NUCLÉAIRE
DE LA MINE AUX DÉCHETS
tou-te-s concerné-e-s

Avec 58 réacteurs, la France est le pays le plus nucléarisé au monde. Mais que sait-on de l'uranium, ce minerai qui sert de combustible aux centrales ?

"Uranium" : ça veut dire quoi ?

L'uranium est un minerai naturellement radioactif : les atomes qui le composent se désintègrent spontanément en émettant des radiations... et de la chaleur. Les centrales utilisent cette chaleur pour produire de l'électricité. Cette substance est donc la pierre angulaire de l'industrie nucléaire.

Que devient l'uranium en France ?

Après avoir été extrait dans des mines, l'uranium va subir de nombreuses transformations, être enrichi, puis transformé en combustible, des opérations effectuées dans différentes usines situées un peu partout en France. Ce combustible radioactif est alors envoyé vers les 58 réacteurs nucléaires français.

Une fois utilisé, le combustible doit refroidir dans des piscines situées près des centrales. Il est ensuite envoyé à l'usine Areva de La Hague pour y être "retraité". Cette opération, qui consiste juste à séparer les différents éléments qui composent le combustible usé, ne supprime ni les déchets ni la radioactivité.

Nul ne sait que faire de ces déchets. La "solution" proposée par l'industrie nucléaire ? Les enfouir à 500m de profondeur à Bure, en Lorraine...

Des mines aux déchets, le nucléaire empoisonne nos vies

"Recyclage", "gestion maîtrisée", "cycle vertueux" : voici les mythes auxquels l'industrie nucléaire voudrait faire croire.

Mais la chaîne du combustible nucléaire est en réalité polluante et non-maîtrisée. Chaque étape génère tous les jours des transports dangereux, expose les populations à des risques inacceptables et produit des déchets qui resteront radioactifs pour des millénaires.

Incapable de gérer ses usines, l'industrie nucléaire nous place en situation d'accident permanent. Le nucléaire est omniprésent en France et nous sommes tous déjà affectés par ses pollutions.

Ensemble, refusons que cette industrie empoisonne nos vies !
Barrons la route à l'uranium, brisons la chaîne du combustible et ouvrons la voie aux alternatives !

www.sortirdunucleaire.org/Tous-concernes
Campagne coordonnée par le Réseau "Sortir du nucléaire"
Fédération de 950 associations, 9 rue Dumenge 69317 Lyon Cedex 04
contact@sortirdunucleaire.fr 04 78 28 29 22

100 % papier recyclé – ne pas jeter sur la voie publique

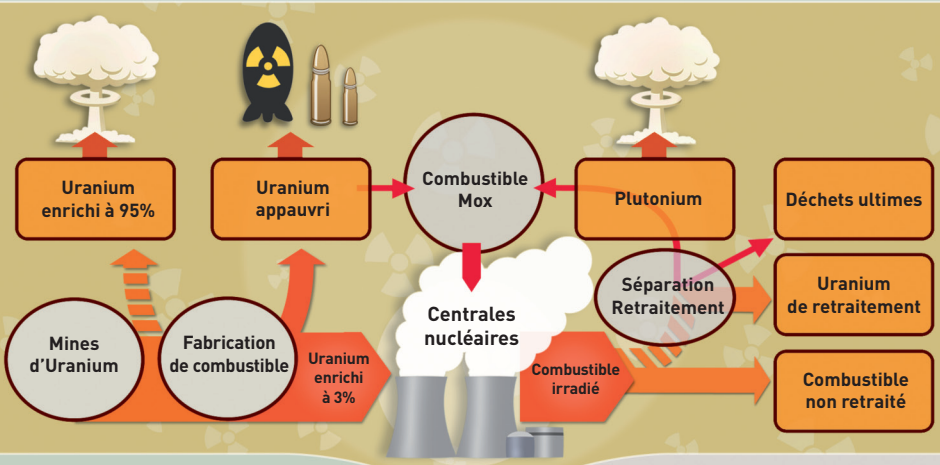
LE NUCLÉAIRE, “C’EST DE LA BOMBE”!

Dans la famille nucléaire, difficile de séparer le civil et le militaire

C’est pour **fabriquer des bombes** que l’on a commencé à enrichir et retraiter l’uranium et construit les premières centrales. Ce n’est que plus tard qu’on a recouru à cette technologie pour produire de l’électricité. Aujourd’hui encore, les substances radioactives manipulées par **l’industrie nucléaire “civile” servent aussi à fabriquer des bombes ou des armes.**

Les essais nucléaires, une catastrophe durable

La bombe n’a **pas besoin de guerre pour tuer**. De 1960 à 1996, la France a effectué **210 essais** nucléaires, en Algérie puis en Polynésie. Aujourd’hui, les territoires touchés sont toujours radioactifs. Parmi la population locale et les vétérans, de **nombreux cas de cancers** se sont développés mais la France refuse de les reconnaître et de les indemniser correctement.



Une arme dangereuse, coûteuse et inutile.

La France dispose de **96 bombes** en état d’alerte dans un sous-marin, ce qui équivaut à **1000 fois la bombe d’Hiroshima** ! Cette menace coûte aux contribuables plus de **3 milliards d’euros par an**. L’arme nucléaire, garantie de sécurité ? Comme tous les pays veulent assurer leur sécurité, elle conduit en fait à une **dangereuse course aux armements**. Par ailleurs, elle n’offre aucune protection contre les menaces actuelles, comme les attaques terroristes.

Sales et mal connues : les armes à l’uranium appauvri

Déchet de l’industrie nucléaire, l’uranium appauvri est un métal très dur et **très radioactif**, contrairement à ce que son nom suggère. On en fait des **munitions** qui perforent les blindages et s’enflamment à l’impact, **répandant des substances radioactives** lors des explosions. Utilisées lors des conflits des Balkans, en Irak...elles ont fait de **nombreuses victimes**, provoquant **cancers et malformations**. En France, elles sont fabriquées et testées près de Bourges.

Parce que le nucléaire militaire fait courir des risques graves à l’humanité
Nous sommes tout-e-s concerné-e-s. Pour plus d’informations et agir à nos côtés :
www.sortirdunucleaire.org/Tous-concernes
Vous voulez rejoindre un groupe antinucléaire près de chez vous ?
www.sortirdunucleaire.org/Liste-des-groupes