

Internet écl@ire

@@@ France @@@

@1. La sûreté nucléaire et la radioprotection en France en 2006 (ASN)

■ http://www.asn.fr/sections/rubriquesprincipales/publications/rapport-annuel-asn/liste-rapports-annuels/rapport_annuel_2006

@2. L'ASN ouvre sur son site Internet une rubrique consacrée aux intervenants en situation d'urgence radiologique et nucléaire (ASN)

L'ASN ouvre dans l'espace professionnels « situations d'urgence » de son site Internet une rubrique consacrée aux intervenants en situation d'urgence radiologique et nucléaire. Cette nouvelle rubrique donne accès à la synthèse des consignes et informations utiles aux intervenants en situation d'urgence radiologique et, en particulier, à la brochure « interventions en situation d'urgence ».

■ <http://www.asn.fr/sections/espace-professionnels/situations-d-urgence/intervenants-urgence>

@3. L'ASN publie l'avis de la section de radioprotection du CSHPF relatif aux traitements à l'iode-131 en médecine nucléaire (ASN)

L'ASN publie l'avis de la section de radioprotection du Conseil supérieur d'hygiène publique de France (CSHPF) relatif aux précautions recommandées aux patients ayant bénéficié d'un acte thérapeutique à l'iode-131.

■ <http://www.asn.fr/sections/accueil/actualites/asn-publie-avis-section-radioprotection>

@4. Accident de radiothérapie survenu à Épinal (Ministère de la santé et des solidarités)

L'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) et l'Inspection générale des affaires sociales (IGAS) ont été chargées par le ministre d'une enquête sur l'accident qui a conduit au surdosage de 23 malades irradiés pour cancer de la prostate à l'hôpital d'Épinal. Cet évènement constitue le plus important accident impliquant les rayonnements ionisants, ayant eu lieu en France. Un communiqué du Ministère de la santé et des solidarités rappelle les faits de l'incident et les actions décidées.

■ http://www.sante.gouv.fr/htm/actu/31_070306.pdf

Pour en savoir plus, lire le rapport :

■ <http://www.ladocumentationfrancaise.fr/rapports-publics/074000198/index.shtml>

@5. Conclusions de la mission complémentaire sur Épinal : synthèse de l'expertise d'évaluation des pratiques de radiothérapie au centre hospitalier Jean Monnet d'Épinal (IRSN)

■ http://www.irsn.org/document/files/File/Internet/Actualites/synthese_mission_radiotherapie_epinal.pdf

@6. Incident de gammagraphie chez CICO Centre à Clamecy (ASN)

■ <http://www.asn.fr/sections/accueil/actualites/incident-gammagraphie-chez-cico-centre>

@7. Radioprotection en radiologie médicale – 101 questions pour comprendre et agir (AFNOR)

La radioprotection médicale a beaucoup évolué depuis quelques années. La réglementation a été enrichie par application dans le droit français des deux directives européennes Euratom 96/29 et 97/43. De nouvelles exigences s'imposent aux professionnels de santé qui sont peu ou insuffisamment sensibilisés aux problèmes de radioprotection. Cet ouvrage propose une approche, concrète et pratique de la radioprotection, avec de nombreux points de repère et des conseils de mise en œuvre. Il est rédigé sous forme de questions simples à réponses précises et courtes. Il est destiné aux établissements, aux services et à tous les professionnels de santé concernés par la radioprotection en radiologie médicale, aux responsables administratifs des établissements de santé, organismes de contrôle et de tutelles (ARH, DRASS, DDASS, DRIRE)...

■ http://www.boutique.afnor.org/LIV7DetailLivre.aspx?&nivCtx=Z0Z&aff=1&ts=553818&CLE_ART=FA092658

@8. Le Groupe radioécologie Nord-Cotentin. L'expertise pluraliste en pratique (Ministère de l'écologie et du développement durable)

Cet ouvrage propose un tour de table des experts de toutes origines (associatifs, industriels, scientifiques, étrangers, ...) pour évaluer les risques de leucémie pouvant résulter des expositions des populations du Nord-Cotentin aux rayonnements ionisants. Si cette expertise partagée ne gomme pas les sujets de controverse, elle éclaire néanmoins considérablement les citoyens et les décideurs sur des situations complexes où la science, les politiques publiques et la perception qu'en ont les citoyens s'entremêlent.

