

Internet écl@ire

@@@ France @@@

@1. Déchets nucléaires

1.1. Le projet de loi sur la gestion des matières et des déchets radioactifs (ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie)

Afin d'étudier les solutions de gestion envisageables pour les déchets radioactifs de haute activité et à vie longue, la loi du 30 décembre 1991 relative aux recherches sur la gestion des déchets radioactifs, dite loi « BATAILLE » initiait un vaste programme de recherches et fixait un rendez-vous quinze années plus tard, soit en 2006, autour d'un projet de loi du Gouvernement.

■ <http://www.loi-dechets-radioactifs.industrie.gouv.fr>

1.2. François Loos présente un projet de loi qui fixe le cadre, les étapes et les moyens de la gestion des matières et déchets radioactifs (ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie)

■ http://www.industrie.gouv.fr/portail/ministre/comm.php?comm_id=6959

1.3. Bilan du débat public sur les options générales en matière de gestion des déchets radioactifs de haute activité et de moyenne activité à vie longue. Septembre 2005–janvier 2006. Établi par le Président de la Commission nationale du débat public (Commission particulière du débat public, CPDP)

■ <http://www.debatpublic-dechets-radioactifs.org/docs/pdf/bilan.pdf>

1.4. L'ASN prend position sur la gestion des déchets radioactifs (ASN)

■ http://www.asn.gouv.fr/data/information/05_2006_cdp.asp

1.5. Travaux de l'Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et techniques. Environnement–Énergie–Audition de M. Yves Mansillon, président de la Commission nationale du débat public, et de M. Georges Mercadal, président de la Commission particulière du débat public sur la gestion des déchets radioactifs (Sénat)

■ <http://www.senat.fr/bulletin/20060130/office.html>

@2. L'ASN rend publics trois rapports de l'association WENRA sur l'harmonisation de la sûreté nucléaire en Europe (ASN)

■ http://www.asn.gouv.fr/data/information/03_2006_wenra.asp

@3. Essais nucléaires en Polynésie française (Assemblée de Polynésie française)

Commission d'enquête sur les conséquences des essais nucléaires aériens effectués de 1966 à 1974 en Polynésie française

■ http://www.ecsiep.org/documents/nuclear/Dossier_de_presse.pdf

@4. La sécurité solaire lance la 2^e édition du programme « Vivre avec le Soleil »

Le site « Vivre avec le Soleil » de *la sécurité solaire* est destiné à tous les éducateurs : enseignants, conseillers pédagogiques, formateurs mais aussi aux responsables et animateurs de centres de vacances et centres de loisirs... ainsi qu'aux familles. Vous y trouverez des conseils, des infos pratiques et des outils pour vous aider à prévenir les dangers du Soleil.

3 000 guides pour les enseignants de CE2, CM1, CM2 sont offerts en France.

■ <http://www.vivreaveclesoleil.info>

@5. Arrêté du 31 janvier 2006 modifiant l'arrêté du 31 décembre 1999 du ministre de l'Économie, des Finances et de l'Industrie et de la ministre de l'Aménagement du territoire et de l'Environnement fixant la réglementation technique générale destinée à prévenir et limiter les nuisances et les risques externes résultant de l'exploitation des installations nucléaires de base (Journal officiel)

■ <http://www.admi.net/jo/20060209/INDI0606793A.html>

@@@ Europe @@@

@6. RISC-RAD

Le projet RISC-RAD (*Radiosensitivity of Individuals and Susceptibility to Cancer induced by ionizing radiations*) est le premier projet intégré financé par la Commission européenne dans le cadre du volet Euratom du 6^e PCRD (programme cadre pour la recherche et le développement). Il a débuté le 1^{er} janvier 2004 pour une durée de 4 ans.

■ <http://www.riscrad.org>

@7. Le projet Alpha-Risk

Le projet Alpha-Risk vise à améliorer la quantification de la relation dose-réponse après exposition interne au rayonnement alpha, notamment issu du radon présent en milieu professionnel ou en milieu domestique. Ce projet fait l'objet d'un STREP financé par la Commission européenne dans le cadre du volet Euratom du 6^e PCRD (programme cadre pour la recherche et le développement). Il regroupe 18 partenaires scientifiques et est coordonné par le laboratoire d'épidémiologie de l'Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire. Il a débuté le 1^{er} juillet 2005 pour une durée de 3 ans.

