

Internet écl@ire

Japon : suite à l'accident de Fukushima, des liens utiles pour s'informer sur le web

@1. Autorité de sûreté nucléaire (ASN)

L'ASN assure, au nom de l'État, le contrôle de la sûreté nucléaire et de la radioprotection en France pour protéger les travailleurs, les patients, le public et l'environnement des risques liés à l'utilisation du nucléaire.

■ <http://www.asn.fr/index.php>

@2. Agence internationale de l'énergie atomique (AIEA)

Organisation intergouvernementale. Elle favorise et encourage, oriente et conseille l'utilisation à des fins pacifiques de l'énergie atomique.

■ <http://www.iaea.org/>

@3. Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire (IRSN)

Établissement public à caractère industriel et commercial ayant pour mission de former, d'évaluer, de mener des programmes de recherche en radioprotection, d'apporter un appui technique et une expertise en sûreté des installations civiles, nucléaires et militaires.

■ <http://www.irsn.fr/>

@4. Nuclear and industrial safety agency (NISA)

Autorité de sûreté nucléaire japonaise

■ <http://www.nisa.meti.go.jp/english/index.html>

@5. Nucnet

Agence internationale d'information sur le nucléaire et vise à promouvoir la transparence dans ce domaine.

■ <http://www.worldnuclear.org/>

@6. Platts

Un des principaux fournisseurs mondiaux d'informations liées aux secteurs énergétiques industriels.

■ <http://www.platts.com/>

@@@ France @@@

@@@ ASN @@@

@7. L'ASN et la DGT engagent une réforme des fonctions et de la formation des Personnes compétentes en radioprotection (PCR)

■ <http://www.asn.fr/index.php/S-informer/Actualites/2011/Reforme-de-la-formation-des-Personnes-competentes-en-radioprotection>

@8. L'association des responsables des Autorités européennes compétentes en radioprotection (HERCA) approuve l'Avis sur la justification des scanners corporels à rayons X à des fins de sécurité

HERCA, association des responsables des Autorités européennes de contrôle de la radioprotection, a approuvé un avis en décembre dernier sur la justification des scanners corporels à rayons X à des fins de sécurité. Par cet avis, trois principes de justification, optimisation et limitation de la dose doivent s'appliquer en totalité à l'utilisation des technologies d'imagerie à rayonnements ionisants du corps humain, quelle que soit la dose reçue par les personnes concernées lors de chaque contrôle.

<http://www.asn.fr/index.php/S-informer/Actualites/2011/HERCA-Avis-sur-la-justification-des-scanners-corporels-a-rayons-X>

@@@ Autres liens marquants @@@

@9 Bilan IRSN 2009 de la surveillance radiologique de l'environnement en France : vers une évolution de la stratégie de surveillance (IRSN – Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire)

http://www.irsn.fr/FR/expertise/rapports_expertise/Documents/environnement/IRSN_surveillance_France_2009.pdf

@10 AREVA et l'INSERM signent un accord de recherche pour le développement de traitements contre le cancer (AREVA)

AREVA, par l'intermédiaire de sa filiale AREVA Med, a signé un accord de recherche et de collaboration avec l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (INSERM), portant sur le développement de traitements par radiothérapie vectorisée pour combattre le cancer.

<http://www.areva.com/scripts/news/publigen/content/templates/Show.asp?P=8685&L=FR>

@11 La base de données R.O.D.I.N (CEA)

La Direction juridique et du contentieux du Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA) a le plaisir de vous annoncer la mise en ligne sur Internet d'une nouvelle base de données de droit nucléaire, dénommée R.O.D.I.N. (Recueil opérationnel de droit et institutions nucléaires). R.O.D.I.N. succède au « Recueil de législation et de réglementation des activités nucléaires » édité pour la première fois par le CEA en 1983, puis à l'ouvrage « Droit nucléaire » réalisé en 2006 en collaboration avec la Direction des journaux officiels. Mis à jour mensuellement, ce recueil, unique en son genre, regroupe l'ensemble des textes, dans leur version en vigueur, constituant le cadre juridique et institutionnel des activités nucléaires en France. Regroupant plus de 1450 documents dont le plus ancien remonte à 1926, il permet notamment de consulter des extraits de la Constitution, 114 décrets, 545 extraits provenant de 25 codes différents.

<http://www-rodin.cea.fr/scripts/home/publigen/content/templates/show.asp?P=55&L=FR&ITEMID=3>

@@@ Europe @@@

@12 Federal Office for Radiation Protection (BfS) publishes findings on employee radiation exposure in the Asse final repository (BFS - Bundesamt für Strahlenschutz)

Le BFS vient de publier un bilan des expositions professionnelles aux rayonnements ionisants, couvrant la période de 1967 à 2008 dans la mine Asse (Basse Saxe), centre de stockage de déchets radioactifs.

