

- L'autre volet de la stratégie : **rendre indispensable l'électricité nucléaire** et oeuvrer à retarder, freiner, les alternatives énergétiques renouvelables et les mesures favorables à la sobriété. Au contraire des décisions sont prises pour accroître la consommation d'électricité :

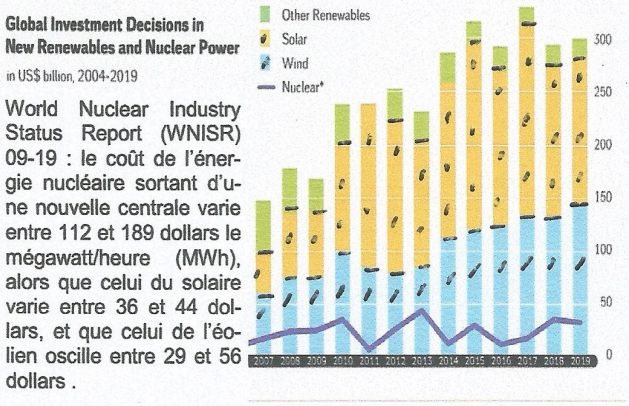
- Le chauffage électrique est à nouveau possible dans le bâti, et comme son installation est moins chère que tous les autres systèmes de chauffage, les promoteurs vont s'engouffrer dans cette brèche.
- Les primes à la casse de véhicules en état, et d'achat de véhicules prétendus "propres" car électriques, sont un scandale écologique, une mystification. Il en est de même des moteurs à hydrogène, cet élément nécessitant beaucoup d'électricité pour être obtenu. L'électricité distribuée en France étant à 70% d'origine nucléaire, ces véhicules à batterie ou à hydrogène fonctionnent en fait au nucléaire pour l'essentiel.

Nous sommes bien loin de la **sobriété nécessaire à la limitation du risque climatique** !

« Le nucléaire est hors jeu pour faire face à l'urgence climatique » : trop lent (10 ans de moyenne), trop cher, trop dangereux et lui-même vulnérable aux agressions climatiques (sécheresse, canicules, par ex Golfech est arrêté tous les étés à cause du manque d'eau et du réchauffement de la Garonne) » sortirdunucleaire.org et com 8-12-20

Le nucléaire est moins efficace que les renouvelables pour réduire les émissions de carbone. Une étude publiée cette semaine dans la revue Nature Energy par des scientifiques de l'Université du Sussex en Grande-Bretagne et de l'International School of Management révèle que **les énergies renouvelables sont jusqu'à 7 fois plus efficaces que le nucléaire pour réduire les émissions de CO2**. Les chercheurs ont analysé des données récoltées par la Banque Mondiale et l'Agence Internationale de l'Energie (AIE) **dans 123 pays pendant 25 ans** (..)« Nous avons constaté que le développement de l'énergie nucléaire dans le monde ne permet pas de réduire

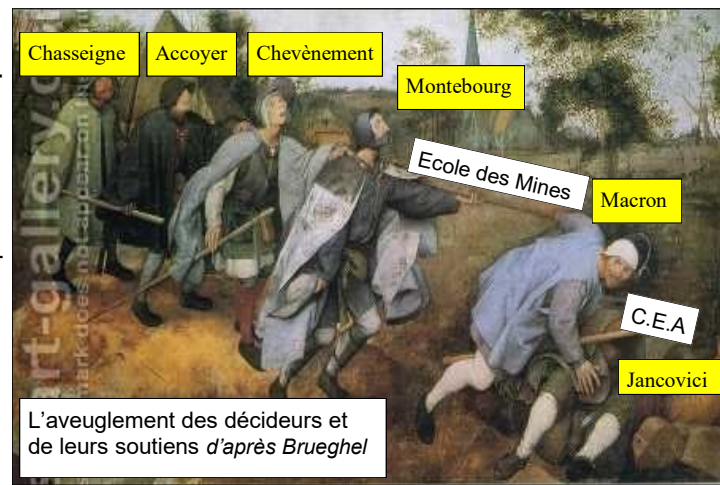
suffisamment les émissions de carbone. Le nucléaire ne devrait donc plus être considéré comme une énergie efficace dans la lutte contre les changements climatiques » expliquent-ils. Selon Patrick Schmid, professeur à l'International School of Management de Munich, « la relation entre la **promotion des sources d'électricité renouvelable et la réduction des émissions de CO2 est, dans certains pays, jusqu'à sept fois plus forte que la relation correspondante pour le nucléaire** ». Comme la coexistence des deux stratégies dans un même Etat semble difficile, il ne paraît pas sage de développer les investissements dans l'atome car ils se feront au détriment des renouvelables » poursuit-il. Bernard Deboyser 8-10-20



