

Renaissance du nucléaire: un éternel recommencement? dans la presse 1979 – 2022

Gérard Magnin
Septembre 2022



Ce diaporama est réalisé à partir de captures d'écran de titres et chapeaux d'articles du journal *Le Monde* pour la quasi-totalité d'entre eux.

Celles extraites d'autres supports sont signalées.



Il contient une centaine de diapos et est ordonné selon une pure chronologie.

Avertissement

L'industrie nucléaire occupe une place particulière en France et, à maints égards, centrale.

La presse généraliste rend compte de l'activité nucléaire de la France et de ses entreprises. Les journaux quotidiens égrènent des faits ou des déclarations, un peu comme des photos instantanées.

Une succession chronologique de ces « photos », sur une période suffisamment longue, « fait film » en révélant une histoire qui peut se passer de commentaires.

C'est cet exercice qui est présenté au travers de ce diaporama, réalisé à partir de captures d'écran, essentiellement issues du journal *Le Monde*. Une série de tels diaporamas ciblés, sur une période d'une cinquantaine d'années, est publiée sur le site de *Global Chance*.

A close-up portrait of a man with short brown hair and blue eyes, wearing a dark suit, white shirt, and dark tie. He is looking slightly to the left of the camera with a neutral expression. The background is a blurred green wall.

« Le temps de
la renaissance
nucléaire est là. »

“Renaissance” du nucléaire : un éternel recommencement?

L’industrie nucléaire n’est pas une industrie comme les autres. Elle est porteuse de risques. Même si le nombre d’accidents significatifs demeure limité, chacun d’entre eux (Three Miles Island en 1979, Tchernobyl en 1986, Fukushima en 2011) suscite l’émoi dans l’opinion et rebat, au moins partiellement et momentanément, les cartes, y compris chez ses meilleurs défenseurs.

Après quelques années, on feint d’oublier qu’un accident pourrait se produire à nouveau, on se remet à espérer une relance, on évoque de façon récurrente une “renaissance” et puis patatras...

A la faveur de l’urgence climatique, une nouvelle “renaissance” semble annoncée. Sera t’elle la bonne ?

Un retour sur quatre décennies donne un éclairage utile.

Three Miles Island, USA,
28 mars 1979

1979

Accident dans le système de refroidissement d'une centrale nucléaire aux États-Unis

Le Monde ·

Publié le 30 mars 1979 à 00h00 · Mis à jour le 30 mars 1979 à 00h00 · 🕒 Lecture 2 min.

L'estimation des risques d'accident dus à des réacteurs nucléaires est remise en cause par l'administration américaine

Le Monde ·

Publié le 26 janvier 1979 à 00h00 · Mis à jour le 26 janvier 1979 à 00h00 · 🕒 Lecture 2 min.

1979

L'accident nucléaire de Pennsylvanie a pris au dépourvu les techniciens et les autorités Des responsables pris au dépourvu, une population en alerte

L'accident survenu mercredi 28 mars à la centrale nucléaire de Three-Mile-Island, en Pennsylvanie (États-Unis), a pris des proportions difficilement prévisibles au départ. Les responsables ont été pris au dépourvu, et spécialement les techniciens de la centrale qui ont quelque peu perdu le contrôle de l'installation, d'où se sont échappés, vendredi à trois reprises, des gaz radioactifs. L'affaire a pris une allure de catastrophe nationale : le président Carter suit de près le déroulement des événements, qui provoquent déjà une vive émotion au Congrès comme dans la population. Cependant, une décision d'évacuer les femmes enceintes et les enfants résidant dans un rayon de 8 km autour de la centrale a été rapportée dans la nuit de vendredi à samedi, la radioactivité ayant diminué.

Par MICHEL TATU.

Publié le 02 avril 1979 à 00h00 - Mis à jour le 02 avril 1979 à 00h00 - 🕒 Lecture 6 min.

1979

M. Barre : le gouvernement français ne remet pas en question son programme électronucléaire

Le Monde ·

Publié le 03 avril 1979 à 00h00 - Mis à jour le 03 avril 1979 à 00h00 · 🕒 Lecture 2 min.

M. Giraud : personne ne conteste la nécessité inéluctable du recours au nucléaire

Judi 5 avril, l'Assemblée nationale achève la discussion générale sur le projet de loi relatif aux économies d'énergie et à l'utilisation de la chaleur.

Par P. Fr. et P. J.

Publié le 07 avril 1979 à 00h00 - Mis à jour le 07 avril 1979 à 00h00 · 🕒 Lecture 6 min.

1979

M. SCHLESINGER : l'accident n'affectera pas le programme américain

Le Monde ·

Publié le 10 avril 1979 à 00h00 - Mis à jour le 10 avril 1979 à 00h00

Le président Carter réaffirme son opposition à la construction d'un surrégénérateur

Le Monde ·

Publié le 07 mai 1979 à 00h00 - Mis à jour le 07 mai 1979 à 00h00 - 🕒 Lecture 2 min.

1979

L'enquête sur l'accident de Three-Mile-Island a commencé aux États-Unis

Le débat sur la sécurité nucléaire se développe à l'étranger comme en France.

Le Monde ·

Publié le 12 avril 1979 à 00h00 - Mis à jour le 12 avril 1979 à 00h00 · 🕒 Lecture 3 min.

LES CONSÉQUENCES DE L'ACCIDENT D'HARRISBURG Soixante et onze des soixante- douze centrales vont recevoir des modifications

Le Monde ·

Publié le 13 avril 1979 à 00h00 - Mis à jour le 13 avril 1979 à 00h00 · 🕒 Lecture 2 min.

1979

Les Suisses sont invités à un nouveau référendum pour renforcer le contrôle politique sur le nucléaire

Par JEAN-CLAUDE BUHRER.

Publié le 06 avril 1979 à 00h00 - Mis à jour le 06 avril 1979 à 00h00 · 🕒 Lecture 2 min.

