

PREVENTION DES ACCIDENTS MAJEURS



10^{ème} SYMPOSIUM
Bruxelles, le jeudi 22 novembre 2007

SPF Emploi, Travail et Concertation sociale

Comme les précédentes éditions, le 10^{ème} symposium "Prévention des accidents majeurs" s'adresse aux entreprises Seveso belges. Les services belges d'inspection chargés de la surveillance de la directive Seveso II considèrent ce symposium comme un outil important pour la promotion de la prévention des accidents majeurs.

L'édition de cette année est construite autour de deux thèmes: leçons tirées d'accidents et leçons tirées des exercices du plan d'urgence.

LECONS TIREES D'ACCIDENTS

Le 23 mars 2005, la Raffinerie de BP au Texas a été touchée par l'une des plus graves catastrophes industrielles de l'histoire récente des Etats-Unis: 15 travailleurs ont perdu la vie dans une série d'explosions et d'incendies, 180 personnes furent blessées. Des maisons ont été touchées jusqu'à une distance de plus d'un kilomètre de la raffinerie. Il a été demandé à 43000 riverains de rester enfermés dans leurs maisons.

Cette catastrophe a trouvé son origine dans une série de manquements au niveau de la politique de gestion de la sécurité de l'entreprise. Ceci ressort de l'enquête approfondie réalisée par l'U.S. Chemical Safety And Hazard Investigation Board (CSB). Le CSB est une agence fédérale indépendante chargée de l'enquête d'accidents dans l'industrie chimique. Il a pour objectif de formuler des recommandations pour l'industrie, les autorités et toutes les autres organisations intéressées. En mars 2007, le rapport final de l'enquête de la catastrophe de la Raffinerie de BP au Texas était achevé et mis à disposition via le site internet du CSB.

Notre premier orateur, William B. Waker, est un membre du CSB Board ; il nous commentera de première main l'enquête réalisée par son organisation sur cette catastrophe.

Le 9 avril 2006, une explosion suivie d'un incendie a eu lieu dans l'installation de production de phénol d'Ineos dans le port d'Anvers. L'enquête de cet incident a permis de tirer des leçons dans plusieurs domaines: l'analyse des dangers des substances et des réactions, l'exécution d'analyses de risques lors de modifications aux installations, la possibilité de couper l'alimentation d'un incendie, les dommages dus au feu causés aux câbles de conduite et de sécurité, le recueil de l'eau d'extinction.

La troisième contribution au thème « leçons tirées des accidents » vient des Pays-Bas. Dans le cadre d'un projet s'étalant sur plusieurs années, intitulé « Versterking Arbeidsveiligheid », les accidents du travail enquêtés par l'inspection du travail néerlandaise sur la période de 1998 à 2004 ont été analysés. Cette analyse a abouti à environ 35 scénarios génériques d'accidents, construits selon le modèle du noeud papillon. Grâce au logiciel Storybuilder « fait sur mesure », les différentes étapes d'accidents sont visualisées et les liens causals sont visibles. Un des scénarios d'accidents est la « perte de confinement de substances dangereuses », qui sera le centre de la présentation sur ce sujet.

LECONS TIREES DES EXERCICES DU PLAN D'URGENCE

Le test du plan d'urgence interne est une nécessité absolue, non seulement pour entraîner les différentes personnes ayant un rôle dans son exécution, mais également pour l'évaluer et le corriger là où des manquements apparaissent. Le test, la révision si nécessaire et l'adaptation du plan d'urgence interne sont d'ailleurs des obligations explicites de l'Accord de Coopération.

Trois entreprises Seveso vont nous faire partager leurs expériences suite à des exercices de leur plan d'urgence.

Le service incendie local est souvent directement concerné lors de ces exercices. Afin de commenter ce sujet du point de vue des services incendie, nous avons demandé au Capitaine Eddy Goossens du service incendie de Geel de nous commenter ses expériences concernant les exercices du plan d'urgence dans des entreprises Seveso.

Renseignements complémentaires

SPF Emploi, Travail et Concertation sociale
Peggy DE BOCK
Division du contrôle des risques chimiques
Tél.: (02)233 45 12 - Fax.: (02)233 45 69



PROGRAMME

- 9.00 Accueil
- 9.30 **Allocution de bienvenue**
Paul Tousseyn, Directeur général, Direction générale Contrôle du bien-être au travail, SPF Emploi, Travail et Concertation Sociale
- 9.40 **The BP Texas Refinery Explosion**
William B. Wark, CSB Board Member, U.S. Chemical Safety And Hazard Investigation Board (USA)
- 10.40 **Questions**
- 10.50 Pause-café
- 11.20 **Incendie dans une installation de production de phénol ... ou comment le risque se cache dans un petit coin**
Jan De Belder, Production Manager Distillation, Ineos Phenol
- 11.50 **Analyse d'incidents avec Storybuilder**
Ing. J.I.H. Oh, Ministère des Affaires Sociales et de l'Emploi (Pays-Bas)
- 12.20 **Questions**
- 12.30 Lunch
- 14.00 **Exercices plan d'urgence à Prayon: retour d'expérience**
Ismet Gumusboga, Chef du SIPP, Prayon
- 14.30 **Leçons d'un exercice sur le plan d'urgence**
Guy Gerodez, Safety and Security Manager, Kemira GrowHow
- 15.00 **Questions**
- 15.10 Pause-café
- 15.40 **Préparation et réalisation d'un exercice du plan d'urgence à l'aide d'un scénario détaillé**
Luc De Maerschalk, Engineering Project Manager et commandant des pompiers, Du Pont De Nemours
- 16.10 **Exercices du plan d'urgence: beaucoup de besoin ... peu d'exercice?**
Eddy Goossens, Capitaine, Service Incendie de Geel
- 16.40 **Questions**
- 16.50 Clôture

RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

Lieu: 
rue Royale 250 - 1210 BRUXELLES
Tél.: (02) 220 66 01 - www.hotelbloom.com

Coût: la participation est gratuite.

Langue: une traduction simultanée du français vers le néerlandais et du néerlandais vers le français est prévue.

Inscriptions:
Par email à: CRC@emploi.belgique.be avant le 14 novembre 2007. Mentionner les nom, prénom, fonction et organisation.



organisé par
le SPF EMPLOI, TRAVAIL ET CONCERTATION SOCIALE
Direction générale du contrôle du bien-être au travail
Division du contrôle des risques chimiques

en collaboration avec:

SPF Intérieur, Direction Générale de la Sécurité Civile
SPF Economie, PME, Classes moyennes et Energie, Administration de la Qualité et de la Sécurité
Vlaamse Overheid, Departement Leefmilieu, Natuur en Energie
Ministère de la Région Wallonne, DGRNE
Institut Bruxellois pour la Gestion de l'Environnement