<http://www.bfs.de/en/bfs/presse/pr11/pm01.html>

@13 Biological dosimetry following exposure to neutrons in a criticality accident (NKS - Nordic nuclear safety research)

Après la publication du numéro spécial de Radioprotection (Miele, A. ; Lebaron-Jacobs, L. (2008) « La prise en charge des irradiés lors d'un accident de criticité », Radioprotection, Vol. 43, No. 6 p. 1), publié en français et en anglais, la société nordique de radioprotection publie à son tour un rapport sur le sujet.

http://www.nks.org/download/nks233_e.pdf

@14 PardNor - PARAmeters for ingestion Dose models for NORdic areas - Status report for the NKS-B activity 2010 (NKS - Nordic nuclear safety research)

http://www.nks.org/download/nks232_e.pdf

@15 Contamination radioactive : les députés ont leur mot à dire ! (RP Cirkus)

<http://www.rpcirkus.org/actualites/actualites-nucleaire/443-contamination-radioactive--les-deputes-ont-leur-mot-a-dire->

@16 L'IRE, le SCK•CEN, et le CNESTEN ont signé un mémorandum d'entente (IRE - Institut national des radioéléments)

http://www.ire.eu/documents/uploads/press_26_cp-cnesten-ire-fr-12012011.pdf

@@@ Grandes agences @@@

@17 IAEA Helps to Close Radioisotope Production Gap (IAEA - International atomic energy agency)

http://www.iaea.org/newscenter/news/2011/prodgap.html?utm_source=feedburner&utm_medium=feed&utm_campaign=Feed%3A+IaeaTopNews+%28IAEA+Top+News%29

@18 IAEA releases a reporting system for radiation events (IAEA - International atomic energy agency)

<http://rpop.iaea.org/RPOP/RPoP/Content/News/reporting-system-for-radiation-events.htm>

@19 Release of patients after radionuclide therapy – Update (IAEA - International atomic energy agency)

<http://rpop.iaea.org/RPOP/RPoP/Content/News/release-of-patients-after-radionuclide-therapy.htm>

@20 Le gouvernement du Canada investit dans l'innovation dans le domaine de la production d'isotopes (RNCAN - Ressources naturelles Canada)

<http://www.nrcan-rncan.gc.ca/media/newcom/2011/201113-fra.php>

@21 Laboratories, Universities, Unite to Build Radioecology Expertise (SRNL - U.S. department of energy's Savannah river national laboratory)

http://www.savannahrivernuclearsolutions.com/news/releases/nr11_srnl-united-radioecology.pdf

@22 Report HPA-RCE17 (HPA – Health protection safety)

Ce rapport recense les conditions d'utilisation du Bleu de Prusse (ferrocyanure ferrique) comme antidote servant à la décorporation du césium en cas de contamination interne. Il a été élaboré par la Health Protection Agency en relation avec d'autres organisations internationales.

<http://www.hpa.org.uk/Publications/Radiation/DocumentsOfTheHPA/RCE17UseofPrussianBlue/>

@23 Les fiches Biotox /Piratox/Piratome (AFSSAPS)

Les fiches PIRATOX / PIRATOME réalisées sous l'égide de l'Agence française de sécurité sanitaire des produits de santé (Afssaps). Le plan gouvernemental d'intervention face aux menaces et actes de terrorisme de type nucléaire et radiologique, biologique ou chimique (NRBC) résulte d'un travail interministériel impliquant principalement les ministères chargés de la défense, de l'intérieur et de la santé. Dès que la nature de l'acte est confirmée, le plan est activé avec son volet Biotox pour la menace biologique, ou son volet Piratox pour la menace chimique, ou encore son volet Piratome pour la menace nucléaire et radiologique. L'Afssaps participe à l'élaboration du plan en rédigeant des fiches de recommandations thérapeutiques qui encadrent les prescriptions et la prise en charge des personnes exposées à un agent de la menace NRBC.

<http://www.afssaps.fr/Dossiers-thematiques/Biotox-Piratox-Piratome/Biotox-Piratox-Piratome/%28offset%29/0>

@@@ À consulter également @@@

@24 Nucleopolis et le réseau consulaire bas-normand unissent leurs forces (DRAKKAR Online)

<http://www.drakkaronline.com/article103102.html>

@@@ Rayonnements non-ionisants @@@

@25 Une plateforme inédite pour mesurer très finement et dans un environnement maîtrisé les champs électromagnétiques (CEA)

http://www.cea.fr/le_cea/actualites/chambre_anechoide_au_cea-52401

[Dernières consultations des pages web le 18 mars 2011].

Sandrine Figueiredo
IRSN