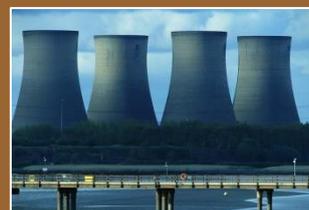


Avril 2019

Tchernobyl, Fukushima et autres catastrophes nucléaires



Sélection d'ouvrages
disponibles au Centre de ressources et
de documentation de la Mce

Les fleurs de Tchernobyl

Chasseboeuf, Gildas ; Lepage, Emmanuel. - Calanhel : Les dessin'acteurs, 2008. - 58 p.

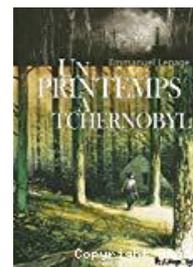
Du 25 avril au 12 mai 2008, Gildas Chasseboeuf et Emmanuel Lepage se sont rendus dans la région de Tchernobyl en Ukraine. Ils ont découvert le sarcophage de béton, des lieux de désolation mais également le retour de la vie, celle des plantes, celles des hommes (même si la leucémie frappe toujours...). L'objectif de ce voyage était de créer au retour un livre et une exposition au profit de l'association "Les Enfants de Tchernobyl".



Un printemps à Tchernobyl

Lepage, Emmanuel. - Futuropolis, 2012. - 163 p.

26 avril 1986. À Tchernobyl, le cœur du réacteur de la centrale nucléaire commence à fondre. Un nuage chargé de radionucléides parcourt des milliers de kilomètres. Sans que personne ne le sache... et ne s'en protège. C'est la plus grande catastrophe nucléaire du XXe siècle. Qui fera des dizaines de milliers de victimes. À cette époque, Emmanuel Lepage a 19 ans. Il regarde et écoute, incrédule, les informations à la télévision. 22 ans plus tard, en avril 2008, il se rend à Tchernobyl pour rendre compte, par le texte et le dessin, de la vie des survivants et de leurs enfants sur des terres hautement contaminées. Quand il décide de partir là-bas, à la demande de l'association les Dessin'acteurs, Emmanuel a le sentiment de défier la mort. Quand il se retrouve dans le train qui le mène en Ukraine, où est située l'ancienne centrale, une question taraude son esprit : que suis-je venir faire ici ?



La supplication : Tchernobyl, chroniques du monde après l'apocalypse

Alexievitch, Svetlana. - JC Lattès, 1998. - 267 p.

Ce livre parle non pas de Tchernobyl mais du monde de Tchernobyl dont nous ne connaissons presque rien, non pas de la catastrophe mais de ce qui a suivi, d'un monde nouveau et différent, pour lequel il n'y a pas de langage. "Trois années durant, j'ai voyagé et questionné des hommes et des femmes de générations, de destins, de tempéraments différents. Tchernobyl est leur monde. Il empoisonne tout autour d'eux, la terre, l'air, l'eau mais aussi tout en eux, la conscience, le temps, la vie intérieure". "Faire que ce que plusieurs racontent devient l'Histoire : en voyageant, en cédant la parole à ces gens, j'ai souvent eu l'impression de noter le futur, notre futur". Ainsi parle Svetlana Alexievitch, l'auteur de ce livre qui nomme l'indicible en faisant entendre, pour la première fois, les voix suppliciés de Tchernobyl.



Tchernobyl : déni passé, menace future ?

Molitor, Marc. - Editions Racine, 2011. - 275 p.

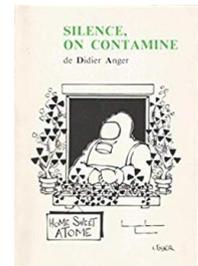
La catastrophe survenue le 26 avril 1986 à Tchernobyl a provoqué un désastre sanitaire dont les conséquences fortement minimisées à l'époque perdurent aujourd'hui. La gestion post-Tchernobyl est devenue un enjeu majeur, politique, scientifique, social, médical, technologique, financier et aussi d'information et de communication. Vingt-cinq ans après, les promoteurs du nucléaire auraient volontiers tourné la page de Tchernobyl, mais les événements de Fukushima sont venus douloureusement leur rappeler qu'on ne peut se voiler la face devant une technologie toujours difficilement maîtrisable.



Silence, on contamine

Anger, Didier. - Didier Anger, compte d'auteur-éditeur, 1987. - 255 p.

