



Groupe Argumentaire sur les Energies Nucléaire et Alternatives

Lettre n° 10

20 juin 2020

**L'impact de la covid-19 sur la disponibilité du parc nucléaire français : une préfiguration de l'impasse de la Programmation pluriannuelle de l'énergie ?**

### **Comment les centrales d'EDF ont-elles vécu la crise du coronavirus ?**

Le plan de continuité des activités, mis en place par EDF dès l'apparition du risque d'épidémie contagieuse en 2019 et activé dès le 1<sup>er</sup> mars 2020, soit 15 jours avant les mesures de confinement, a permis la poursuite de **l'exploitation** en mode quasi normal, avec des équipes de quart réduites. L'application du plan de crise fut un succès car son incidence a été très faible sur le niveau de **production d'électricité d'origine nucléaire** qui est resté suffisant pour couvrir les besoins français pendant la période mars-juin 2020.

Bien sûr, la conduite d'une centrale est fortement automatisée ; **mais quid des travaux de maintenance** qui vont fortement impacter la disponibilité des centrales nucléaires à partir de l'hiver prochain.

### **À l'hiver prochain, faudra-t-il se confiner sous sa couverture ?**

EDF prévoit en effet, compte tenu des retards dus aux contraintes liées aux consignes sanitaires pendant la crise de covid-19 (nombre d'intervenants restreint à 50 % - 60 % du personnel), qu'entre 16 et 20 tranches seront à l'arrêt durant l'hiver 2020/2021 ce qui, avec les arrêts définitifs des deux tranches de Fessenheim, offrira seulement de 40 à 44 GW d'origine nucléaire, et au total 70 à 74 GW de sources pilotables (les sources intermittentes n'offrant par définition aucune garantie).

Or, en 2012, la pointe de consommation a été de 102 GW. Si l'hiver est froid, on peut anticiper des délestages (contractuels ou imposés). Un mauvais signal pour la reprise économique, et l'électrification des transports dans le cadre de la Stratégie Nationale Bas Carbone !

**Elisabeth BORNE**, la Ministre de la transition écologique et solidaire a d'ores et déjà préparé le terrain en faisant les annonces correspondantes. Mais, cette situation ne préfigure-t-elle pas ce qui se passera lorsque la fermeture de 12 tranches supplémentaires de 900 MW, prévue à l'échéance 2030-35 dans le cadre de la PPE, sera effective ?

La [fiche d'actualité GAENA N° 18](#) « L'impact de la covid-19 sur la disponibilité du parc nucléaire français : une préfiguration de l'impasse de la Programmation pluriannuelle de l'énergie ? » détaille cette analyse.



*Centrale nucléaire de Cruas – Meyssac (Ardèche)*

Le GAENA : <https://www.energethique.com>