■ <http://www.ecologie.gouv.fr/Publication-Le-Groupe.html>

@9. Suivi sanitaire des vétérans des essais nucléaires (Sénat)

■ http://www.senat.fr/basile/visio.do?id=qSEQ060322315&idtable=SEQ060322315&rch=gs&_c=radioprotection&al=true

@10. L'institut Curie abrite le plateau de radiothérapie le plus complet en Europe (ADIT)

Dès janvier dernier, l'Institut Curie a été le premier hôpital en France à traiter des patients par tomothérapie, devenant au passage le plateau de radiothérapie le plus complet en Europe.

■ <http://www.bulletins-electroniques.com/actualites/42122.htm>

@11. Intercomparaison de l'organisation et des pratiques de radioprotection dans des centrales nucléaires étrangères (CEPN)

Depuis 2003, le CEPN organise pour EDF des visites d'intercomparaison de la radioprotection pratique et organisationnelle dans des centrales nucléaires à l'étranger. Ce document est une synthèse des visites et des pratiques effectuées en radioprotection.

■ http://www.cepn.asso.fr/pdf/Rap_Res/R304.pdf

@@@ Europe @@@

@12. Pétition pour garantir le libre accès à la recherche financée par l'UE (CORDIS)

Des milliers de scientifiques et d'universitaires ont signé une pétition dans laquelle ils enjoignent la Commission européenne de prendre position en faveur du libre accès aux résultats de la recherche financée sur fonds publics.

Organisée par le *Joint Information Systems Committee* (JISC) du Royaume-Uni et par ses partenaires européens, la pétition demande instamment à la Commission d'ouvrir la voie dans le débat sur le libre accès en adoptant les recommandations qu'elle a formulées en janvier 2006. Ces recommandations s'inscrivent dans le cadre d'une étude sur l'évolution économique et technique des marchés de la publication scientifique en Europe.

■ <http://www.bulletins-electroniques.com/actualites/41186.htm>

@13. Discussions sur le libre accès pour les publications scientifiques (CORDIS)

La Commission européenne a organisé les 15 et 16 février derniers à Bruxelles (Belgique) une conférence sur « la publication scientifique dans l'espace européen de la recherche : accès, dissémination et sauvegarde à l'ère numérique ». La question du libre accès pour les publications scientifiques a été abordée afin d'inviter les participants à débattre sur les meilleurs modèles possibles.

■ http://ec.europa.eu/research/science-society/page_en.cfm?id=3459

@14. La Commission présente des mesures visant à garantir l'accès à l'information scientifique (CORDIS)

La Commission européenne a publié une communication dans laquelle elle présente les actions qu'elle envisage d'entreprendre au niveau européen afin de contribuer à renforcer et à améliorer l'accès à l'information scientifique et la diffusion de celle-ci.

■ http://cordis.europa.eu/fetch?CALLER=FR_NEWS&ACTION=D&SESSION=&RCN=27152

Pour accéder à la communication de la Commission :

■ http://ec.europa.eu/research/science-society/document_library/pdf_06/communication-022007_fr.pdf

@15. Projet CORNET: vers un renforcement de la recherche collective en Europe (CORDIS)

Le projet ERA-NET CORNET (Collective Research NETworking) vise à accroître l'efficacité des politiques et des pratiques de la recherche collective en Europe. En tant que projet ERA-NET financé au titre du sixième programme-cadre (6e PC), CORNET est une plate-forme visant à promouvoir l'échange des connaissances et des meilleures pratiques et à renforcer la collaboration entre les programmes nationaux et régionaux en faveur de la recherche collective en Europe. Il met en réseau les acteurs clés dans le domaine de la recherche collective de 17 pays européens dans le but d'accroître l'efficacité des politiques et des pratiques de la recherche collective en Europe.

■ http://cordis.europa.eu/search/index.cfm?fuseaction=news.simpledocument&N_RCN=27137

@16. Lorsque la science s'adresse au monde de l'éducation (EIROforum)

Depuis 2006, EIROforum édite « Science in School », le premier journal international et multidisciplinaire pour un enseignement innovant de la science. Ce magazine, accessible à partir du réseau Internet, vise à promouvoir la communication entre les scientifiques et les écoles. Il propose au monde enseignant des dossiers pédagogiques, des débats sur les politiques de recherche, du matériel pédagogique, des ressources documentaires et des articles sur les dernières découvertes scientifiques. L'équipe de *Science in School* travaille donc avec des chercheurs et des enseignants européens afin de proposer des traductions de textes en ligne. De nombreux articles sont déjà disponibles en ligne dans seize langues européennes.

