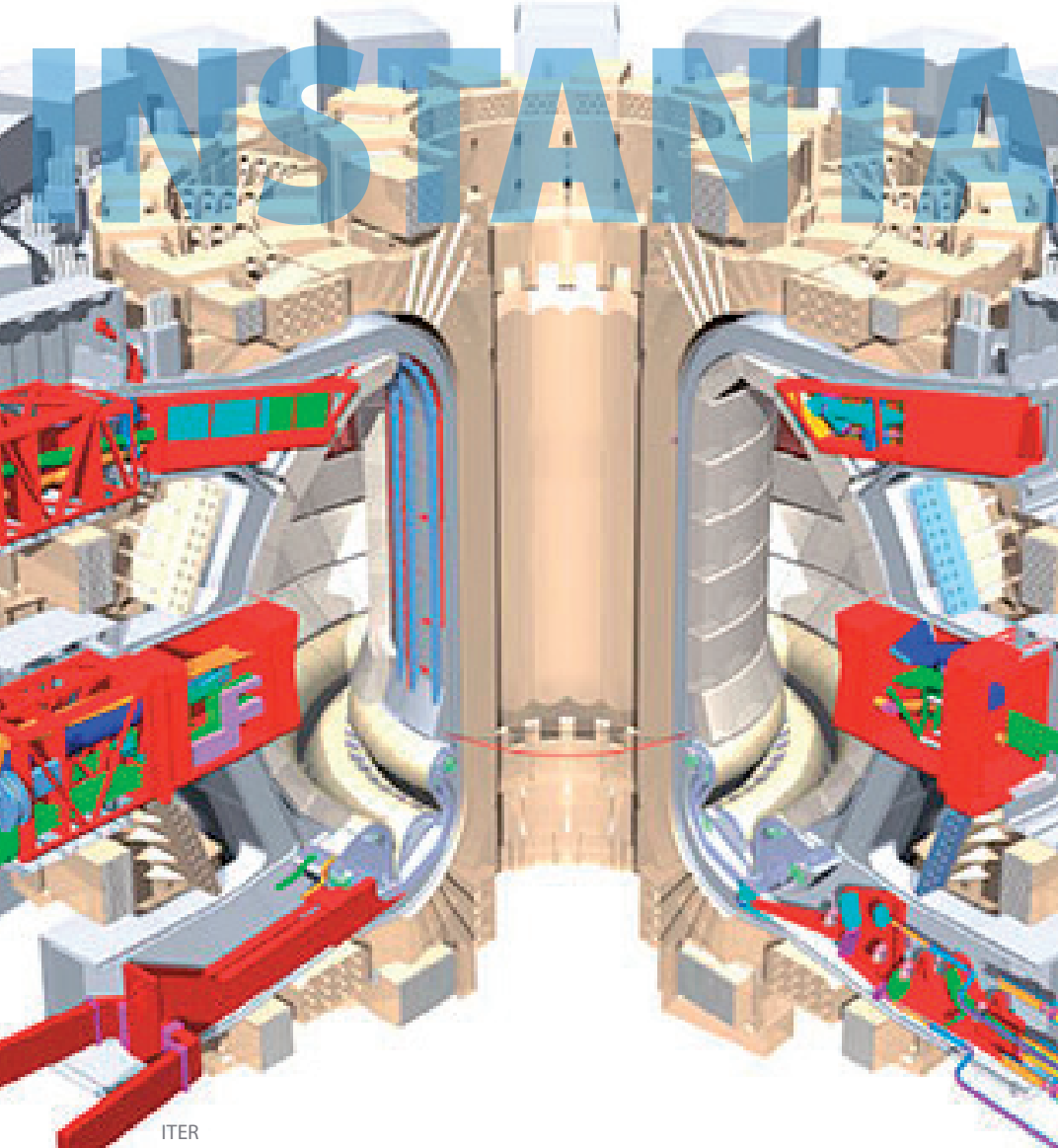


INSTANTANÉS



ITER

Un avenir en fusion

L'organisation responsable du Réacteur expérimental thermonucléaire international (ITER) et l'AIEA appliquent un accord de coopération, signé en octobre 2009, dans le cadre duquel elles échangent des informations sur l'étude et l'utilisation potentielle de l'énergie de fusion, participent à leurs réunions respectives et organisent des conférences scientifiques conjointes.

