

**L**es centrales nucléaires actuelles ont été prévues, par les ingénieurs qui les ont construites, pour fonctionner entre 30 et 40 ans.

**D**ifférentes déclarations tendent à le confirmer:

**«Dans l'hypothèse d'une durée de vie moyenne de 40 ans pour le parc actuel de centrales nucléaires...»**

**Ministère de l'économie, des finances et de l'industrie français.**

**«Ce sera 60 ans pour la nouvelle centrale finlandaise d'Olkiluoto, au lieu de la valeur traditionnelle de 25 à 40 ans, un chiffre qui se rapproche des 80 ans de l'hydraulique.»**

**Bruno Pellaud, président du Forum nucléaire suisse dans les cahiers de l'énergie 2006.**

**L**es cahiers de Global Chance de janvier 2003 expliquent qu'actuellement une durée de vie de 32 ans figure dans les documents remis à l'autorité de sûreté dans le cas d'une utilisation des centrales à pleine puissance, soit 40 ans pour un taux d'utilisation

de 80% (il est aujourd'hui de 70%). Les auteurs du rapport, compte tenu de l'avis des experts, ont retenu une durée de vie moyenne de 45 ans pour le parc actuel (5% fermé à 35 ans, 20% à 40 ans, 45% à 45 ans, 30% à 50 ans).

**E**n juillet 2009, l'autorité de sûreté nucléaire (ASN) française a émis une autorisation de principe à l'exploitation des réacteurs de 900 MW jusqu'à 40 ans.

**E**n Suisse, il est maintenant admis de faire fonctionner nos centrales pendant 50 ans, et elles ont pratiquement toutes une autorisation de fonctionner illimitée!

## **En Allemagne**

**L**e gouvernement Schröder avait négocié un arrêt après 32 ans de fonctionnement. Le gouvernement Merkel a prolongé la durée de vie de 8 à 14 ans, soit au maximum 46 ans de fonctionnement. Le gouvernement allemand n'envisage à aucun moment de se relancer dans la construction de nouvelles centrales nucléaires.



**Dernière mise à jour : Janvier 2011**