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° 273 - Événements de novembre 2018

Intervention

L'activité du mois de novembre continue à être marquée par la collision entre le navire *Ulysse* et le porte-conteneur *CSL Virginia* au large du cap Corse le 7 octobre et ses conséquences. Suite aux arrivages à terre, des agents du Cedre restent présents sur site depuis le 17 octobre en soutien à la préfecture du Var. Ces actions ont inclus des reconnaissances pour le suivi de la situation sur le littoral et la coordination des ouvertures de chantiers de nettoyage impliquant les représentants, notamment, de la société en charge de leur réalisation (Le Floch Dépollution), des experts de l'assureur du navire (ITOPF), et des collectivités locales et services de l'Etat concernés. L'astreinte du Cedre a également été sollicitée pour des conseils à la demande du SDIS 44 suite à la fuite d'acide sulfurique provenant d'un camion-citerne survenue dans une raffinerie. Nous avons aussi apporté des conseils à la DGSCGC suite à l'explosion d'un camion-citerne à Châteaubourg (35), l'AFB lors d'un déversement d'huile de coupe dans un ruisseau, au CROSS La Garde pour des demandes de dérive Mothy et au CROSS RU pour des nappes de produit non identifié. Nous avons également participé à des exercices initiés par le NCEC *(National Chemical Emergency Centre)* et le REMPEC.

Comité stratégique du Cedre

La 48e session du comité stratégique s'est tenue le 16 dans les locaux du Cedre avec comme objectif principal de discuter de la programmation technique de l'année à venir. 48 propositions ont été formulées, pour moitié concernant nos actions permanentes au service de nos partenaires et, pour l'autre moitié, concernant des projets nouveaux susceptibles de les intéresser en termes de coopération, développement des connaissances, préparation à la lutte et information. Les échanges ont permis de définir la vingtaine de nouveaux projets finalement retenus pour 2019 et de préciser leur périmètre.

En bref

Agenda

►**Journée d'information du Cedre 2019**, le 5 mars dans les locaux du MTES à la Défense avec pour thème **"les déchets aquatiques"**

►**Exposition** au Cedre des créations réalisées autour des **40 ans de l'Amoco Cadiz** : du 17/12 au 18/01/19

Visites et représentations

►22 nov. : participation au conseil de gestion du PNMI

►23 nov. : accueil d'une délégation du CIC d'Afrique de l'ouest.

►26 nov. : visite de 12 participants du programme Off des Assises de l'Économie de la Mer

►27-28 nov. : participation aux Assises de l'Économie de la Mer à Brest

►29-30 nov.: participation au séminaire sur la prévention et la sanction des rejets illégaux de déchets en mer, Berlin (OSPAR/HELCOM)

Formations

►Les 7 et 8 nov. stage "Navires marchands et rôles des acteurs maritimes", 17 participants

►Du 26 au 28 nov., stage " Principes d'intervention en cas de pollution chimique", 15 participants

► Le 28, stage "Lutte antipollution Risques Chimiques niveau 2", 16 participants du SDIS 29

Journée technique du Cedre 2018

Le comité stratégique a été précédé la veille par une journée de discussions techniques consacrée aux activités menées par le Cedre avec ses partenaires sur "les déversements d'hydrocarbures en milieux tropicaux (mangrove, coraux)" à laquelle ont assisté une quarantaine de personnes. Les intervenants du Cedre et des organismes partenaires ont présenté les enjeux de ces milieux riches et fragiles (MTES-DEB et AFB), leurs travaux de recherche pour mieux comprendre le devenir et les impacts des hydrocarbures en milieux de mangroves (MIO, Cedre) ou pour restaurer les mangroves et coraux endommagés (TOTAL) par des stress environnementaux (chroniques ou accidentels), ainsi que leur expérience en matière d'intervention en zone à coraux (CEPPOL) et à mangroves (Cedre). La journée s'est terminée sur la problématique des sargasses (Cedre), à laquelle est actuellement confrontée la région caribéenne.

Journée d'échange sur les déchets marins

Le Cedre a été invité en tant qu'expert « déchets marins », à participer à une journée d'échange sur les thèmes des pollutions marines et de la sensibilisation/communication. Cette journée organisée par le CPIE Flandre Maritime (France) et l'association *Horizon Educatief* (Belgique) dans le cadre du microprojet Interreg franco-belge CLEAN SEA (Concertation Locale Environnementale par une Approche Nouvelle SensibilisEringsActie) s'est déroulée le 24 à Ostende en Belgique. Le projet CLEAN SEA a pour objectif l'accompagnement des bénévoles franco-belges dans le renforcement de leur pouvoir d'actions de sensibilisation à la réduction des déchets marins. L'objectif de cette journée de conférences et d'échanges était de faire monter en compétence les participants du projet et, dans ce cadre, le Cedre est intervenu pour présenter la surveillance nationale OSPAR/DCSMM des déchets sur le littoral ainsi que les projets et actions en cours sur le thème des déchets marins. Plus d'infos

Réunion du groupe de travail OSPAR sur les déchets marins

Le Cedre a participé à la réunion du groupe de travail OSPAR sur les déchets marins *(*ICG/ML*)* qui s'est déroulée à Edimbourg (Royaume-Uni) les 12, 13 et 14. Cette réunion a notamment abordé les programmes de surveillance et les évaluations pour les différents indicateurs validés ou candidats relatifs aux déchets marins (sur les plages, sur le fond, ingérés par les fulmars, ingérés par les tortues et microplastiques dans le sédiment) en vue, entre autres, de la préparation du bilan de santé 2023 *(*Quality Status Report, QSR*)*. Une journée a, par ailleurs, été consacrée au Plan d'Action Régional déchets marins (PAR ou Regional Action Plan, RAP) OSPAR pour lequel un point sur l'avancement des actions menées par les différents états membres a été effectué. Le Cedre y a présenté le protocole national de suivi des microplastiques appliqué à partir de 2019/2020 sur les plages du littoral français, ainsi que les projets européens CleanAtlantic et OceanWise, en tant que partenaire de ces projets et au nom des deux consortiums.