L'accord prévoit aussi une coopération en matière de formation, de publications, de physique et de modélisation des plasmas, et de sûreté et de sécurité de la fusion. En outre, l'AIEA a un programme relatif à la fusion qui vise à renforcer la coopération internationale et le soutien scientifique et technologique pour l'énergie de fusion.

Aider Haïti

Huit appareils mobiles de radiographie, achetés par l'AIEA, ont été livrés à Haïti en mars 2010 à titre d'aide médicale d'urgence aux personnes blessées lors du séisme qui avait dévasté le pays deux mois plus tôt.

Les trois appareils numériques et les cinq appareils analogiques seront utilisés par les médecins pour diagnostiquer et soigner les blessures et les maladies.

6 millions

Chaque année, plus de 10 millions de jeunes enfants meurent dans les pays en développement. D'après l'Organisation mondiale de la santé, six millions de ces décès sont liés à la malnutrition.

De notre banque d'images



1 500

L'aide de l'AIEA pour l'étalonnage des équipements de radiothérapie est fournie à 1 500 hôpitaux de 116 pays qui n'ont pas l'infrastructure requise pour procéder à leurs propres contrôles.



Lutte contre le cancer

En décembre 2009, le Directeur général, Yukika Amano, s'est rendu en Nigeria pour son premier voyage officiel dans un État Membre.

Pendant ce voyage de trois jours, il a lancé son initiative visant à attirer l'attention du monde sur l'amélioration du traitement du cancer dans les pays en développement.

(Photo : Afolabi Sotunde)

Hors d'Afrique

Des pays africains ont joint leurs forces à celles de l'AIEA en novembre 2009 pour prendre une mesure décisive dans la lutte contre la mouche tsé-tsé, principal vecteur de parasites causant la maladie du sommeil chez l'homme et la trypanosomose chez l'animal.

Ce ravageur constitue depuis longtemps un danger sanitaire grave et un obstacle sérieux au développement dans une grande partie du continent africain.

L'AIEA et le Centre commun de recherche de la CE renforcent leur collaboration

L'AIEA et l'Institut de l'énergie (IE) du Centre commun de recherche (CCR) de la Commission européenne (CE) ont signé, en octobre 2009, un accord qui accroît leur collaboration en cours pour renforcer la coopération scientifique et technique en planification de l'énergie nucléaire, sûreté nucléaire et technologie nucléaire.

La coopération renforcée sera axée sur cinq domaines principaux :

- 1 infrastructure pour l'introduction de programmes électronucléaires ;
- 2 gestion de la durée de vie pour l'exploitation à long terme des centrales nucléaires (y compris les systèmes de contrôle-commande à l'appui de l'excellence en matière d'exploitation) ;
- 3 technologies des réacteurs avancés, technologies du combustible et gestion des déchets ;
- 4 planification et modélisation de l'introduction de l'énergie nucléaire ; et
- 5 organisation conjointe de réunions techniques, publication de documents communs et exécution des missions de coopération technique de l'AIEA.

Des inspecteurs des garanties de l'AIEA et les experts de l'Autorité tchèque de sûreté nucléaire vérifient ensemble du combustible à l'uranium hautement enrichi (UHE) contenu dans des châteaux Skoda spéciaux avant son renvoi en Russie.

(Institut nucléaire de Rez (République tchèque), 30 novembre 2007. Photos : D. Calma/AIEA)

Pour plus d'informations et de photos, visitez le site www.iaea.org.

