

UNE CONVENTION CLÉ SUR LA GESTION DU COMBUSTIBLE USÉ ET DES DÉCHETS RADIOACTIFS SUR LE POINT D'ENTRER EN VIGUEUR

Lors d'une cérémonie organisée au Siège de l'AIEA en mars, l'Irlande a déposé son instrument de ratification d'une importante convention sur la gestion du combustible usé et des déchets radioactifs, permettant ainsi son entrée en vigueur. La Convention sera le premier instrument international à traiter de la sûreté du stockage des déchets radioactifs et du combustible usé dans les pays dotés ou non de programmes nucléaires.



“Cette convention commune étend considérablement le régime de sûreté nucléaire de l'AIEA et renforce les normes internationales pour résoudre un problème qui préoccupe vivement le public”, a déclaré le Directeur général de l'AIEA, Mohamed ElBaradei.

La Convention commune sur la sûreté de gestion du combustible usé et la sûreté de gestion des déchets radioactifs a été adoptée à une Conférence diplomatique le 5 septembre 1997 et ouverte à la signature à la Conférence générale de l'AIEA le 29 septembre de la même année. La Convention commune concerne la gestion du combustible usé – qui est définie comme “toute activité liée à la manipulation ou au stockage du combustible usé, transport hors site exclu” – et la gestion des déchets radioactifs, qui est définie comme “toute activité, y compris le déclassement, liée à la manipulation, au prétraitement, au traitement, au conditionnement, au stockage temporaire ou définitif des déchets radioactifs”.

En outre, la Convention couvre la sûreté de gestion du combustible usé ou des déchets radioactifs provenant de programmes militaires si et quand ces matières sont transférées de façon permanente vers des programmes exclusivement civils et gérés par ces derniers, ou lorsqu'ils sont déclarés “combustible usé” ou “déchets radioactifs” aux fins de la Convention.

“L'un des principaux objectifs de cette Convention”, a ajouté M. ElBaradei, “est de veiller à ce qu'à tous les stades de la gestion du combustible usé et des déchets radioactifs, il existe une protection minimale contre les risques de sorte que les individus, la société et l'environnement soient protégés des effets néfastes des rayonnements ionisants, aujourd'hui et à l'avenir”.

La Convention impose aux Parties contractantes un système de notification permettant de

suivre toutes les mesures prises par chaque État au titre des obligations découlant de la Convention, y compris la notification des inventaires nationaux de déchets radioactifs et de combustible usé.

La Convention commune entre en vigueur 90 jours après que 25 États, dont 15 dotés de centrales nucléaires en activité, ont déposé leur instrument de ratification, d'acceptation ou d'approbation auprès de l'AIEA. La Convention entrera donc en vigueur le 18 juin 2001. Les 25 États parties à la Convention sont les suivants : Allemagne, Argentine, Bulgarie, Canada, Croatie, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Lettonie, Maroc, Norvège, Pays-Bas, Pologne, République tchèque, Roumanie, Royaume-Uni, Slovaquie, Slovénie, Suède, Suisse, Ukraine.

Photo : L'Irlande est devenue le 25^e pays à ratifier la Convention commune sur la gestion du combustible usé et des déchets radioactifs, déposant son instrument de ratification le 20 mars 2001 au Siège de l'AIEA à Vienne. Mme Thelma M. Doran, ambassadeur d'Irlande, et des hauts fonctionnaires ont assisté à la cérémonie. Crédit : P. Pavlicek/AIEA

QUESTIONS D'ACTUALITÉ SUR LE SITE INTERNET WORLDATOM : HTTP://WWW.IAEA.ORG

Le site Internet *WorldAtom* de l'AIEA (<http://www.iaea.org>) a abordé ces derniers mois diverses questions d'actualité, notamment (plus amples informations sur le site) :

■ **La Pologne combat les pluies acides.** La Pologne est l'un des premiers pays à utiliser les rayonnements pour combattre la pollution par les pluies acides liée aux centrales électriques fonctionnant aux combustibles fossiles.