Conférence internationale MICRO2018, Lanzarote, Espagne

Le Cedre a participé à la conférence internationale MICRO2018 qui s'est déroulée du 19 au 24 à Lanzarote en Espagne. Cette conférence a rassemblé 500 scientifiques majoritairement européens sur des sujets relatifs aux microplastiques tels que leur distribution dans le milieu marin, leur dégradation, leur impact ainsi que celui des nanoplastiques sur les organismes marins ou encore les apports fluviaux et atmosphériques. Les questions méthodologiques et les techniques d'analyses ont particulièrement été travaillées. Le Cedre a présenté l'approche choisie par la France pour suivre les microplastiques sur les plages dans le cadre du DCSMM, avec un focus sur le protocole de prélèvement de sédiments sur le terrain. Plus d'infos

Sensibilisation de marins-pêcheurs aux techniques de lutte antipollution

En collaboration avec le PNMI et le Comité Départemental des Pêches du Finistère, le Cedre a sensibilisé les 7 et 8 un groupe de 9 marins-pêcheurs travaillant sur le territoire du PNMI, aux techniques de lutte antipollution. Lors de cette action de formation, un représentant du Ceppol a présenté les chaluts de surface utilisés par les marins-pêcheurs pour les opérations dites de "second rideau" dans le cadre de l'organisation POLMAR-Mer.

Formation en zone portuaire de plaisance à Lorient

Pour répondre à une demande de la SELLOR, organisme gérant plusieurs ports de plaisance et équipements nautiques sur la communauté d'agglomération du pays de Lorient, une formation à la lutte contre les déversements accidentels d'hydrocarbures en zone portuaire de plaisance a été réalisée du 13 au 15 sur le site du port de la base de Lorient. Elle a permis d'utiliser les moyens antipollution propres de la SELLOR et de sensibiliser les 24 agents aux techniques de lutte adaptées.

Atelier régional du MOIG à Istanbul

Du 6 au 8 s'est tenu à Istanbul l'atelier régional du MOIG sur le thème *"Building an Effective National and Regional Preparedness and Response Capacity"*. Cet atelier placé sous les auspices du Ministère des Transports et des Infrastructures et du Ministère de l'Environnement et de l'Urbanisation a été organisé en coopération avec *Turkish Petroleum* (TPAO) et *MEKE Marine*. Les deux premiers jours étaient consacrés à des conférences réparties en 5 sessions tandis que le troisième comportait une démonstration de déploiement d'équipements par la société *MEKE Marine* sur le *Golden Horn*. Le Cedre y a présenté trois conférences et présidé une session. *Plus d'infos*

Journée d'Information de l'OIEau

Le Cedre s'est associé à l'organisation de la Journée diInformation de l'OIEau organisée le 13 à Paris sur le thème de la gestion des pollutions accidentelles. Plusieurs conférences ont permis d'illustrer les sources potentielles de pollutions, leurs conséquences pour les installations de traitement des eaux usées ou de distribution d'eau potable, les dispositifs de prévention et de préparation à la lutte mis en place par les industriels, le cadre réglementaire ainsi que des cas concrets de pollutions notamment liées aux inondations du bassin parisien en 2016. Cette journée fût riche d'échanges et a illustré à quel point les pollutions accidentelles des eaux intérieures peuvent générer des impacts significatifs sur les usagers et combien la gestion de ce type d'événements peut s'avérer complexe.

Conférence AXA XL

Dans le cadre du partenariat avec AXA XL, récemment signé, permettant aux clients de cette société d'assurance de solliciter le Cedre en cas de déversement dans le milieu aquatique, le Cedre a présenté ses activités et ses services à divers courtiers et industriels respectivement à Orvault le 9 et à Paris le 13.

Pollution pétrolière au large de l'île de Terre-Neuve (Canada)

Le 16, un rejet accidentel de 250 000 litres de pétrole s'est produit sur le site d'une plateforme de forage en mer, à environ 350 km au sud-est de Saint-Jean. La fuite a eu lieu suite à une perte de pression sur une conduite sous-marine, reliant la plateforme *South White Rose*, exploitée par Husky Energy, et le pétrolier *Sea Rose*. Un avion de surveillance et 6 navires se sont rendus sur zone et l'incident a été rapidement maîtrisé selon les autorités canadiennes. Les observations aériennes et marines ont indiqué que le pétrole se dispersait. Le 20, les survols aériens de la zone, n'ont détecté aucune nouvelle trace d'hydrocarbure à la surface de l'eau. Un mini sous-marin télécommandé a été déployé ce même jour afin d'inspecter la conduite et le pétrolier et prendre des images qui seront examinées par des inspecteurs des autorités canadiennes. Husky Energy n'a pas repris la production et a ouvert une enquête interne. Selon la société, seulement cinq oiseaux ont été retrouvés englués dans le pétrole. Selon une spécialiste des oiseaux de mer, il pourrait y en avoir plus car des millions d'oiseaux migrent vers la région depuis l'Arctique à cette période de l'année et les conditions météorologiques ont rendu impossible un décompte précis.