



## 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° 191 - événements de mai 2011

#### Intervention

L'acide picrique, utilisé dans l'industrie des colorants et des explosifs, a eu quelque utilité autrefois dans les lycées si on en croit les récentes découvertes de ce produit en faible quantité, par une préfecture dans des lycées du Grand Ouest... Ces découvertes ont déclenché la mobilisation du *Cedre* dans le cadre du protocole **TRANSAID**. Le *Cedre* a recommandé à la préfecture de prendre contact avec les services de déminage pour la destruction des flacons.

Le 19 mai, une pollution en Seine par des débris de produit plastifié a nécessité l'envoi sur place d'un membre de l'**EPIF** afin de conseiller la société chargée de l'élimination de ce polluant.

Ce même jour, un exercice a mobilisé la cellule de crise d'une société de transport sur le scénario d'une collision en Seine générant une pollution par 150 m3 de fioul lourd. Un agent du *Cedre* a pris part à cette cellule de crise. Le 30 mai, l'exercice POLMAR-Mer organisé par la préfecture maritime Manche-Mer du Nord a simulé une collision entre un chimiquier et un cargo dans le DST du Pas-de-Calais. La cellule d'experts cargaison à Cherbourg comprenait un agent du *Cedre* assisté du PC *Cedre* de Brest qui a fourni les prévisions de comportement des produits impliqués ainsi que des dangers associés, en coordination avec la **CASU** de l'**Ineris**. Toujours le 30 mai, outre un exercice **ICE** mené par la Suisse, le *Cedre* a été mis en alerte par la **DTAM** de Saint-Pierre-et-Miquelon pour une pollution réelle par **FOD** en provenance d'un dépôt d'hydrocarbure. Le polluant s'est déversé en mer au pied d'un enrochement du port de Saint-Pierre. Le PC reste en contact avec la **DTAM** qui coordonne l'intervention.

#### En bref

##### FORMATIONS

- ▶ 2 formations pour **VNF**, au **CFP** de Plouzané et au *Cedre*
  - du 16 au 20, "Moyens de lutte contre des pollutions accidentelles par hydrocarbures ou par produits chimiques", 10 participants
  - du 24 au 27, "Nettoyage des berges d'un cours d'eau et traitement des déchets après une pollution", 10 participants
- ▶ du 9 au 13, session 2 de la formation "Lutte sur le littoral", 21 participants

##### MANIFESTATION

- ▶ Le délégué Méditerranée du *Cedre* a participé les 21 et 22 mai aux journées portes ouvertes, organisées par Ifremer à La Seyne-sur-Mer.

##### VIENT DE PARAÎTRE



- ▶ Dans la collection des guides d'intervention chimique du *Cedre*, le guide "Chloroforme"

#### Réunion du comité stratégique

L'**Ineris** a accueilli la réunion de printemps du comité stratégique du *Cedre* les 18 et 19 mai. Ces deux journées ont été l'occasion pour les membres du comité présents de visiter les installations d'essais de l'institut et d'assister à des présentations de ses différents domaines d'activité. L'**Ineris** et le *Cedre* se connaissent de longue date, mais ces journées ont permis des échanges sur des sujets nouveaux qui pourraient conduire à un renforcement de la collaboration entre les deux structures. La réunion a également atteint ses objectifs, à savoir le suivi des activités du *Cedre* et ses orientations pour le futur.

#### Festival quartier des sciences

Le *Cedre* a activement pris part au **Festival quartier des sciences** « autour de la chimie » organisé du 3 au 31 mai 2011 à Brest par l'**ABRET**. Objectif : valoriser la chimie auprès du grand public... Le *Cedre* a ainsi proposé aux étudiants en sciences une approche de la lutte contre les marées noires en installant une exposition statique dans les locaux de la Bibliothèque Universitaire de la faculté des sciences. Le mercredi 11 mai, deux agents du *Cedre* ont animé un stand lors d'une journée de découverte de la chimie regroupant différents acteurs locaux et proposé aux visiteurs de mieux comprendre le pétrole et la lutte contre les marées noires par des expériences ludiques, simples et concrètes.

#### Formation POLMAR Guadeloupe

À la demande du service POLMAR de la Direction de la Mer de Guadeloupe, le responsable du service Formation et la déléguée Caraïbes ont animé, du 16 au 19 mai, un stage de formation pratique à la lutte contre les pollutions accidentelles par hydrocarbures pour une trentaine de participants provenant de la Direction de la Mer, du **SDIS**, des services techniques de différentes mairies littorales de Basse-terre, de Grande Terre et des dépendances (Marie-Galante). Cette formation commune est la cinquième organisée en Guadeloupe par le *Cedre* depuis 2006. Elle a été précédée d'une demi-journée d'information aux élus sur leurs responsabilités en cas de pollution.

