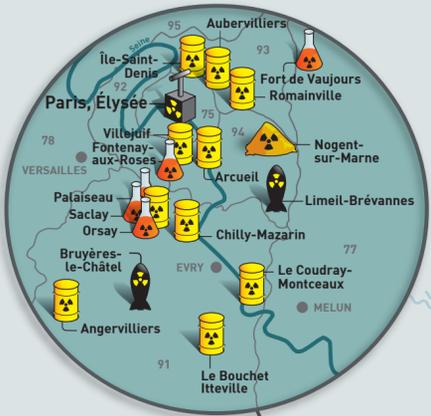


NUCLÉAIRE: DANGER PERMANENT



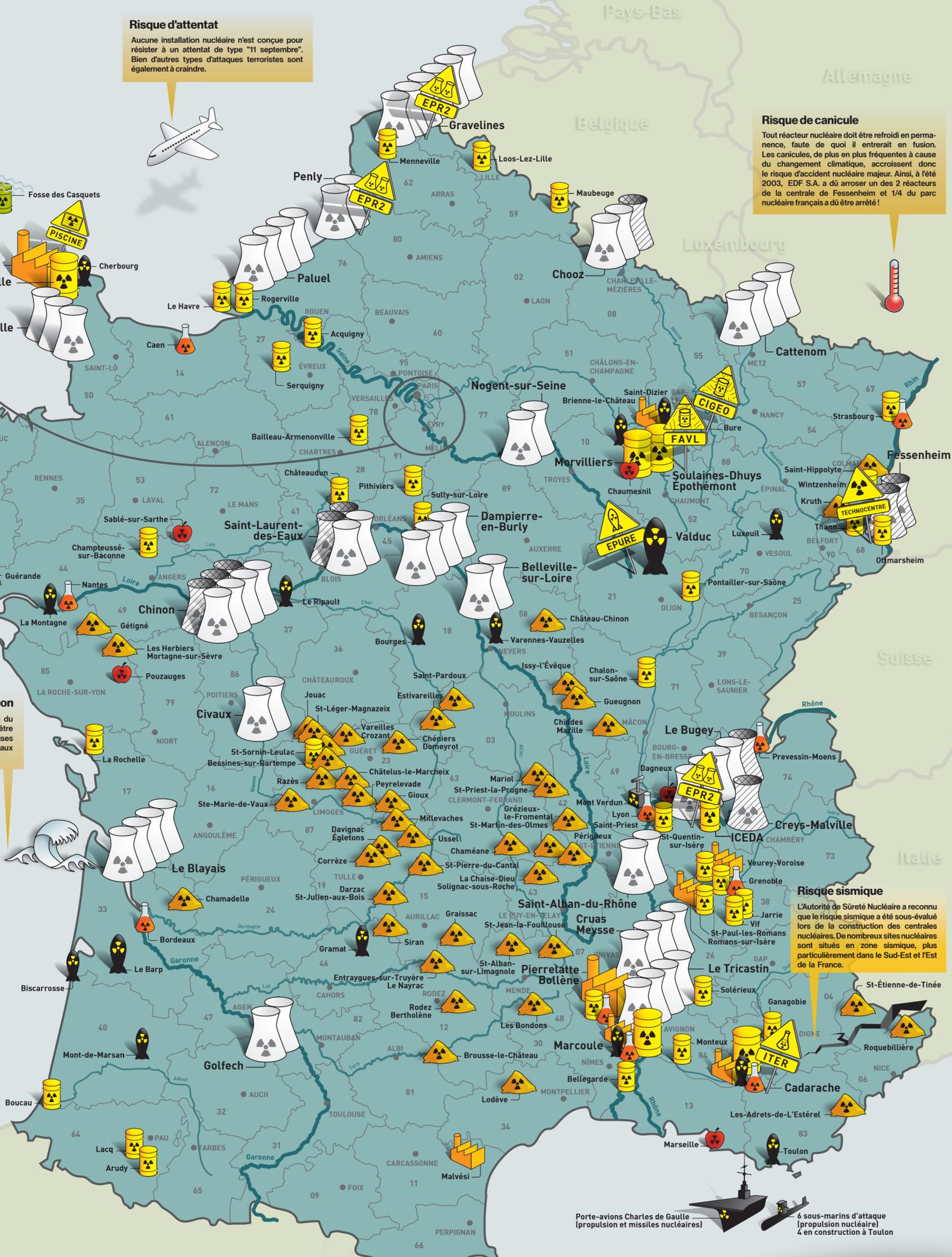
Risque d'attentat
Aucune installation nucléaire n'est conçue pour résister à un attentat de type "11 septembre". Bien d'autres types d'attaques terroristes sont également à craindre.

