens. Les diverses interventions et animations ont été assurées par des experts nationaux et deux ingénieurs de l'équipe Plans et Audits du *Cedre* dans le cadre du projet *GI WACAF*. Les objectifs spécifiques de cet atelier ont été largement atteints avec la formation d'acteurs clés aux principes organisationnels et opérationnels d'intervention en cas de déversements accidentels d'hydrocarbures ou de substances nocives potentiellement dangereuses : comportement des produits, lutte en mer, lutte à terre, gestion de déchets, repérage de nappes, dispersion, recherches d'informations, outils d'aide à la décision, communication et indemnisation. La collaboration entre industrie et gouvernement a été remarquable et a contribué à l'incontestable succès de cet atelier/exercice qui permettra sans nul doute au gouvernement gabonais de disposer, une fois la mise à jour effectuée, d'un PUNG opérationnel et efficace.

## Formation des surveillants de ports et auxiliaires de surveillance

Pour la deuxième année consécutive, le *Cedre* a participé à la formation « Techniques de lutte contre les sinistres et organisation des premiers secours en cas de sinistre », organisée par le *CNFPT* Bretagne pour les surveillants et auxiliaires de surveillance de port de tout le littoral français. Les trois promotions de cette année, d'une quinzaine de personnes chacune, ont été formées les 14, 15 et 27 mars à Vannes.

## La LPO fête ses 100 ans

La *LPO* fête ses 100 ans d'existence et organise à cette occasion de nombreux événements ([voir ici](#)). Dans ce cadre, le *Cedre* a participé, le 28, à une conférence-débat organisée par la station ornithologique de l'Île Grande (Côtes-d'Armor) sur le thème des pollutions marines par hydrocarbures. Une quarantaine de personnes est venue écouter les intervenants (outre la *LPO* et le *Cedre* étaient présents *Vigipol* et l'avocat de la *LPO*). L'essentiel des questions a ensuite concerné la répression des rejets illicites au large de nos côtes. Par ailleurs, la *LPO* présente sur son [site](#) un retour d'expérience sur plusieurs accidents maritimes.

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