Un choix de société : la sobriété
isolation des logements, lieux de travail, avec des matériaux biosourcés, relocalisation de l'économie, transport en commun et « doux », mais aussi **tous les aspects de la vie conditionnés par la justice sociale et la préservation du vivant, des choix discutés par tous**

Dossier de stopgolfech.org et rcsr.org
Argumentaire inspiré/copié dans dossiers sortirdunucleaire.org, collectif-adn.fr, criirad.org, reporterre.net, globalchance.org, Politis, Nature et Progrès n° 131, liste info Amis de la Terre, actu-environnement.com, Greenpeace

L'offensive nucléaire (en France..) au nom de la lutte contre le réchauffement global du climat
les raisons cachées et le gouffre financier, le faux nez écologique du nucléaire, le nucléaire ne sauvera pas le climat
E.Macron a réaffirmé au Creusot le 8 décembre 2020, on ne peut plus clairement sa volonté de maintenir et développer le nucléaire, dans ses dimensions civile et militaire, car « l'une ne va pas sans l'autre ». Cette annonce est différée à après les prochaines présidentielles. Mais dès maintenant EDF passe commande au Creusot de pièces nécessaires à ces constructions, ce qui signifie que quel que soit le résultat des présidentielles, **« L'Etat nucléaire »** est sûr de s'imposer (sait-on que dans chaque ministère, l'un des conseillers est membre du corps des mines qui gère le CEA et le nucléaire?...). Le nucléaire donne du pouvoir, c'est une forteresse qui brandit le **« secret défense »** pour juguler l'information et refuser une décision démocratique.



Un entêtement et un aveuglement mortifère, car ailleurs d'autres choix sont faits et possibles aussi pour la France :

- **Dans le monde** en 2019 production brute d'électricité commerciale produite
 - par le nucléaire : 10,35%, par les renouvelables sans hydroélectricité (solaire, éolien, biomasse, géothermie), 10,39%
 - le nucléaire fournit 2 % de la consommation mondiale de l'énergie en énergie finale c'est-à-dire consommée (rapport World Nuclear performance report 2020)
- **En France, l'autre choix de RTE**
Dans un rapport très attendu remis le 27 janvier, le gestionnaire du Réseau de Transport d'Électricité (RTE), et l'Agence internationale de l'énergie (AIE) **affirment qu'aller vers 100 % d'énergies renouvelables est possible en 2050, sous certaines conditions**. Pour atteindre la neutralité carbone en 2050, le développement des énergies renouvelables est essentiel (<https://www.novethic.fr—3/2/2021>)
- **En France l'autre choix d'ENGIE**
Catherine MacGregor, la directrice générale d'Engie, s'est exprimée ce mercredi devant la commission des affaires économiques du Sénat. Elle confirme arrêter les centrales nucléaires belges contrôlées par Engie en 2025 : « Nous n'avons pas mis l'énergie nucléaire au centre de nos priorités » et se recentrer ailleurs : « Nous devons être les leaders dans le renouvelable. » <https://www.publicsenat.fr—4-3-21>
- **Suisse/Allemagne** : Meyer Burger prend un nouveau départ et entrevoit une deuxième chance pour l'industrie solaire européenne. Le directeur de l'entreprise suisse, Gunter Erfurt, est convaincu qu'il est possible de faire concurrence à la Chine en fabriquant des produits durables. Les usines de fabrication seront vers Leipzig <https://www.swissinfo.ch>

Entre le nucléaire et la bougie il y a l'intelligence

SOURCE DU NUCLEAIRE CONSCIENCE

Imprimerie I.C.A.—Agen, ne pas jeter sur la voie publique

Pourquoi cette offensive? **Pour secourir une industrie en perte de vitesse et au carnet de commande dégarni** : action d'EDF 30€ en 2005, 12€ aujourd'hui, retrait du CAC 40 en 2015, endettement de 42,4 milliards fin décembre 2020, 650 millions d'euros de bénéfice net *