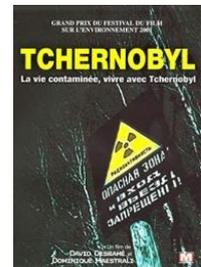
Ce document présente l'envers du décor nucléaire, un an après la catastrophe de Tchernobyl.



Tchernobyl : la vie contaminée, vivre avec Tchernobyl

Desramé, David ; Maestrali, Dominique. - Editions Montparnasse, 2006. - 1 dvd (52 min).

La Biélorussie, ex-république soviétique, est un petit état coincé entre la Pologne, la Russie et l'Ukraine ; elle est le territoire le plus touché par l'explosion, en avril 1986, du réacteur nucléaire de Tchernobyl (Ukraine). Vingt ans après la catastrophe, cette enquête, tournée clandestinement, montre ses conséquences pour les populations des zones contaminées. Êtres humains, faune et flore, eaux et sols... Tout et tous sont touchés par cet empoisonnement insidieux dont de nouveaux effets sont régulièrement découverts.



Certificat nr. 000358 : dévastation nucléaire au Kazakhstan, en Ukraine, Biélorussie, Oural et Sibérie

Knoth, Robert ; Jong, Antoinette de. - Mets & Schilt, 2006. - 191 p.

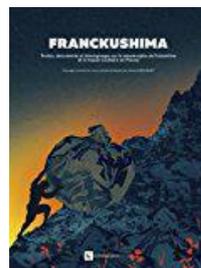
Ce livre raconte ce que des êtres humains ont fait à d'autres êtres humains, le malheur de très nombreuses générations à Maïak (Russie), à Semipalatinsk (Kazakhstan), à Tchernobyl (Ukraine) et à Tomsk (Russie) suite aux catastrophes nucléaires. Il donne la parole aux victimes qui souhaitent raconter leur histoire au monde et dire "assez" à l'industrie nucléaire.



Franckushima : textes, documents et témoignages sur la catastrophe de Fukushima et le risque nucléaire en France

Géraud Bournet. - Lutopiquant, 2016. - 256 p.

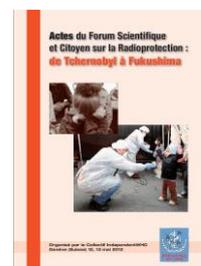
Cinq ans après le début de la catastrophe de Fukushima, la liquidation du désastre a en grande partie permis sa banalisation et son oubli généralisé. À travers une démarche documentaire et graphique, Géraud Bournet produit un outil d'information et de compréhension des enjeux du nucléaire. Franckushima apporte un éclairage sur les conséquences humaines de la catastrophe de Fukushima et nous amène à nous interroger sur notre modèle énergétique nucléaire en France.



Actes du Forum scientifique et citoyen sur la radioprotection : de Tchernobyl à Fukushima, Genève, 12 et 13 mai 2012

Collectif Independent WHO. - Collectif Independent WHO, 2013. - 147 p.

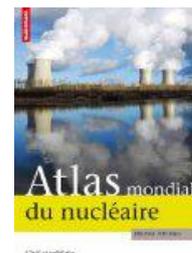
Plus de 26 ans après le début de la catastrophe sanitaire de Tchernobyl et deux ans après le commencement de celle de Fukushima, le scandale de l'omerta sur les effets des rayonnements ionisants continue. Dans la région de Fukushima, il y a de plus en plus de malades dans la zone sinistrée, notamment des enfants. Comme les victimes de Tchernobyl, les citoyens, médecins et scientifiques indépendants japonais sont obligés de s'organiser face aux carences des autorités et des organisations internationales. C'est pour parer à cette carence et mettre l'OMS, les gouvernements et les autres institutions internationales et nationales devant leurs responsabilités que le « Collectif Santé et Nucléaire IndependentWHO », qui regroupe des organisations et des citoyens de plusieurs pays, a organisé ce Forum. Il a réuni des scientifiques indépendants et des représentants de citoyens du Japon avec leurs homologues du Bélarus, de Russie, France, Belgique, Royaume-Uni et Suisse ainsi que des élus et des journalistes. Ils ont cherché ensemble de nouvelles pistes pour mettre en œuvre une véritable information et une radioprotection efficace en impliquant la société civile dans leurs pays respectifs et ailleurs dans le monde.



