

Edito – Juin 2024

« Ils ont fini par le faire ! »



Image finale de « La planète des singes » (1968)

Bien avant de tourner facho et de devenir la figure emblématique des canardeurs de l'infâme National Rifle Association of America (NRA), l'acteur américain Charlton Heston s'était engagé pour les droits civiques et avait tenu au cinéma quelques rôles fort estimables dont, en particulier, celui de l'astronaute Taylor dans le film « **La planète des singes** », inspiré du roman éponyme du français Pierre Boule.

La dernière image du film est l'une des plus stupéfiantes de l'Histoire du cinéma, au même titre que, par exemple, l'os lancé en l'air par un hominidé et qui devient subitement un vaisseau spatial au début du film « **2001, odyssée de l'espace** » : des millénaires d'évolution de la technologie résumés en une fraction de seconde, stupéfiant coup de génie du cinéaste Kubrick. Pour la petite histoire, sachez que, de façon incroyable, « **La planète des singes** » et « **2001** » sont sortis en salle le même jour de 1968 !

Mais revenons à l'astronaute Taylor découvrant, en même temps que le spectateur, la Statue de la Liberté à demi enterrée : bien sûr, l'effet de surprise ne marche vraiment que la première fois que vous voyez le film, mais il laisse béat et pantois. « **Ils ont fini par le faire !** », c'est à dire par lancer leurs bombes nucléaires, renvoyant l'Humanité à l'âge de pierre et laissant du coup la place dominante sur Terre à une autre espèce animale, les singes .

Bien sûr, la comparaison est osée avec le chargement en combustible du réacteur nucléaire EPR de Flamanville en ce mois de mai 2024. Après 17 ans de chantier (au lieu de 4 !), « **ils ont fini par le faire !** ». Comme vous le savez, la cuve est défectueuse, les soudures plus que suspectes, et de nombreuses autres malfaçons existent assurément un peu partout dans ce réacteur maudit. Mais rassurez-vous, il n'y aura pas d'explosion atomique, « seulement » la possible rupture de la cuve et un désastre comparable à celui qui s'est produit **en 2011 à Fukushima**. Et, dans tous les cas, l'EPR est une catastrophe... industrielle et financière, au détriment des citoyens-contribuables de France...

L'hominidé de Kubrick aurait probablement renoncé à lancer son os en l'air s'il avait su que cela aboutirait un jour à l'EPR ! Quant au scénario dramatique d'une guerre nucléaire, il est de plus en plus plausible alors que se développent les conflits : Ukraine, Russie, Palestine, Israël, Iran, Azerbaïdjan, Arménie, etc. **Nous ne sommes pas sur la planète des singes mais bien sur celle des fous...**

L'EPR chargé en combustible... ...l'AFP chargée en propagande !

Nucléaire : avec 12 ans de retard, EDF va pouvoir mettre en service l'EPR de Flamanville
AFP, 8 mai 2024 : <https://urlz.fr/qK6p>

Nucléaire: fin du chargement du combustible dans l'EPR de Flamanville, annonce l'ASN
AFP, 16 mai 2024 : <https://urlz.fr/qK6x>

EPR de Flamanville : le bout du tunnel en vue après 17 ans de chantier et de retards
AFP, 16 mai 2024 : <https://urlz.fr/qK6K>

Scoop : l'électricité de l'EPR coûtera 2,5 fois plus cher que celle du reste du parc nucléaire
Observatoire du nucléaire, 9 mai 2024 : <https://urlz.fr/qMQ1>

EPR Flamanville : EDF et l'IRSN s'entendent pour cacher les nouvelles vibrations
Blast, 23 mai 2024 : <https://urlz.fr/qRjv>



EDF manque de compétence mais pas de toupet...

Comme indiqué dans notre Editio, avec 12 ans de retard, « ils ont donc fini par le faire », à savoir **charger en combustible nucléaire le catastrophique réacteur EPR de Flamanville** (Manche). Théoriquement, la divergence, c'est à dire la première réaction de fission nucléaire dans le réacteur, devrait avoir lieu fin juin.

Nous supposons qu'un accident ne se produira illico, les problèmes devraient surgir au fur et à mesure de l'exploitation comme c'est déjà le cas en Finlande et surtout en Chine où l'EPR1 de Taïshan connaît **de très graves problèmes** (voir aussi p6), qui pourraient survenir ensuite sur le réacteur 2.