En République fédérale d'Allemagne Le rapport sur la sûreté des réacteurs nucléaires ne remet pas en cause le développement des centrales

Le Monde ·

Publié le 16 août 1979 à 00h00 - Mis à jour le 16 août 1979 à 00h00 · 🕒 Lecture 1 min.

1979

Aux États-Unis L'EXPLOITANT DE LA CENTRALE NUCLÉAIRE DE THREE-MILE-ISLAND EST CONDAMNÉ À 150 000 DOLLARS D'AMENDE

Le Monde ·

Publié le 29 octobre 1979 à 00h00 - Mis à jour le 29 octobre 1979 à 00h00

1979

LA GRANDE PEUR NUCLÉAIRE

Par A.P.

Publié le 26 septembre 1979 à 00h00 - Mis à jour le 26 septembre 1979 à 00h00 - 🔊 Lecture 1 min.

 Article réservé aux abonnés

Pour la première fois dans l'histoire de l'énergie nucléaire, et alors que plus de deux cents centrales atomiques fonctionnent dans le monde, l'accident de Harrisburg aux États-Unis, au mois de mars, a illustré ce que pourraient être les catastrophes du " troisième type ". Si les hommes connaissent bien celles du " premier type ", qui sont de caractère naturel, et celles du " deuxième type ", causées par l'erreur humaine ou industrielle, celles dues à l'atome sont encore entourées de mystère.

1979

Un référendum sur l'énergie nucléaire pourrait avoir lieu fin 1980

Le Monde ·

Publié le 27 août 1979 à 00h00 - Mis à jour le 27 août 1979 à 00h00 ·  Lecture 1 min.

 Article réservé aux abonnés

Copenhague (A.F.P., A.P.). - Les Danois auront la possibilité de se prononcer par référendum sur l'éventuelle implantation de centrales nucléaires, a annoncé le gouvernement danois à l'ouverture de la session parlementaire d'automne. Un

LE DÉBAT SUR L'ÉNERGIE NUCLÉAIRE SUÈDE : le référendum portera sur la durée de mise en service des réacteurs

Par ALAIN DEBOVE.

Publié le 20 décembre 1979 à 00h00 - Mis à jour le 20 décembre 1979 à 00h00 ·  Lecture 1 min.

1980

DOUZE RÉACTEURS NUCLÉAIRES ENTRERAIENT EN SERVICE AUX ÉTATS-UNIS EN 1980

Le Monde ·

Publié le 02 février 1980 à 00h00 · Mis à jour le 02 février 1980 à 00h00 · 🔊 Lecture 1 min.

La Chine fonderait désormais davantage sa politique énergétique sur le développement du nucléaire

Par ALAIN JACOB

Publié le 27 mars 1980 à 00h00 · Mis à jour le 27 mars 1980 à 00h00 · 🔊 Lecture 6 min.

1982

L'administration Reagan n'a pas réussi à relancer l'électricité nucléaire

La Tennessee Valley Authority (T.V.A.) vient de décider d'annuler la construction - pourtant en cours - de quatre réacteurs nucléaires. 1,85 milliard de dollars avaient déjà été investis dans la construction de ces réacteurs (deux à Hartsville et deux à Phipps Bend). Cette décision illustre les difficultés qu'éprouve l'industrie nucléaire à repartir aux Etats-Unis - après l'accident de Three Mile Island - bien que le président et l'administration républicaine soient acquis à l'atome.

Le Monde ·

Publié le 02 septembre 1982 à 00h00 - Mis à jour le 02 septembre 1982 à 00h00 · 🕒 Lecture 2 min.

Tchernobyl (URSS/Ukraine)

26 avril 1986

1986

Le plus grave accident de l'ère nucléaire a été annoncé avec deux jours de retard

Le Monde ·

Publié le 24 avril 1987 à 00h00 - Mis à jour le 24 avril 1987 à 00h00 · 🕒 Lecture 6 min.

Nuages sur le nucléaire

Après Tchernobyl, l'atome encore plus marginalisé

Par VÉRONIQUE MAURUS.

Publié le 20 mai 1986 à 00h00 - Mis à jour le 20 mai 1986 à 00h00 · 🕒 Lecture 9 min.

1986

" Nous n'étions pas préparés à un tel événement " déclare le directeur de l'agence Novosti

Le Monde ·

Publié le 13 mai 1986 à 00h00 - Mis à jour le 13 mai 1986 à 00h00 · 🕒 Lecture 1 min.

Nuages sur le nucléaire

Après Tchernobyl, l'atome encore plus marginalisé

Par VÉRONIQUE MAURUS.

Publié le 20 mai 1986 à 00h00 - Mis à jour le 20 mai 1986 à 00h00 · 🕒 Lecture 9 min.

1986

Le gouvernement néerlandais ajourne la construction de nouvelles centrales

Le Monde ·

Publié le 09 mai 1986 à 00h00 - Mis à jour le 09 mai 1986 à 00h00

La poursuite du programme nucléaire est contestée en Italie

Par JEAN-PIERRE CLERC.

Publié le 12 août 1986 à 00h00 - Mis à jour le 12 août 1986 à 00h00 ·  Lecture 4 min.

1986

Le Parti travailliste se prononce pour l'abandon de l'énergie nucléaire... au vingt et unième siècle

Par FRANCIS CORNU.

Publié le 03 octobre 1986 à 00h00 - Mis à jour le 03 octobre 1986 à 00h00 - 🕒 Lecture 2 min.

Le nucléaire inquiète à nouveau les Français

La révélation d'un incident à la centrale du Bugey et l'irradiation de cinq ouvriers de l'usine de retraitement de La Hague ont ébranlé la confiance des populations avoisinantes. L'inquiétude prend le pas sur la sérénité qui semblait s'être installée dans les esprits. À Civaux même, où se construit la seule centrale de France réclamée par les riverains, l'optimisme n'est plus de saison.

Le Monde ·

Publié le 23 mai 1986 à 00h00 - Mis à jour le 23 mai 1986 à 00h00

1987

Huit mois après l'accident nucléaire Oublier Tchernobyl...

