

Séminaire ONU/OCDE sur l'explosion survenue en 2020 dans le port de Beyrouth :

Enseignements, expériences et bonnes pratiques à retenir pour gérer les risques liés au stockage, à la manutention et au transport du nitrate d'ammonium en zone portuaire, prévenir les accidents et en atténuer les conséquences

- Ordre du jour -

En ligne, 14 décembre 2021

Partie 1 : 12h00-14h00 (CET)

Modération : Michael Struckl, président du Groupe consultatif pour le séminaire, vice-président du bureau de la Convention de la CEE-ONU sur les accidents industriels (Autriche)

Partie 2 : 14h30-16h30 (CET)

Modération : Torill Tandberg, présidente du bureau de la Convention de la CEE-ONU sur les accidents industriels et membre du bureau du Groupe de travail de l'OCDE sur les accidents chimiques (Direction de la protection civile, Norvège)

Introduction

12h00 – 12h10 **Allocutions de bienvenue**

Dmitry Mariyasin, Secrétaire exécutif adjoint de la CEE-ONU

Michael Struckl, président du Groupe consultatif pour le séminaire, vice-président du bureau de la Convention de la CEE-ONU sur les accidents industriels (Autriche), modérateur de la partie 1

12h10 – 12h15 **Déclaration du Liban**

Zahi Chahine, directeur de l'unité Gestion nationale des risques de catastrophe auprès de la présidence du Conseil des ministres, Liban

1. Nitrate d'ammonium et ammonitrates, accidents impliquant du nitrate d'ammonium et enseignements tirés

12h15 – 12h25 **Caractéristiques et types de nitrate d'ammonium et d'ammonitrate**

Heike Michael-Schulz, Institut fédéral de recherches et d'essais sur les matériaux (BAM), Allemagne

12h25 – 12h35 **Enseignements tirés des accidents passés impliquant du nitrate d'ammonium ou des ammonitrates**

Maureen Wood, Bureau des risques d'accident majeur du Centre commun de recherche de la Commission européenne

12h35 – 12h45 **L'explosion survenue dans le port de Beyrouth**

Enquête vidéo produite par Forensic Architecture

12h45 – 12h55 **Questions-réponses avec les intervenants de la partie 1 : prière d'adresser les questions par chat**

2. Instruments juridiques internationaux et recommandations sur le nitrate d'ammonium et les ammonitrates

12h55 – 13h05 **Tour d'horizon des instruments juridiques et des recommandations de l'ONU et de l'OCDE concernant le stockage, la manutention et le transport du nitrate d'ammonium et des ammonitrates ainsi que la prévention des accidents, la préparation et l'intervention**

*Rosa Garcia Couto, spécialiste des questions scientifiques, Division des transports durables, CEE-ONU
Franziska Hirsch, secrétaire de la Convention sur les accidents industriels, CEE-ONU*

13h05 – 13h10 **Recommandations de l'Organisation maritime internationale relatives à la sécurité du transport des cargaisons dangereuses et des activités apparentées dans les zones portuaires**

Antti Nironen, fonctionnaire technique, Division de la sécurité maritime, OMI

- 13h10 – 13h15 **Conventions de l'Organisation internationale du Travail sur les produits chimiques et sur la prévention des accidents industriels majeurs**
Manal Azzi, spécialiste principale de la sécurité et de la santé au travail, OIT
- 13h15 – 13h20 **Intervention et appui du Groupe conjoint de l'environnement PNUE/Bureau de la coordination des affaires humanitaires comme suite à l'explosion survenue dans le port de Beyrouth**
Margherita Fanchiotti, spécialiste de la gestion des programmes, Groupe conjoint de l'environnement PNUE/Bureau de la coordination des affaires humanitaires
- 13h20 – 13h30 **Synthèse des résultats de l'enquête conjointe ONU/OCDE : points forts et lacunes dans l'application des instruments juridiques et recommandations traitant de nitrate d'ammonium et d'ammonitrates et difficultés signalées**
Joseph Orangias, consultant, secrétariat de la Convention sur les accidents industriels, CEE-ONU
- 13h30 – 13h40 **Questions-réponses avec les intervenants de la partie 2 : prière d'adresser les questions par chat**

