

# Doléance pour sortir du nucléaire

[doleancesatomiques@laposte.net](mailto:doleancesatomiques@laposte.net)

<https://blogs.mediapart.fr/doleancesatomiques>.

Contribution de

**J Luc Herpin**

*1662 route de la vallée des Touches*

*86550 Mignaloux-Beauvoir*

*(à 25 km de la centrale nucléaire de Civaux Vienne)*

Le 11 décembre 2022

**Trop c'est trop ! Trop d'eau pour Civaux, y'en a plein le dos, plein les godillots !**

1) **Le nucléaire, dans lequel la France s'englué depuis les années 1970**, avec sa gabegie en eau de refroidissement, ses déchets à gérer pendant des millénaires, ses rejets d'effluents chimiques et radioactifs, ses risques d'accidents majeurs qu'ils soient dûs à l'erreur humaine, à des défauts techniques (fissures), à des phénomènes naturels (séisme, tempête, raz de marée...) ou à des actions militaires (guerre en Ukraine...), **nous fait craindre le pire !**

2) **Pour l'approvisionnement en uranium nous sommes entièrement dépendant** de la bonne volonté des pays comme le Niger, le Canada, le Kazakhstan, l'Australie... **Où est l'indépendance énergétique prônée par les pères du lancement du programme nucléaire civil et militaire des années 1970 ?**

3) **le refroidissement des réacteurs des centrales nucléaires devient un enjeu majeur avec le réchauffement climatique et la baisse de débit de nos rivières**

*Par exemple : pour l'évacuation du trop plein de chaleur des réacteurs de Civaux (75% de chaleur perdue part dans l'air par les tours de refroidissement et dans la Vienne en aval avec de l'eau réchauffée de 2 degrés) la centrale d'EDF doit pomper à pleine puissance près de 6000 litres d'eau par seconde (6m<sup>3</sup>) dans notre petite rivière La Vienne dont le débit d'étiage naturel est de seulement 3 400 litres par seconde soit 3,4m<sup>3</sup> (Cherchez l'erreur!).*

*Dernièrement en 2022, EDF vient de décider d'aller puiser l'eau dans les nappes phréatiques, par des forages de 60 mètres de profondeur, pour augmenter ses capacités de pompage en cas de besoin car même à l'arrêt accidentel ou normal, les réacteurs doivent continuer à être refroidis.*

**Doit-on laisser là encore, gaspiller notre bien le plus précieux L'EAU ?**

Pour combler la « soif » de sa centrale EDF opère des lâchers d'eau depuis le lac touristique de Vassivière située près de Limoges. Pendant les sécheresses comme en 2018, le niveau du lac avait considérablement baissé au point de rendre la navigation interdite par EDF (voir photo)

**Avec le dérèglement climatique le débit des fleuves et des rivières baissent.  
Le refroidissement des centrales devient un enjeu crucial !**

## Photos

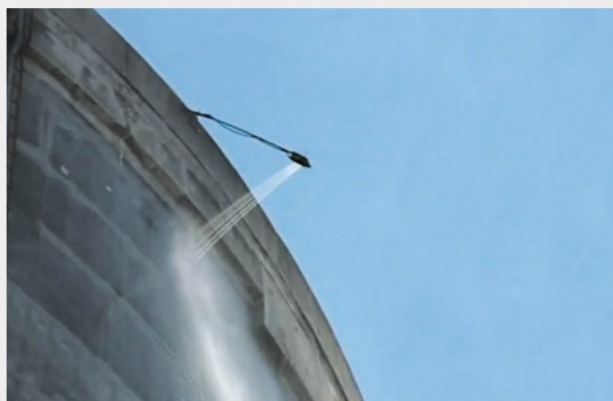


*Le Populaire 20 octobre 2018  
642 mètres, c'est le niveau du lac de Vassivière  
en dessous duquel la navigation est interdite*



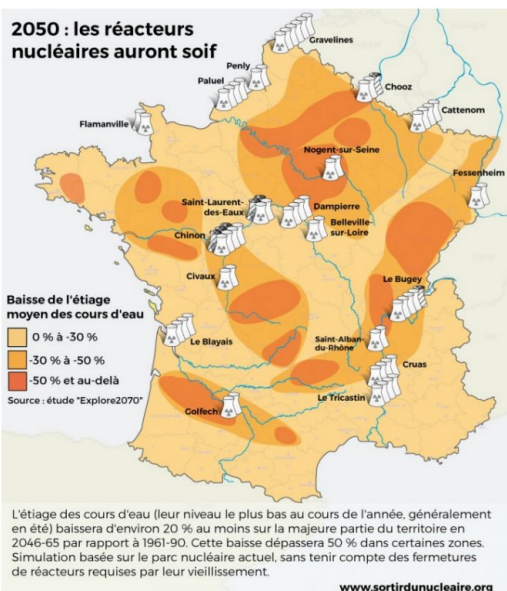
**25 octobre 2018**  
**le verdict d'EDF (Interdiction de naviguer)**

Quand il fait chaud, on arrose Fessenheim !



**Fin juillet 2003. A Fessenheim.**  
**On arrose de l'extérieur le**  
**bâtiment abritant le réacteur, afin**  
**de limiter la température interne**  
**au bâtiment**  
**à 50 degrés.**

Fin juillet 2003, pendant la canicule, on frôle les 49°C à l'intérieur de la centrale de Fessenheim. Or, pour des raisons de sécurité, la température ne doit pas dépasser 50°C dans le bâtiment abritant le réacteur, pour ne pas fragiliser certains équipements. Plutôt que d'arrêter la centrale, EDF décide "à titre expérimental" de brumiser le toit pendant 4 jours, prélevant plus de 200 000 litres d'eau dans la nappe phréatique en pleine période de restriction de la consommation d'eau !



**En 2050, les réacteurs auront soif**  
*Carte : Sortir du nucléaire*



**Nouvelle rivière artificielle**  
s'élevant vers le ciel à Civaux,  
vue de Fleuré sur la nationale Poitiers  
Limoges le 4 août 2021  
*Photo 1 J luc Herpin*



**Les élus locaux avec Yannick Jadot  
et Benoît Biteau, députés européens,  
au chevet de Civaux**  
campagne électorale  
25 juin 2022

Les 2 réacteurs sont mis à l'arrêt  
suite à des détections de fissures sur les  
tuyaux de 300mm des  
RIS (Réseau d'Injection de Secours)  
*Photo 2 J luc Herpin*



**Civaux Sécheresse 2021,**  
plus qu'un seul réacteur en  
fonctionnement.  
**Panache de vapeur sur fond  
de coucher de soleil .**  
4 août 2021  
*Photo 3 J luc Herpin*



**Civaux les deux panaches  
au coucher de soleil**  
**Avec vent de Nord Est**  
11 mai 2017  
*Photo 4 J luc Herpin*



**Forêt de pylônes 400 000  
Volts**  
**Sortie de Civaux**  
**Plus beau que des  
éoliennes, Non ?**  
15 mai 2022

*Photo 5 J luc Herpin*



**Depuis mai 2022**  
les 2 réacteurs de  
Civaux sont arrêtés  
suite à des fissures  
détectées sur les circuit  
**RIS**  
**Réseau d'injection de  
secours.**

Ils permettent de  
injecter de l'eau dans  
le circuit primaire en  
cas de fuite dans  
ce dernier  
*Photo 6 J luc Herpin*