Tout à sa mission de propagande, l'AFP a édité sept fois, le 8 mai, **la dépêche annonçant l'autorisation de charger l'EPR**. Les dépêches ne pouvaient faire autrement que de rappeler le retard pris par le chantier, mais elle font ensuite une propagande totale, reprise par la majorité des médias. « Une grande première », « Un chargement millimétré », etc : tout y est... **sauf le journalisme !**

Et pas la moindre mention de point de vue critique, par exemple sur **le coût de l'électricité qui sortira (peut-être) de l'EPR**. L'AFP a juste cité une asso se plaignant de la « mise en service hâtive » de l'EPR (avec 12 ans de retard !), comme si une mise en service encore plus lente aurait été satisfaisante...

Aucune mention non plus chez le dépêchiste officiel des informations **révélées par le site d'investigation Blast**, à savoir que les inquiétantes vibrations non résolues sur l'EPR font l'objet d'un black-out de la part d'EDF, bien sûr, mais aussi de la part des autorités de sûreté. Pourtant, chacun sait que casser le thermomètre, ou **en cacher le résultat**, n'a jamais fait baisser la température...

Macron et EDF, les mendiants du nucléaire

Opération de charme autour du nucléaire à Bruxelles, en quête de financements

Les Echos, 21 mars 2024 : <https://urlz.fr/qLeh>

Rappel : Paris veut que Londres paie plus pour les EPR de Hinkley Point

The Telegraph, 13 février 2024 : <https://urlz.fr/qLfU>

La France veut que la Suisse participe à financer ses nouvelles centrales nucléaires

Le Temps, 7 avril 2024 : <https://urlz.fr/qLeO>

La France est « ouverte aux investissements des Émirats dans le nucléaire »

Reuters, 21 mai 2024 : <https://urlz.fr/qLfU>

EDF : un emprunt de 5,8 milliards pour prolonger la durée de vie de réacteurs nucléaires

MesInfos, 13 mai 2024 : <https://urlz.fr/qMS9>



Nous avons déjà évoqué lors de notre précédente livraison ([Actualités du nucléaire, Hiver 2023-24](#)) les efforts désespérés (et vains) de mendicité du saltimbanque Macron, **suppliant Londres** de mettre des milliards dans le chantier en perdition des **deux EPR de Hinkley Point**.

Depuis, le mari de la très réactionnaire Brigitte a persisté **dans la mendicité... et dans l'échec**. Ce fut par exemple la cas lors du prétendu « **Sommet mondial du nucléaire** » qu'il a organisé en mars à Paris. Bien sûr, l'AFP a joué son rôle de propagandiste d'État en présentant l'initiative sous son plus beau jour : « **Le nucléaire fait un retour en grâce dans l'UE sous l'impulsion de Paris** ». Bla-bla.

Il a fallu que ce soit le quotidien économique Les Échos, **pourtant farouchement pronucléaire**, mais très certainement inquiet de voir la tournure des événements, qui lâche le morceau : il s'agissait en réalité d'une **tentative de recherche de financements**. Nouvel échec.

Le « pauvre » Macron a ensuite décrété que **les Suisses (!)** devaient mettre des milliards dans les futures centrales nucléaires françaises, sans leur demander leur avis, qui est arrivé sans tarder : **non merci, surtout pas !**

Désormais, par la voix du *sinistre* de l'économie, Bruno LeMaire, les dirigeants français supplient **les Émirats arabes unis** de sortir leur chéquier **pour sauver l'atome hexagonal**. Il est vrai que les émirats ont d'immenses sommes à disposition, mais sont-ils disposés à les gaspiller dans la **voie de garage de l'atome français** et de ses pauvres réacteurs EPR ? Espérons que non !

En attendant que de l'« argent magique » tombe du ciel pour faire de nouveaux réacteurs, EDF a emprunté près de 6 milliards pour essayer de rafistoler les anciens, de plus en plus délabrés. Le trou se creuse, la faillite approche, et le saltimbanque Macron touche du bois : avec un peu de chance, EDF coulera après la fin de son mandat présidentiel...

Le gag nucléaire : "Passer de la parole aux actes"

Rappel Lauvergeon en 2009 : "Relance du nucléaire : il faut passer de la parole aux actes"
AFP, 10 septembre 2009

Nucléaire français: entre les paroles et les actes
Transition et énergies, 10 avril 2024 : <https://urlz.fr/qLjc>

L'industrie nucléaire doit transformer les ambitions en réalité
World nuclear news, 24 avril 2024 : <https://urlz.fr/qLjV>

Les réticences de la Banque européenne d'investissement à financer le nucléaire
Les techniques de l'ingénieur, 9 avril 2024 : <https://urlz.fr/qLrE>



En 2009 déjà, Mme Lauvergeon se désespérait du faux retour du nucléaire

Au début des années 2000, la majorité des médias ont annoncé avec tambours et trompettes le prétendu « grand retour du nucléaire ». Il fallait oublier Tchernobyl et, au contraire, vénérer l'atome qui, déjà, était promu au rang de sauveur du climat.

