



N° 289 - Événements d'avril 2020

Intervention

La police municipale d'Aytré en Charente-Maritime a contacté le Cedre au sujet d'une demande d'analyse de boulettes d'hydrocarbures. Le Cedre a conseillé le [COZ sud-ouest](#), la [DML Pyrénées-Atlantiques/Landes](#), la gendarmerie et le [SDIS 40](#) sur des actions d'identification, de protection et de lutte à mener dans le cadre d'une pollution dans le port de Hossegor Cap-Breton consécutive au naufrage d'un navire de plaisance. L'astreinte du Cedre a contribué à l'identification de pollutions, en soutien au [CROSS Lagarde](#) pour une nappe localisée proche de Cap Bear et auprès du [CROSS Corse](#) pour une suspicion de pollution au sud de Bastia, due à la présence de pollen. Le [CROSS Corsen](#) a échangé avec l'astreinte au sujet de l'opération de renflouement de l'épave du goémonier *Nautilus*, à proximité des îlots de Molène, et sur d'éventuelles fuites lors de l'intervention de plongeurs visant à colmater la source à carburant. Le Cedre a conseillé le correspondant [OPRC](#) du [REMPEC](#) au Maroc au sujet de l'opération de transbordement de la cargaison de gasoil (6 000 tonnes) et d'essence (800 tonnes) d'un pétrolier échoué dans le port de Dakhla vers un autre pétrolier du même armateur en vue de l'alléger et de le déséchouer. Le Cedre a également conseillé le port de la Réunion dans le cadre d'une pollution du plan d'eau du [Grand Port Maritime de la Réunion](#) par de l'huile hydraulique (suite à un incendie). Enfin, le mécanisme ICE a été activé à trois reprises au mois d'avril pour deux exercices et une activation réelle. Un premier exercice a été activé par [BASF Anvers](#) pour fournir des informations sur l'isopropanol (UN1219) et un deuxième par le centre national ICE suédois pour identifier les risques et les premières mesures de secours pour de l'acétylène dissous (UN1001). La troisième activation concernait une fuite d'anhydride phtalique (UN 2214) à partir de la bride en fond de citerne routière à Libercourt dans le département du Pas-de-Calais.

Rétrospective 2019

► Une synthèse vidéo des faits marquants de nos activités durant l'année 2019, composée de 5 rubriques (intervenir, analyser, évaluer, transmettre et former) est disponible [en ligne sur notre chaîne Youtube Cedre Brest](#). Elle retranscrit le dynamisme, l'innovation permanente et la variété de nos activités

En bref

Formation

- Du 7 au 11 septembre, formation lutte contre les pollutions accidentelles par hydrocarbures en eaux intérieures
- Du 14 au 18 septembre, formation lutte contre les pollutions accidentelles par hydrocarbures en mer et sur le littoral
- Du 28 septembre au 1er octobre, formation d'État-major lutte antipollution en mer

Vient de paraître

► La [version anglaise](#) du guide opérationnel « Pollutions accidentelles des eaux par des substances nocives et potentiellement dangereuses » (160 p)

Le Cedre solidaire des soignants impliqués dans la lutte contre le COVID19

Le Cedre a affirmé sa solidarité auprès des personnels soignants dès le début du confinement en donnant son stock de masques, tenues de protection, sur-chaussures, sur-lunettes et gants aux bénévoles de la [Croix-Rouge française](#) du centre de consultations médicales de Brest Arena. [Retour en images](#).

L'organisation du Cedre pendant le confinement

Durant ce mois d'avril placé sous le signe du confinement lié à la situation sanitaire engendrée par le Covid19, l'ensemble des salariés a été placé en télétravail, voire en arrêt pour garde d'enfant ou en activité partielle selon les situations. Seul a œuvré au Cedre le CODIR sous la forme d'une permanence assurée alternativement par chacun des directeur et adjoints ainsi que la chef du service Administration, occupée d'une part par l'établissement du bilan financier à transmettre au commissaire au compte avant le prochain conseil d'administration et d'autre part par le suivi administratif précis des salariés dans le cadre du télétravail ou de l'activité partielle. La mission première du Cedre, à savoir l'astreinte opérationnelle, a été assurée 24h/24 et 7j/7 grâce à nos ingénieurs d'astreinte. Ces derniers se sont relayés pour apporter leur expertise auprès de certains de nos partenaires, confrontés à des pollutions qui n'ont pas donné lieu à des déploiements sur le terrain malgré la constitution d'une équipe en mesure d'être projetée en France et à l'étranger. La fin du mois d'avril a été consacrée à la préparation du déconfinement en vue d'assurer une reprise progressive des activités à compter du lundi 11 mai, date qui marquera la fin d'une période singulière au cours de laquelle le Cedre a démontré sa capacité à tenir dans le temps afin de respecter son contrat opérationnel.

