



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° 284 - Événements de novembre 2019

Intervention

Un appel du **CROSS Corsen** a été réceptionné signalant une pollution du littoral de Plougasnou et des oiseaux morts souillés par des hydrocarbures sur les plages de Plougasnou et de Saint-Jean-du-Doigt. Suite à différentes reconnaissances, la pollution du littoral n'a pas été confirmée. L'analyse de l'hydrocarbure présent sur les plumes a été comparé à l'hydrocarbure présent sur d'autres oiseaux amenés à la **station de la LPO de l'île Grande** puis à celui prélevé récemment en mer par la Marine nationale au large de l'île de Batz ; tous les résultats convergent vers une même origine : le fuel lourd du **Tanio**. L'astreinte du Cedre a été sollicitée par la mairie de l'île d'Yeu (17) pour analyser des prélèvements réalisés sur les plages des Vieilles, des Soux et des Fontaines, mais aussi par la commune de Guissény (29), pour la présence de blocs gras. Dans ces deux cas, le laboratoire du Cedre a permis d'identifier la nature du produit comme étant une huile de palme. Un particulier de Largentière (17) a sollicité notre conseil au sujet d'odeur de fioul consécutive à la pollution d'un cours d'eau. Le centre opérationnel départemental du Finistère nous a demandé conseil dans le cadre d'un exercice suite à l'accident d'un aéronef et au déversement dans la rade de Brest des produits qu'il contenait. Le 19 novembre, une ingénieure a participé à la réunion publique organisée par la **Préfecture des Yvelines (78)** dans la commune d'Autouillet dans le cadre du dossier relatif au traitement des conséquences de la fuite d'hydrocarbures décelée le 24 février dernier, après la rupture de la canalisation du pipeline d'Ile-de-France.

50^{ème} Comité Stratégique du Cedre

La 50^{ème} session du Comité Stratégique (CS) s'est tenue le 22 dans les locaux du Cedre avec comme objectif principal d'étudier la programmation technique de 2020. Une soixantaine de propositions ont été discutées avec nos partenaires, dont près de la moitié concernaient les actions permanentes menées au titre de la mission de service public et l'autre moitié des poursuites d'actions en cours ou des actions nouvelles à débiter l'année prochaine. Les échanges ont permis de définir les priorités des membres du CS en termes d'intervention et coopération, développement des connaissances, préparation à la lutte, documentation et soutiens aux politiques publiques dans le domaine des déchets aquatiques. Cette réunion a en outre été l'occasion d'inaugurer l'**exposition Harmonic** que le Cedre accueille dans son hall d'entrée dans le cadre du festival **RESSAC**.

Le trophée Port du futur 2019 décerné au projet Amarcrete

Pour la catégorie Infrastructures et process respectueux de l'environnement, le projet **Amarcrete** porté par le **CERIB (Centre d'Etudes et de Recherches de l'Industrie du Béton)**, en partenariat avec le **Grand port maritime de Saint-Nazaire** et le Cedre, a été primé aux **Assises du Port du futur 2019**. Le projet Amarcrete a pour objectif de valoriser les amarres des navires mises au rebut, aujourd'hui non recyclées, pour des applications dans la filière béton. Labellisé par le **Pôle Mer Bretagne Atlantique** et cofinancé par l'**ADEME**, l'étude consiste à déterminer la faisabilité d'incorporer des fibres issues d'amarres recyclées dans le béton. Ce projet innovant présente à la fois des intérêts environnementaux (réduction des déchets, économie des ressources naturelles), d'économie industrielle et territoriale et des gains économiques potentiels tant pour les armateurs que pour les industriels du béton. Ce projet permettra de lever des verrous bien identifiés : identifications des gisements, industrialisation de la découpe des amarres, formulation des bétons fibrés, etc. Ces fibres d'amarres réemployées dans le béton seront ensuite testées à l'échelle industrielle pour des applications identifiées.