Jusqu'à ce que la grande prêtresse Anne Lauvergeon s'écrie "**Ce n'est plus le moment de parler de la relance du nucléaire, maintenant il faut passer aux actes (...) nous devons construire des centrales**". C'était le 10 septembre 2009 devant "un parterre d'industriels acquis à sa cause". Acquis à sa cause certes mais, déjà, fort peu pressés de mettre leur argent dans le nucléaire.

Quinze ans plus tard, l'histoire nous sert ses mauvais plats mal réchauffés. Les même médias font preuve d'une grande « créativité » en attribuant au nucléaire non plus un « *Grand retour* » mais un tout aussi fumeux « *Retour en grâce* ». Cette fois, c'est Fukushima que nous sommes sommés d'oublier et, une fois de plus, c'est le climat qui doit être « sauvé » par l'atome.

Les effets d'annonce pullulent ces temps-ci, et pas seulement en France, loin de là : sur tous les continents, des chefs d'État ou de gouvernement annoncent pour « bientôt » des réacteurs, **croyant se donner ainsi du prestige et, accessoirement, de l'électricité**. (Note : nous publierons dans quelques temps un document spécial « effets d'annonce de l'industrie nucléaire »)

Comme toujours, une fois les comptes faits, les annulations de projets nucléaires seront annoncées mais... **beaucoup plus discrètement**. Et, à propos de « grand retour », c'est surtout celui du thème « De la parole aux actes » qui est de mise. « **L'industrie nucléaire doit transformer les ambitions en réalité** » a-t-on entendu lors du Congrès Mondial de l'Energie qui s'est tenu à Rotterdam (Pays-Bas) en avril. Le fantôme d'Anne Lauvergeon était sûrement dans la place...

EPR 2 : le désastre en marche

Nucléaire : EDF passe une commande historique chez Framatome

Les Échos, 29 avril 2024 : <https://urlz.fr/qLrT>

Nucléaire : la facture prévisionnelle des futurs EPR grimpe de 30 %

Les Échos, 4 mars 2024 : <https://urlz.fr/qLqM>

Futurs EPR : Bruno Le Maire juge qu'EDF doit "tenir ses coûts"

AFP, 6 mars 2024 : <https://urlz.fr/qLsd>

Rappel : EDF repousse la finalisation des plans du nouveau réacteur EPR2

Les Échos, 20 février 2024 : <https://urlz.fr/pFeB>



The screenshot shows the top of a web page from 'LesEchos'. The navigation bar includes links for 'À la une', 'Idées', 'Économie', 'Politique', 'Européennes 2024', 'Entreprises', 'Finance - Marchés', 'Bourse', 'Monde', and 'Tech-Média'. The main headline reads 'EXCLUSIF - Nucléaire : la facture prévisionnelle des futurs EPR grimpe de 30 %'. Below the headline, a sub-headline states: 'EDF évalue désormais à 67,4 milliards d'euros les coûts de son programme de construction de six nouveaux réacteurs nucléaires en France. En 2021, une première estimation évaluait ce programme à 51,7 milliards d'euros.'

EDF applique la bonne vieille tactique du fait accompli : pour parer à tout éventuel changement de politique énergétique, **l'électricien a d'ores et déjà commandé à sa filiale Framatome six cuves, les générateurs de vapeur et les pressuriseurs** supposés équiper les réacteurs EPR2 prévus à Penly (Seine-Maritime), Gravelines (Nord) et au Bugey (Ain).

Pour Penly passe encore vu que, hélas, l'autorisation de construction est assurée et que les travaux de terrassement ont déjà commencé. Mais pour Gravelines et Bugey, c'est clairement **un indécent passage en force**. Et ce n'est pas tout : EDF a aussi fait des commandes comparables pour les deux EPR supposés être construits **en Grande-Bretagne à Sizewell**. Les Britanniques maintiendront-ils ce projet insensé au fil des retards et surcoûts qui s'accumulent **sur le chantier d'Hinkley Point** ?

Le 4 mars dernier, EDF avouait que **la facture prévisionnelle des six EPR2 était réévaluée de 30 %**, passant de 51 à 66 milliards, à savoir environ 11 milliards par réacteur. Et tout pousse à penser que ce montant est **très loin d'être définitif**. En effet, à chaque chantier EPR (Finlande, Flamanville, Hinkley Point), EDF assure que les enseignements ont été tirés des déconvenues rencontrées et que le chantier suivant respectera enfin les délais et le budget... **ce qui n'arrive jamais** ! Mais cette fois-ci ça devrait marcher car le menteur (*) LeMaire a ordonné à EDF de **"tenir ses coûts"** : il suffisait d'y penser !

