

Conférence internationale sur la sûreté et la sécurité des sources radioactives: Vers un système global de contrôle et de suivi des sources durant leur cycle de vie

Bordeaux, France, 27 juin - 1er juillet 2005



Organisée par
IAEA l'Agence internationale de l'énergie atomique

En coopération avec : la Commission européenne (CE), l'Office européen de police (Europol), l'Organisation internationale de police criminelle (OIPC-Interpol), l'Organisation internationale du Travail (OIT), l'Association internationale de radioprotection (AIRP), l'Organisation mondiale des douanes (OMD), l'Organisation mondiale de la santé (OMS)
Sous les auspices du Groupe des Huit (G-8)
Accueillie par le gouvernement français

RECHERCHE D'INFORMATIONS

Des informations sont disponibles sur la participation, les subventions, la soumission des communications et l'inscription à l'adresse
<http://www-pub.iaea.org/MTC/Meetings/Meetings2005.asp>

INSCRIPTION

L'inscription à cette conférence est gratuite.

LANGUES

La langue de travail de la conférence sera l'anglais. Une interprétation simultanée assurée en français et à partir du français.

PERSONNES À CONTACTER

Questions scientifiques et soumission des communications :

M. Vilmos Friedrich
Secrétaire scientifique de la Conférence
Agence internationale de l'énergie atomique
Téléphone : +43-1-2600-21067
Télécopie : +43-1-29653
Courriel : V.Friedrich@iaea.org

Adresse électronique pour la soumission des communications : intconf.sources@iaea.org

Participation, subventions et questions administratives :

Mme Regina Perricos
Agence internationale de l'énergie atomique
Téléphone : +43-1-2600-21315
Télécopie : +43 1-26007
Courriel : R.Perricos@iaea.org

Adresse électronique générale pour l'AIEA : official.mail@iaea.org

Prière préciser la référence IAEA-CN-134.

CONTACT PERSONS

Scientific matters and paper submission:

Mr. Vilmos Friedrich
Conference Scientific Secretary
International Atomic Energy Agency
Telephone No.: +43-1-2600-21067
Telefax No.: +43-1-29653
Email: V.Friedrich@iaea.org

Email address for paper submission:
intconf.sources@iaea.org

Participation, grants and administrative matters:

Ms. Regina Perricos
International Atomic Energy Agency
Telephone No.: +43-1-2600-21315
Telefax No.: +43 1-26007
E-mail: R.Perricos@iaea.org

Please include reference number IAEA-CN-134
in your communications.

INTERNATIONAL ATOMIC ENERGY AGENCY

Vienna International Centre
P.O. Box 100
Wagramer Strasse 5
A-1400 Vienna, Austria
Telephone No.: (+43) 1 2600-0
Telefax No.: (+43) 1 26007
E-mail: official.mail@iaea.org

International Conference on the Safety and Security of Radioactive Sources: Towards a Global System for the Continuous Control of Sources throughout their Life Cycle

Bordeaux, France, 27 June - 1 July 2005



Organized by the
IAEA International Atomic Energy Agency

In cooperation with the: European Commission (EC), European Police Office (Europol), International Criminal Police Organization - Interpol (ICPO-Interpol), International Labour Organization (ILO), International Radiation Protection Association (IRPA), World Customs Organization (WCO), World Health Organization (WHO)

Under the auspices of the Group of Eight (G-8) States
Hosted by the Government of France

BACKGROUND

Radioactive sources are used around the world for many beneficial purposes, and international radiation safety standards that include security requirements have been available for over a decade. In recent years, increasing international concerns over the possible malevolent use of radioactive sources have underlined the importance of controlling radioactive sources throughout their life cycle.

OBJECTIVES

The objective of the conference is to promote a broad exchange of information on key issues relating to the safety and security of radioactive sources.

The conference aims to improve overall understanding of the risks posed by radioactive sources from the perspective of radiation safety in the event of malevolent use, and to find ways of reducing the likelihood of radiological accidents and malevolent acts. It will also help prepare for the future by defining a global cooperative and sustainable approach to the control of radioactive sources throughout their life cycle.

SCOPE

The Scope of the conference includes:

- The political, scientific and technical background to the safety and security of radioactive sources, including the findings of IAEA conferences in Rabat, Vienna, Buenos Aires and Dijon.
- International initiatives such as the Code of Conduct on the Safety and Security of Radioactive Sources (the Code of Conduct) and supporting guidance on the import and export of radioactive sources.
- Legacies arising from orphan and poorly controlled sources, and how to deal with such problems, including: improved information exchange regarding export of sources; national strategies for regaining control of sources; experience in searching for, locating, recovering and securing sources; and regional and international partnerships to deal with urgent cases and to regain long-term control.
- Actions and measures to establish a global cooperative approach to sustainable control of radioactive sources, including: source inventories; practical assistance in implementing the Code of Conduct; strengthening the inherent safety and security of sources; strengthening regulatory frameworks; strategies for managing disused sources; industrial solutions; financial implications; strengthening controls over exports, imports and other movements of

radioactive sources; management of radiological emergencies and radioactive residues; and strengthening international cooperation through multi-lateralization of States' undertakings relating to the safety and security of radioactive sources.

