Mieux comprendre les pollutions chimiques maritimes

Dans le prolongement du dossier pédagogique "Mieux comprendre les pollutions chimiques maritimes", réalisé par le CEDRE en collaboration avec Transports Canada, un nouveau site Internet vient d'être mis en ligne. Conçu pour les jeunes de 12 à 18 ans et leurs enseignants, il constitue un bon outil pour informer le grand public sur l'organisation de la lutte en cas de déversement de substances nocives et potentiellement dangereuses en mer.

Thèmes d'action

- Education (scolaire, périscolaire)
- Sensibilisation / information préventive
- Formation (continue, professionnelle)

Risques

- Risques technologiques

Régions

- France métropolitaine
- Pays étrangers
- Départements d'outre-mer

Organisme

Centre de documentation de recherche et d'expérimentations sur les pollutions accidentelles des eaux (CEDRE)

Compétence : Responsable, au niveau national, de la documentation, de la recherche et des expérimentations concernant les produits polluants, leurs effets, et les méthodes et moyens spécialisés utilisés pour les combattre

- 715 rue Alain Colas CS 41836 29218 BREST CEDEX 2
- 02 98 33 10 10
- contact@cedre.fr

Référent du projet

QUINTIN Karen

Poste : Responsable du service Information et Documentation

- karen.quintin@cedre.fr

Auteur de la fiche

QUINTIN Karen

Partenaires et moyens

Technique(s) :

- Scientifiques du CEDRE
- Site Internet et posters réalisés par Hippocampe.com

Humain(s) :

- Relecture du contenu réalisé par des enseignants.
- Le CEDRE, a conçu et réalisé en partenariat avec le ministère des transports du Canada le dossier pédagogique

Financier(s) :

Budget Total : 219 767 € :

- 190 937 € financés par Transports Canada (87%)
- et le complément par le Ministère français de l'Ecologie.

En bref

objectif(s) :

Accroître les connaissances sur les pollutions marines accidentelles par produits chimiques.

Cible(s) : Jeunes (12/18 ans), enseignants et grand public

Echéancier(s) :

Projet réalisé de 2009 à 2012 :

- Recherches bibliographiques
- Rédaction du contenu du livret papier. Conception des posters
- Conception des animations
- Développement du site Internet
- Traduction de l'ensemble des documents papier et du site Internet en anglais

Description de l'action

Dans le prolongement de la réalisation du dossier pédagogique sur les marées noires (www.maress-noires.com), le

Ministère canadien des transports « Transports Canada » a souhaité soutenir financièrement et techniquement le CEDRE dans la réalisation d'un nouveau dossier pédagogique sur la thématique des pollutions accidentelles maritimes par produits chimiques.

Ce dossier pédagogique est divisé en 6 parties : les produits chimiques, le transport maritime, les sources de pollution, la prévention et la préparation, la lutte antipollution et les impacts. Au début du document, l'importance des produits chimiques dans notre vie de tous les jours est mise en évidence. Pour répondre à ces besoins, les produits chimiques doivent être transportés depuis les zones de productions vers les zones de consommations. Après un bilan des sources

des pollutions, un chapitre présente la prévention et la préparation. Les opérations de lutte sont décrites en présentant le cadre organisationnel. Enfin, l'impact de ce type d'événement sur la santé humaine, l'environnement et sur l'économie est présenté.

Ce dossier fournit un ensemble d'outils pour les enseignants. Il est composé d'un livret papier de 93 pages, de 2 posters ainsi que d'un site Internet www.pollution-chimique.com riches d'illustration et d'animations originales. L'ensemble des documents est disponible en français et en anglais.

Description de la méthodologie

Un outil statistique permet de surveiller les consultations du site Internet. On observe que les connexions sont plus faible le mercredi, les week-ends et pendant les vacances scolaires.

L'ensemble des documents papier est disponibles gratuitement sur simple demande :
www.pollution-chimique.com/recevoir-le-dossier.php.

Recommandations

L'ensemble des documents est à destination des 12-18 ans et du grand public. Le livret papier servira de support aux enseignants qui souhaitent préparer un cours (sciences de la vie, géographie, anglais, économie…) pour les plus jeunes. Les plus grands utiliseront ce support de façon autonome pour préparer leurs TPE ou divers exposés sur le sujet. Le site Internet permet plus d'interactivité avec en particulier les animations et le quiz pour tester leurs connaissances.

Bibliographie

Bibliographie : pages 90 et suivantes du livret papier ou www.pollution-chimique.com/bibliographie.php

Webographie : pages 92 et suivantes du livret papier ou www.pollution-chimique.com/liens.php

Mots clés

- pollutions chimiques (1)
- CEDRE (1)

Cibles

- Education nationale
- Scolaires 2nd degré
- Tout public

Site WEB

- Site en version française
- Site en version anglaise