Autre « détail » à vérifier : la dernière fois que les sites de Framatome (Saint-Marcel et Le Creusot, à l'époque sous l'égide d'Areva) ont fabriqué des générateurs de vapeur et des cuves, dont la fameuse cuve de l'EPR de Flamanville, **ces pièces se sont avérées défectueuses**. Ces plaisantins vont encore nous faire rire, mais aussi pleurer en pensant aux milliards **une nouvelle fois gaspillés dans l'atome...**

(*) Pour rire (jaune), une vidéo des **meilleurs mensonges de Bruno Lemaire** : <https://urlz.fr/qLoF>

EDF, la fuite en avant à l'étranger aussi

Nucléaire : pourquoi EDF persévère à l'international

Les Echos, 29 avril 2024 : <https://urlz.fr/qLrQ>

Nucléaire-Les enjeux de l'appel d'offres tchèque pour EDF

Reuters, 30 avril 2024 : <https://urlz.fr/qRfZ>

Nucléaire: EDF prêt à "travailler" à un nouveau projet de réacteurs au Royaume-Uni

AFP, 22 mai 2024 : <https://urlz.fr/qRfG>



Le business plan d'EDF est bien connu : la faillite !

Il est de bon ton **chez les adeptes de la religion nucléaire** de prétendre que, contrairement à, ceux de Finlande et Flamanville, les EPR de Taishan (Chine) se portent à merveille et prouvent de fait la fiabilité de ce type de réacteurs, et donc la pertinence de postuler sur des appels d'offre à l'étranger.

Or, il suffit de se référer aux **données officielles de l'Agence internationale de l'énergie** (<https://urlz.fr/qK7K>) pour constater que sa disponibilité a été de **28 % en 2022 et de 14 % en 2023**, résultats **absolument catastrophiques** dont aucun des prétendus « grand médias » ne parle en France.

Quant à la capacité d'EDF de construire un EPR en respectant le budget et les délais, **personne de sensé ne peut encore y croire**. Pourtant, EDF multiplie ses annonces et, comme le dit les Echos, « *EDF persévère à l'international* », de façon absolument insensée.

Outre son annonce vouloir construire d'autres EPR en Grande-Bretagne, **malgré le désastre en cours du chantier d'Hinkley Point**, EDF a annoncé candidater pour bâtir jusqu'à « *quatre réacteurs nucléaires de type EPR1200 en République tchèque* ».

« **EPR 1200** » ? Il s'agit d'un troisième type d'EPR, après l'EPR original et la promesse d'EPR2 qui n'existe encore que sur le papier, et encore. Et voilà qu'EDF propose un « EPR réduit » (la puissance passant de 1650 MW à 1200 MW), **qui existe encore moins que l'EPR2**.

Si nous avons de la chance, les Tchèques ne se feront pas prendre par un si ridicule subterfuge. Commander des réacteurs nucléaires est une (très) mauvaise idée, mais **les commander à EDF serait encore plus risible** : désillusion pour les Tchèques, nouvelles factures insensées pour les Français.

En attendant, les dirigeants d'EDF et la macronie poursuivent leur objectif : **mettre EDF en faillite** pour la découper ensuite en tranche et brader les morceaux aux amis capitalistes de M. Macron...

Déferlement de délires concernant les SMR

Dans la course mondiale aux petits réacteurs nucléaires

Les Echos, 23 mai 2024 : <https://urlz.fr/qMZ8>

Malgré une déconvenue, les petits réacteurs nucléaires américains vont de l'avant

AFP, 7 avril 2024 : urlr.me/56hJd

Nucléaire : un rapport torpille les miniréacteurs «SMR» dont rêve Macron

Libération, 19 mars 2024 : <https://urlz.fr/qMYe>

Relance du nucléaire et urgence climatique : les liaisons dangereuses

The Conversation, 18 mars 2024 : <https://urlz.fr/qMWd>

Rappel : dossier de Reporterre sur les SMR : urlr.me/BcP4Z



Parmi les innombrables articles et reportages qui célèbrent **le prétendu avènement des petits réacteurs modulaires (SMR)**, un des plus insensés est assurément celui écrit par un individu déjà pris la main dans le sac en train de **mentir** comme un arracheur de dents (<https://urlz.fr/qNrZ>). Il s'agit de **Nicolas Barré**, pourtant rédacteur en chef aux Echos (on se demande comment).