Cette technique est en démonstration à la centrale électrique à charbon de Pomorzany, dans la région industrielle jouxtant le port de Szczecin. Le Directeur général de l'AIEA, Mohamed ElBaradei, a visité la centrale début mars lors d'une visite officielle dans le pays. L'Agence, le Japon et la République de Corée ont soutenu financièrement ce projet de 20 millions de dollars destiné à démontrer cette nouvelle technique en Pologne.

La Pologne dépend fortement du charbon pour la production d'électricité, et étudie les moyens de réduire la pollution qui en découle et de respecter les normes d'émission nationales et régionales. Cette pollution comprend du dioxyde de soufre et des oxydes d'azote, qui contribuent aux pluies acides et aux problèmes de réchauffement planétaire.

Le projet de Pomorzany est une installation de démonstration industrielle qui utilise des faisceaux d'électrons pour purifier les gaz de combustion avant leur rejet dans l'environnement par les cheminées de la centrale. Le procédé n'est pas

The screenshot shows the WorldAtom website interface. At the top, it displays the International Atomic Energy Agency logo and the URL www.iaea.org. Below this, there are navigation links for 'ABOUT THE IAEA', 'PROGRAMMES', 'DOCUMENTS', 'PRESS CENTRE', 'JOBS', 'BOOKS', 'MEETINGS', 'PERIODICALS', and 'REFERENCE CENTRE'. The main content area features a 'FOCUS SERIES' section with a 'DEPLETED URANIUM' article, a 'Radiological Protection of Patients' article, and a 'SCIENTISTS AND HEALTH CARE PROFESSIONALS MEETING IN SPAIN' article. There are also sections for 'NEWS ROUNDUP' with links to various international news stories, a 'MISSION AND ROLE' section, and a 'SEARCH THE SITE' box. The date '03 Apr 2001' is visible in the top right corner.

nouveau, mais ce projet a suscité un intérêt dans plus d'une douzaine de pays d'Europe, d'Asie et d'Amérique souhaitant l'appliquer à grande échelle.

■ **Le Groupe d'action de l'AIEA pour l'Iraq sur Internet.** Les derniers documents, rapports et activités du Groupe d'action sont désormais consultables sur le site Internet *WorldAtom* de l'AIEA. Le Groupe d'action a été créé en 1991 en application d'une résolution du Conseil de sécurité des Nations Unies.

■ **Lutte contre les épizooties.** Pour combattre la fièvre aphteuse, de nombreux pays utilisent des tests de diagnostic améliorés élaborés par des programmes coparrainés par la FAO et l'AIEA.

■ **Transport des matières radioactives.** Depuis 50 ans,

l'AIEA est à la pointe de l'élaboration de règles types concernant la sûreté de transport des matières radioactives. L'AIEA invite davantage de pays à adopter et à appliquer ces règles.

■ **Conseil de l'AIEA.** Des extraits des discours prononcés devant le Conseil par le Directeur général de l'AIEA, Mohamed ElBaradei, sont consultables sur *WorldAtom*. Le Conseil s'est réuni en mars 2001 au Siège de l'Agence (Vienne).

■ **Eau : des lacunes vitales.** Les pays du monde entier préservent et protègent de mieux en mieux les sources essentielles d'approvisionnement en eau. Grâce à l'aide accordée par l'AIEA – près de 9 millions de dollars cette année, des spécialistes de plus de 40 pays acquièrent les connaissances et compétences scientifiques et techniques

URANIUM APPAUVRI

L'AIEA fait siennes les inquiétudes internationales suscitées par les éventuels effets que pourraient avoir sur la santé, à l'issue de conflits armés, les munitions à uranium appauvri. L'Agence vise avant tout à assurer la sûreté radiologique en évaluant aussi bien la situation environnementale que l'effet de l'uranium appauvri sur la santé des individus qui pourraient y avoir été exposés. Le Directeur général de l'AIEA, Mohamed ElBaradei, a promis le soutien de l'Agence aux activités internationales et a souligné la nécessité d'une évaluation complète des effets éventuels de l'uranium appauvri. À la demande de ses États Membres, l'Agence a mené ces dernières années plusieurs études radiologiques.