Le Cedre a accueilli à distance une délégation parlementaire en mission sur les pollutions plastiques

À défaut de la rencontre physique et d'une visite de nos installations prévues initialement, nous avons pu échanger en visioconférence le 27 avril avec l'[Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques](#) (organisme commun à l'Assemblée nationale et au Sénat) qui a été saisi d'une étude sur la pollution plastique. Cette rencontre virtuelle s'est faite en présence de Mr Philippe Bolo, député du Maine-et-Loire, et Mme Angèle Prévaille, sénatrice du Lot, qui ont été nommés rapporteurs de l'étude en question. Mme Sandrine Von Campenahusen, conseillère parlementaire, était également présente. Deux ingénieurs ont présenté les activités du Cedre et notre mission de soutien aux politiques publiques dans le cadre de la [Directive Cadre Stratégie pour le Milieu Marin \(DCSMM\)](#) ainsi que trois projets où nous sommes fortement impliqués : [CleanAtlantic](#) (lutte contre les déchets marins dans l'espace Atlantique) ; [OceanWise](#) (développement de pratiques raisonnées pour la réduction des déchets de polystyrène expansé marins dans l'Atlantique Nord Est) ; [MICMAC](#) (MICroplastiques, MACroplastiques : évaluation de la pollution dans les Îles Éparses).

Fin du projet ISOWAT

Le projet ISOWAT, initié en 2017 en partenariat avec la [société YLEC](#), s'est achevé en mars dernier avec la remise du rapport final à [TOTAL](#). Ce projet, financé via le [CITEPH](#) qui est le programme d'open innovation d'[EVOLEN](#), visait au développement d'un prototype industriel permettant le traitement des eaux usées produites lors des opérations de forage de l'exploration et production pétrolière. Ce prototype comprend notamment une colonne de flottation qui permet d'extraire les particules solides de la colonne d'eau en les faisant coalescer en surface sous l'action d'un micro-bullage, c'est-à-dire en réalisant le processus inverse d'une décantation. Le Cedre a qualifié l'efficacité de ce processus en comparant la charge en particules de l'eau avant et après l'étape de bullage. La réunion de restitution qui devait se tenir chez TOTAL Pau a été reportée à une date ultérieure.

Publication d'un « Mémo POLMAR-Terre »

Avec le soutien de la [DGSCGC](#) et de la [DAM](#), un dépliant « Mémo POLMAR-Terre » destiné aux personnels des administrations, collectivités, [SDIS](#), [UIISC](#) etc. formés lors des formations POLMAR-Terre a été élaboré par le Cedre et la coordinatrice des centres POLMAR-Terre du MTEs. Il a pour objectif de rappeler les rôles et les coordonnées des acteurs POLMAR-Terre. Ce dépliant, édité par le Cedre, est d'ores et déjà disponible en version numérique sur notre site Internet, ainsi que sur le site Internet POLMAR-Terre de la DIRM NAMO ; il sera également diffusé aux participants de la réunion annuelle POLMAR-Terre ainsi que lors des prochaines actions de formation ORSEC/POLMAR-Terre départementale du second semestre 2020.

Le guide HNS est désormais disponible en anglais !

La collaboration entre le Canada et la France avait récemment permis d'éditer une version en français de ce guide opérationnel consacré à la préparation et à l'intervention en cas de déversement de Substances Nocives et Potentiellement Dangereuses (SNPD) en mer ou dans les eaux intérieures. Il est désormais disponible gratuitement en le téléchargeant [ici](#). Ce nouveau guide a été conçu en partenariat avec [Transports Canada](#) avec la volonté de le rendre utile à tous les niveaux de la gestion des incidents de déversement de SNPD, des premiers intervenants aux décideurs. Le caractère pratique du guide a été mûrement réfléchi sous la forme de deux parties liées entre elles. Une première partie décrit de manière synthétique l'approche méthodologique, les principaux points à garder à l'esprit afin d'assurer la préparation et la réponse, avec de nombreux renvois vers la deuxième partie du guide. Cette deuxième partie rassemble plus de cinquante fiches opérationnelles qui peuvent être utilisées indépendamment et décrivent les stratégies et les techniques pour mettre en œuvre des actions pertinentes et efficaces pour la préparation mais aussi pendant et après la réponse d'urgence. Ce guide, en complément des plans d'urgence existants, est un véritable outil d'aide à la décision pour faire face à la complexité des situations de déversement de SNPD dans l'océan, les fleuves, les lacs ou les rivières. Cette collaboration internationale entre Transports Canada et le Cedre est une suite logique avec un projet renforçant celui initié lors de la création d'un guide pédagogique et d'un site web, [www.chemical-pollution.com](#), pour améliorer la compréhension des pollutions chimiques en mer.

Marée noire en Équateur

Le 7 avril, trois oléoducs SOTE (Système d'Oléoducs TransÉquatorien) transportant du brut et des carburants se sont rompus, après un glissement de terrain dans l'est de l'Équateur provoquant une pollution par hydrocarbure de la rivière Coca (sous-affluent de l'Amazone). Pollution qui a traversé la frontière du Pérou après avoir atteint le fleuve Napo. Le volume déversé n'est pas connu mais des mesures de dépollution des lieux (pose de barrage, nettoyage des berges...) supervisées par [EP Petroecuador](#) et [OCP Ecuador](#) se poursuivent sur 40 sites sur lesquels interviennent plus de 500 personnes d'après [EP Petroecuador](#). On estime à environ 27 000 le nombre de personnes impactées par cette pollution (chiffres de l'ONG [Amazon Frontlines](#)).