

# Flash nucléaire 9

Septembre 2012 / Raccourci de faits et d'opinions alimentant le débat nucléaire

## Swissmem s'oppose à de nouvelles charges pour l'industrie

L'organisation faîtière de l'industrie Swissmem met en garde contre les nouvelles charges qui pourraient être associées à la mise en oeuvre de la «stratégie énergétique 2050» du Conseil fédéral. Dans un communiqué de presse, Swissmem a indiqué que depuis cinq trimestres déjà, les entrées de commandes sont en recul dans l'industrie des machines, des équipements électriques et des métaux (industrie MEM), fortement axée sur l'exportation. Les chiffres d'affaires stagnent et la pression sur les prix et les marges persiste. Compte tenu des prévisions conjoncturelles peu réjouissantes dans l'UE, principal débouché du secteur, aucune reprise n'est en vue. Les entreprises de l'industrie MEM ont certes fait preuve d'une résistance surprenante, mais nombre d'entre elles ne seront pas en mesure de supporter de nouvelles charges, comme par exemple celles en lien avec l'application proposée de la «stratégie énergétique 2050». «La stratégie ne tient pas suffisamment compte des exigences de l'industrie qui demande une sécurité d'approvisionnement élevée et des prix de l'électricité concurrentiels», critique Swissmem. L'augmentation de la taxe RPC et la taxe sur le CO<sub>2</sub> renchérraient l'énergie de manière artificielle. Swissmem refuse donc fermement ces mesures.

## L'UDC mise toujours sur le nucléaire

L'Union démocratique du centre (UDC) a présenté le 27 août 2012 son nouveau document de fond pour un approvisionnement électrique sûr et financièrement supportable. Elle propose une politique énergétique «réaliste et garantissant un approvisionnement suffisant, avantageux, aussi indépendant que possible et sûr». Pour l'UDC, l'abandon précipité et sans méthode de l'énergie nucléaire, alors que la Suisse ne dispose d'aucune alternative valable, serait une expérience fatale pour le pays. Dans son document de fond, l'UDC taxe d'inapte la stratégie énergétique de

la Confédération. Le parti exige une augmentation de la production hydraulique et des énergies renouvelables ainsi que la construction d'une centrale nucléaire de dernière génération à l'horizon 2030. L'UDC propose aussi la construction de deux centrales nucléaires supplémentaires d'ici 2040/45 pour remplacer celles de Gösgen et Leibstadt. Un vote sans délai sur la construction d'une nouvelle centrale permettra de clarifier la position du peuple sur l'avenir de l'énergie nucléaire en Suisse. Ce n'est qu'en cas de rejet du nucléaire par les votants qu'il faudra assouplir les conditions-cadre pour les centrales combinées à gaz.

## Premier forum de l'IFSN sur la sûreté des centrales nucléaires

Du point de vue de la seule sécurité, les centrales nucléaires suisses peuvent rester encore longtemps en exploitation. Les experts des entreprises d'approvisionnement en électricité ont insisté sur ce point le 4 septembre 2012 à l'occasion du forum de l'Inspection fédérale de la sécurité nucléaire (IFSN) à Brugg. Hans Wanner, directeur de l'IFSN, juge lui aussi techniquement possible une durée d'exploitation de 50 ans et plus. Dans son discours d'ouverture, la conseillère fédérale Doris Leuthard a souligné que le Conseil fédéral ne cherche pas à anticiper la mise à l'arrêt définitif des centrales existantes, mais refuse uniquement les nouvelles constructions. Elle a annoncé que le premier paquet de mesures sur la nouvelle politique énergétique, qui sera prochainement présenté par le Conseil fédéral, sera applicable sur la base de la constitution actuelle.

