On peut vivre sans la centrale nucléaire !

Moins de 2 %

de l'électricité produite en France provient de la centrale nucléaire de Fessenheim (**1,69 %** en 2009 / **2,14%** en 2010 / **1,32 %** en 2011).

Personne en Alsace ne s'est éclairé à la bougie

pendant les 99 jours d'arrêt simultané des 2 réacteurs (du 30 juillet au 6 novembre 2011), ni pendant les nombreux arrêts pour pannes ou maintenance de la centrale de Fessenheim.

Rien ne sert d'injecter des centaines de millions d'euros

pour satisfaire les exigences de l'ASN, dans une centrale dont la fermeture est irréversible et bien annoncée. Alors que tous les Français doivent faire des économies, il vaut mieux consacrer ces efforts financiers à l'accompagnement social des travailleurs de Fessenheim et à la reconversion énergétique et économique de la région proche.

Au Japon, 54 réacteurs ont été mis à l'arrêt en 14 mois ! Les Japonais (qui ne sont ni de doux rêveurs, ni des arriérés) ont compris que les experts du nucléaire se trompent… et nous trompent ! A méditer ?

Pistes de reconversion et emplois

- **EDF garantit l'emploi à ses salariés,** cet employeur doit logiquement avoir anticipé la reconversion imposée par la fermeture.
- **Le démantèlement de la centrale** nécessitera d'utiliser « la mémoire » de ses salariés ; bon nombre y seront employés de longues années.
- **Des reclassements** vers d'autres CNPE permettront de répondre à une nouvelle exigence de l'ASN : la supervision de la sous-traitance, assurée par du personnel EDF exclusivement.
- **Les compétences des agents EDF** sont grandes et utiles pour le développement des énergies renouvelables (EDF Energies Nouvelles). En moins de dix ans, 360.000 emplois ont été générés en Allemagne grâce à ces énergies !
- **Nos associations ont déjà rédigé et remis au Gouvernement des pistes** pour soutenir l'emploi sur le secteur de Fessenheim :
  - Usine de fabrication d'éoliennes (proximité du canal pour le transport des grands éléments).
  - Centrale à gaz à cycle combiné (turbines à gaz et à vapeur) avec utilisation industrielle de la chaleur, valorisation du CO_2 et du réseau THT.
  - Un calendrier de la transition (à valider), qui intègre des aspects techniques et humains.

halte à l'industrie nucléaire – combat pour la vie
C.S.F.R.

Stop Fessenheim

stop transports – halte au nucléaire

J'♥ Fessenheim
sans nucléaire

Les millions de citoyens d'Alsace et de la plaine rhénane aiment leur région et, bien sûr, le village de Fessenheim !

C'est bien pour continuer d'y vivre en toute sécurité, que des milliers de personnes luttent pour la fermeture de la centrale nucléaire de Fessenheim. Et c'est aussi pour que nos enfants, comme les générations futures, puissent vivre dans cette région qui nous est chère.

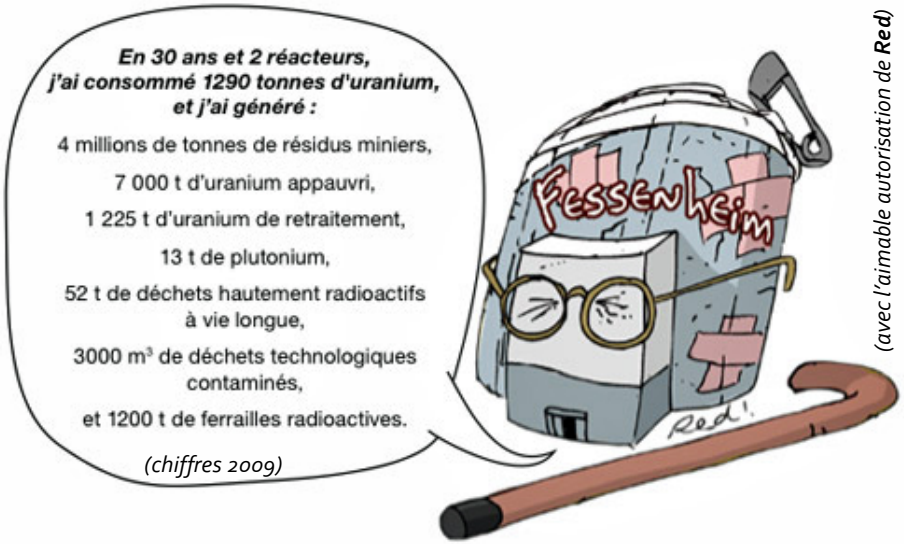
Voici l'heure arrivée où nous sommes tous concernés par l'urgence de la fermeture définitive de cette centrale et, bien sûr, par la nécessité de réunir nos efforts pour en accompagner la conversion sociale et la transition énergétique.