Survenue il y a huit mois et demi, la catastrophe de Tchernobyl, le plus grave accident de l'histoire nucléaire, a traumatisé l'opinion internationale. Sans pour autant entraîner la remise en cause de cette énergie, que craignaient les responsables. Tout a été fait pour l'oublier.

Le Monde ·

Publié le 07 janvier 1987 à 00h00 - Mis à jour le 07 janvier 1987 à 00h00 · 🕒 Lecture 8 min.

Fermeture d'un réacteur du type " Tchernobyl " aux Etats-Unis.

Le Monde ·

Publié le 09 janvier 1987 à 00h00 - Mis à jour le 09 janvier 1987 à 00h00

1987

Une énergie de transition ?

Le Monde ·

Publié le 15 avril 1987 à 00h00 - Mis à jour le 15 avril 1987 à 00h00 · 🕒 Lecture 5 min.

 Article réservé aux abonnés

Tricastin, Superphénix et maintenant Pierrelatte, le nucléaire français est malade... de son image. Car ces incidents, relativement banals et jusque-là toujours maîtrisés, passaient jusqu'à l'an dernier totalement inaperçus. Leur retentissement aujourd'hui souligne la formidable vulnérabilité de l'industrie nucléaire à l'opinion publique.

1987

Ombres sur le nucléaire

Le Monde ·

Publié le 14 avril 1987 à 00h00 - Mis à jour le 14 avril 1987 à 00h00 · 🕒 Lecture 2 min.

Affecté par la baisse des commandes nucléaires Framatome veut investir 2 milliards pour se reconvertir

Le Monde ·

Publié le 04 avril 1987 à 00h00 - Mis à jour le 04 avril 1987 à 00h00 · 🕒 Lecture 1 min.

LE NUCLÉAIRE DANS LE BROUILLARD

Le Monde ·

Publié le 22 avril 1987 à 00h00 - Mis à jour le 22 avril 1987 à 00h00 · 🕒 Lecture 2 min.

1987

Un an après la catastrophe nucléaire de Tchernobyl Les retombées politiques d'un nuage...

Le Monde ·

Publié le 23 avril 1987 à 00h00 - Mis à jour le 23 avril 1987 à 00h00 · 🕒 Lecture 10 min.

URSS Trois anciens responsables de Tchernobyl condamnés à dix ans de camp

Le Monde ·

Publié le 31 juillet 1987 à 00h00 - Mis à jour le 31 juillet 1987 à 00h00 · 🕒 Lecture 2 min.

1987

Un entretien avec le président d'EDF " Nous pourrions être amenés à une révision déchirante sur Superphénix. "

Tandis que l'opinion, impressionnée par Tchernobyl, est de moins en moins favorable au nucléaire, la direction d'EDF prend, pour des raisons d'économie, ses distances à l'égard de l'atome. M. Pierre Delaporte, président de l'établissement depuis quatre mois, explique, dans l'entretien qu'il nous a accordé, qu'il souhaite ralentir au maximum le rythme de commandes des centrales nucléaires. Il n'exclut pas une "révision déchirante" au sujet des surgénérateurs comme Superphénix s'ils ne font pas preuve de leur rentabilité. Il estime aussi que les effectifs d'EDF devront baisser, pour la première fois depuis quinze ans.

Le Monde ·

Publié le 30 septembre 1987 à 00h00 - Mis à jour le 30 septembre 1987 à 00h00 ·  Lecture 10 min.

1988

Le consensus sur le nucléaire n'existe plus

Le Monde ·

Publié le 17 septembre 1988 à 00h00 - Mis à jour le 17 septembre 1988 à 00h00

URSS La construction de six centrales nucléaires est arrêtée

Le Monde ·

Publié le 25 décembre 1988 à 00h00 - Mis à jour le 25 décembre 1988 à 00h00

1989

Nucléaire : le secret sur la place publique

Les services de sûreté du nucléaire sortent de leur réserve et étalent au grand jour leurs divergences avec EDF.

Le Monde ·

Publié le 29 juin 1989 à 00h00 - Mis à jour le 29 juin 1989 à 00h00 · 🕒 Lecture 2 min.

1990

L'avenir incertain des réacteurs soviétiques

Le Monde ·

Publié le 09 octobre 1990 à 00h00 - Mis à jour le 09 octobre 1990 à 00h00 · 🕒 Lecture 7 min.

L'industrie nucléaire en difficulté en Europe de l'Est En Finlande, fermeture d'une centrale de type soviétique...

Le Monde ·

Publié le 03 juin 1990 à 00h00 - Mis à jour le 03 juin 1990 à 00h00 · 🕒 Lecture 1 min.

1992

Centrales nucléaires à l'Est : l'économie contre la sûreté Que faut-il faire des dizaines de sites atomiques hérités des anciens régimes communistes ?

Le Monde ·

Publié le 24 mars 1992 à 00h00 - Mis à jour le 24 mars 1992 à 00h00 · 🕒 Lecture 5 min.

Le nucléaire en panne à l'Est

Le Monde ·

Publié le 28 mars 1992 à 00h00 - Mis à jour le 28 mars 1992 à 00h00

1993

RISQUES La poudrière nucléaire de l'Est

Le Monde ·

Publié le 07 janvier 1993 à 00h00 - Mis à jour le 07 janvier 1993 à 00h00 · 🔊 Lecture 6 min.

 Article réservé aux abonnés

TOUTE l'Europe de l'Est est une gigantesque poudrière nucléaire. Cette réalité effrayante s'est imposée à l'Occident au fil de ces dernières années. A la suite, bien sûr, de l'explosion, le 25 avril 1986, du réacteur numéro quatre de la centrale ukrainienne de Tchernobyl, mais aussi, et surtout, grâce à la politique d'ouverture _ la glasnost _ qui avait été inaugurée un an plus tôt à Moscou.

1996

Doutes sur le nucléaire

Le Monde ·

Publié le 24 janvier 1996 à 00h00 - Mis à jour le 24 janvier 1996 à 00h00 ·  Lecture 2 min.



