

Sujet : Déroute du nucléaire français, 31 des 56 réacteurs sont à l'arrêt aujourd'hui

Date : Wed, 24 Aug 2022 15:59:09 +0200

Déroute du nucléaire français, 31 des 56 réacteurs sont à l'arrêt, seuls aujourd'hui 25 sont en service, et l'Europe pallie aux besoins du pays.

<https://www.actu-environnement.com/dit-aujourdhui/1146.html>

<https://nuclear-monitor.fr/#/home>,

Jusqu'à quand les pays voisins pourront-ils pallier à l'inconséquence de la politique énergétique de l'État qui met le pays en danger (voir la P.J).

31 réacteurs nucléaires sont aujourd'hui à l'arrêt en France, sur un total de 56, selon [Nuclear Monitor](#), un portail indépendant de suivi de l'activité nucléaire dans l'Hexagone, ce 23 août, à 10 heures, L'arrêt de plus de la moitié des réacteurs est notamment dû à un phénomène bien connu de [corrosion sous contrainte](#) d'aciers irradiés, bien connus mais négligé jusque là dans l'espoir que cela tienne....S'y superpose des visites décennales de contrôle en retard.

L'Europe pallie aux besoins du pays: Déficit record enregistré par la France, en juin dernier, entre ses exportations et ses importations d'électricité, de plus de 3 000 gigawatts, selon les statistiques du ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires. Pour le même mois, les années précédentes, le solde était positif de près de 7000 GW,

Plus de la moitié du parc nucléaire du pays est en effet à l'arrêt, de plus les installations hydroélectriques souffrent de la sécheresse en cours; l'Etat distribue des dérogations pour le refroidissement de réacteurs valides par de l'eau déjà trop chaude de fleuves. Seules les productions de l'éolien et du solaire sont satisfaisantes mais insuffisantes, contrairement à celles de nos voisins.

Ce qui se passe en Ukraine démontre la fragilisation d'un pays équipé en réacteurs nucléaire, avec le risque angoissant d'une nouvelle catastrophe atomique.

L'Etat va-t-il reprendre la construction de centrales électriques nucléaires dont la lourde technologie est obsolète et si dangereuse? va-t-il aussi continuer à soutenir les investissements dans les domaines coûteux en énergie (aviation, vitesse sur autoroute, 5G, véhicules électriques, etc. etc.), plutôt que d'engager une rupture sociétale vers une véritable sobriété qui ne soit pas que de discours?

Pierre.

La politique énergétique de l'État met le pays en danger.

Notre pays, de plus en plus dépendant des pays voisins pour assurer son approvisionnement en électricité, apparaît particulièrement fragile pour faire face aux conséquences de la guerre en Ukraine et aux événements climatiques extrêmes de plus en plus fréquents.

En prolongeant le fonctionnement des vieux réacteurs, il accroît le risque de catastrophe atomique. En prétendant lancer la construction de nouveaux réacteurs EPR, le gouvernement s'enferme dans des choix de politique énergétique qui nous amènent dans un mur.

La vétusté de nos centrales, l'émergence de défauts génériques et le réchauffement climatique entraînent, avec l'arrêt de la moitié du parc, une production insuffisante pour assurer les besoins en électricité du pays. Il en résulte un appel croissant au soutien des pays voisins.

Si jusque-là la France peut compter sur le réseau européen pour assurer ses pointes de consommation, ses besoins d'importation en cours de journée s'accroissent avec la défaillance de ses centrales, tandis que l'importation réduite d'hydrocarbures russes va rendre plus difficiles et plus chers les transferts d'électricité depuis les pays proches.

Le pays est donc confronté à de sérieuses difficultés : hausse importante du prix de l'électricité, délestages probables en période de pointe (coupures de courant temporaires et localisées) afin d'éviter un effondrement du réseau au cas où la consommation dépasserait l'énergie électrique disponible. La tentation est grande de faire fonctionner des équipements en dehors des normes de sûreté et de faire courir le danger d'une catastrophe atomique. On ne peut pas compter sur la vigilance de l'Autorité de sûreté nucléaire, trop soumise aux impératifs de survie de cette industrie.

Notons, pour en rire si c'est possible, que l'ASN a dénoncé le cas caricatural des groupes électrogènes diesel de secours des réacteurs nucléaires : cette technique on ne peut plus rustique, sur laquelle repose notre sécurité, est déclarée défaillante, en particulier en cas de séisme ! Et ils peuvent même prendre feu au démarrage.

