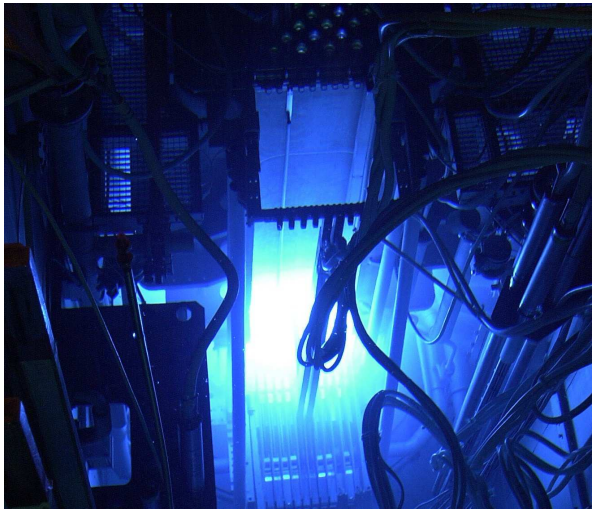
Un événement en marge de la

52ème Conférence Générale de l'AIEA

La Recherche Nucléaire dans l'Union Européenne



Crédit Photo : EC - JRC

Vienne, Autriche
Austria Center - Salle J-241-1
1er Octobre 2008
13h – 15h

Un évènement organisé par
la Présidence française de l'Union européenne
et la Commission européenne

Objectifs

La réunion d'information et la table ronde sont destinées aux Chefs de délégation et de représentations diplomatiques, aux experts, aux décideurs et aux organisations participant à la Conférence générale de l'AIEA de 2008.

La réunion a un double objectif. Elle présentera en premier lieu une vue générale du soutien à la science et la technologie fourni par le Programme Cadre Euratom, qui couvre des activités de recherche et de formation dans les domaines de la fusion, de la fission et de la radioprotection. Ces activités seront mises en perspective, en particulier pour ce qui concerne les initiatives politiques majeures de l'Union européenne telles que la lutte contre le changement climatique, la sécurité des approvisionnements en énergie, la mise en place de la Zone de recherche européenne, ainsi que le lien avec la compétitivité et la création d'une économie fondée sur la connaissance figurant dans le Programme de Lisbonne de l'Union européenne (UE).

Au-delà du Programme Cadre, la réunion portera sur la coopération européenne pour la R&D sur les systèmes et la sûreté nucléaires, dans le contexte de la Plate-forme Technologique pour l'Energie Nucléaire Durable récemment créée.

Programme de l'évènement

13h00	Accueil des participants et ouverture → *S.E. l'Ambassadeur Lars-Erik Lundin,, Représentant de la Commission européenne*
13h15	Le Programme Cadre Euratom – une stratégie européenne de soutien à la R&D nucléaire → *M. Simon Webster, Commission européenne*
13 h 45	La Plate-forme Technologique pour l'Energie Nucléaire Durable : construire la Zone de recherche européenne dans le domaine de la fission nucléaire → *Mr. Yves Kaluzny, Commissariat à l'énergie atomique*
14 h 15	Questions et discussion
14 h 45	Conclusion

Une collation sera proposée aux participants.

De plus amples informations sont disponibles sur les sites Internet suivants :

http://ec.europa.eu/dgs/research/index_fr.html
http://cordis.europa.eu/fp7/euratom/home_fr.html
http://www.snetp.eu/
http://www.ue2008.fr

La recherche sur l'énergie nucléaire au sein du Programme Cadre d'Euratom

La gestion des déchets radioactifs, la sûreté et les systèmes nucléaires (dont les concepts Génération IV), la radioprotection et les questions transverses comme les infrastructures ou les ressources humaines représentent les thèmes principaux du programme « fission ». Dans le domaine de la fusion, l'objectif majeur est le soutien à ITER.

Un objectif stratégique du programme fission est la mise en place de « plate-formes technologiques » et de « programmes de recherche stratégique » permettant une coordination plus efficace de l'UE avec les programmes de recherche nationaux et industriels. Le soutien aux coopérations internationales en matière de recherche va de pair avec ces activités. La Commission européenne y travaille activement, notamment dans le cadre d'un dialogue structuré avec les principaux pays nucléaires et par l'ouverture des activités de formation d'Euratom aux pays tiers souhaitant développer leurs compétences et leurs infrastructures de recherche nucléaire. Ce dernier point s'appuie en particulier sur les relations avec l'AIEA.