Fin janvier, l'AIEA et le Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE) ont annoncé qu'ils étudiaient la possibilité d'envoyer des missions d'information en Bosnie-Herzégovine, en République fédérale de Yougoslavie et en Iraq. Pendant ce temps, le laboratoire de l'AIEA à Seibersdorf (Autriche) a communiqué les résultats de l'analyse qu'il avait faite d'échantillons de sol prélevés au Kosovo là où de l'uranium appauvri avait été détecté. Des chercheurs de l'AIEA ont, dans le cadre d'une mission organisée par le PNUE en novembre 2000, prélevé 340 échantillons d'eau, de sol, de végétation, de lait et de poussières sur des véhicules et fragments d'armements répartis en 11 endroits du Kosovo. Ces échantillons ont également

nécessaires pour fonder les décisions relatives à l'exploitation et à la gestion de l'eau. D'autres pays encore participent à des projets utilisant les techniques nucléaires pour dessaler l'eau de mer, et les rayonnements pour détecter les polluants de l'eau qui risquent de poser des problèmes de santé et de sûreté.

Le 22 mars, la Journée mondiale de l'eau 2001 a appelé l'attention de la communauté internationale sur la rareté, la pollution et la conservation des ressources en eau. Le thème de cette année – L'eau pour la santé – a souligné les problèmes non seulement de qualité, mais aussi de quantité de l'eau. Dans les prochaines décennies, l'accroissement de la population mondiale va accroître la demande en eau salubre. L'ONU prévoit cette décennie un risque de grave pénurie d'eau dans le monde, et son programme Action 21 énonce tout un train de mesures. Grâce à l'AIEA, les pays mettent actuellement en œuvre divers programmes nationaux et régionaux de recherche scientifique et technique ainsi

que des séminaires et ateliers de formation.

■ **Conférence sur la radioprotection des patients.** Une conférence décisive sur la radioprotection dans les soins de santé

réunissant plus de 720 professionnels de plus de 85 pays s'est achevée en mars dernier en Espagne, les participants appelant de leurs vœux un plan d'action international visant à



Professional Training Programs

Over Fifty Years of Creating Solutions for Your Training Needs

Please visit our Web site for course information and on-line registration at
<http://www.orau.com/ptp/ptp.htm>

2001 Courses

- Applied Health Physics (September/October)
- Air Sampling for Radioactive Materials (August)
- Environmental Monitoring (July/August)
- Gamma Spectroscopy (November)
- Health Physics for the Industrial Hygienist (April)
- Introduction to Radiation Safety (August)
- MARSSIM (January/April/May/August)

- Packaging and Transportation of Radioactive Materials and Associated Hazard Classes (July)
- Radiation Detection Instrumentation for MARSSIM Decommissioning (May)
- Radiation Safety Officer Training (August)
- Radiopharmaceutical Internal Dosimetry (May)
- X-Ray Physics for Inspectors (April/May)

- Hands-on exercises and laboratory activities
- Dedicated, modern nuclear instrumentation

● In addition to the basic course materials, each course participant will receive a copy of the PTP electronic library (also available for purchase separately)



Registrar, Professional Training Programs
Oak Ridge Associated Universities, MS-11
P.O. Box 117, Oak Ridge, TN 37831-0117
Phone: 865-576-3576 * E-mail: Registrar@orau.gov

été analysés dans des laboratoires de Suède, de Suisse, d'Italie et du Royaume-Uni.