■ <http://www.alpha-risk.org>

@8. 7^e PCRD

8.1. La recherche en sécurité dans le cadre du 7^e PCRD (CORDIS)

■ <http://cordis.europa.eu/security/>

8.2. La cour des comptes souhaite un 7^e PCRD plus simple (EurActiv.com)

En parallèle à sa proposition d'avril 2005 pour le 7^e PCRD, la Commission a également publié une proposition de mesures visant à simplifier les règles administratives et financières du 7^e PCRD.

■ <http://www.euractiv.com/fr/science/cour-comptes-souhaite-7eme-pcrd-simple/article-154658>

8.3. Embedding European Science into European Society (CORDIS)

M. Potocnik expose les raisons du développement de la priorité « Science et société » dans le 7^e PC.

■ <http://europa.eu.int/rapid/pressReleasesAction.do?reference=SPEECH/06/21&format=PDF&aged=0&language=EN&guiLanguage=en>

@9. Le tableau de bord des appels à propositions du 6^e programme cadre (Communauté européenne)

■ http://Europa.eu.int/comm/research/fp6/calls_fr.html

@10. Radio-epidemiology (CORDIS)

Les objectifs et les principales découvertes de la recherche menée dans le domaine de l'épidémiologie et de la dosimétrie des programmes cadres 4 et 5.

■ <http://cordis.europa.eu/fp5-euratom/src/epidemiology/index.htm>

@11. Publications (Communauté européenne)

Cette page donne accès à de nombreux rapports européens dans le domaine de l'énergie et de la radioprotection.

■ http://ec.europa.eu/research/energy/fi/fi_pubs/article_1186_en.htm

@12. DG recherche (Communauté européenne)

12.1. Publications de la DG recherche (Communauté européenne)

Ce site donne accès à des milliers de publications récentes, mises en ligne par la Direction générale recherche de l'Union européenne.

■ http://Europa.eu.int/comm/research/publications/pub_en.cfm

12.2. Un espagnol à la tête de la DG recherche (CORDIS)

La commission européenne a nommé l'Espagnol José Manuel Silva RODRIGUEZ (56 ans) nouveau directeur général de la DG recherche.

■ <http://europa.eu.int/comm/dgs/research/organisation.cfm?lang=fr>

@13. Investing in European Research (CORDIS)

Des changements sont requis de toute urgence pour combler l'énorme retard de l'Union européenne dans le domaine de la R&D.

■ http://ec.europa.eu/invest-in-research/index_en.htm

@14. NeuroPrion

NeuroPrion est un réseau d'excellence financé par l'Union européenne via le 6^e programme cadre dans la priorité « Qualité et sécurité alimentaire ». Actuellement, NeuroPrion est un consortium de 52 partenaires qui représente les principales institutions de recherche publique européennes et constitue la principale force mondiale de recherche dans le domaine des maladies à prions. Ce réseau d'excellence, ouvert sur l'extérieur, regroupe ainsi plus de 90 %

des principaux laboratoires de recherche travaillant sur les prions en Europe.

■ <http://www.neuropriion.com/fr/home.html>

@15. Scientific Information for Policy Support in Europe (SINAPSE)

Le réseau SINAPSE a pour but de promouvoir et d'encourager les échanges d'information entre les parties prenantes du Gouvernement européen concernées par la connaissance scientifique.

■ <http://europe.eu.int/sinapse/sinapse/index.cfm>

@16. L'installation nucléaire de Hanau est fermée 2 ans plus tôt que prévu (ADIT)

■ <http://www.bulletins-electroniques.com/actualites/31557.htm>

@17. Mme Schavan veut renforcer à nouveau la recherche nucléaire en Allemagne (ADIT)

■ <http://www.bulletins-electroniques.com/actualites/31790.htm>

@18. Vattenfall envisage de construire une centrale nucléaire en Allemagne (ADIT)

■ <http://www.bulletins-electroniques.com/actualites/31558.htm>

@@@ Grandes agences @@@

@19. BIPM

19.1. Key Comparison DataBase (BIPM)

Le Bureau international des poids et mesures (BIPM) maintient une base de données pour les laboratoires nationaux qui mesurent les rayonnements ionisants pour la dosimétrie et pour les activités des radionucléides. Ces « Calibration and Measurement Capabilities » (CMCs) sont affichés dans l'appendice C de l'Arrangement de reconnaissance mutuelle (CIPM MRA) ainsi que les résultats des comparaisons clés montrant les équivalences des laboratoires dans l'appendice B.