Atlas mondial du nucléaire civil et militaire

Tertrais, Bruno. - Autrement, 2011. - 80 p. - (Atlas. Monde)

L'atlas mondial du nucléaire aborde l'ensemble des problématiques liées à cette technologie : sa production, ses applications civiles (électricité, médecine, etc.), mais aussi ses usages militaires (propulsion navale, armes nucléaires). Sans complaisance mais sans catastrophisme, il répond de manière dépassionnée à des questions essentielles concernant un univers complexe, trop souvent dominé par le secret et le manque de transparence. Qui fait quoi dans le secteur nucléaire en France ? Un accident comme Tchernobyl pourrait-il se produire en Europe aujourd'hui ? Que faire des déchets radioactifs ?



Ce nucléaire qu'on nous cache

Rivasi, Michèle ; Crié Wiesner, Hélène. - Albin Michel, 1998. - 318 p.

Ce livre très documenté lève le voile de la pudique et secrète société du nucléaire. L'histoire du nucléaire, les décharges de résidus radioactifs non déclarés, le fonctionnement et les liens des différents décideurs du nucléaire, qu'ils soient industriels ou politiques, les coûts exorbitants, le mensonge de Tchernobyl... nous sont expliqués par Michèle RIVASI, fondatrice de la CRII-RAD et par Hélène CRIE, journaliste à Libération.



La comédie atomique : l'histoire occultée des dangers des radiations

Lenoir, Yves. - La Découverte, 2016. - 316 p.

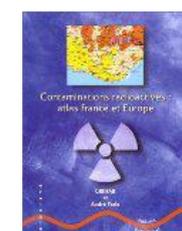
Le bilan humain de la catastrophe de Tchernobyl d'avril 1986 a été définitivement figé avec le rapport adopté en 2006 par l'ONU et les gouvernements biélorusse, russe et ukrainien. Ce bilan minore considérablement le nombre de victimes, car il « ignore » de nombreuses séquelles constatées chez les millions de personnes exposées aux retombées radioactives et chez les 800 000 « liquidateurs » de l'accident. Et, en octobre 2011 un expert russe qui avait coordonné la rédaction de ce rapport a affirmé au Japon que la santé de la population touchée par les rejets radioactifs de la catastrophe de Fukushima, en mars 2011, ne serait pas affectée... Comment expliquer cette scandaleuse culture du déni des effets de la radioactivité ? En se plongeant dans les archives, en remontant aux premiers usages intensifs des rayons X et du radium. C'est ce qu'a fait Yves Lenoir pour ce livre où il retrace la surprenante histoire de la construction progressive d'un système international de protection radiologique hors normes au sein de l'ONU, qui minore systématiquement les risques et les dégâts des activités nucléaires. Surtout, Yves Lenoir révèle que les normes de protection des travailleurs de l'énergie atomique ou des populations qui pourraient être exposées après un accident nucléaire ont été définies par une poignée d'experts, en dehors de tout contrôle démocratique. Il explique leurs méthodes pour construire une « vérité officielle » minimisant les conséquences de Tchernobyl. Et comment ces procédés ont été mis en œuvre, en accéléré, après Fukushima.



Contaminations radioactives : atlas France et Europe

Paris, André. - Yves Michel, 2002. - 196 p. - (Ecologie).

Cet atlas de référence fournit des cartes détaillées et des informations inédites qui fondent le débat sur les conséquences sanitaires de la catastrophe de Tchernobyl. C'est le résultat de plus de 3000 mesures réalisées par le géologue André PARIS, effectuées selon une méthodologie unique qui en garantit la reproductibilité. La CRIIRAD présente le dossier accablant qu'elle a constitué au fil des années, passant au crible les informations publiées par les services officiels.



L'insécurité nucléaire : bientôt un Tchernobyl en France ?

Lhomme, Stéphane. - Yves Michel, 2006. - 253 p. - (Ecologie).

Vieillissant et soumis à d'importantes restrictions budgétaires, le parc nucléaire pourrait sous peu causer un véritable "Tchernobyl français". L'auteur fait un tour d'horizon complet et référencé des risques défaillances diverses, incendies, séismes, négligences, transports, terrorisme, prolifération... Les accidents nucléaires passés et de nombreux incidents récents sont décrits, à l'appui d'extraits de documents officiels dont certains sont classés confidentiels ou secret défense. Une passionnante enquête montre comment le lobby atomique et celui de l'agriculture productiviste nous préparent à survivre en zones contaminées en cas de catastrophe nucléaire. Des "stratégies de survie" sont discrètement étudiées et déjà même expérimentées en France. Alors qu'elle impose un risque maximal, l'industrie nucléaire n'a en réalité sur la planète qu'une place marginale et déclinante : l'auteur montre qu'elle est de fait incapable de répondre à la crise énergétique et climatique, contrairement aux économies d'énergies et aux énergies renouvelables qui représentent ici seule alternative d'avenir.