Article réservé aux abonnés

QUEL est l'avenir du nucléaire civil ? Il paraissait radieux il y a vingt ans lorsque les augmentations brutales du prix du pétrole mettaient l'Occident en état de choc face à la crainte d'une pénurie grave et durable d'énergies. Pourtant, l'atome n'était déjà plus la solution miracle promise par les scientifiques dans les années 50. Il commençait même à provoquer certaines inquiétudes à propos de la sûreté des installations. Mais il s'agissait alors de parer au plus pressé sur la base d'une équation simple : 100 grammes d'uranium fournissent autant d'énergie que 1 tonne de pétrole.

1996

La grand-peur du nucléaire

Le Monde ·

Publié le 20 avril 1996 à 00h00 - Mis à jour le 20 avril 1996 à 00h00

 Article réservé aux abonnés

LE MONDE publie un cahier spécial consacré à la principale catastrophe de l'histoire du nucléaire, dont c'est le dixième anniversaire. Le bilan de l'explosion d'un réacteur de Tchernobyl est encore difficile à établir sur le plan sanitaire et écologique. Une chose, néanmoins, est sûre : il y a un avant et un après Tchernobyl. Désormais, la majorité de l'opinion publique des pays industrialisés s'oppose au développement du nucléaire civil.

1996

L'opinion allemande refuse toute nouvelle centrale L'abandon total du nucléaire n'est pas exclu

Par LUCAS DELATTRE

Publié le 20 avril 1996 à 00h00 - Mis à jour le 20 avril 1996 à 00h00 · 🕒 Lecture 3 min.

Le consensus allemand contre l'énergie atomique

Par ARNAUD LEPARMENTIER

Publié le 24 octobre 1998 à 00h00 - Mis à jour le 24 octobre 1998 à 00h00 · 🕒 Lecture 2 min.

1996

Le pire est peu probable, mais il n'est pas exclu

Par JEAN-FRANCOIS AUGEREAU

Publié le 20 avril 1996 à 00h00 - Mis à jour le 20 avril 1996 à 00h00 - 🕒 Lecture 3 min.

EDF a mis une stratégie de communication très élaborée au service d'un long travail de persuasion

Par AUDE DASSONVILLE

Publié le 18 juillet 1996 à 00h00 - Mis à jour le 18 juillet 1996 à 00h00 - 🕒 Lecture 3 min.

1997

TCHERNOBYL DIX ANS APRÈS, NUAGES SUR L'EUROPE.

Par FLORENCE HARTMANN

Publié le 08 juin 1997 à 00h00 - Mis à jour le 08 juin 1997 à 00h00

1999

Tokyo s'interroge sur l'évolution de sa politique nucléaire

Par PHILIPPE PONS

Publié le 21 juillet 1999 à 00h00 - Mis à jour le 21 juillet 1999 à 00h00 - 🕒 Lecture 3 min.

2003

La France participe sans le dire au dégel du nucléaire

Le gouvernement laisse EDF et Areva annoncer des décisions politiques.

Le Monde ·

Publié le 26 novembre 2003 à 12h41 - Mis à jour le 26 novembre 2003 à 12h41 - 🕒 Lecture 2 min.

 Article réservé aux abonnés

Mois après mois , le dégel du nucléaire se confirme de par le monde. Dix-sept ans après l'accident de Tchernobyl, en Ukraine, en avril 1986, un pays européen, la Finlande, s'apprête à lancer la construction d'une nouvelle centrale nucléaire - pour laquelle le tandem franco-allemand Areva-Siemens, avec leur réacteur de troisième génération EPR, a été retenu comme unique candidat. La Chine lancera, elle aussi, en décembre, un nouvel appel d'offres pour la construction de quatre centrales supplémentaires.

2005

Le péril climatique provoque un regain d'intérêt pour l'énergie nucléaire

Pareille réunion aurait été impensable il y a seulement dix ans, quand le monde se remettait encore de la catastrophe de Tchernobyl en avril 1986.

Par Jean-Michel Bezat

Publié le 22 mars 2005 à 15h47 - Mis à jour le 23 mars 2005 à 11h26 ·  Lecture 2 min.

2006

Nucléaire civil : la relance générale

Vingt ans après Tchernobyl, l'atome retrouve du crédit malgré l'incertitude qui pèse sur le traitement des déchets.

Par Jean-Michel Bezat

Publié le 14 avril 2006 à 15h30 - Mis à jour le 09 juin 2006 à 18h51 -  Lecture 4 min.

2007

La relance du nucléaire en Grande-Bretagne aiguise l'appétit d'EDF, de Suez et d'Areva

Dans son Livre blanc sur l'énergie, publié mercredi 23 mai, Tony Blair invite son successeur Gordon Brown à construire de nouveaux réacteurs pour réduire le CO2.

Par Jean-Michel Bezat

Publié le 24 mai 2007 à 14h43 - Mis à jour le 28 avril 2008 à 16h05 - 🕒 Lecture 2 min.

2005

L'USINE ENERGIE

ACCUEIL

ENERGIES RENOUVELABLES

NUCLÉAIRE

TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

ENERGIES

Renaissance du nucléaire aux Etats-Unis

ALAIN JEMAIN

PUBLIÉ LE 12/05/2005 À 00H00

Les Etats-Unis renouent avec le nucléaire. Après trois décennies de moratoire, George Bush prépare le pays à son plan « Energie nucléaire 2010 ». Avec la mise en service d'au moins une centrale au début de la prochaine décennie.

2007

EDF veut prendre sa part dans la renaissance de l'énergie nucléaire aux Etats-Unis

Une trentaine de réacteurs devraient être mis en service entre 2015 et 2030. Le groupe français, associé à l'américain Constellation Energy, veut imposer les EPR d'Areva

Par Jean-Michel Bezat

Publié le 26 septembre 2007 à 15h19 - Mis à jour le 26 septembre 2007 à 15h55 - 🕒 Lecture 3 min.