Le rôle de la Commission européenne (CE)

La CE est responsable de la mise en œuvre du Programme Cadre de R&D de l'UE (PCRD), principale structure permettant de soutenir la R&D à travers le budget de l'UE. Dans le domaine de la recherche et de la formation nucléaires, le 7ème Programme Cadre Euratom (2007 – 2001) couvre la fusion et la fission nucléaires ainsi que la radioprotection. Dans le domaine de la fission, les projets sont essentiellement sélectionnés par des appels d'offres et des évaluations ultérieures menées par la CE avec l'aide d'experts indépendants. Sur la base des orientations définies dans une Décision du Conseil approuvée par les Etats membres de l'UE en 2006, les programmes annuels sont développés par la CE en consultation avec les Etats membres.

Simon Webster est responsable de l'Unité "Fission" au sein de la Direction générale de la recherche de la CE. Cette Unité est responsable de la mise en œuvre des activités du PCRD dans les domaines de la fission et de la radioprotection.

La Plate-forme Technologique pour l'Energie Nucléaire Durable (SNE-TP)

Lancée en septembre 2007, la SNE-TP regroupe plus de 60 organisations de 17 pays européens, dans les domaines de l'industrie, de la recherche, de l'enseignement, de la sûreté. Convaincus que l'énergie nucléaire est à la fois une des réponses aux défis climatiques actuels et une contribution durable à un avenir énergétique à faible émission de carbone, ces organismes soutiennent le développement des technologies électronucléaires par la R&D. Le Conseil de la SNE-TP est présidé par Philippe Pradel, Directeur de l'énergie nucléaire au sein du Commissariat à l'énergie atomique (CEA) français.

La SNE-TP finalise actuellement son Programme Stratégique de Recherche (PSR) sur le maintien de la compétitivité du parc nucléaire actuel, le développement de la technologie des réacteurs à neutrons rapides de 4ème génération associés à un cycle fermé et l'exploration d'autres applications de l'énergie nucléaire telles que la production de combustibles synthétiques. La SNE-TP travaille également à la préparation d'une Initiative Industrielle Européenne (IIE) pour la fission durable, l'une des 6 initiatives de technologies énergétiques à faible émission de carbone identifiées par le Plan Technologique Stratégique pour l'Energie (SET Plan). Le PSR et l'IIE seront présentés en détail pendant la 1ier Assemblée générale de la SNE-TP le 26 novembre 2008 à Bruxelles.

Yves Kaluzny est le Directeur des Relations Internationales et de la Coopération au sein de la Division de l'énergie nucléaire du CEA. Il représente le CEA au sein du Comité exécutif de la SNE-TP.

Contacts

Mission permanente de la France auprès de l'ONU et des organisations internationales

Schwarzenbergplatz 16
1010 Vienna, Austria

Téléphone : (+43) 1 501 82 337
Fax : (+43) 1 501 82 329

Mr Marc-Gérard Albert
Conseiller nucléaire

Bureau : (+43) 1 501 82 320
Mobile : (+43) 664 602 76 311
E-mail : marc-gerard.albert@cea.fr

Ms. Albane Godard
Attachée énergie nucléaire et coopération technique

Bureau : (+43) 1 501 82 529
Mobile : (+43) 664 602 76 310
E-mail : albane.godard@diplomatie.gouv.fr

Ms. Marie Dujet-Deveaux
Attachée présidence française de l'UE

Bureau : (+43) 1 501 82 323
Mobile : (+43) 664 602 76 313
E-mail : marie.dujet-deveaux@diplomatie.gouv.fr

Délégation de la Commission européenne auprès des organisations internationales

Argentinierstrasse 26/10
1040 Vienna, Austria

Téléphone : (+43) 1 505 84 11
Fax : (+43) 1 505 84 11 7

Mr. Adebayo Babajide
Conseiller

Bureau : (+43) 1 505 84 11
Mobile : (+43) 676 749 25 75
E-mail : adebayo.babajide@ec.europa.eu