Risque de canicule
Tout réacteur nucléaire doit être refroidi en permanence, faute de quoi il entrerait en fusion. Les canicules, de plus en plus fréquentes à cause du changement climatique, accroissent donc le risque d'accident nucléaire majeur. Ainsi, à l'été 2003, EDF S.A. a dû arrêter un des 2 réacteurs de la centrale de Fessenheim et 1/4 du parc nucléaire français a dû être arrêté!

Risque d'inondation
Lors de la tempête de 1999, la centrale du Blayais a été inondée et Bordeaux a failli être évacuée. À travers la France, de nombreuses installations nucléaires sont vulnérables aux inondations (Gravelines, Le Tricastin, ...).

- Réacteurs électronucléaires**
Même en fonctionnement normal, un réacteur relâche en permanence de la radioactivité dans l'environnement.
- Réacteurs électronucléaires définitivement arrêtés**
Certains sont en cours de démantèlement, une opération qui génère de grandes quantités de déchets nucléaires.
- Résidus de l'exploitation minière de l'uranium**
De grandes quantités de résidus radioactifs issus de l'exploitation minière de l'uranium sont abandonnées sur plus de 200 sites, tous fermés. L'uranium est aujourd'hui importé à 100 %.
- Usines de la filière nucléaire**
Usines liées au traitement et à la conversion de l'uranium, à la production de combustible nucléaire, à la maintenance des installations et aux opérations de refroidissement et de tri des déchets radioactifs.
- Stockages et entreposages de déchets radioactifs**
Les déchets les plus radioactifs sont dangereux pendant des centaines de milliers d'années. Aucun stockage ne peut empêcher de considérables fuites de radioactivité dans l'environnement.
- Activités liées à l'armement atomique**
Le nucléaire civil et le nucléaire militaire sont étroitement liés : « L'un ne va pas sans l'autre. Sans nucléaire civil, pas de nucléaire militaire, sans nucléaire militaire, pas de nucléaire civil », comme l'a indiqué le président Macron le 8 décembre 2020. La France possède environ 300 ogives nucléaires et a mené des essais nucléaires en Polynésie et dans le Sahara algérien. Les populations touchées et les vétérans souffrent toujours des conséquences sanitaires graves de la contamination radioactive.
Plus d'info : www.obsarm.org
- Centres de commandement de la force de frappe nucléaire**
- Installations de recherche nucléaire**
Réacteurs expérimentaux, accélérateurs de particules, laboratoires, ... qui génèrent des rejets et des déchets radioactifs.
- Installations d'irradiation des aliments**
L'irradiation industrielle d'aliments "frais" est utilisée pour permettre leur transport sur de longues distances et leur conservation de longue durée. Les études d'impact sur la santé des consommateurs sont largement insuffisantes.

- Principaux programmes nucléaires actuels**
- EPR 2** : nouveau modèle de réacteur prévu pour être construit par paire sur différents sites existants, en projet
 - ITER** : réacteur de recherche sur la fusion nucléaire, en chantier
 - CIGÉO** : centre d'enfouissement en grande profondeur de déchets radioactifs de haute activité et de moyenne activité à vie longue, en projet
 - ICEDA** : centre de stockage de déchets radioactifs, en chantier
 - FAVL** : centre d'enfouissement de déchets radioactifs de faible activité à vie longue, en projet
 - M51** : nouveau missile nucléaire développé en violation du Traité de Non-Prolifération nucléaire ratifié par la France
 - EPURE** : centre de radiographie pour le perfectionnement des armes nucléaires
 - PISCINE** : projet de méga-piscine de stockage et refroidissement des déchets nucléaires
 - TECHNOCENTRE** : projet sur le site de Fessenheim d'usine de traitement de ferrailles radioactives issues du démantèlement des installations nucléaires.



Porte-avions Charles de Gaulle (propulsion et missiles nucléaires) / 6 sous-marins d'attaque (propulsion nucléaire) / 4 en construction à Toulon

Parc Benoît - Bâtiment B
69 rue Gorge de Loup - CS 70457
69336 LYON CEDEX 09
Tél : 04 78 28 29 22
contact@sortirdunucleaire.fr
Réseau Sortir du nucléaire
www.sortirdunucleaire.org

Agissez avec nous pour un monde sans nucléaire !

Rejoignez le Réseau dès aujourd'hui, en signant notre charte : www.sortirdunucleaire.org/charte

Retrouvez des informations détaillées et des photos exceptionnelles des sites nucléaires sur notre carte interactive : www.sortirdunucleaire.org/carte

Les informations concernant les installations nucléaires sont généralement tenues secrètes ou difficiles à obtenir. Cette carte n'est donc probablement pas exhaustive. Cette carte est sous licence "Creative Commons". Vous pouvez la diffuser et la réutiliser librement, sous réserve de respecter les conditions suivantes : mention du Réseau "Sortir du nucléaire", aucune modification, aucune utilisation commerciale.

