



Doc. 7 : éditio du dossier spécial du Canard Enchaîné, oct. 2011 (Erik Emptaz) :

Le 11 mars 2011, la donne a changé.

Ce jour-là à 14 h 46, heure locale, un séisme de magnitude 9, en touchant le nord-est du Japon, a sérieusement remis le nucléaire en question. Il a fait trembler la terre et s'agiter la mer, engendrant un tsunami dont la vague de près de 15 mètres de hauteur a déferlé sur la centrale de Fukushima. Mais, en provoquant ainsi la fusion partielle des réacteurs et la plus grande catastrophe nucléaire mondiale depuis Tchernobyl, il a fait vaciller plus d'un nucléocrate sur ses certitudes sur la population et sur l'environnement. Mais, dans le monde entier, dans tous les pays qui ont choisi l'énergie nucléaire, elle suscite cette cruciale interrogation : faut-il en sortir ou non ?



Le nucléaire à la carte

Doc. 8



19 centrales

58 réacteurs, dont :

34 ont une capacité de 900 MWe

20 ont une capacité de 1 300 MWe

4 ont une capacité de 1 450 MWe

(Chooz B1 et B2, Civaux 1 et 2)

1 réacteur en démantèlement à Brennilis

11 réacteurs à démanteler :

Chinon A1, A2, A3, Saint-Laurent A1 et A2,

Marcoule G1, G2 et G3, Phénix, Superphénix,

Chooz A.

2 usines d'enrichissement au Tricastin-

Pierrelatte : Eurodif (rebaptisé Georges-Besse I)

et Georges-Besse II

1 centre de retraitement des déchets, à la Hague

2 centres de stockage de déchets, à Digulleville (près de la Hague) et à Soulaïnes (Aube)

1 centre d'enfouissement des déchets, à Bure (qui devra tenir plus de 100 000 ans)

1 prototype expérimental de fusion nucléaire, à Cadarache : Itef

1 EPR en construction, à Flamanville

1 EPR en prévision, à Penly

1 usine de fabrication de MOX, à Marcoule

9,7 millions d'habitants dans un rayon

de 100 km autour de Nogent-sur-Seine

5,5 millions d'habitants autour du Bugey

4,6 millions d'habitants autour de Saint-Alban

3,2 millions d'habitants autour de Cruas-Meysses
3,1 millions d'habitants autour de Gravelines, etc.

4 sous-marins à propulsion nucléaire et lanceur de missiles nucléaires, à l'île Longue

6 sous-marins d'attaque à propulsion nucléaire, à Toulon

1 porte-avions à propulsion nucléaire, à Toulon

40 bombardiers nucléaires, basés à Istres (Bouches-du-Rhône) et Saint-Dizier (Haute-Marne)

1 centre de simulation d'explosions nucléaires, le Laser Mégajoule, au Centre d'études scienti-

fiques et techniques d'Aquitaine, à Barp (Gironde)

1 centre « secret-défense » de fabrication de missiles nucléaires : Valduc (Côte-d'Or)