Dans son article sur les SMR, M. Barré donne généreusement la parole à **divers imposteurs et bonimenteurs** qui ne racontent que des balivernes. On notera aussi que l'AFP, de toute évidence déçue par le grave échec des SMR aux USA, tente de sauver la face en donnant elle aussi la parole exclusivement à des promoteurs de SMR... et **de contes à irradier debout !**

Pour notre part, nous avons depuis longtemps mis les choses au point, par exemple **dans Le Monde** (<https://urlz.fr/oxXX>). Voyez aussi ce qu'en dit sur The Conversation l'économiste Christian de Perthuis : « Plus de 80 projets de SMR ont été recensés par l'AIEA. Les constructeurs historiques ajoutent à leur catalogue des versions modulaires et rétrécies de leurs réacteurs et de nouveaux entrants s'engouffrent dans le créneau. Pour l'heure, **aucun n'a montré comment la promesse de baisse des coûts pourrait être tenue**. Imaginons que la promesse de baisse de coûts se concrétise. Le déploiement des SMR poserait de nouvelles questions de sécurité : **multiplier les sites nucléaires civils accroîtrait les risques de détournement à des fins terroristes ou militaires**. »

De même, Libération rend compte du rapport d'un expert auprès du GIEC aux conclusions édifiantes : « "Hors sujet sur la crise climatique", "trop chers, trop risqués et trop incertains" par rapport aux renouvelables qui se déploient à très grande vitesse, **les SMR seraient "une fiction industrielle"** »...

Corruption en République radioactive de France

Proglío, ex-patron d'EDF, et son armada de «super-consultants» jugés pour «favoritisme»

Libération, 20 mai 2024 : <https://urlz.fr/qLqb>

L'ancien PDG d'EDF Henri Proglío jugé pour favoritisme

Le Monde, 21 mai 2024 : <https://urlz.fr/qLqq>

Nucléaire. Avec l'argent de l'EPR de Flamanville, la nécessité de faire gagner tout le monde

La Presse de la Manche, 11 mai 2024 : <https://urlz.fr/qMRP>



Depuis des années, **sous le poids du nucléaire**, les finances d'EDF ne cessent de se dégrader et la faillite de s'approcher, malgré l'augmentation continue de nos factures d'électricité. Pourtant, il faut croire que de l'argent est disponible chez EDF **puisque la corruption va bon train**.

En ce mois de mai se tient le procès de l'ex-PDG EDF **Henri Proglío, ignoble personnage spécialisé dans les manœuvres de couloir** et qui, pour favoriser sa carrière, s'est attiré les bonnes grâces de nombreuses personnalités **en les arrosant copieusement** (en l'échange de « travaux » tout à fait fumeux), et **de façon parfaitement illégale**.

Plusieurs dizaines de millions d'euros ont donc été offertes ainsi , par exemple au tout aussi ignoble et **toujours nuisible Jean-Marie Messier**, ex-PDG de Vivendi dont la société personnelle s'est vu offrir pas moins de **1,4 millions d'euros**.

Dans un genre différent (on peut parler de « **corruption légale** »), la mise en service de l'EPR attise les convoitises : des collectivités territoriales et des entreprises entendent **toucher le pactole**, alimenté faut-il le rappeler par les factures de tous les habitants de France **et non pas par celles de ces seuls corrompus...**

Le nucléaire plombe la compétitivité française

Le nucléaire n'est pas un avantage pour la France !

BFM Business, 16 mai 2024 : <https://urlz.fr/qLkL>



Le nucléaire est-il vraiment un avantage pour la France ?

Évidemment, quand le directeur de l'Observatoire du nucléaire dit que **le nucléaire plombe la France**, c'est nécessairement suspect. Mais que dire alors que ce constat est fait par Jean-François Robin, **directeur de la recherche chez Natixis**, un établissement financier né de la fusion de trois banques d'investissement : pas exactement un repaire d'activistes gauchistes ou écolos.

A l'occasion de l'annonce par Microsoft de la construction en Alsace **d'un gigantesque data-center**, M. Robin était invité sur le plateau de BFM Business, probablement dans l'idée de le voir célébrer l'attractivité de la France « grâce au nucléaire ». Il a **au contraire** expliqué que les industriels qui veulent construire des usines fortement consommatrices d'électricité exigent d'être alimentées **par les énergies renouvelables, et surtout pas par du nucléaire**.

Et ce non pas pour des raisons environnementales mais tout simplement **pour de basses raisons financières : l'électricité nucléaire est trop chère, et même de plus en plus chère !**

Bien sûr, nous ne saurions nous réjouir de la construction un peu partout dans le monde et, en l'occurrence en Alsace, de ces terrifiants data-center : de gigantesques centres informatiques qui enregistrent (pour toujours?) **des milliards de données concernant nos vies**, nos habitudes, nos fréquentations, etc. Ces Big-Brothers ne sont pas seulement dangereux pour les libertés publiques, ils consomment aussi **des quantités inouïes d'électricité**.

