



## N° 269 - événements de juin 2018

### Intervention

Trois accidents ou incidents ont nécessité un déplacement sur le terrain. En premier lieu, nous sommes allés appuyer la préfecture (via la [DDT](#)) de Lozère suite au renversement d'un camion-citerne ayant occasionné le déversement de 14 m<sup>3</sup> de fioul domestique dans le Bramont, un affluent du Tarn. Nos collègues ont participé à des reconnaissances et conseillé la DDT et le [SDIS](#) sur les mesures restant à mettre en place. En parallèle, mobilisés par l'industriel, nous nous sommes rendus dans le Maine et Loire suite à l'incendie d'une huilerie ayant occasionné un déversement d'huiles plus ou moins brûlées dans des bassins puis des étangs. Là encore, il s'est agi de mener des reconnaissances et d'élaborer des préconisations techniques pour le nettoyage. Enfin, nous sommes allés conseiller les gestionnaires de la marina du Château, à Brest suite à un déversement de gazole de faible ampleur. Suite à l'échouement du *Thorco Lineage* sur l'atoll de Raroia en Polynésie française, nous avons mené des expérimentations pour préciser le comportement de la calcine de zinc (cargaison du navire) en cas de contact avec l'eau de mer ou avec du fioul lourd. Parmi les autres événements nous ayant mobilisé, on peut citer, une fausse pollution par du plancton (*Noctiluca scintillans*) à Saint-Pierre Quiberon (56), un incendie de casse de voiture en région parisienne et des boulettes de paraffine au large de la Corse. Enfin, nous avons été mobilisés lors de 2 exercices impliquant des produits chimiques : une fois par la [Maritime et Port Authority de Singapour](#) (avec laquelle nous avons une convention d'assistance) et, comme chaque année, par les stagiaires en formation RCH4 à l'[ENSOSP](#).

### Conseil d'administration du Cedre

Notre conseil d'administration s'est réuni le 19 juin au Cedre sous la présidence de François Cuillandre. La réunion a donné lieu à la présentation du rapport d'activité et du bilan financier 2017, tous deux approuvés, tout comme le projet de décision modificative du budget 2018. Les points forts et les conclusions du comité stratégique du 23 mai ont également été restitués puis le projet de schéma directeur des investissements pour la période 2019-2023 discuté. Les questions diverses de fin de réunion ont permis de tirer un bilan positif de l'événement organisé à l'occasion des 40 ans de l'*Amoco Cadiz* ainsi que d'échanger sur le naufrage du *Sanchi* en mer de Chine qui confirme notamment l'intérêt de continuer à rassembler des données sur le comportement et l'impact sur l'environnement des produits transportés par voie maritime.

### Signature d'un accord cadre avec l'OIEau

Le 12 juin 2018, Eric Tardieu, Directeur général de l'[OIEau](#) et Stéphane Doll, Directeur du Cedre, ont signé un accord cadre qui définit les contours de la coopération scientifique et technique entre nos deux organismes dans les domaines de l'eau, des milieux aquatiques, de la biodiversité et des déchets. Cet accord permettra de développer des synergies entre nos deux associations notamment dans les domaines de l'information, de la formation professionnelle, de l'expertise et des conseils, aussi bien au niveau national qu'international.

### Formation d'une délégation taiwanaise

Comme chaque année, depuis 2012, le Cedre a accueilli dans ses installations une délégation taiwanaise conduite par l'Administration de Protection de l'Environnement ([EPA](#)). Deux sessions de formation ont été délivrées au profit de 29 représentants de l'EPA, de sociétés privées, des garde-côtes et de la toute nouvelle administration en charge de la thématique pollution maritime, l'*Ocean Affairs Council* (OAC). La première session, du 13 au 15 juin, portait sur la lutte contre les pollutions maritimes accidentelles par hydrocarbures ; la seconde, du 18 au 21 juin, était dédiée aux substances nocives et potentiellement dangereuses. Cette formation fut, entre autres, l'occasion pour cette délégation d'assister, sur notre plateau technique, à des phases pratiques avec déversement réel d'hydrocarbures, ainsi qu'à une démonstration assurée par la cellule d'intervention chimique de la Marine nationale et de participer à un exercice de gestion de crise en cas de déversement de substances dangereuses.

### En bref

#### Vient de paraître

- [Le rapport d'activité](#) du Cedre 2017

#### Formations

- Formation "gestion de crise - Orsec" 14 stagiaires, du 22 au 29 juin
- Formation "Mer et Littoral", du 11 au 15 juin, 20 participants
- Formation antipollution, Port de Bonifacio (Corse), les 20 et 21 juin, 10 participants

#### Agenda

- La nuit européenne des chercheurs 2018, à [Océanopolis](#), Brest, le 28 septembre sur le thème de « 1001 histoires »

## Formation pour le SDIS 77

Chaque année, ce sont entre 40 et 50 interventions de lutte contre les pollutions aquatiques qui sont gérées par les sapeurs-pompiers en Seine-et-Marne. Sur la base de ce constat et suite aux interventions du Cedre aux côtés du **SDIS 77** dans le cadre des pollutions consécutives aux inondations survenues en Ile-de-France, durant le premier semestre 2016, quinze sapeurs-pompiers spécialistes de L'**UMIC 77** ont suivi, du 4 au 8 juin, un stage de formation dédié aux interventions contre les pollutions accidentelles par hydrocarbures en eaux intérieures. Cette formation fut l'occasion pour ces professionnels de l'intervention de mettre en œuvre des techniques sur sols et réseaux, sur plans d'eau et ruisseaux sur le plateau technique du Cedre comme en milieu naturel.