En bref

Agenda

- ▶ Le 12 décembre, remise du prix **Ocean Hackathon® 2019** par les ambassadeurs dont le Cedre, lors de l'Assemblée Générale du **Campus Mondial de la Mer**
- ▶ Le 17 mars : **Journée d'Information du Cedre** sur la thématique des conteneurs, avec l'intervention du Préfet Maritime de l'Atlantique, Paris, La Défense

Visites et représentations

- ▶ Le 18, accueil des élèves du **BTS Pêche et Gestion de l'Environnement Marin** du lycée maritime de **La Rochelle** pour une visite des installations, 20 étudiants
- ▶ le 18, table ronde réunissant chercheurs, enseignants et artistes autour de la notion de catastrophe, **Festival RESSAC**, organisé par l'**UBO Formation**
- ▶ Le 7 : Formation RCH1 du **SDIS29**, au Cedre ; 14 participants dont 2 formateurs SDIS29. Présentation de nos missions, visites de nos installations, déploiement de barrage
- ▶ Du 13 au 14 : stage "Navires marchands et acteurs du monde maritime en cas d'évènement de mer" au Cedre, 14 participants
- ▶ Du 18 au 20 : seconde session du stage "Constataion aérienne des pollutions en mer" au Cedre, 19 participants

Journée Technique du Cedre 2019

Comme chaque année, s'est tenue la veille du Comité Stratégique, la Journée Technique du Cedre à laquelle ont participé une trentaine de représentants de nos membres, des organismes auxquels le Cedre est lié par convention ainsi que des partenaires dans les projets. Cette année les échanges ont porté sur « l'évolution des moyens de lutte antipollution : situation internationale, travaux du Cedre et de ses partenaires dans le domaine, tendances et attentes pour le futur en France ». Après un rappel des objectifs sur la base desquels a été créé le Comité Stratégique (CS) du Cedre il y a 25 ans et de ses apports aux travaux du Cedre par B. Tramier, Président d'Honneur du CS, divers thèmes ont été abordés selon les mêmes modalités : un rappel par le Cedre des travaux conduits sur le thème et des tendances observées à l'international puis une présentation par un acteur français du domaine de la situation actuelle en France et des attentes et besoins pour l'avenir. Sont ainsi intervenus la Douane pour la détection et le suivi des nappes et des rejets des navires, [Météo-France](#) pour la modélisation des dérives des hydrocarbures et objets flottants en mer, le [CEPPOL](#) sur la lutte en mer, la [Direction des Affaires Maritimes \(DAM\)](#) et la [DIRM NAMO](#) sur la lutte à terre, le [Sycopol](#) sur les matériels et produits de lutte et les sociétés d'intervention [Le Floch Dépollution](#) et [Séché Urgences Interventions](#) sur les capacités et les modalités d'intervention des sociétés spécialisées.

Les 40 ans du Cedre marqués sous un angle artistique

Dans la continuité de l'accueil en résidence de 7 étudiants de la licence Arts de l'[Université de Bretagne Occidentale \(UBO\)](#) en mai dernier, le Cedre est acteur et partenaire du premier Festival arts et sciences brestois [RESSAC \(REchercheS en Sciences Arts et Création\)](#). Il accueille ainsi dans son hall d'accueil et jusqu'au 10 janvier prochain, l'exposition du [projet Harmonic](#) de Thibault Honoré, artiste plasticien et maître de conférences à l'UBO. Le projet se compose de sculptures autour du pétrole et de la paraffine, d'une vidéo numérique réalisée par des étudiants de la licence Arts et montée sur une composition musicale d'Etienne Hendrickx ainsi qu'un reportage photo des travaux et productions des étudiants réalisés pendant la semaine de résidence et exposés durant le festival sur le site des « Abords », à l'UBO.