Renaissance de l'industrie nucléaire

Chez Areva, on se prépare à un afflux de commandes

Par Jean-Michel Bezat · Publié le 09 octobre 2007 à 17h02 - Mis à jour le 09 octobre 2007 à 17h02

Une renaissance inévitable ? Sans doute. Mais les problèmes financiers ne sont pas réglés et la décision d'investir dans une centrale de troisième génération (plus de 3 milliards d'euros) dépend aussi du prix des énergies concurrentes (gaz, charbon) et des délais de construction, les retards pouvant être très coûteux, comme l'illustre le chantier de l'EPR construit en Finlande par Areva.

Les pronucléaires les plus optimistes estiment que le parc actuel de 440 réacteurs pourrait doubler d'ici à 2040 en raison des vastes projets en gestation aux Etats-Unis, en Chine, en Inde et en Russie, mais aussi de nombreux pays émergents à forte croissance (Brésil, Vietnam, Afrique du Sud, Maroc, Egypte, Turquie...). Une invasion du nucléaire ? On en est loin. Compte tenu de la forte progression de la

2007

Retour sur la renaissance du nucléaire

Jone-Lin Wang & Christopher J. Hansen

Vers les premières étapes peut-être décisives d'un renouveau
du nucléaire aux États-Unis.

2008

La « renaissance du nucléaire » est un trompe l'œil

L'agitation proliférante de Nicolas Sarkozy et les annonces multiples de « lancement » de réacteurs dissimulent deux faits majeurs : la majeure partie de ces annonces ne concernent que le remplacement du parc existant, et la part de l'énergie nucléaire devrait rester minime dans le bilan énergétique mondial des prochaines décennies.

16 janvier 2008 à 19h34

Mis à jour le 15 février 2021

15h22

Reporterre
le quotidien de l'écologie



La renaissance nucléaire de nos jours – motifs et états des lieux

Par [Csilla Vegh](#) | 5 octobre 2008

Pour citer cet article : Csilla Vegh, “La renaissance nucléaire de nos jours – motifs et états des lieux”, Nouvelle Europe [en ligne], Dimanche 5 octobre 2008, <http://www.nouvelle-europe.eu/node/516>, consulté le 28 décembre 2019



La réhabilitation de l'énergie nucléaire est à l'ordre de jour depuis le début de ce nouveau siècle et fait l'objet de multiples discussions. Depuis 2007, on parle d'une véritable renaissance du nucléaire dans le monde. Essayons de détecter les causes de ce regain d'intérêt, présenter en quelques mots

La renaissance du nucléaire, une route semée d'obstacles, par Jean-Michel Bezat

Publié le 18 avril 2009 à 14h06 - Mis à jour le 18 avril 2009 à 14h06

🕒 Lecture 3 min.

La prédiction n'émane pas d'un militant de Greenpeace, mais de Pierre Gadonneix, PDG d'EDF, le premier producteur mondial d'électricité nucléaire : *"Le nucléaire va redémarrer, mais peut-être pas aussi vite que certains le disent"*.

Après vingt-cinq ans de gel des investissements à la suite des accidents de Three Mile Island (1979) et surtout de Tchernobyl (1986), les esprits avaient commencé à s'échauffer à partir de 2005. Trop, sans doute. Tourneboulés par la flambée des prix du pétrole, la hausse annoncée de la demande d'électricité et l'inquiétude grandissante sur le réchauffement climatique, de bons experts ont livré des chiffres faramineux. Certains scénarios annonçaient un triplement des capacités d'ici à 2030 (à 1 200 GW) tandis que la liste des nations nucléarisées passait de 31 à 60.

2009

Le retour en grâce du nucléaire passe d'abord par l'allongement de la durée de vie des centrales

Prolonger l'existence des réacteurs plutôt que d'en construire de nouveaux est mieux accepté par l'opinion et coûte moins cher.

Par Jean-Michel Bezat

Publié le 20 octobre 2009 à 15h08 - Mis à jour le 11 août 2010 à 16h10 -  Lecture 4 min.

2010

Etats-Unis : l'énergie nucléaire relancée au nom de la lutte contre le réchauffement climatique

Le prochain budget américain prévoirait une enveloppe de 54 milliards de dollars de relancer le nucléaire.

Le Monde ·

Publié le 01 février 2010 à 10h48 - Mis à jour le 01 février 2010 à 10h48 · 🕒 Lecture 1 min.

Etats-Unis : retour d'atome

Le président Obama a promis la construction de deux centrales à Waynesboro, une petite ville de Géorgie largement acquise au nucléaire. Une première aux Etats-Unis depuis l'accident de Three Mile Island (Pennsylvanie), en 1979.

Par Sylvain Cypel et Sylvain Cypel

Publié le 06 mai 2010 à 14h07 - Mis à jour le 06 mai 2010 à 14h07 · 🕒 Lecture 7 min.

2010

La coopération internationale : un impératif pour la renaissance du nucléaire

Les pays fournisseurs et l'AIEA doivent assumer leurs responsabilités.

Le Monde ·

Publié le 06 mars 2010 à 13h35 - Mis à jour le 06 mars 2010 à 13h35 ·  Lecture 3 min.

La Scandinavie relance la filière nucléaire

Peu après la Suède, qui a décidé le 17 juin le renouvellement progressif de ses dix réacteurs, la Finlande relance elle aussi sa filière nucléaire.

Par Hervé Morin, Olivier Truc (Stockholm, correspondance) et Hervé Morin et Olivier Truc (à Stockholm)

Publié le 01 juillet 2010 à 15h44 - Mis à jour le 13 septembre 2010 à 10h52 ·  Lecture 1 min.

2010

M. Sarkozy lie "renaissance" du nucléaire civil et lutte contre la prolifération

Par N. No.

Publié le 08 mars 2010 à 12h15 - Mis à jour le 08 mars 2010 à 12h15 - 🕒 Lecture 2 min.