■ <http://kcdb.bipm.org/>

19.2. Données nucléaires (BIPM)

Le BIPM a publié la *Monographie BIPM 5* concernant les données nucléaires, les valeurs recommandées et les incertitudes de près de 55 radionucléides. La *Monographie* peut être téléchargée du site Web, ou être consultée par Internet. Chaque volume a un indice pour faciliter la recherche des nucléides avec les « book marks ». Un troisième volume sera publié probablement avant la fin de l'année 2006.

■ <http://www.bipm.org/fr/publications/monographie-ri-5.html>

@20. Les experts européens d'EMF-NET se prononcent

Missionnés par la Commission européenne pour informer le public et les décideurs, ils publient un rapport sur les effets des champs électromagnétiques sur la santé en utilisant la grille d'analyse du CIRC (preuves suffisantes, preuves limitées, preuves inadéquates, preuves

suggérant l'absence d'effet) comme étant l'outil le plus approprié pour une revue critique des preuves d'effets.

■ <http://emf-net.isib.cnr.it>

@21. Radiation Safety Aspects of Brachytherapy for Prostate Cancer Using Permanently Implanted Sources (CIPR)

La CIPR annonce la parution du rapport n° 98 de la « CIPR Radiation Safety Aspects of Brachytherapy for Prostate Cancer Using Permanently Implanted Sources ».

■ http://www.elsevier.com/wps/find/bookdescription.cws_home/708051/description

@22. IRSN

22.1. La radioprotection des travailleurs (IRSN). Bilan 2004.

■ <http://net-science.irsn.org/scripts/net-science/publigen/content/templates/show.asp?L=FR&P=2918>

22.2. Débats publics sur le nucléaire : l'édition 2006 du baromètre IRSN évalue les réactions des Français.

■ http://www.irsn.org/vf/04_act/04_act_1/04_act_communiques_irsn/04_act_communiques_irsn_2006/04_act_060411.shtm

@23. INVS

23.1. Incidence des leucémies de l'enfant aux alentours des sites nucléaires français entre 1990 et 1998 (INVS)

Mélanie White-Koning¹, Denis Hémon¹, Dominique Laurier², Margot Tirmarche², Eric Jougl³, Aurélie Goubin¹, Jacqueline Clavel¹

¹ Inserm-U754, Villejuif

² Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire, Fontenay-aux-Roses

³ Institut national de la santé et de la recherche médicale Inserm-CépiDc, Le Vésinet

■ http://www.invs.sante.fr/beh/2006/04/beh_04_2006.pdf

23.2. Dépistage du cancer du sein. Rapport d'évaluation du suivi épidémiologique. Données 2001 et 2002 (INVS)

■ http://www.invs.sante.fr/publications/2005/cancer_sein/

@@@ Divers @@@

@24. Tchernobyl

24.1. Le fardeau de cancer en Europe lié à Tchernobyl (OMS - Centre international de recherche sur le cancer, OMS-IARC)

■ http://www.iarc.fr/FR/Press_Releases/pr168f.html

24.2. Surveillance sanitaire en France en lien avec l'accident de Tchernobyl (INVS, avril 2006)

Bilan actualisé sur les cancers thyroïdiens et études épidémiologiques en cours en 2006.

■ http://www.invs.sante.fr/publications/2006/tchernobyl/rapport_tchernobyl.pdf

24.3. XX^e anniversaire de l'accident de Tchernobyl (communiqué de presse du ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie)

À la demande de Xavier Bertrand, ministre de la Santé et des Solidarités, de Nelly Olin, ministre de l'Écologie et du Développement durable et de François Loos, ministre délégué à l'Industrie, l'Institut de veille sanitaire, l'Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire, l'Autorité de sûreté nucléaire publieront sur leur site Internet ce jour un point d'information actualisé sur l'accident de Tchernobyl et ses conséquences en France, ainsi que sur les mesures prises depuis 20 ans pour prévenir les accidents et améliorer la gestion des crises.

