



Fiche DÉTOX #1.1

Le **démantèlement nucléaire**

V 2018-07



*Gratter le béton radioactif et découper les aciers contaminés des réacteurs nucléaires avant qu'un accident majeur ne s'en charge... c'est beaucoup de temps, beaucoup de taxes pour les contribuables-consommateurs, et beaucoup, beaucoup de déchets nucléaires !
EDF n'avait pas réfléchi avant à la faisabilité du démantèlement.
Et personne ne veut évidemment de ces montagnes de béton et de métaux radioactifs pour l'éternité...*

Tellement dément

La centrale nucléaire de **Brennilis (29) arrêtée en 1985** est très, très lentement démantelée. On verra peut-être l'enceinte du réacteur être **déconstruite en 2025** selon EDF... Forcément, ce coût de gestion des démantèlements des centrales nucléaires fera exploser les factures d'électricité (et les impôts) des français-es, à l'avenir.

Le surgénérateur **SuperPhénix de Creys-Malville (38) refroidi au sodium, arrêté en 1998** est un **démantèlement casse-tête**. EDF n'a pas trouvé mieux que de transformer le sodium radioactif en soude puis de l'incorporer dans du béton... Soit, 63 000 tonnes de béton radioactif.

Des robots radioactifs

Quand c'est trop radioactif, **qui fait le sale travail de déconstruction** ? Des robots, qui deviennent donc à leur tour radioactifs... Mais après, qui s'occupe donc, des robots radioactifs ? D'autres robots ? Des ouvriers ? Bref, le démantèlement va occuper du monde durant des décennies, mais avec beaucoup de points d'interrogation et de risques de dérives sur les caractéristiques des déchets de démantèlement qui seront déplacés de site en site.

Quel en sera le prix à payer ?

Une vie de travailleur du nucléaire gâchée par la contamination radioactive n'a pas de prix, évidemment. Le coût

pour la société française de milliers de cancers radio-induits sera probablement caché par l'Etat nucléarisé, on s'en doute...

En plus de ces coûts, s'ajouteront **plus de 100 milliards d'euros**. Peut-être beaucoup plus... Car le démantèlement des réacteurs nucléaires ne pourra pas être moins cher que ce que l'Etat anglais a estimé à 104 milliards € pour sa

quinzaine de réacteurs nucléaires, contre 58 en France. Cela pourra aussi difficilement être moins cher que l'hypothétique "grand carénage" (maintenance et "renforcement" des installations) du parc nucléaire d'EDF que la Cour des Comptes estime à environ 100 milliards € jusqu'en 2030, contre un demi-siècle de chantier de démantèlement en vue...

Pour aller plus loin :

<http://www.sortirdunucleaire.org/Demantelement-un-debat-public-est> (pour des questions sur le coût du démantèlement nucléaire outre-Manche)

<https://www.ccomptes.fr/sites/default/files/EzPublish/RPA2016-Infographie-maintenance-centrales-nucleaires.pdf> (infographie de la Cour des Comptes sur la maintenance du parc nucléaire français)