Citoyens, syndicalistes, associations, élus, réussissons cette transition sans perdre de temps.

www.stop-fessenheim.fr

Des risques bien réels

- André Claude Lacoste, président de l'ASN lui-même l'affirme : ***« Personne ne peut garantir qu'il n'y aura jamais un accident grave en France ».***
- Or, en plus des importants risques, communs à toutes les centrales nucléaires, ***le CNPE de Fessenheim comporte des points faibles supplémentaires :***
  - **Résistance insuffisante** des réacteurs (les cuves en acier, prévues pour 30 ans, sont fragilisées par le bombardement neutronique depuis 35 ans et ne peuvent pas être remplacées) ; ni les bâtiments réacteurs, ni la salle de commande ne résisteraient à un impact d'avion (civil ou militaire).
  - **Centrale à 9 m sous les eaux du Grand Canal d'Alsace, submersible** en cas de rupture de la digue ou du barrage d'Ottmarsheim, par terrorisme ou séisme.
  - **Perte de la source froide** en cas de rupture du barrage de Fessenheim situé en aval.
  - **Conséquences en cascade :** perte de l'alimentation électrique et perte de refroidissement des réacteurs conduisant à la fusion du cœur et de la cuve.
  - **Faiblesse du radier (socle en béton des réacteurs) :** c'est le plus mince de toutes les centrales françaises. Le corium (matière radioactive formée lors de la fusion du cœur du réacteur) mettrait 24 heures pour traverser cette faible épaisseur (1,50 m contre 6 à 8 m à Fukushima)… et toucher notre nappe phréatique, la plus grande d'Europe ! Avec le coûteux renforcement annoncé par EDF, le corium traverserait en 48 heures et… le résultat serait le même !
  - **Grande vulnérabilité des piscines de combustible usé (très radioactif),** situées à l'extérieur des dômes en béton de l'enceinte de confinement. Un séisme, un acte terroriste ou la chute d'un avion conduiraient à un malheur humain, sanitaire, écologique et social jusqu'aux Pays Bas.
  - **Risque sismique important : fragilité de la centrale, située sur une faille tectonique active** et 200 à 250 m de sédiments, amplifiant tout mouvement sismique d'un facteur **10** (mesures faites par l'Institut de Physique du Globe de Strasbourg). Si un séisme identique à celui de Bâle (en 1356) se reproduisait avec l'hypocentre et l'épicentre sous la centrale (ou zone proche), il est fort à craindre que les réacteurs ne résisteraient pas.
  - **Trois fois plus d'incidents officiellement recensés** que dans les autres centrales nucléaires !



*(avec l'aimable autorisation de **Red**)*

Des conséquences graves

- **D'ores et déjà :** importants déchets, à gérer sur des milliers d'années (voir ci-dessus).
- **En cas d'accident :**
  - **Pollution radioactive** de l'air et de l'eau (nappe phréatique et cours d'eau).
  - **Contamination des habitants,** bien au-delà de Fessenheim. Cancers, leucémies, naissance d'enfants handicapés.
  - **Nécessité de déplacer les populations** vers des régions lointaines moins atteintes.
  - **Fermeture de toutes les entreprises** de la région polluée : des dizaines de milliers d'emplois perdus ! Habitat et terres agricoles pollués…
  - **Et… votre compagnie d'assurance** ne couvre aucun de ces risques !