AUDIENCE

The audience is addressed to: national competent authorities for nuclear and radiation safety and security; export/import control authorities, customs and law enforcement officials, bodies responsible for preparedness for and response to radiological emergencies and terrorist threats, relevant international organizations, manufacturers, distributors and users of sources and related equipment.

PROGRAMME STRUCTURE

The **opening session** will be followed by **topical sessions** introduced by Keynote or Invited Speakers. Contributed papers for each topical session will be summarized by a Rapporteur, followed by a general discussion. Some contributed papers will also be presented as **posters**.

Round table sessions will address topical issues and make recommendations for future actions.

Session summaries will be presented at the **concluding session**, and the President of the conference will present the **findings and conclusions** of the Conference.

KEY DEADLINES

15 December 2004 - Submission of contributed papers and grant applications.

1 March 2005 - Confirmation to authors on acceptance of their papers.

INFORMATION ON

Participation; Grants; Paper submission; and Registration can be obtained at:

<http://www-pub.iaea.org/MTCD/Meetings/Meetings2005.asp>

REGISTRATION

There is no registration fee.

LANGUAGE

The working language of the conference will be English. Simultaneous interpretation into and from French will be provided.

RAPPEL

Les sources radioactives sont largement utilisées à des fins bénéfiques dans le monde, et des normes internationales de sûreté radiologique comprenant des prescriptions de sécurité sont disponibles depuis plus d'une décennie. Ces dernières années, les préoccupations internationales croissantes concernant les utilisations malveillantes possibles des sources radioactives ont souligné l'importance du contrôle de ces sources tout au long de leur cycle de vie.

OBJECTIFS

Cette conférence a pour objectif de favoriser un vaste échange d'informations sur les questions clés ayant trait à la sûreté et à la sécurité des sources radioactives.

Elle vise à améliorer la compréhension globale des risques liés à ces sources du point de vue de la sûreté radiologique en cas d'utilisation malveillante, et à trouver les moyens de réduire la probabilité d'accidents radiologiques et d'actes malveillants. Elle permettra aussi de se préparer pour l'avenir en définissant une stratégie globale et durable de coopération pour le contrôle des sources radioactives tout au long de leur cycle de vie.

OBJET

Cette conférence examinera :

- Le contexte politique, scientifique et technique de la sûreté et de la sécurité des sources radioactives, y compris les conclusions des conférences de Rabat, de Vienne, de Buenos Aires et de Dijon.
- Les initiatives internationales telles que le Code de conduite sur la sûreté et la sécurité des sources radioactives (le Code de conduite) et les orientations complémentaires relatives à l'importation et à l'exportation des sources radioactives.
- L'héritage des sources orphelines et mal contrôlées, et la manière de faire face à ce problème, notamment : l'amélioration de l'échange d'informations concernant les sources ; les stratégies nationales pour le rétablissement du contrôle des sources ; l'expérience en matière de recherche, de localisation, de récupération et de sécurisation des sources ; et les partenariats régionaux et internationaux pour l'intervention en cas d'urgence et le rétablissement du contrôle à long terme.
- Les actions et les mesures appropriées pour une stratégie mondiale de coopération en vue d'un contrôle durable des sources radioactives, y compris : les inventaires des sources ; une assistance pratique dans la mise en œuvre du Code de conduite ; le renforcement de la sûreté et de la sécurité

intrinsèques des sources ; le renforcement des cadres réglementaires ; les stratégies de gestion des sources retirées du service ; les solutions industrielles ; l'analyse des incidences financières ; le renforcement du contrôle des importations, des exportations et des autres mouvements des sources radioactives ; la gestion des situations d'urgence radiologique et des résidus radioactifs ; et le renforcement de la coopération internationale à travers la promotion du multilatéralisme des actions des États liées à la sûreté et à la sécurité des sources radioactives.

PUBLIC VISÉ

Le public visé comprend : les autorités nationales compétentes chargées de la sûreté et de la sécurité nucléaires et radiologiques ; les autorités chargées du contrôle des exportations/importations, les responsables des douanes et des forces de l'ordre, les organismes chargés de la préparation et de l'intervention en cas d'urgence radiologique et de menaces terroristes, les organisations internationales compétentes, les producteurs, les distributeurs et les utilisateurs de sources et de matériel connexe.

STRUCTURE DU PROGRAMME

La **séance d'ouverture** sera suivie de **séances thématiques** qui seront introduites par des déclarations liminaires ou des exposés présentés par des orateurs invités. Les communications de chaque séance thématique seront résumées par un rapporteur, et ce résumé sera suivi d'une discussion générale. Certaines de ces communications seront aussi présentées sous forme **d'affiches**.

Des tables rondes seront organisées sur des questions d'actualité et feront des recommandations en vue d'actions futures.

Des résumés des séances seront présentés à la **séance de clôture**, et le Président de la conférence présentera les **conclusions** des travaux.

PRINCIPALES DATES LIMITES

15 décembre 2004 – Soumission des communications et des demandes de subvention.

1er mars 2005 – Confirmation de l'acceptation des communications aux auteurs.