La renaissance d'un Superphénix

La France veut être la première à détenir un réacteur nucléaire de quatrième génération. Le grand emprunt financera un prototype à neutrons rapides, refroidi au sodium.

Par Pierre Le Hir

Publié le 02 avril 2010 à 16h01 - Mis à jour le 02 avril 2010 à 16h01 - 🕒 Lecture 3 min.

2010

PARIS INNOVATION REVIEW

[Sujets](#) ▾ [À propos](#) [Auteurs](#) [Contactez-nous](#)

[FR](#) - [EN](#) - [创](#) [瞰](#) [巴](#) [黎](#)

Electricité: le vrai coût de la renaissance nucléaire

Ce sera peut-être une des aventures industrielles du XXI^e siècle. C'est déjà une conséquence manifeste de la grande peur provoquée par le réchauffement climatique. C'est peut-être aussi le meilleur moyen, pour les économies, d'atténuer leur empreinte carbone, de réduire leur dépendance à l'égard du pétrole et de rogner dans leur facture énergétique.

[Lundi 4 octobre 2010](#) Paris Innovation Review

Fukushima, Japon,
14 mars 2011

2011

Japon : une catastrophe nucléaire menace, le bilan humain reste incertain

Quatre jours après le séisme historique qui a secoué le Japon et le tsunami qui s'en est suivi, le bilan officiel de ce lundi 14 mars fait état d'au moins 10 000 morts. En outre, le risque d'une catastrophe nucléaire est de plus en plus présent.

Le Monde ·

Publié le 14 mars 2011 à 21h37 · Mis à jour le 14 mars 2011 à 23h05 · 🕒 Lecture 4 min.

2011

Japon : comment le discours officiel a évolué

Refusant dans un premier temps de "sonner le tocsin" sur la situation des centrales nucléaires japonaises, le ministre chargé de l'énergie est désormais obligé d'envisager le pire.

Par Alexandre Piquard

Publié le 14 mars 2011 à 19h31 - Mis à jour le 15 mars 2011 à 20h02 · 🕒 Lecture 6 min.

La crise nucléaire japonaise relance le débat sur l'atome en France

Les écologistes repartent à l'offensive, le PS reste discret, la droite tente de rassurer.

Par Arnaud Leparmentier

Publié le 14 mars 2011 à 15h32 - Mis à jour le 14 mars 2011 à 15h33 · 🕒 Lecture 4 min.

2011

Réfléchir au nucléaire, sans tabou ni sectarisme

Le doute n'est malheureusement plus permis : Fukushima est bel et bien une catastrophe nucléaire dont le nom s'inscrira à côté de celui de Tchernobyl.

Le Monde ·

Publié le 16 mars 2011 à 13h12 · Mis à jour le 16 mars 2011 à 18h03 ·  Lecture 2 min.

2011

Après Fukushima, la relance du nucléaire américain est compromise

L'augmentation prévisible des coûts de sûreté compromet la rentabilité des projets

Par Sylvain Cypel et Sylvain Cypel

Publié le 21 avril 2011 à 16h27 - Mis à jour le 21 avril 2011 à 16h27 -  Lecture 2 min.

2011

La catastrophe de Fukushima hypothèque lourdement le renouveau de la filière française de l'atome civil

EDF et Areva risquent de devoir réviser à la baisse leurs projets de développement international.

Par Jean-Michel Bezat

Publié le 15 mars 2011 à 13h54 - Mis à jour le 15 mars 2011 à 13h56 - 🕒 Lecture 4 min.

Siemens renonce définitivement au nucléaire

Après l'émotion suscitée en Allemagne par la catastrophe de Fukushima, le gouvernement a décidé en mars d'arrêter immédiatement les plus vieux réacteurs nucléaires du pays.

Le Monde avec AFP ·

Publié le 18 septembre 2011 à 12h09 - Mis à jour le 18 septembre 2011 à 15h17 - 🕒 Lecture 2 min.

2011

Relais de croissance pour EDF, la construction de centrales à l'étranger risque de marquer le pas

Les surcoûts liés à la sûreté, aux reports et aux annulations de commandes vont peser sur le groupe.

Par Jean-Michel Bezat

Publié le 17 mars 2011 à 13h17 - Mis à jour le 17 mars 2011 à 13h19 - 🕒 Lecture 3 min.

CHRONIQUE

Hervé Kempf (Chronique "Ecologie")

Le coût de l'arrogance

La centrale de Fukushima elle-même deviendra un cimetière nucléaire.

Publié le 29 mars 2011 à 13h31 - Mis à jour le 29 mars 2011 à 13h31 | 🕒 Lecture 2 min.

2011

CHRONIQUE

Joël Ruet, chercheur CNRS au Centre d'études français sur la Chine contemporaine (Hongkong).

Malgré Fukushima, l'Asie s'apprête à redessiner le nucléaire mondial

Malgré l'accident de Fukushima, la "renaissance nucléaire" si souvent annoncée aura bien lieu en Asie émergente. Les entreprises chinoises et indiennes en seront le moteur.

Publié le 23 mai 2011 à 15h28 - Mis à jour le 23 mai 2011 à 15h28 | 🕒 Lecture 3 min.

2012

✦ NATURE & ENVIRONNEMENT

Etats Unis: la renaissance de l'énergie nucléaire avait avorté bien avant Fukushima

le 16.01.2012 à 12h01, mis à jour le 16.01.2012 à 12h01

+ LUS + COMMENTÉS + PARTAGÉS SUR

L'industrie nucléaire croit en son avenir

Seuls quelques pays, comme l'Allemagne, la Suisse et l'Italie, ont définitivement tourné la page.

Par Jean-Michel Bezat

Publié le 10 mars 2012 à 14h34 - Mis à jour le 12 mars 2012 à 09h52 - 🕒 Lecture 3 min.

2012

CHRONIQUE

Jean-Michel Bezat (L'air du monde)

L'avenir chinois du nucléaire mondial

La Chine devrait mettre en chantier ou en service plus de 150 réacteurs d'ici à 2025, soit de 40 % à 50 % des nouvelles tranches en projet dans le monde.

