



Fiche DÉTOX #3

Les mauvais **coûts** du **nucléaire**

V 2018-07

IMPROTS



Liberté ³ Égalité ³ Fraternité

RÉPUBLIQUE Nucléarisée



*Alors que le prix du kiloWatt-heure nucléaire d'un EPR sera, selon EDF, à pas moins de 10 centimes €/kWh¹, celui d'une centrale solaire photovoltaïque au sol ou celui d'un parc éolien est maintenant en France (sans subventions) à, respectivement, 6 et 7 c€/kWh¹ et ²...
Vive les renouvelables !*

Inflation nucléaire

La construction de l'**EPR de Flamanville** (50) a débuté en 2006. Son coût initial était de 3,3 milliards € et sa date de démarrage prévue en 2012. Aujourd'hui, son coût est estimé à **10,5 milliards €³** et le chantier n'est toujours pas terminé...

L'électricité nucléaire coûte de plus en plus cher. D'après la Cour des comptes, entre 2010 et 2013, les coûts de production d'EDF ont explosé de 20 %, sans compter le renflouement d'Areva.

Selon la sociologue S. Topçu : "*EDF voit sa responsabilité civile limitée à 91 millions € seulement en cas d'accident majeur survenant sur l'un de ses réacteurs. Il s'agit là d'une somme très négligeable au regard du coût réel d'un accident : les estimations relatives au coût de Fukushima oscillent entre 250 et 500 milliards € ; les calculs de coûts avancés par les **pouvoirs publics français estiment à environ 430 milliards***

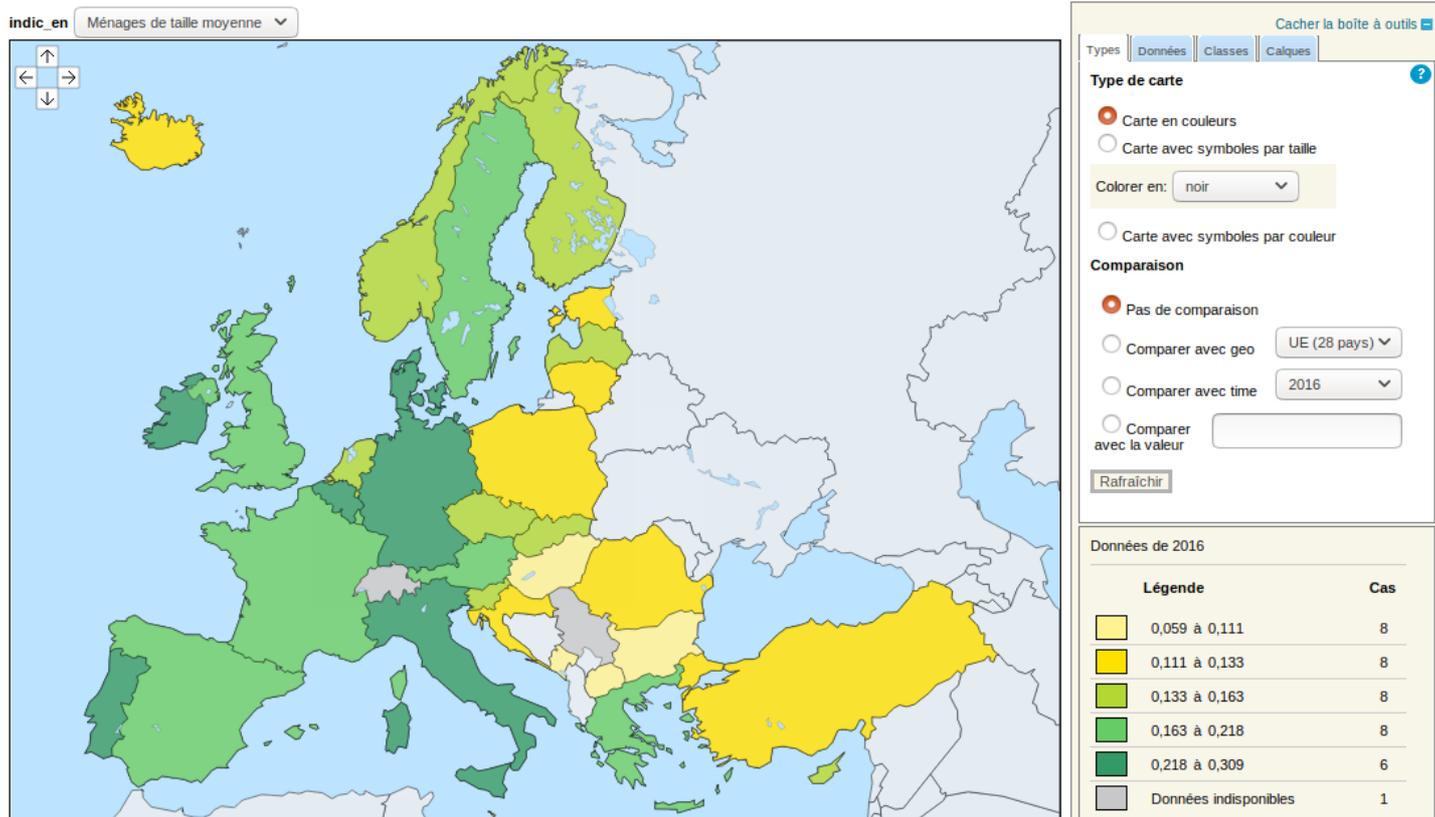
***d'euros le coût moyen d'un accident majeur qui surviendrait dans l'Hexagone** (760 milliards, selon un scénario majorant)."⁴*