De fait, la seule information qui nous intéresse dans cette affaire est la confirmation que les sommes insensées que les dirigeants politiques et industriels français prévoient de gaspiller encore dans le nucléaire **constituent une erreur incommensurable** : non seulement à cause des tares bien connues du nucléaire (risques, déchets, centralisation, etc) mais aussi sur le plan financier. On ne pourra pas nous reprocher de ne pas l'avoir dit et redit...

Tarifs : le nucléaire français pris en étau

Les prix de l'électricité continuent de plonger en France

Les Echos, 5 avril 2024 : <https://urlz.fr/qLre>

Prix négatifs de l'électricité : la France contrainte d'arrêter cinq réacteurs nucléaires

Révolution énergétique, 17 avril 2024 : <https://urlz.fr/qLrr>

Trop-plein d'électricité : 100 jours d'arrêt forcé à la centrale de Cattenom

Le Républicain Lorrain, 1^{er} mai 2024 : <urlr.me/QnjHB>

Le boom des renouvelables fait plonger les prix de l'électricité en Grande-Bretagne

Energy Live News, 12 Avril 2024 : <https://urlz.fr/qLrX>



Cela ne vous a probablement pas frappé, **surtout en constatant le niveau de vos factures** mais, comme le précise le quotidien économique Les Echos, les prix de l'électricité continuent de plonger en France et de façon générale en Europe. Le gouvernement macronien en profite pour **faire augmenter les composantes annexes du prix de l'électricité** (idem pour le gaz) : abonnements, taxes diverse. Du coup, les baisses ne bénéficient pas aux particuliers !

Cette situation pose néanmoins problème à EDF : lorsque les prix de gros baissent en Europe, **la production des centrales nucléaires est encore moins rentable** et même, de plus en plus souvent, déficitaire. A tel point que l'électricien national est parfois amené à **stopper des réacteurs...** ce qui lui coûte aussi très cher.

Un réacteur arrêté, c'est environ **1 million d'euros de perdu par jour pour EDF**. Or c'est pour **100 jours** que le réacteur n°1 de Cattenom est mis à l'arrêt. On imagine sans peine la surproduction et le surcoût pour EDF **si la centrale de Fessenheim n'avait pas été définitivement arrêtée en 2020**.

A priori, il semble que nous soyons entrés pour longtemps dans une ère de prix bas, en particulier sous l'effet des **productions toujours plus massives et toujours moins chères d'électricité renouvelable**. Mais si, par exemple du fait d'événements climatiques, terroristes ou géopolitiques, les prix remontaient, ce ne serait pas pour autant une bonne affaire pour EDF. Cette dernière est en effet une entreprise d'État et serait donc **contrainte par le gouvernement à vendre à pertes** pour ne pas ruiner les particuliers... **qui sont aussi les électeurs !**