Comment en est-on arrivé là ? Il faut pour le comprendre remonter aux choix de politique énergétique engagés par l'État depuis une soixantaine d'années : investissements massifs et coûteux dans le « tout nucléaire » électrique, avec la construction à marche forcée de 58 réacteurs, qui de ce fait arrivent tous en fin de vie dans la même décennie --, promotion du chauffage électrique, encore relancé actuellement alors qu'en Suisse par exemple il est interdit, développement de la climatisation, autant d'obstacles au développement de l'efficacité énergétique et à la de moyens de production d'énergie renouvelable décentralisés et beaucoup moins dangereux que le

nucléaire (solaire, éolien essentiellement).

Cela n'empêche pas l'Etat de prétendre vouloir relancer la construction de nouveaux réacteurs nucléaires EPR au nom d'une indépendance énergétique chimérique, du soi-disant faible coût de l'électricité nucléaire, en fait financé par nos impôts pour éviter la faillite d'EDF, et de la prétendue production d'énergie décarbonée.

Mais l'énergie nucléaire n'est pas une solution face au réchauffement climatique -- même si la France a réussi, à force de lobbying, à faire adopter par l'Union européenne qu'elle soit considérée comme énergie de transition.

En effet, le faible rendement thermique des centrales fait que les deux tiers de la chaleur produite ne servent qu'à réchauffer l'environnement. De surcroît, la pénurie d'eau et les conditions climatiques extrêmes en rendent le fonctionnement intermittent.

De plus, sachant qu'au maximum de ses possibilités, l'électricité nucléaire a couvert à peine 17 % de la consommation totale d'énergie en France, il faudrait, pour réduire significativement la consommation d'énergie fossile, construire près de 200 réacteurs, et cela dans des délais extrêmement courts . Est-ce seulement imaginable ?

Enfin, avec tout ce qu'elle implique d'extraction de matériaux, de béton, d'énergie, de transports, de rejets, c'est un mensonge de prétendre que l'énergie nucléaire est décarbonée.

N'oublions pas non plus l'énorme production de déchets radioactifs, à gérer pour des temps infinis à notre échelle, les dégâts sur la santé des êtres vivants et bien sûr les risques de catastrophe !

Aux mains de la nucléocratie, l'État s'entête, ne veut rien comprendre, cela pour protéger les intérêts de grands groupes et d'élus locaux bénéficiant de la « manne » nucléaire, mais aussi pour préserver la maintenance de la force de frappe au nom de sa « grandeur ». Il s'apprête déjà à annoncer la construction de 6 réacteurs EPR au mépris de toute démocratie.

Pourtant il est acquis que l'avenir passe par d'autres voies. Et d'abord par la sobriété et l'efficacité énergétiques, appliquées jusqu'au plus haut sommet de l'Etat et des grandes entreprises, la meilleure énergie étant celle qui n'est pas consommée. Ce n'est certainement pas le développement du transport routier, l'éloge de la vitesse, le soutien inconditionnel aux industries aéronautiques (y compris militaires) et automobiles (voitures électriques), le numérique, etc., qui répondront à cette attente.

Il est aussi possible, on le sait, de produire une électricité moins chère et moins polluante, à partir de l'énergie qui nous parvient naturellement du soleil.

L'Allemagne, l'Italie, produisent déjà la moitié de leur énergie de cette façon et vont accélérer pour être moins dépendants du gaz et du charbon. Avec l'Espagne, ce sont ces pays qui comblent notre déficit de production électrique aux heures de pointe, et de plus en plus souvent dans la journée, pour l'instant du moins.

L'annonce de décisions de construction de nouveaux réacteurs et de nouveaux équipements de gestion des déchets (Cigeo à Bure, piscines à la Hague) sans consultation démocratique relève de la fuite en avant. Elle doit provoquer une réaction massive et radicale : revendiquons l'arrêt du nucléaire sans délai, à commencer par celui des plus vieux réacteurs. C'est la condition pour que les sommes considérables investies dans l'énergie nucléaire soient utilisées plus utilement.

Annie et Pierre Péguin, suite aux Journées d'été du collectif Arrêt du Nucléaire, juillet 2022