Nucléaire : une catastrophe française

Benezet, Erwan. - Fayard, 2018. - 293 p.

Tchernobyl, Harrisburg, Fukushima... Mais auparavant déjà, Chalk River au Canada en 1952, Windscale au Royaume-Uni en 1957 ou encore Kychtym en Russie la même année... Autant de catastrophes nucléaires qui ont ébranlé la planète. Sans oublier les deux accidents de Saint-Laurent-des-Eaux, la centrale du Loir-et-Cher, en 1969 puis en 1980. Dans les deux cas, du combustible d'uranium hautement radioactif était entré en fusion. C'est également glisser sous le tapis celui de Civaux (Vienne) en 1998. Ou du Blayais (Gironde), lors de la tempête de 1999. Sans parler de Fessenheim (Alsace), la plus vieille centrale de France, arrêtée en urgence lors de la canicule de 2003, pour cause de surchauffe... De nombreux pays remettent aujourd'hui en cause la suprématie de l'atome. Certains vont jusqu'à fermer définitivement leurs centrales. Pas en France où le nucléaire est un fleuron ! Quitte à mettre son industrie en danger, en laissant passer le train du renouvelable ? Ou, plus grave, à faire courir des risques inconsidérés à la population ?



Le nucléaire, une névrose française : après Fukushima, à quand la sortie ?

Piro, Patrick. - Les petits matins, 2012. - 248 p.

Avec ses 58 réacteurs, la France est dépendante à plus de 75 % pour son électricité. Depuis quatre décennies, aucune remise en cause n'a été possible : partis, industriels et économistes ont noué une alliance sacrée. La catastrophe de Fukushima a tout changé. L'impensable accident majeur, décrété « impossible » depuis Tchernobyl, est arrivé le 11 mars 2011 au Japon, le pays de la haute technologie. L'Allemagne, la Suisse, la Belgique, l'Italie ont décidé d'en sortir. En France, la question taboue de l'avenir de l'atome – jusqu'à l'hypothèse de son abandon – est passée au premier plan.



La vérité sur le nucléaire

Lepage, Corinne. - Albin Michel, 2011. - 229 p.

Le nucléaire est un sujet tabou en France. Pour tout ce qui a trait au coût de cette énergie mais aussi à sa sécurité et aux contraintes qu'elle entraîne sur le bon fonctionnement de notre démocratie. Mais l'auteur va expliquer que la catastrophe japonaise change tout : que se passerait-il en France si un accident similaire à Fukushima se produisait ? Sommes-nous vraiment préparés à ce type d'événement ? Que les le poids du lobby nucléaire ?



Pourquoi sortir du nucléaire ?

in *L'écologiste* n° 44 (janvier-mars 2015). - pp. 19 à 38.

Alors que le Parlement français débat d'un loi sur la "transition" énergétique... qui grave dans le marbre la capacité nucléaire française sans la moindre réduction, alors que la ministre de l'Ecologie appelle à la construction de nouveaux réacteurs nucléaires, l'Ecologiste propose un dossier consacré à ce sujet. On connaît aujourd'hui la probabilité non pas théorique mais réelle d'un accident nucléaire. Le rapport World Nuclear Industry Status Report 2014 présente un état des lieux, donne le véritable coût du nucléaire, les réacteurs arrêtés pour raisons économiques... Un article examine les conséquences réelles de l'extraction de l'uranium puis un autre décrit la situation au Japon après Fukushima. Le Collectif contre l'enfouissement des déchets radioactifs (CEDRA) fait le point sur la gestion des déchets nucléaires. Peut-on faire confiance aux normes radiologiques. Yves Lenoir retrace l'histoire et l'actualité de la fixation de ces normes. Enfin, peut-on concrètement échapper au nucléaire et en sortir volontairement avant la catastrophe. La réponse se trouve dans l'analyse du cas de l'Allemagne.