Publié le 05 novembre 2012 à 13h02 - Mis à jour le 06 novembre 2012 à 09h26 | 🕒 Lecture 4 min.

Le nucléaire à l'heure du doute

Editorial du "Monde". Depuis la catastrophe de Fukushima, même les plus acharnés des défenseurs de l'atome se mettent à douter de l'"excellence" de cette énergie.

Le Monde ·

Publié le 28 décembre 2012 à 18h12 - Mis à jour le 28 décembre 2012 à 18h20 · 🕒 Lecture 2 min.

2013

Le nucléaire progresse surtout dans les pays émergents

Les grands chantiers du secteur sont situés en dehors d'un théâtre européen fortement marqué par l'accident de Fukushima, en 2011 au Japon. La Chine est en tête des pays qui font le choix de l'atome pour couvrir leurs besoins en électricité.

Par Gilles Paris (Washington, correspondant)

Publié le 08 novembre 2013 à 14h29 - Mis à jour le 08 novembre 2013 à 17h17 ·  Lecture 3 min.

2014

L'industrie nucléaire résiste aux retombées de Fukushima

La capacité installée dans le monde pourrait augmenter de 26 % d'ici à 2030, selon le cabinet Roland Berger Strategy Consultants.

Par Jean-Michel Bezat

Publié le 13 mars 2014 à 12h55 - Mis à jour le 13 mars 2014 à 18h56 -  Lecture 5 min.

2016

L'étoile pâissante de la filière nucléaire française

Perte de compétences industrielles, doutes sur les choix technologiques, crise de financement : EDF et surtout Areva affrontent une série de gros défis.

Par Jean-Michel Bezat

Publié le 17 mai 2016 à 17h41 - Mis à jour le 19 mai 2016 à 16h41 -  Lecture 6 min.

En crise, le nucléaire français tente de redorer son blason

La filière de l'atome entend démontrer lors de la World Nuclear Exhibition qu'elle demeure un acteur de poids malgré ses déboires.

Par Jean-Michel Bezat

Publié le 21 juin 2016 à 16h51 - Mis à jour le 28 juin 2016 à 12h17 -  Lecture 4 min.

2016

La renaissance de la filière nucléaire française

✍ Par [Laurence Daziano](#) | 14/04/2016, 14:02 | 752 mots

Fin de partie pour le nucléaire français? Les déboires de l'EPR peuvent le laisser penser. En réalité, le nucléaire se développe dans le monde, et la filière française a un rôle jouer dans cette relance d'une énergie décarbonnée. Par Laurence Daziano, maître de conférences en économie à Sciences Po

LA
TRIBUNE

La renaissance du nucléaire bute face aux renouvelables

Par : [Nicole Sagener](#) | [EURACTIV.de](#) | translated by [Marion Candau](#)

📅 7 nov. 2016

Advertisement

EURACTIV

2017

Au Japon, la difficile renaissance de Fukushima

Six ans après la catastrophe nucléaire, le chantier du démantèlement de la centrale reste titanesque en raison de son coût, de sa dangerosité et de sa complexité.

Par Philippe Mesmer (Fukushima (Japon), envoyé spécial)

Publié le 11 mars 2017 à 10h11 - Mis à jour le 12 mars 2017 à 06h50 - 🕒 Lecture 4 min.

La filière nucléaire française un peu plus fragilisée

De nouvelles révélations jettent un doute supplémentaire sur la sûreté des produits issus du site industriel de Creusot Forge.

Par Pierre Le Hir et Jean-Michel Bezat

Publié le 01 avril 2017 à 07h37 - Mis à jour le 01 avril 2017 à 09h52 - 🕒 Lecture 5 min.

2018

Nucléaire : L'atome recule partout sauf en Chine

Accident de Fukushima, concurrence du gaz et des énergies renouvelables, parc mondial vieillissant, le moteur de cette industrie, qui voit sa part de production électrique dans le monde baisser, se trouve désormais à Pékin.

Par Nabil Wakim

Publié le 16 septembre 2018 à 17h45 - Mis à jour le 16 septembre 2018 à 17h45 - 🕒 Lecture 2 min.

2018

Au Royaume-Uni, vers la fin du financement privé du nucléaire

Après le retrait d'Engie en 2017, Toshiba a abandonné son projet d'une centrale en Angleterre, sans trouver de repreneur. L'Etat envisage très sérieusement d'intervenir dans un secteur au financement très coûteux.

Par Eric Albert (Londres, correspondance)

Publié le 10 novembre 2018 à 10h00 - Mis à jour le 10 novembre 2018 à 10h00 - 🕒 Lecture 3 min.

2018

REVUE
GÉNÉRALE
NUCLÉAIRE.fr

L'INFORMATION DE RÉFÉRENCE SUR
L'ÉNERGIE NUCLÉAIRE

EN DIRECT | 08.01.2018

Framatome : la renaissance d'un fleuron de l'industrie nucléaire

2019

Au Royaume-Uni, l'avenir du nucléaire s'assombrit

Après Toshiba, Hitachi annonce la suspension de son projet de réacteur. Un coup dur pour le programme nucléaire britannique, mais aussi pour la filière au niveau mondial.

Par Nabil Wakim et Eric Albert (Londres, correspondance)

Publié le 18 janvier 2019 à 11h33 · 🕒 Lecture 4 min.

En Europe de l'Est, la renaissance du nucléaire

MIS EN LIGNE LE 29/05/2019 À 19:46 ✂ PAR PHILIPP FRITZ (DIE WELT)

Si les pays d'Europe de l'Ouest veulent se débarrasser de l'atome, à l'Est, on investit massivement dans cette énergie jugée propre.
Avec LÉNA, découvrez le meilleur du journalisme européen.

LE SOIR 

2020

Le temps est venu de la renaissance nucléaire de la France

Il ne s'agit pas simplement de convertir une activité. Il faut « penser nucléaire » car cette source d'énergie quasi-illimitée et bon marché constitue une composante majeure indispensable à cette transition.