Selon l'avocate C. Lepage : "*depuis la mise en route du laboratoire de Bure, 100 millions € sont réglés chaque année [...]. Le projet était évalué à 35 milliards d'€ par la Cour des comptes, avant même que les travaux ne commencent [...]. L'IRSN [Institut de Radioprotection et de Sécurité Nucléaire] a reconnu la première qu'un accident nucléaire était possible en France et pouvait, en termes de probabilités, intervenir tous les vingt-deux ans sur la planète.*"⁵

En France, **la fable médiatico-politique nous dit que la fée électricité a un coût moins élevé qu'ailleurs en Europe...** Mais le XX^{ème} siècle est derrière nous et **les prix du nucléaire français explosent maintenant !** Du coup, le kWh du réseau français est bien loin d'être économique.

Jugez-en plutôt avec cette carte de l'organisme européen officiel, Eurostat⁶ :

Prix de l'électricité par type d'utilisateur
EUR par kWh
Cet indicateur présente les prix de l'électricité facturés aux consommateurs



Concernant un moyen de chauffage malheureusement encore très répandu en France, **le chauffage électrique, son coût moyen est de 17 c€/kWh^{TTC} (EDF) en 2018**. Sachez que pour le remplacer au meilleurs prix, c'est une fois de plus une énergie renouvelable (la biomasse) qui peut sauver le porte-monnaie des

Français-es ! Par exemple, la tonne de granulés de bois étant d'environ 250 €^{TTC} livrée (2018) pour un pouvoir calorifique d'environ 5 000 kWh/t, cela fait donc **le kWh granulé bois à 5 c€** (imbattable !). De quoi amortir rapidement un poêle ou une chaudière à granulés de bois.

1 <http://www.sortirdunucleaire.org/Sortir-du-nucleaire-ou-y-rester-un-cout>

2 <http://fee.asso.fr/actu/observatoire-eolien-terrestre-poyry-2016>

3 <http://blogs.mediapart.fr/benjamin-dessus/blog/101116/nucleaire-meme-l-avenir-n-est-plus-ce-qu-il-etait>

4 S. Topçu, *Catastrophes nucléaires et « normalisation » des zones contaminées*. Enjeux politiques, économiques, sanitaires, démocratiques et éthiques, mai 2016, p. 3

5 C. Lepage, *L'Etat nucléaire*, Albin Michel, p. 76 (l'IRSN a évalué "le coût d'un accident nucléaire en France à près de 5 000 milliards € toutes causes confondues.")

6 [ec.europa.eu/eurostat/tgm/mapToolClosed.do?](http://ec.europa.eu/eurostat/tgm/mapToolClosed.do?tab=map&init=1&plugin=1&language=fr&pcode=ten_00117&toolbox=types)

[tab=map&init=1&plugin=1&language=fr&pcode=ten_00117&toolbox=types](http://ec.europa.eu/eurostat/tgm/mapToolClosed.do?tab=map&init=1&plugin=1&language=fr&pcode=ten_00117&toolbox=types)

Pour aller plus loin :

<http://decrypterlenergie.org/les-energies-renouvelables-coutent-elles-trop-cher> (pour des questions sur les renouvelables vs nucléaire)

http://www.irsn.fr/FR/Actualites_presse/Actualites/Pages/20130326_Etude-IRSN-2007-cout-accidents-nucleaires.aspx#.WrPAO4TkUnz (pour des questions sur le coût d'un accident majeur en France)

<http://www.mediapart.fr/journal/economie/120917/lindustrie-nucleaire-ce-dinosaure>