## Réunion des points focaux du REMPEC

La réunion des points focaux du **REMPEC** s'est tenue à Malte du 3 au 5 mai. Le directeur du *Cedre* a participé à cette réunion en soutien à la délégation française. La rencontre a été l'occasion de faire le bilan de l'avancement des actions en cours au **REMPEC**, notamment en termes de développement de guides papier et d'outils Internet. Elle a permis de définir le programme de travail pour la période 2012-2013 qui sera soumis à l'approbation des points focaux du Plan d'Action pour la Méditerranée lors de la réunion prévue en septembre prochain à Athènes.

## Safer Seas 2011

Le colloque international *Safer Seas* s'est tenu à Brest du 9 au 13 mai. Organisée tous les 4 ans, cette manifestation rassemble les spécialistes internationaux des questions de sûreté et de sécurité maritime. En parallèle au thème de la piraterie, les pollutions marines consécutives aux accidents étaient aussi à l'ordre du jour. Le *Cedre* a participé à une table ronde sur le sujet "Les transports d'hydrocarbure et au-delà" et est intervenu sur la question des accidents impliquant les substances nocives et potentiellement dangereuses.

## International Oil Spill Conference

L'*International Oil Spill Conference* s'est tenue à Portland (Oregon) du 23 au 26 mai 2011. Le *Cedre* y avait 5 représentants qui ont présidé une session, présenté 5 conférences et 3 posters. Ils se sont également relayés sur le stand français mis en place par UBIFRANCE et le *Sycopol*. L'exposition offre l'occasion de se documenter sur de nombreuses nouveautés et les conférences ont été riches d'enseignements, notamment sur les actions conduites lors de l'accident de la plate-forme *Deepwater Horizon*. En outre, la forte concentration de spécialistes des questions de pollutions accidentelles des eaux du monde entier a été l'occasion de rencontres. Elle a, en outre, permis l'organisation de nombreuses réunions particulières en marge des activités programmées.

## Réunion BAWG/OTSOPA 2011

Le groupe de travail *OTSOPA* de l'accord de Bonn s'est réuni du 24 au 27 mai. Il a été accueilli par les autorités danoises à Ebeltoft. Cette réunion technique a rassemblé une trentaine de participants. Le plan d'action de l'accord se poursuit à la fois en matière de recherche et développement, de surveillance aérienne, de moyens et techniques de lutte, de guides et manuels et enfin de retour d'expérience sur des accidents.

## Du pétrole en Alberta (Canada)

Une importante fuite du pipeline *Rainbow* situé dans le nord de l'Alberta, à 100 km au nord-est de *Peace River*, a été détectée le 29 avril, malgré 6 inspections au cours des 5 dernières années. Environ 4 500 m<sup>3</sup> se sont déversés selon l'organisme qui régit le secteur de l'énergie dans la province. Un barrage de castors a temporairement retenu le pétrole mais la majeure partie s'est ensuite écoulée dans l'eau stagnante d'un étang. La compagnie *Plains Midstream Canada*, propriétaire du pipeline, a ordonné sa fermeture et fait sceller les 2 extrémités. Les opérations de nettoyage, interrompues pendant près d'une semaine à cause de feux de forêts, devraient reprendre début juin. À ce jour, environ 40 % du pétrole a été récupéré.

## Pollution volontaire du *Kaltene* à la pointe de la Bretagne

Un avion *POLMAR* de la douane de Nantes a détecté le 6 une traînée d'hydrocarbures s'étendant sur 4 km de long et 100 m de large, à environ 140 km à l'ouest du rail d'Ouessant, dans le sillage du chimiquier *Kaltene*, battant pavillon des îles Marshall. Le navire avait quitté Donges et se dirigeait vers Milford Haven (Pays de Galles). Le procureur de la République a ordonné le déroutement du navire vers Brest et exigé une caution de 500 000 euros auprès de l'armateur. Le 17, la caution a été versée mais une inspection a permis de détecter un problème au niveau de l'hélice. Le navire est depuis en réparation.

## BP : amende record

En mars 2006, la fuite d'un oléoduc de BP Alaska avait provoqué un déversement de plus de 800 m<sup>3</sup> de brut au nord de l'Alaska. La compagnie britannique BP a été condamnée à verser une amende de 25 millions de dollars et à investir 60 millions pour améliorer la sécurité de ses 2 500 km d'oléoducs en Alaska. Cette amende, la plus sévère pour une pollution de cette ampleur aux États-Unis, s'ajoute aux 200 millions déjà payés par BP Alaska pour remplacer les tronçons défectueux de l'oléoduc, à l'origine de la fuite.