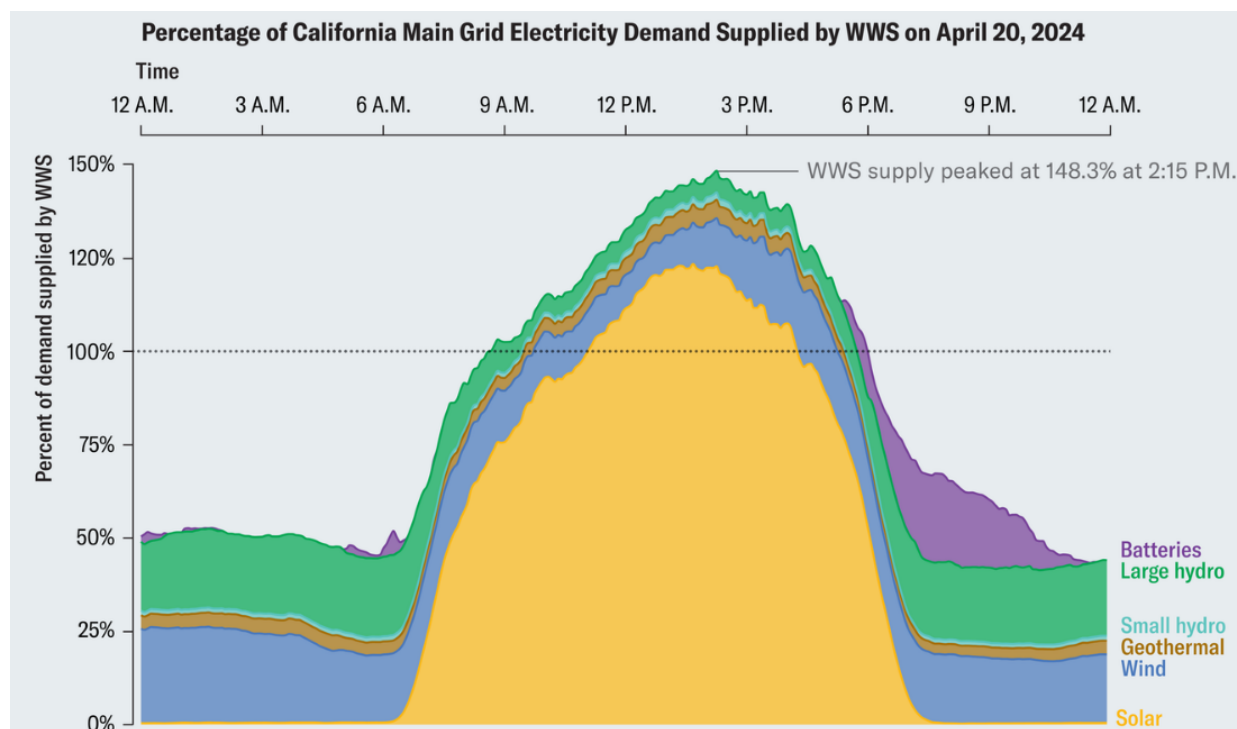
En résumé, dans tous les cas, **le nucléaire en général et le nucléaire français** en particulier vont entraîner leurs propriétaires vers la faillite. Que l'on aime ou pas les renouvelables (qui ne sont certes pas parfaites), le fait est que leur essor est massif (voir ci-dessous) à des tarifs toujours plus bas. **Le nucléaire ne s'en remettra pas**, mais ce n'est pas pour autant qu'il ne faut pas le contester car, avant de s'arrêter définitivement, **il peut encore causer beaucoup de dégâts** (contaminations en tous genres, déchets radioactifs à durée de vie infinie, factures incommensurables, etc)...

Le « tsunami » des renouvelables

Le monde a dépassé en 2023 les 30% d'électricité d'origine renouvelable, selon un rapport AFP, 8 mai 2024 : <https://urlz.fr/qMSZ>

*Trop-plein d'électricité : 100 jours d'arrêt forcé à la centrale de Cattenom
Le Républicain Lorrain, 1^{er} mai 2024 : urlr.me/QnjHB*

*Le boom des renouvelables fait plonger les prix de l'électricité en Grande-Bretagne
Energy Live News, 12 Avril 2024 : <https://urlz.fr/qLrX>*



Renouvelables : 100 % des besoins électriques de la Californie pendant des heures

La part du nucléaire dans la production mondiale d'électricité est passée **de 17,1 % en 2001 à 9,2 % en 2022** : un véritable effondrement qui va continuer de plus belle dans les années à venir avec la fermeture définitive de dizaines de vieux réacteurs, baisse à peine freinée par la (néanmoins fort regrettable) mise en service de quelques nouveaux réacteurs, principalement en Chine.

Pendant ce temps, **l'essor des énergies renouvelables** est tel qu'elles viennent de dépasser ensemble le seuil de **30 % de la production mondiale d'électricité** et devraient atteindre très vite les **40 %**, et ce en produisant **un courant dont le tarif est de plus en plus bas**.

Le bouleversement est tel que des situations inouïes sont **en passe de devenir la norme**. Ainsi, comme vous pouvez le constater sur la figure ci-dessus, les renouvelables (et en particulier le solaire) couvrent de plus en plus souvent, et pendant de longues heures, **la totalité des besoins électriques de la Californie** (y compris donc des mégapoles comme San Francisco et Los Angeles).

Voyez en particulier la grosse « montagne » jaune au milieu du diagramme : c'est la production du solaire qui, à lui seul, **couvre et dépasse même les besoins de la Californie pendant des heures**. Bien sûr, il n'y a pas de soleil la nuit mais, ça tombe bien, la consommation d'électricité est alors au plus bas car beaucoup de gens....dorment ! Et les autres renouvelables sont là pour compenser.

Ce genre de diagramme sera bientôt **la norme tous les jours partout sur Terre**, plaçant le nucléaire **hors de toute rentabilité** pendant une grande partie de la journée, ce qui suffira à placer en faillite les opérateurs nucléaires, car **garder un réacteur arrêté est tout simplement ruineux**. CQFD.