- **La Défense viendra donc, aux frais des contribuables (56 milliards), au secours du nucléaire** (porte avions à propulsion nucléaire prévu ce sera comme 2 réacteurs de plus en circulation et les Rafales auront des bombes de 20 fois Hiroshima. Pourtant la France a ratifié en 1992 le Traité de Non-Prolifération qu'elle bafoue. Elle refuse de signer le Traité d'interdiction des armes nucléaires que 122 pays ont signé. 67 % des Français favorables pourtant à sa signature (IFOP 2018)

- EDF et l'Etat préparent l'annonce de la construction de 6 réacteurs EPR alors que pour l'EPR de Flamanville le délai de mise en route a été triplé et le budget multiplié par 6 (de 3,3 milliards à 19,1 milliards) mais aussi un chantier EPR en Finlande catastrophique et un projet anglais qui accumule déjà les retards et difficultés financières (...). Ils se préparent à neutraliser autant que possible les oppositions que cela déclanchera. Ils font

L'usine Creusot, lieu du discours d'E. Macron a été le théâtre d'un scandale colossal dévoilé en 2016. Un rapport de l'Institut de Radioprotection et de Sécurité Nucléaire, atteste que certaines mauvaises pratiques perdurent au Creusot : à la fin 2018, outre la cuve de l'EPR, pas moins de 3861 "écarts", dont 2982 constats d'anomalie, avaient été recensés sur des pièces équipant le parc nucléaire français et provenant de

« La création par Mon Général d'une force de dissuasion nucléaire dans les années 1960 coûtant les yeux de la tête, Pompidou décida de rentabiliser les recherches et les essais nucléaires en faisant du nucléaire civil. À une telle échelle qu'il a fallu créer une clientèle captive à ce déluge d'électricité avec réseau de distribution centralisé et promotion éphémère du chauffage électrique (blog mediapart- 17-2-21)



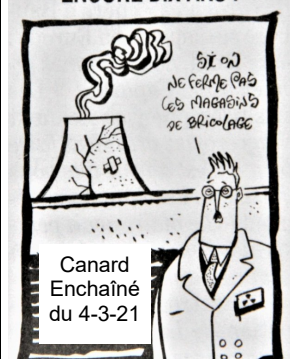
évidemment l'impasse sur les terribles menaces sur la population, **sur la création de déchets dangereux pendant une éternité (à notre échelle)**, le coût, et enfin sur le type de **société militarisée** que nécessite la gestion des matériaux et des équipements nécessaires aux usines atomiques civiles et militaires.

- Est-il vraiment raisonnable d'investir 100 milliards d'euros d'après la Cour des comptes pour mettre à niveau (ceci est appelé **Grand Carénage**) notre parc de 56 réacteurs plutôt que d'investir cette somme, ou une partie d'entre elle, pour accélérer la massification du développement du renouvelable et investir dans la sobriété énergétique ?

Reculer pour mieux sauter ? Les plus vieux réacteurs nucléaires français remplissent pour dix ans

L'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) a autorisé sous conditions l'allongement de 40 à 50 ans l'activité des plus vieux réacteurs en France. Elle concerne 32 réacteurs d'une puissance installée de 900 MWe chacun, mis en service pour l'essentiel dans les années 1980 et dont la durée d'activité initialement prévue était de 30 ans. Ils devraient atteindre progressivement cette échéance, que l'ASN appelle leur «quatrième réexamen périodique», au plus tard d'ici 2031. Bugey (Ain), Blayais (Gironde), Chinon (Indre-et-Loire), Cruas (Ardèche), Dampierre (Loiret), Gravelines (Nord), Saint-Laurent (Loir-et-Cher) et Tricastin (Drôme). **"Un premier objectif est de réduire les conséquences des accidents et notamment des accidents graves, avec une fusion du cœur du réacteur"** dit J. Collet son directeur. Comment peut-on envisager froidement un accident grave **la population est bien otage du nucléaire** * <https://francais.rt.com> 25-2-21

LES PLUS VIEILLES CENTRALES PEUVENT TENIR ENCORE DIX ANS !