## Réunion du groupe de travail OSPAR

Le Cedre a participé à la réunion du groupe de travail **OSPAR** sur les déchets marins (*Intersessional Correspondence Group on Marine litter - ICG/ML*) qui s'est déroulée à Berlin les 13 et 14 juin. Largement consacré au plan d'action régional (PAR ou *Regional Action Plan*, RAP) OSPAR, la réunion avait pour but de faire le point sur l'avancement des travaux en cours menés par les différents États membres qui ont pris seuls ou à plusieurs la charge d'actions spécifiques du RAP. Les participants ont abordé les aspects stratégiques de la mise en œuvre de celui-ci, notamment en cohérence avec des initiatives internationales (programme environnement Caraïbes des Nations Unies) et les politiques communautaires (stratégie pour le plastique dans une économie circulaire ; directive sur les installations de réception portuaires pour les déchets d'exploitation des navires). La réunion a aussi été l'occasion de discuter les documents d'information qui, relatifs à une action précise du RAP, dressent l'état des lieux d'une source de déchets et préconisent des mesures pour en réduire l'impact sur l'environnement. Deux de ces documents ont été respectivement présentés par l'Irlande et la France : le premier portait sur les objets à usage unique, le second (rédigé par le **MTES**) abordait les granulés plastiques industriels (GPI).

## Essai de brûlage à l'Ineris

En tout début de mois, 2 agents du Cedre ont réalisé des essais de brûlage de pétrole sur la plateforme incendie de l'**Ineris**. Ces essais s'inscrivent dans le cadre d'une étude financée par **TOTAL** qui porte sur la caractérisation des résidus de brûlage en fonction de la nature des pétroles bruts. La première phase de l'étude a été menée au Cedre à échelle du laboratoire à l'aide du banc de brûlage. Depuis le début de l'année, ce sont plus de 80 brûlages qui ont été réalisés. Au cours des 2 jours d'expérimentations de la seconde phase du projet (échelle pilote), 9 brûlages ont pu être réalisés sur un total de près de 200 L de pétrole brut (4 bruts différents). À l'issue de chacun d'eux, le Cedre était chargé de récupérer la totalité des imbrûlés flottants tandis que l'Ineris traitait les données d'émissions atmosphériques (quantification et caractérisation des suies et des gazs émis). Ces essais ont également été l'occasion de tester l'efficacité d'inhibiteurs de fumée. L'ensemble des données et des échantillons récupérés seront traités dans notre laboratoire et permettront d'avoir une vision plus claire sur la caractérisation et le devenir dans l'environnement des résidus de brûlage émis à la suite d'opération d'*In Situ Burning*.

## Réunion du conseil de gestion du PNMI

Le 7 juin, avait lieu une réunion du conseil de gestion du **PNMI** dans ses locaux au Conquet. Cette session a notamment été l'occasion d'échanger sur les indicateurs utilisés dans le tableau de bord de gestion du parc, de bénéficier d'une présentation de plusieurs projets nationaux ou européens de développement des connaissances scientifiques ou de valorisation du patrimoine dans lesquels le PNMI est impliqué et de partager un premier bilan de 10 années d'éducation à l'environnement au profit des écoles de son territoire. À l'issue de cette réunion, les participants ont eu le privilège d'être conviés à une sortie en mer afin de découvrir le parc et ses enjeux.

## Atelier MEDEXPOL 2018

Deux membres du Cedre ont apporté leur contribution pour la préparation et l'animation de l'atelier régional sur l'intervention en cas d'incidents impliquant des substances nocives et potentiellement dangereuses (SNPD) (MEDEXPOL 2018) qui s'est tenu dans les bureaux du **REMPEC** à La Valette, à Malte, du 20 au 21 juin. Cet atelier a rassemblé trente-six participants représentant seize parties contractantes à la Convention de Barcelone et à ses Protocoles et des organisations régionales et internationales dont l'**OMI**, le **FIPOL**, l'**AESM**, **Transports Canada**, le Cedre, le **CETMAR**, l'**ITOPF**, l'**Accord de Bonn** et **HELCOM**.

## Décès de Michel Girin, directeur du Cedre de 1995 à 2008

Michel Girin était docteur ès-sciences, avec pour spécialité l'océanographie biologique. D'abord moniteur national de plongée sous-marine, il a été chercheur en écologie marine et en aquaculture, responsable technique d'un bureau d'ingénierie aquacole puis adjoint au directeur d'un bureau d'ingénieurs-conseils en pêche, aquaculture et filière des produits de la mer. En 1992 il rejoint le Cedre comme adjoint au directeur puis prend la direction de l'association de 1995 à 2008. Ses différentes fonctions l'ont amené à réaliser des missions de terrain et des études de projets dans une soixantaine de pays. Auteur ou co-auteur de plus de 150 publications, il était aussi auteur d'un essai sur l'aquaculture et co-auteur d'ouvrages de synthèse sur les marées noires et les pollutions chimiques. Mais son grand plaisir et son occupation favorite était l'écriture et, tout particulièrement, celle destinée à la jeunesse. Il reçoit le prix de l'UNICEF de la littérature pour la jeunesse en 1999. Son site référence près d'une vingtaine de titres publiés chez divers éditeurs. A la retraite depuis huit ans, la maladie aura fini par avoir raison de son courage et de sa persévérance, le 2 juillet. Il restera dans nos mémoires comme ses livres perdureront dans la littérature.