Pour approfondir la connaissance scientifique de l'uranium appauvri, l'AIEA met au point, à l'intention des pays concernés, un cours de formation de spécialistes. L'accent sera placé sur la mesure et l'évaluation des risques liés à l'uranium appauvri et aux autres sources de radioactivité. Dans sa forme élémentaire, l'uranium appauvri n'est que faiblement radioactif : sa radioactivité atteint environ 60 % de celle de l'uranium naturel. Chimiquement et physiquement, l'uranium appauvri se comporte de la même façon que l'uranium naturel.

Publication du rapport final du PNUE. Le rapport final du PNUE sur l'impact environnemental des munitions à uranium appauvri utilisées au Kosovo en 1999 a

été publié le 13 mars 2001 à Genève. Il n'a été constaté aucune contamination importante des sols étudiés, et les risques radiologiques et chimiques sont insignifiants. Bien que la mission n'ait trouvé aucune raison de s'alarmer, le rapport décrit certaines situations où les risques pourraient être importants. Il existe aussi des incertitudes concernant le comportement à long terme de l'uranium appauvri dans l'environnement. Aussi le PNUE appelle-t-il à prendre certaines précautions, notamment à inspecter tous les sites où de l'uranium appauvri a été détecté au Kosovo, à retirer les ogives et chemises légèrement radioactives présentes en surface, à décontaminer certaines zones lorsque c'est possible, et à informer les populations locales des précautions à prendre en présence d'uranium appauvri. Ce rapport peut être consulté en ligne à l'adresse <http://www.unep.ch>

renforcer la radioprotection des patients. Ils ont également recommandé d'intensifier la coopération mondiale dans les domaines suivants : aide à la distribution et à l'utilisation appropriée des équipements d'imagerie médicale de base dans les pays en développement; accent placé sur la formation assistée par ordinateur à l'aide du matériel pédagogique existant; amélioration de l'infrastructure de radioprotection dans le monde; élaboration de normes de fonctionnement pour les équipements médicaux d'occasion, de façon qu'ils puissent être utilisés en toute sûreté par les utilisateurs ultérieurs. Cette conférence accueillie par le Gouvernement espagnol était organisée par l'AIEA et coparrainée par la Commission européenne, l'Organisation pan-américaine de la santé et l'Organisation mondiale de la santé (OMS).

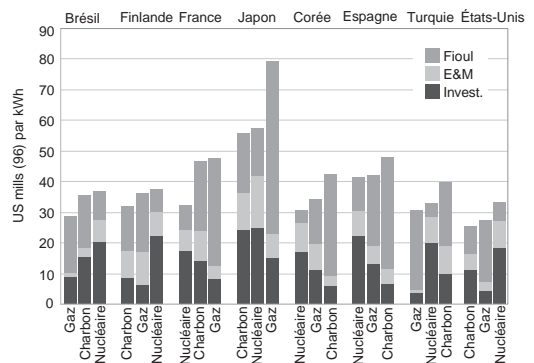
■ **Soutien sanitaire.** Vingt-huit pays utilisent, dans le monde, les rayonnements pour stériliser les tissus humains destinés à la greffe. Les projets soutenus par l'AIEA facilitent, sur le plan technique, la planification et l'établissement des banques de tissus.

Les lecteurs sont informés de la présence d'erreurs dans les récentes éditions du Bulletin de l'AIEA. Nous les prions de bien vouloir nous en excuser. ■ Dans le *Bulletin de l'AIEA*, Vol 42, n° 2 (2000), une erreur s'est glissée, page 40, dans la présentation des graphiques de l'article intitulé "Des objectifs évolutifs : compétitivité économique de l'énergie nucléaire". Les graphiques corrigés sont présentés ci-contre. Plus amples renseignements : Section de la planification et des études économiques du Département de l'énergie nucléaire de l'AIEA.