Formation européenne à l'observation aérienne des pollutions

Le Cedre a contribué, du 19 au 21 à la formation « *The use of surveillance systems for marine pollution detection and assessment* », organisée par l'[EMSA](#) et le [Rijkswaterstaat](#) à Schiphol, aux Pays-Bas. Cette 7^{ème} session, dont les stagiaires représentaient 21 pays, a rassemblé 48 participants. Le groupe a notamment été reçu à la base aérienne de la garde-côtière néerlandaise et a bénéficié d'une présentation des activités de cet organisme et d'une visite des 2 Dornier 228 dédiés aux activités de surveillance.

Réunion du groupe de travail OSPAR sur les déchets marins (ICG-Marine Litter)

Le Cedre a participé à la réunion semestrielle du groupe de travail [OSPAR](#) sur les déchets marins ([ICG-ML](#)) à Wexford en Irlande du 12 au 15. Les deux premiers jours de cette réunion ont été consacrés à la surveillance et à l'évaluation de la qualité du milieu marin du point de vue des déchets. En particulier, un point sur les travaux en cours au sein des différents programmes de surveillance relatifs aux déchets marins a été réalisé et la préparation du bilan de santé 2023 ([Quality Status Report, QSR](#)) a été discutée. Les deux dernières journées se sont concentrées sur le Plan d'Action Régional et les avancées des états membres sur les différentes actions. Le Cedre y a présenté, au nom du consortium, un bilan de l'avancement du [projet CleanAtlantic](#) et de sa contribution au Plan d'Action Régional. Des questions stratégiques telles que la préparation de la stratégie Atlantique Nord-Est 2020-2030 ou la mise à jour du Plan d'Action Régional qui arrive à échéance en 2020, ont également été abordées.

Atelier participatif OceanWise "Agir contre la présence des polystyrènes moussés dans les océans"

Le 26, dans le cadre du [projet européen OceanWise](#), le Cedre a co-organisé avec ses partenaires, l'[Université de Bretagne Sud](#) et la société [Seabird](#), un atelier participatif sur le thème "Agir contre la présence des polystyrènes moussés dans les océans". Cet atelier d'une demi-journée a réuni 22 parties prenantes françaises venant de différents secteurs (industrie, pêche, collectivité, associatif) qui ont travaillé à l'élaboration d'une feuille de route afin de rendre l'économie des polystyrènes moussés 100% circulaire et diminuer leur présence dans le milieu marin.

Participation à un groupe de travail de la DG-ECHO

Le Cedre a participé le 26 à Bruxelles au groupe de travail «Se préparer pour une assistance mutuelle efficace dans la région euroméditerranéenne» afin de présenter les principales conclusions de l'atelier MEDEXPOL organisé en juin 2018 par le [Rempec](#) (cf [lettre 269](#)). Cette réunion avait pour objectif de construire un plan d'action répondant aux besoins exprimés lors de la troisième réunion des directeurs généraux de la protection civile des pays partenaires de l'[Union pour la Méditerranée \(UpM\)](#) qui s'était tenue à Barcelone en février dernier. Les travaux ont été organisés en 3 sessions : le soutien fourni par le pays hôte, la préparation à la réponse et l'évaluation des risques, le Cedre ayant été l'un des référents de la session n°2. A l'issue de la réunion, une première version du plan d'action qui sera soumis à l'approbation des pays a été présentée par la [DG-ECHO](#).

10 ans de VIGISAT

Le 14, le Cedre s'est rendu dans les locaux de [CLS](#) au [Technopôle de Plouzané](#) dans le cadre des 10 ans de [VIGISAT](#), principale station française de réception directe et d'analyse d'images satellites radar haute résolution. [VIGISAT](#) travaille pour le compte de l'[EMSA](#) afin d'alimenter l'outil de détection [CLEANSEANET](#), bien connu des ingénieurs d'astreinte du Cedre. A cette occasion, l'ensemble des capacités satellitaires de [CLS](#) et la prospective de ce domaine ont été présentés aux invités.