Analyse

Au Creusot, Macron fait battre son cœur nucléaire

Article réservé aux abonnés

En visite à l'usine de Saône-et-Loire, le Président a assuré que la France ne pourrait pas se passer de l'atome pour un avenir décarboné. Il a aussi annoncé que le futur porte-avions serait à propulsion nucléaire.

8 décembre 2020

The logo for the French newspaper Libération, featuring the word "Libération" in a bold, white, sans-serif font, centered within a red diamond shape.

2021

Pourquoi le nucléaire revient en grâce

Par Julie de la Brosse

Publié le 10 octobre 2021 à 17h00 - Mis à jour le 11 octobre 2021 à 19h01

🕒 Lecture 9 min.

 Réservé à nos abonnés



Partage



DÉCRYPTAGES | Inflation des prix du gaz et de l'électricité, réchauffement climatique... Ces cinq dernières années, l'atome retrouve un peu de crédit auprès des politiques et d'investisseurs audacieux, Chine en tête. Mais les problématiques financières et technologiques demeurent.

2021

CHRONIQUE



Jean-Michel Bezat

Nucléaire : « Macron bénéficie d'un alignement inédit des planètes »

Urgence climatique, réindustrialisation, souveraineté... les débats politiques du moment sont favorables aux partisans de l'atome et au président de la République, qui veut investir massivement pour raviver la filière, explique dans sa chronique Jean-Michel Bezat, journaliste au « Monde ».

Publié le 08 novembre 2021 à 01h17 · Mis à jour le 08 novembre 2021 à 10h14 | 🕒 Lecture 4 min.

La renaissance du nucléaire

13 décembre 2021

Par Pierre Deschamps

Grâce entre autres aux PMR

2021

GÉNIE
de CONCEPTION

La renaissance du nucléaire en Bourse

Cédric Boitte

Expert

La nécessité de réduire les émissions de CO2 a littéralement ressuscité la filière nucléaire. Les nouveaux projets en Chine, aux Etats-Unis ou en France, notamment, offrent des opportunités aux investisseurs.

Trends tendances MoneyTalk

25/11/21 |

2022

Emmanuel Macron veut faire renaître le nucléaire français

A deux mois de l'élection présidentielle, le chef de l'Etat annonce une volte-face sur sa politique énergétique. Pour atteindre la neutralité carbone, il veut construire 14 réacteurs EPR et prolonger au-delà de cinquante ans la durée de vie des réacteurs existants.

Les Echos

Publié le 10 févr. 2022.

Emmanuel Macron promet «la renaissance du nucléaire français»

En annonçant la commande de quatorze réacteurs de troisième génération, le président français se profile comme le champion international de l'énergie nucléaire civile.

TdG

« Belfort va renaître grâce au nucléaire »

2022

Rosatom pourrait acquérir 20% des turbines nucléaires Arabelle après leur rachat par EDF

L'Etat français aurait donné son blanc-seing à un pacte d'actionnaires déjà approuvé par EDF et Rosatom. Le géant russe de l'atome civil pourrait acquérir une participation de 20% dans GEAST, le fabricant de la turbine Arabelle pour centrales nucléaires. EDF détiendrait les 80% restants.

08 Mars 2022

L'USINE NOUVELLE

L'ambition sans cesse contrariée de relance du nucléaire au Royaume-Uni

2022

Le premier ministre britannique, Boris Johnson, veut « construire une centrale nucléaire par an ». La réalité en semble bien loin.

Par Eric Albert (Londres, correspondance)

Publié le 15 mai 2022 à 17h30 · Mis à jour le 21 mai 2022 à 15h45 · 🕒 Lecture 1 min.

Royaume-Uni : Sizewell C, le projet de centrale nucléaire porté par EDF, approuvé par Londres

Le Royaume-Uni a fait du développement de l'atome l'une des priorités de sa stratégie énergétique, mais beaucoup de ses quinze réacteurs sont en fin de vie.

Le Monde avec AFP

Publié le 20 juillet 2022 à 16h21 · Mis à jour le 20 juillet 2022 à 16h26 · 🕒 Lecture 1 min.

2022

Onze ans après Fukushima, le Japon renoue avec les projets de construction de réacteurs nucléaires

Critiqué pour son usage massif du charbon, le pays veut remplir ses objectifs de neutralité carbone à l'horizon 2050. Avec pour objectif de porter la part du nucléaire à 20 %-22 % du bouquet énergétique d'ici à 2030, contre 4 % en 2020.

Par Philippe Mesmer (Tokyo, correspondance)

Publié le 25 août 2022 à 04h43 - Mis à jour le 25 août 2022 à 10h28 · 🕒 Lecture 4 min. · [Read in English](#)



Jean-Michel Bezat

« Le monde est entré dans une ère où le nucléaire civil est devenu une cible et une arme »

2022

L'invasion russe en Ukraine et les frappes sur la centrale de Zaporijia ont ravivé la peur de l'atome, car jamais un conflit de haute intensité n'avait éclaté dans un pays nucléarisé, observe Jean-Michel Bezat, journaliste au « Monde ».

Publié le 14 mars 2022 à 07h48 | 🕒 Lecture 4 min.

Les centrales nucléaires, nouvel enjeu de guerre

L'utilisation par Vladimir Poutine des centrales ukrainiennes comme moyen d'intimidation des Occidentaux met en lumière la faiblesse des conventions internationales qui protègent ces installations civiles.

Par Jean-Michel Bezat

Publié aujourd'hui à 05h30, mis à jour à 05h30 · 🕒 Lecture 3 min.

En dépit de plusieurs "renaissances" attendues, le nombre de réacteurs dans le Monde est le même en 2022 qu'en 1989, un tiers de siècle plus tôt.

En 2022, l'âge moyen des réacteurs est de 32 ans dans le Monde, de 42 ans aux Etats-Unis et de 37 ans en France.

**La nouvelle "renaissance"
annoncée du nucléaire
sera-t'elle la bonne?**