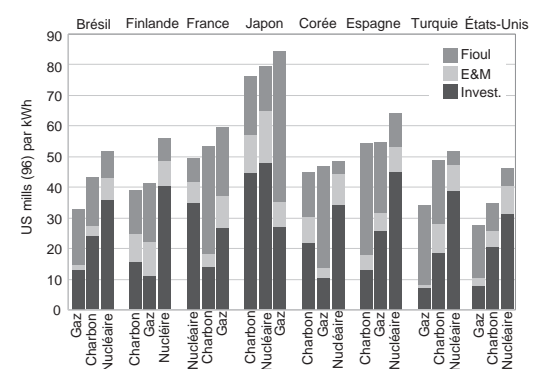
■ Dans le *Bulletin de l'AIEA*, Vol 42, n° 4 (2000), une erreur s'est produite, page 40, dans la couverture de l'examen, par l'Assemblée générale des Nations Unies, d'une résolution relative aux activités de l'AIEA. Les informations renvoyaient à un projet de résolution qui a, par la suite, été amendé. L'Assemblée générale a adopté la résolution sur l'AIEA le 16 mars 2001. Plus amples renseignements : communiqué de presse de l'ONU GA/9860 publié le 16 mars, consultable à l'adresse <http://www.un.org>

RECTIFICATIF

COÛTS DE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ POUR CERTAINS PAYS
TAUX D'ACTUALISATION : 5 %



COÛTS DE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ POUR CERTAINS PAYS
TAUX D'ACTUALISATION : 10 %



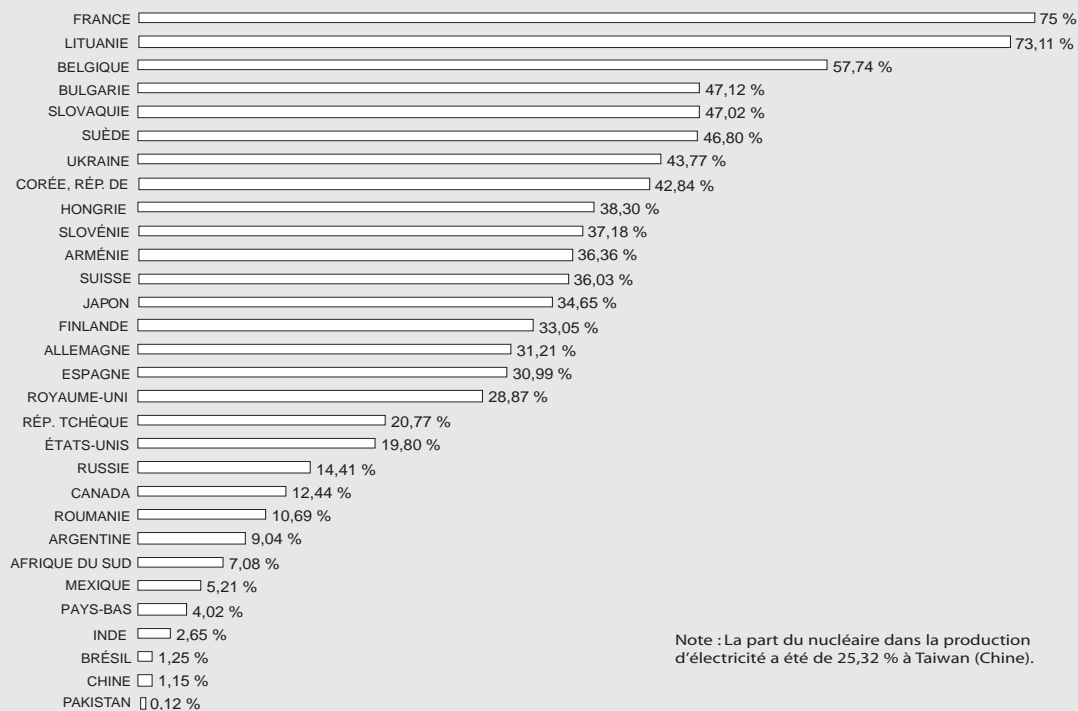
SITUATION DE L'ÉNERGIE NUCLÉAIRE DANS LE MONDE