Des destins humains face à la pieuvre nucléaire

Les antinucléaires en deuil après la mort de Jean-Jacques Rettig

France3, 2 mars 2024 : <https://urlz.fr/qRhp>

La « pile », mon village nucléaire

FranceTv, 25 mars 2024 : <https://urlz.fr/q5Sy>

Didier Anger : dangereux entêtements de l'État nucléaire en France

Texte du 15 mai 2024 : <https://urlz.fr/qRrE>



Jean-Jacques Rettig s'est éteint à l'âge de 87 ans. • © France Télévisions

Jean-Jacques Rettig, figure du mouvement antinucléaire en France, est décédé à l'âge de 87 ans, le 19 février 2024. Son combat a débuté en 1970 avec la création de la première association antinucléaire d'Europe : le CSFR, le Comité de sauvegarde de Fessenheim et de la plaine du Rhin. *"C'était un sacré bonhomme, doté d'une grande humilité et d'une ténacité incroyable"* se souvient pour France3 Alain Jund, conseiller municipal écologiste à Strasbourg qui le connaissait depuis près de 50 ans. *Il était capable de débattre aussi bien avec un citoyen "lambda" qu'avec un préfet ou un ministre"*. Il aura eu le soulagement d'assister de son vivant à la fermeture de la centrale de Fessenheim...

Dans une genre très différent, voici **une jeune femme, élevée dans le giron du nucléaire**, qui se pose des questions quelques années après le décès de son père par cancer. Ce dernier travaillait à la centrale nucléaire de Saint-Laurent-les-Eaux et, avec quelques-uns de ses collègues, il a été envoyé au casse-pipe pour retirer les éléments fondus du cœur du réacteur n°2, suite à l'accident nucléaire de 1980. Il en a résulté un documentaire fin et poignant, dénonçant avec tact mais avec puissance le sacrifice des hommes au profit de la pieuvre nucléaire.

On notera enfin le texte charpenté produit par le **vétéran Didier Anger**, lui aussi précurseur de la résistance antinucléaire. **Toujours pertinent et percutant à 85 ans**, il livre là en quelque sorte un testament militant même si, **tout comme sa chère Paulette**, il reste personne ressource pour les antinucléaires de la Manche... et du reste du monde !

RAPPEL – IL Y A UN AN

Une pauvre polémique a été lancée outre-Rhin, relayée en France par les habituels bonimenteurs pronucléaires (Le Point, Cnews, etc) : la fin du nucléaire en Allemagne aurait été décidée sur la base d'informations « fausses ». Alors rappelons que Tchernobyl, Fukushima, les déchets radioactifs et les multiples contaminations causées par l'industrie nucléaire sont des données hélas bien réelles ! Pour marquer le coup, revoici une page de notre parution d'il y a un an...

15 avril 2023 : la fin du nucléaire en Allemagne !

L'Allemagne acte la fin du nucléaire civil en débranchant ses trois derniers réacteurs

FranceTV, 13 avril 2023 : <https://cutt.ly/4wqlvdAH>

Fin du nucléaire, sens de l'histoire

Politis, 19 avril 2023 : <https://cutt.ly/3wq0jKRE>

Vu d'Allemagne : le nucléaire français en panne sèche

Der Spiegel, 30 mars 2023 : <https://cutt.ly/XwqN8kzF>



Alors que la plupart des médias français se laissent une fois de plus bernier par **les effets d'annonce du lobby de l'atome**, qui prétend comme au début des années 2000 qu'il va construire des centaines (pourquoi pas des milliers ?) de réacteurs partout sur Terre, l'information la plus cruciale de ce printemps est bel et bien **la fin du nucléaire en Allemagne**.

Ou plutôt, la fin de l'exploitation de centrales nucléaires. Car il reste hélas ces dits réacteurs à **démanteler** et une foule de **déchets radioactifs** à s'occuper pendant quelques millénaires. Mais ne boudons pas notre plaisir : le fait qu'un grand pays industriel ait mené à terme un plan volontariste de sortie du nucléaire est bien **un immense événement**.

On se souviendra quand même de ridicules articles de médias français annonçant fièrement que l'Allemagne « *renonçait à sortir du nucléaire* » alors que, confrontée à la crise générée par la guerre en Ukraine, elle avait juste **différé de 3 mois** la fermeture de ses trois derniers réacteurs.

Ces mêmes médias ont aussi annoncé que l'Allemagne allait se retrouver en situation de pénurie énergétique... alors que finalement c'est elle qui a continué et continue encore à sauver la France du black-out, abandonnée par son parc nucléaire corrodé et délabré, en continuant malgré tout à lui envoyer d'immenses quantités d'électricité... **Merci l'Allemagne !**

[Vous pouvez soutenir l'Observatoire du nucléaire](#)