Ce dossier comprend plusieurs articles :

- Comment peut-on encore être pro-nucléaire ?
- Chiffres clefs du nucléaire dans le monde
- L'extraction de l'uranium, une activité propre ?
- Que se passe-t-il au Japon ?
- Peut-on gérer les déchets radioactifs ?
- Peut-on faire confiance aux normes radiologiques ?
- - Que se passe-t-il en Allemagne ?



www.sdn-paysderennes.org/

Site du réseau Sortir du nucléaire - Pays de Rennes.
Des dossiers thématiques sur Brennilis, les déchets nucléaires, l'EPR, Fukushima...

www.sortirdunucleaire.org/

Objectif de l'association *Sortir du nucléaire* : obtenir l'abandon du nucléaire en France grâce à une autre politique énergétique, en favorisant notamment la maîtrise de l'énergie, et le développement d'autres moyens de production électrique.

www.fukushima-blog.com/

Pierre Fetet est instituteur, et depuis la catastrophe de mars 2011, l'auteur de ce blog. Travail remarquable d'alerte mené depuis la France en lien avec les principales sources d'information disponibles sur le net et un solide réseau de « veilleurs ».

reporterre.net/Fukushima

Le « quotidien de l'écologie » produit des contenus propres rédigés par des journalistes professionnels. Dossier sur Fukushima

www.281antinuke.com/

281 anti nuke est un street artist japonais dont le travail a débuté après la catastrophe de Fukushima. Il a voulu dénoncer à la fois les mensonges et dissimulations de son gouvernement et de Tepco, l'entreprise qui gérait les centrales de Fukushima Daiichi, de Fukushima Daini, d'Onagawa et de Tokai.

www.criirad.org/

La CRIIRAD - Commission de Recherche et d'Information Indépendantes sur la Radioactivité – est née en mai 1986, au lendemain de la catastrophe de Tchernobyl

www.acro.eu.org/

Association créée dans les mois qui ont suivi l'accident de Tchernobyl, l'ACRO a pour missions principales de connaître et faire connaître les niveaux de radioactivité dans l'environnement, afin que l'impact en soit réduit sur l'homme et les écosystèmes.

www.irsn.fr/FR/connaissances/Installations_nucleaires/Pages/Home.aspx

Dossier de l'IRSN (Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire) sur Tchernobyl et sur Fukushima

www.enfants-tchernobyl-belarus.org/

Enfants de Tchernobyl-Belarus (Yves Lenoir)

www.belrad-institute.org/FR/doku.php

L'Institut de Radioprotection "BELRAD" (Institut "BELRAD") a été créé en 1990 et agit en tant qu'organisation non gouvernementale indépendante. Le but de l'activité de l'Institut "BELRAD" est de contrôler le taux d'irradiation des habitants de la région de Tchernobyl et de leur nourriture, de contribuer au maintien de la sécurité radiologique des populations sur les territoires contaminés par les radio-nucléides par la réalisation des recherches scientifiques nécessaires, le développement et l'organisation de la mise en pratique des résultats.

lesenfantsdetchernobyl.fr/

Les enfants de Tchernobyl : association alsacienne qui accueille chaque année des dizaines d'enfants originaires des régions contaminées d'Ukraine et de Russie pour leur permettre de diminuer leur charge radioactive.)



Le centre de ressources & de documentation

Infos pratiques

// Horaires d'ouverture

Mardi, mercredi, jeudi :
9h-12h30 / 14h-18h

Vendredi : 9h-17h

// Base documentaire en ligne

doc.mce-info.org

// Conditions de prêt

Livres, revues, dvds
prêt gratuit, chèque de caution de 50 €
4 documents pendant 4 semaines

// Malles pédagogiques

frais de location (10€ à 20€/semaine), chèque de caution de 200 €

// Accueil de groupes sur rendez-vous

// Une documentaliste à votre service

Guénaëlle Pinchedé
02 99 14 27 75
documentation@mce-info.org

Maison de la consommation et de l'environnement

48 bd Magenta - 35000 Rennes - 02 99 30 35 50

 Gare ou Charles De Gaulle
Bus : ligne n°1, 2, 11 - Arrêt Champs Libres

Lundi, mardi, mercredi et jeudi de 9h à 12h30 et de 14h à 18h - Vendredi de 9h à 17h



Plus d'infos sur www.mce-info.org



mcerennes



mcerennes