	EN SERVICE		EN CONSTRUCTION	
	NOMBRE DE TRANCHES	TOTAL MWE	NOMBRE DE TRANCHES	TOTAL MWE
AFRIQUE DU SUD	2	1 842		
ALLEMAGNE	19	21 122		
ARGENTINE	2	935	1	692
ARMÉNIE	1	376		
BELGIQUE	7	5 712		
BRÉSIL	2	1 885		
BULGARIE	6	3 538		
CANADA	14	9 998		
CHINE	3	2 167	7	5 420
CORÉE, RÉP. DE	16	12 990	4	3 820
ESPAGNE	9	7 470		
ÉTATS-UNIS	104	97 145		
FINLANDE	4	2 656		
FRANCE	59	63 103		
HONGRIE	4	1 729		
INDE	14	2 503		
IRAN			2	2 111
JAPON	53	43 691	4	4 515
LITUANIE	2	2 370		
MEXIQUE	2	1 308		
PAKISTAN	2	425		
PAYS-BAS	1	449		
RÉPUBLIQUE TCHÈQUE	5	2 569	1	912
ROUMANIE	1	650	1	650
ROYAUME-UNI	35	12 968		
RUSSIE	29	19 843	3	3 375
SLOVAQUIE	6	2 408	2	776
SLOVÉNIE	1	632		
SUÈDE	11	9 432		
SUISSE	5	3 079		
UKRAINE	13	11 207	4	3 800
TOTAL MONDIAL*	438	351 086	31	29 891

*Ce total inclut Taiwan (Chine), où six réacteurs totalisant 4 884 MWe sont opérationnels. Deux tranches sont en construction. Le tableau reflète la situation signalée à l'AIEA en avril 2001.

PART DU NUCLÉAIRE DANS LA PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ

Ces pourcentages sont valables pour avril 2000



Director, Division of Budget and Finance, Department of Management (2001/050). This D-1/D-2 position is under the direction of the Deputy Director General for Management and is responsible for ensuring the overall efficiency and effectiveness of the IAEA's financial services and systems by directing, coordinating and monitoring the Agency's finances, accounts and programme budget. The Division has approximately 80 staff. Responsibilities include administering the financial accounting and budgeting programmes of the Agency, which comprise biennial financial resources of over US\$ 600 million and advising the Board of Governors and Member States on the Agency's financial matters; and ensuring the effective functioning of the treasury, payroll and cost control activities as well as all central financial management information systems. Required qualifications include an advanced university degree with specialization in financial management and accounting or public administration (accreditation by or membership in a professional body, such as CPA (Certified Public Accountants) or CA (Chartered Accountants), is an advantage); and at least 15 years' professional experience in a national or multinational corporation or an international organization in the field of financial management, accounting and budgeting, of which at least 5 years should have been at the international level.
Closing date: 9 October 2001.

Director, IAEA Laboratories at Seibersdorf, Department of Nuclear Sciences and Applications (2001/052). This D-1/D-2 position carries responsibility for the mandate of the IAEA Laboratories to contribute to the Agency's programmes with experimental activities and by training scientists from developing countries. Fields covered are: nuclear techniques for monitoring radioactive or other contaminants and analysis of risks to the terrestrial environment and health, nuclear verification, application of radiation and isotopes in food and agriculture, analytical quality control services, nuclear instrumentation, radiation dosimetry. The Director, under the general guidance of the Deputy Director General for Nuclear Sciences and Applications, directs the IAEA Laboratories comprising about 200 staff. Responsibilities include contributing to the preparation of the biennial Agency programme in all fields in which the Laboratory is active; guiding, developing and coordinating the activities of the Laboratories, including management of personnel and financial aspects; organizing and supervising the training activities conducted at the IAEA's Laboratories; coordinating the development of the scientific and technical infrastructures and instrumentation facilities of the Laboratories, their maintenance and upgrading; overseeing radiation and industrial safety; and liaising with Member States and relevant Austrian authorities, including the Austrian Research Centre Seibersdorf. Qualifications include a PhD