Par quelle stratégie?

- La stratégie est de **prétendre** à toutes occasions de débat public ou d'articles que **le nucléaire est une énergie verte décarbonnée. Ecologique le nucléaire?**

Il produit peu de CO2 par kwh si on ne considère que le fonctionnement du réacteur dans la production d'électricité.

- Mais il faut considérer toute la chaîne d'élaboration du "combustible" nucléaire dans les centres atomiques successifs de Malvesi, Tricastin, Marcoule, Romans, les chantiers colossaux, les transports incessants de combustibles neufs ou usés
- Il faut considérer l'accumulation de déchets radioactifs ingérables sur des millénaires (et laissés à gérer par les générations futures...)
- Il faut considérer le fait que le nucléaire est une énergie fossile : le minerai d'uranium vient d'Afrique, d'Australie, du Kazakhstan. S'ajoute l'exploitation irresponsable du minerai d'uranium par Areva (Orano) dans l'un des pays les plus pauvres de la planète, le Niger qui n'en profite guère sur le plan financier juste sur le plan des pollutions locales. Orano s'appelle Mining en Mongolie où il exploite aussi le minerai d'uranium etc..



Il faut considérer son fonctionnement normal qui **contamine l'air et l'eau de notre environnement** (Il y a dans la nature 60 radio-éléments, le nucléaire en crée 1600 radioactifs) ; le tritium dans l'eau de Garonne 4 fois plus important en aval de la centrale de Golfech qu'en amont (analyses décembre 2020). **les leucémies infantiles sont multipliées par 4 autour des centrales nucléaires** (criirad.org).

- Il faut considérer le **risque permanent de catastrophe** dont nous menace le fonctionnement des centrales et des centres nucléaires, alors que déjà nous sommes passés près de la catastrophe, comme au Blayais en 99. Les incidents dans les centrales nucléaires augmentent d'une façon préoccupante (Global Chance 10-2-2020). La centrale de Golfech a connu un incident de niveau 2 en octobre 2019.

▼ Nombre d'incidents de «niveau 2» sur le parc nucléaire français entre 2010 et 2020, selon leur classification par l'Agence de Sécurité Nucléaire (ASN), ou l'Agence Internationale de l'Énergie Atomique (AIEA, classement par couples "incident-réacteur") :

Année	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Total
ASN	2	1	0	0	0	1	0	4	2	6	1	17
AIEA	2	2	2	2	2	1	2	48	4	33	8	98

- **L'épée de Damoclès du risque majeur comme Fukushima. Bilan 10 ans après :**

Les 240.000 habitants évacués ont du mal à revenir à part les personnes âgées. À Namie, non loin de la centrale, seuls 9,3% des habitants sont revenus. Le démantèlement des 3 réacteurs devrait coûter 21.500 milliards de yens (167 milliards d'euros) et durer jusqu'en 2051. Les travaux de décontamination des zones autour ont coûté 268 milliards d'euros, un effort qui a transformé les paysages. 965 cuves qui se remplissent depuis des années d'eau de pluie et des sols qui, une fois traitée, conserve l'élément radioactif tritium. A l'été 2022, **cette eau contaminée sera rejetée dans la mer progressivement pendant vingt ans**. Seuls neuf réacteurs nucléaires sont opérationnels actuellement au Japon, contre 54 avant mars 2011. La part de l'atome dans la production d'électricité du pays représentait seulement 6,2% en 2019, contre 30% avant 2011 (données officielles).



COORDINATION ANTI-NUCLÉAIRE STOP GOLFECH RCSRG VSING

FUKUSHIMA PLUS JAMAIS ÇA

ARRÊT DU NUCLÉAIRE CIVIL ET MILITAIRE

A l'occasion des 10 ans de la catastrophe de Fukushima, laques en court, après remonter en relation avec les victimes de l'accident pour manifeste notre refus d'une industrie beaucoup trop dangereuse et notre refus de l'allongement de la durée de vie de la Centrale de Golfech.

RASSEMBLEMENT SAMEDI 13 MARS

À partir de 12H30 devant la Centrale de **GOLFECH**

~ PIQUE-NIQUE, INFORMATIONS ET ANIMATIONS ~