■ http://www.industrie.gouv.fr/portail/ministre/comm.php?comm_id=6985

@25. ITER

25.1. Débat public sur ITER

■ <http://www.debatpublic-iter.org/>

25.2. L'organisation internationale d'ITER

■ <http://www.iter.org/>

25.3. Le site européen d'ITER (Cadarache)

■ <http://www.itercad.org/>

@26. Advanced Energy Initiative

26.1. Discours du président Georges W. Bush

■ <http://www.whitehouse.gov/news/releases/2006/02/print/20060218.html>

26.2. Department of Energy Announces New Nuclear Initiative (US DOE)

Le Global Nuclear Energy Partnership (GNEP) propose une « Initiative sur les énergies de pointe ». Le GNEP fixe l'objectif de réduire de 75 % les importations américaines de pétrole du Moyen-Orient à l'horizon 2025. Cette page citée traite plus particulièrement de la stratégie envisagée dans le domaine nucléaire : recyclage du combustible, réduction des déchets, sûreté face au terrorisme.

■ <http://www.doe.gov/news/3161.htm>

@27. Nanotechnologies

Pour la première fois, des scientifiques se tournent vers les médias et le grand public pour expliquer ce qu'ils font à un stade très précoce de leurs recherches.

■ <http://www.nanologue.net>

Dialogue à travers l'Europe sur les bénéfices, les risques et les implications sociales, éthiques et légales des nanotechnologies

■ <http://www.nanodialogue.com>

@28. La Russie investira plus de 175 millions d'euros en 5 ans dans la construction de centrales nucléaires flottantes (ADIT)

■ <http://www.bulletins-electroniques.com/actualites/31732.htm>

@29. Projets pour l'électricité sud-africaine (ADIT)

L'un des projets porte sur le développement du réacteur PBMR, réacteur nucléaire à haute température refroidi à l'hélium gazeux, non proliférant et modulaire.

■ <http://www.bulletins-electroniques.com/actualites/31644.htm>

@30. Nomination de Jean-Jacques Doyen à la présidence d'Écrin

Le 5 décembre 2005, Jean-Jacques Doyen a été nommé président de l'association Écrin. L'association Écrin, créée en 1990 par le CNRS et le CEA, a pour objectif de favoriser les relations entre les laboratoires de recherche et l'industrie pour améliorer le transfert de technologies de l'amont vers l'aval et réfléchir, dans un cadre multidisciplinaire, à des innovations permettant de créer de la richesse et des emplois.

■ <http://ecrin.asso.free.fr/pdf/CPDOYEN.pdf>

@31. Nuclear Greens : un article publié en Australie dans « The Advertiser »

The Advertiser, un des principaux journaux australiens (750 000 exemplaires imprimés et distribués notamment dans le sud de l'Australie), a récemment publié un article intitulé « The Nuclear Greens » le 15 avril 2006. L'auteur, Bruno Comby, est président de l'AEPN, l'Association des écologistes pour le nucléaire.

■ <http://www.ecolo.org/media/articles/articles.in.english/>

■ [Austral-advertiser-15-4-06.jpg](#)

@32. L'Association des écologistes pour le nucléaire (AEPN) participe à la création de CASE une nouvelle association écologique en Amérique du Nord soutenant le nucléaire propre et respectueux de l'environnement

Patrick Moore, membre de l'AEPN, un des cinq fondateurs de Greenpeace en 1971, par ailleurs Président d'honneur d'EPEN-Canada (Écologistes pour l'énergie nucléaire - Canada), co-présidera aux États-Unis une nouvelle organisation appelée CASE (Clean And Safe Energy coalition). Le lancement officiel de cette organisation sera effectué demain (lundi 24 avril 2006) à Washington D.C. aux États-Unis. Cette nouvelle organisation rejoint ainsi EFN-USA, EPEN-CANADA et un nombre croissant d'associations environnementales favorables à l'énergie nucléaire en Amérique du Nord.

Directeur de Greenpeace international pendant 7 ans, ainsi que le fondateur de Greenpeace Canada qu'il présida durant 9 ans, Patrick Moore raconte son histoire et développe son argumentation en faveur de l'énergie nucléaire dans sa préface à la nouvelle édition canadienne (en langue anglaise) du livre de Bruno Comby « Environmentalists For Nuclear Energy ».

■ <http://www.comby.org/livres/livresen.htm>

Fabienne Soulet,
IRSN
Henri Métivier
SFRP.