or equivalent degree/experience in physics, chemistry or biology with extensive experience in applied research and development related to the use of radiation and isotopes. At least 10 years of managerial experience with proven ability to direct and administer multi-disciplinary scientific/technical work.
Closing date: 11 October 2001.

NOTE

Les avis de vacances de poste (résumés ci-dessus) sont publiés à l'intention des lecteurs souhaitant se renseigner sur le genre de postes d'administrateur à pourvoir à l'IAEA. Ils ne constituent pas des avis officiels et sont susceptibles d'être modifiés. L'IAEA en envoie fréquemment aux centres et bureaux d'information de l'ONU ainsi qu'aux organes gouvernementaux et organismes de ses États Membres (ministère des affaires étrangères et autorité chargée de l'énergie atomique). Il est conseillé aux personnes intéressées par une éventuelle candidature de se tenir en rapport avec ces derniers. Les postes sont ouverts aux candidats, hommes ou femmes, possédant les qualifications appropriées. *De plus amples renseignements sur les possibilités d'emploi à l'IAEA peuvent être obtenus en écrivant à la Division du personnel, B.P. 100, A-1400 Vienne (Autriche).*

AVIS DE VACANCES DE POSTE SUR INTERNET

Les avis de vacances de poste d'administrateur de l'IAEA ainsi que les formulaires de candidature sont disponibles sur Internet à l'adresse suivante : <http://www.iaea.or.at/worldatom/jobs>
On peut également obtenir des renseignements généraux sur les conditions d'emploi à l'IAEA ainsi qu'un spécimen du formulaire de candidature. Veuillez noter que les candidatures ne peuvent être transmises par voie électronique mais doivent être adressées par écrit à la Division du personnel de l'IAEA, B.P.100, A-1400 Vienne (Autriche).

PROJETS DE RECHERCHE COORDONNÉE DE L'AIEA

GESTION INTÉGRÉE DES SOLS, DE L'EAU ET DES NUTRIMENTS AUX FINS DE SYSTÈMES CULTURAUX RIZ-BLÉ DURABLES EN ASIE

La production riz-blé occupe, en Asie subtropicale, près de 12 millions d'hectares en Asie méridionale et 20 millions d'hectares en Chine centrale. Ce PRC a pour but d'améliorer la productivité et la viabilité de ces systèmes cultureux en améliorant le rendement de l'eau et des nutriments. Les systèmes existants de gestion de l'eau et des nutriments seront modifiés et testés, et les pratiques traditionnelles de gestion des sols comparées à de nouveaux systèmes (lits surélevés, sols non pralinés, ensemencement direct) afin d'intensifier durablement la production de céréales grâce à des techniques nucléaires et apparentées. Le projet se concentrera sur la Chine et sur les principaux pays producteurs de riz-blé des plaines indo-gangétiques d'Asie méridionale. Il sera lancé en 2001, la préférence étant accordée aux scientifiques et institutions ayant une expérience des techniques nucléaires et des recherches menées actuellement sur les systèmes de culture riz-blé, de sorte que les études utilisant des techniques nucléaires puissent être pleinement intégrées aux expériences et ressources existantes.