3. Bonnes pratiques et enseignements tirés

- 13h40 – 13h50 **Mesures prises en France après l'explosion survenue dans le port de Beyrouth pour renforcer la sécurité du transport de nitrate d'ammonium et d'ammonitrates dans les zones portuaires**
Claude Pfauvadel, chef de la Mission transport de matières dangereuses, ministère de la Transition écologique, France
- 13h50 – 14h00 **Mise en œuvre des règles et règlements applicables au nitrate d'ammonium et aux ammonitrates dans le port de Klaipėda**
Vygantas Nagys, inspecteur Marchandises dangereuses, autorité portuaire publique SE Klaipėda, Lituanie
- 14h00 – 14h30 **Pause**
- 14h30 – 14h40 **Application du guide à l'usage des spécialistes de la planification et de la conception de l'aménagement de l'espace et méthodes de calcul des risques liés au nitrate d'ammonium**
Daisi Käger, inspectrice en chef, bureau de la supervision de la sécurité, Bureau estonien du sauvetage, Estonie
- 14h40 – 14h50 **Questions-réponses avec les trois intervenants susmentionnés : prière d'adresser les questions par chat**
- 14h50 – 15h05 **Présentation commune de certaines pratiques établies dans l'industrie**
*Richard Bilman, Australasian Explosives Industry Safety Group Inc.
Kishore Shah, Fertilizers Europe
Noel Hsu, Institute of Makers of Explosives, SAFEX, National Fire Protection Association*
- 15h05 – 15h15 **Groupe brésilien d'intervention dans les ports et les entrepôts de matières dangereuses : mesures prises à titre préventif comme suite à l'explosion survenue dans le port de Beyrouth et aux accidents de São Francisco do Sul**
Philipe Pontes Barbeiro, analyste des questions environnementales, Institut brésilien de l'environnement et des ressources naturelles renouvelables (IBAMA), Brésil
- 15h15 – 15h25 **Règles relatives à l'inspection des sites de stockage, des installations de transport et des zones portuaires contenant du nitrate d'ammonium et des ammonitrates et difficultés posées par leur mise en œuvre**
Colonel Jurie van Staden, commandant de la section Contrôle des explosifs/Bureau de l'inspecteur en chef des explosifs, Police sud-africaine, Afrique du Sud
- 15h25 – 15h35 **Lignes directrices et programmes visant à garantir la sécurité et la sûreté sur les sites contenant du nitrate d'ammonium et des ammonitrates, comme suite à l'explosion de l'usine de la West Fertilizer Company survenue en 2013**
Lisa Long, directrice du bureau Technique de sécurité, Administration de l'hygiène et de la sécurité du travail (OSHA), intervenant également au nom de l'Agence de protection pour l'environnement (EPA) et de l'Agence fédérale de cybersécurité et de sécurité des infrastructures (CISA), États-Unis
- 15h35 – 15h50 **Questions-réponses avec les quatre intervenants susmentionnés : prière d'adresser les questions par chat**

4. Conclusions et clôture

15h50 – 16h20 **Discussion en panel**

Modération : Rachel McCann, présidente du Groupe de travail de l'OCDE sur les accidents chimiques (Health and Safety Executive, Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord)

16h20 – 16h30 **Synthèse du séminaire : leçons, défis et pistes pour l'avenir**

Torill Tandberg, présidente du bureau de la Convention de la CEE-ONU sur les accidents industriels et membre du bureau du Groupe de travail de l'OCDE sur les accidents chimiques (Direction de la protection civile, Norvège), modératrice de la partie 2

L'organisation de ce séminaire est possible grâce aux contributions financières du ministère français de la Transition écologique et du ministère fédéral allemand de l'Environnement, de la Protection de la nature et de la Sûreté nucléaire.



Federal Ministry
for the Environment, Nature Conservation
and Nuclear Safety