■ <http://www.scienceinschool.org/>

@17. Science on Stage 2 : science teaching festival (EIROforum)

Cette manifestation européenne de l'enseignement des sciences s'est tenue du 2 au 7 avril 2007 à l'Europôle, Centre de Congrès de Grenoble. Elle est organisée par un comité de pilotage international formé de représentants des sept instituts d'EIROforum : CERN, EFDA, EMBL, ESA, ESO, ESRF et ILL. L'édition 2007 est co-pilotée par l'ESRF (www.esrf.fr) et l'ILL (www.ill.fr). Elle offre aux professeurs de sciences des quatre coins d'Europe l'occasion d'échanger de nouvelles idées à succès ainsi que des ressources pédagogiques. Environ 500 professeurs de sciences issus de 27 pays étaient attendus pour y participer.

Cet événement unique en Europe vise à sensibiliser et intéresser davantage les jeunes à la science et à la technologie en améliorant les cours de sciences à l'école et en les rendant intéressants.

■ <http://www.ill.fr/scienceonstage2007/>

Pour en savoir plus sur le programme européen, Science on Stage

■ http://www.esa.int/SPECIALS/Science_on_Stage/index.html

@18. EMBL : European Molecular Biology Laboratory (EIROforum)

Créé en 1974, soutenu aujourd'hui par 19 états partenaires, l'EMBL (European Molecular Biology Laboratory) est un centre multipolaire européen de recherche, de formation et d'enseignement. Il se fonde sur une coopération intense entre les scientifiques de toutes les nationalités engagés dans le champ de la biologie moléculaire.

■ <http://www.embl.de/>

@19. ESRF : European Synchrotron Radiation Facility (EIROforum)

L'ESRF est un laboratoire de recherche installé à Grenoble (France) en 1988 et financé par 18 pays. Il exploite une source de rayonnement synchrotron X à haute brillance et couvre un champ très large de recherche scientifique dans des domaines tels que biologie et médecine, chimie, sciences de la terre et de l'environnement, sciences des matériaux et des surfaces et physique.

■ <http://www.esrf.fr/>

@@@ Grandes agences @@@

@20. What is polonium-210 ? (HPA)

La *Health Protection Agency* propose un dossier complet sur le polonium-210, suite au décès le 23 novembre 2006 d'Alexander Litvinenko.

■ <http://www.hpa.org.uk/polonium/default.htm>

@21. New Symbol Launched to Warn Public About Radiation Dangers (AIEA)

Un nouveau symbole de mise en garde contre les rayonnements ionisants – montrant des ondes radioactives, un crâne et une personne en train de courir – destiné à compléter le symbole traditionnel des rayonnements, le trèfle à trois feuilles, entre en vigueur. Le nouveau symbole, rendu public aujourd'hui par l'AIEA et l'Organisation internationale de normalisation (ISO), vise à réduire le nombre de décès inutiles et de blessures graves dus à une exposition accidentelle à des sources radioactives importantes. Il viendra compléter le trèfle dont le sens n'est pas intuitivement évident et qui est peu compris hormis par ceux qui en connaissent la signification.

■ <http://www.iaea.org/NewsCenter/PressReleases/2007/prn200703.html>

@22. ICRP approves new fundamental Recommendations on radiological protection (ICRP)

■ http://www.icrp.org/docs/ICRP_approves_new_fundamental_Recommendations.pdf

@@@ Divers @@@

@23. Décret n° 2007-150 du 5 février 2007 définissant le périmètre de la zone de proximité prévue à l'article L. 542-11 du code de l'environnement, concernant le laboratoire souterrain de Meuse et de Haute-Marne destiné à étudier les formations géologiques profondes où pourraient être stockés des déchets radioactifs (Journal officiel de la République française)

■ <http://www.legifrance.gouv.fr/WAspad/UnTexteDeJorf?numjo=INDI0709643D>

@24. AREVA annonce la création d'un « observatoire de la santé » autour de ses sites miniers

AREVA propose donc dans chacun de ces pays la création d'un observatoire sous l'égide des autorités nationales, avec la participation d'organismes scientifiques et d'ONG. Cet observatoire inclura notamment un suivi médical des anciens collaborateurs du groupe.

■ <http://www.enviro2b.com/info/1952/article.html>