APPLICATION DES ISOTOPES À LA CARACTÉRISATION DES SÉDIMENTS

Ce PRC a pour but d'élaborer une méthode d'application des techniques nucléaires à la planification, à la conception et au suivi de stratégies de lutte contre l'érosion et la sédimentation dans la gestion des bassins hydrographiques et l'analyse de la viabilité des barrages. Plusieurs techniques nucléaires (radioactivité naturelle et composition isotopique, principalement) ont déjà été utilisées pour caractériser les sédiments. Outre ces techniques, les propriétés magnétiques des sédiments, leurs éléments principaux et secondaires et d'autres méthodes traditionnelles pourraient aussi être examinés et évalués comme outils complémentaires de caractérisation des sédiments. Les entrepreneurs et signataires de l'accord de PRC appliqueront leurs techniques dans un ou deux bassins de référence choisis dans des pays en développement où sont actuellement mis en œuvre des programmes de lutte contre l'érosion des sols.

DONNÉES ATOMIQUES ET MOLÉCULAIRES ET DIAGNOSTIC DES PLASMAS DE FUSION

Ce PRC a pour but de constituer une base de données sur des procédés essentiels au diagnostic des plasmas de fusion. Dans la région du cœur, on doit utiliser, pour le diagnostic, une spectroscopie X de faible énergie et une spectroscopie optique. Des faisceaux de chauffage élèvent la température du cœur et des faisceaux dopés sont utilisés à des fins diagnostiques. C'est pourquoi la spectroscopie à faisceaux présente un grand intérêt dans la région plasmatique du cœur. Les rayonnements émis par les impuretés dans la région périphérique sont très importants pour comprendre la formation des régimes de décharge avancés. Des procédés tels que l'échange de charge peuvent être utiles à des fins diagnostiques et seront inclus dans le PRC. Les données obtenues seront évaluées et ajoutées à la base de données consultable sur Internet. Le Sous-comité atomique et moléculaire du Conseil international de la recherche sur la fusion, conscient de l'importance de ces données, a vivement recommandé la mise en œuvre de ce PRC.

La liste ci-dessus est sélective et provisoire. Pour des renseignements complémentaires concernant les réunions, s'adresser à l'AIEA, Section des services de séances, ou se reporter à la publication trimestrielle de l'AIEA intitulée *Meetings on Atomic Energy*, et consulter les services *WorldAtom* de l'AIEA sur Internet à l'adresse suivante: <http://www.iaea.org>. Des précisions sur les programmes de recherche coordonnée (PRC) peuvent être obtenues à l'AIEA, auprès de la Section d'administration des contrats de recherche. Les PRC visent à faciliter la coopération mondiale dans divers domaines scientifiques et techniques, concernant aussi bien les applications médicales, agronomiques et industrielles des rayonnements que la technologie et la sûreté du secteur électronucléaire.



COLLOQUES ET SÉMINAIRES DE L'AIEA 2001

AOÛT

Colloque international sur les moyens isotopiques de surveillance de la situation nutritionnelle dans les programmes de nutrition et de développement (partie intégrante de la 17^e Conférence internationale de l'Union internationale des sciences de la nutrition)
27-31 août, Vienne (Autriche)

SEPTEMBRE

Conférence internationale sur des questions d'actualité concernant la sûreté nucléaire, la sûreté radiologique et la sûreté des déchets radioactifs
3-6 septembre, Vienne (Autriche)

45^e Conférence générale de l'AIEA
17-21 septembre, Vienne (Autriche)

OCTOBRE

Colloque international sur les garanties internationales
29 octobre - 2 novembre, Vienne (Autriche)

NOVEMBRE

Conférence internationale sur les déchets radioactifs provenant d'applications non énergétiques – Pour un partage des données d'expérience
5-9 novembre, Vienne (Autriche)

Colloque international sur l'utilisation des accélérateurs
26-30 novembre, Sao Paulo (Brésil)

2002

MAI

Colloque international sur la médecine nucléaire cardiovasculaire
27-31 mai, Beijing (Chine)

JUIN

Colloque international sur l'utilisation des gènes mutants dans l'amélioration des cultures et sur la génomique fonctionnelle
Vienne (Autriche)

*Informations sujettes à modifications.
Voir encadré ci-contre.*