## En 2011, la Suisse toujours sûre en matière de rayonnement ionisant

La radioprotection dans les domaines interne et externe des centrales nucléaires suisses a été garantie dans sa totalité l'année passée. Les valeurs moyennes se trouvaient, selon le rapport sur la

Rédaction:

T. Menanteau, M.-F. Aepli,  
R. Bilang, M. Brugger,  
M. Rey, M. Schorer, D. Stebler

Forum nucléaire suisse  
Case postale 1021  
3000 Berne 14  
Téléphone 031 560 36 50  
Téléfax 031 560 36 59  
info@forumnucleaire.ch  
www.forumnucleaire.ch

Parution: 12 fois par an  
ISSN 1421-0355

© 2012 by Forum nucléaire suisse

radioprotection 2011 de l'Inspection fédérale de la sécurité nucléaire (IFSN), nettement en dessous des limites fixées. Elles n'ont pas changé de manière significative par rapport à ces dernières années. Pour surveiller la radioactivité de l'environnement au voisinage des installations nucléaires, l'IFSN exploite depuis de nombreuses années le réseau de mesures «Maduk», dont les résultats sont accessibles en ligne à tout moment.

### **BKW veut poursuivre l'exploitation de Mühleberg**

Selon l'arrêt rendu le 1<sup>er</sup> mars 2012 par le Tribunal administratif fédéral, dans un premier temps, la centrale nucléaire de Mühleberg ne pourra pas, «pour des impératifs d'ordre sécuritaire», être exploitée au-delà du 28 juin 2013. Pour poursuivre l'exploitation au-delà de cette date, BKW FMB Energie AG (BKW) devra soumettre un concept d'entretien au Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication (DETEC). BKW l'a fait le 9 août 2012, dans les délais, et a également déposé une demande de prolongation de l'exploitation. BKW avait déjà déposé un recours contre cette décision auprès du Tribunal fédéral, qui n'a pas encore rendu son jugement. BKW table sur des coûts à hauteur de 170 millions de francs pour les mesures de rééquipement désormais prévues. A cela viennent s'ajouter les investissements de maintenance et de remplacement, qui s'élèvent à environ 20 millions de francs par an sur une période de dix ans. BKW souligne que la maintenance de l'ouvrage constitue une tâche continue depuis sa mise en service.

### **Feu vert de la Commission européenne pour Hinkley Point C**

Dans une prise de position, la Commission européenne salue la construction et l'exploitation de la centrale nucléaire Hinkley Point C, en projet dans le comté du Somerset, dans le sud-ouest de l'Angleterre. Le site compte aujourd'hui quatre centrales, dont deux sont encore en exploitation. Le Britannique EDF Energy avait déposé début novembre 2011 une demande pour la construction et l'exploitation de l'installation. L'entreprise prévoit de construire jusqu'à quatre nouveaux réacteurs sur ce site.

### **Mise en service de la première centrale nucléaire en Iran**

L'Agence internationale de l'énergie atomique (AIEA) a annoncé la mise en service industrielle de la centrale nucléaire iranienne Bushehr 1 le 30 juillet 2012. L'installation de conception

russe, d'une puissance électrique de 1000 mégawatts, est située sur la côte du golfe Persique, dans le sud-ouest du pays. L'ancienne entreprise allemande Kraftwerk Union AG avait commencé en 1975 la construction de deux réacteurs nucléaires sur le site de Bushehr. L'éclatement de la révolution iranienne avait toutefois conduit à l'arrêt des travaux. Ceux-ci ont plus tard été transmis à la Russie pour la construction d'une seule installation dans un premier temps.

### **USA: Exelon renonce à construire une centrale nucléaire au Texas**

L'entreprise américaine Exelon Corporation renonce à construire une centrale nucléaire dans l'Etat du Texas et met fin à toutes ses activités en lien avec le projet. Exelon explique avoir pris cette décision sur la base de considérations exclusivement économiques. C'est, pour elle, la réponse donnée à des prix planchers du gaz ainsi qu'à des conditions qui, tant sur le marché qu'au sein de l'économie, rendent actuellement et dans un proche avenir la construction d'une nouvelle centrale nucléaire non rentable sur des marchés d'intense concurrence.

### **Gouvernement japonais: une sortie du nucléaire par étapes**

Le gouvernement japonais prévoit de sortir du nucléaire par étapes, comme l'a annoncé le Premier ministre Yoshihiko Noda le 14 septembre 2012. Aucune nouvelle centrale nucléaire ne pourra par conséquent être construite au Japon, et les centrales existantes pourront être exploitées pendant un maximum de 40 ans. Cela signifie que la plus récente centrale nucléaire japonaise, dont l'exploitation a débuté en 2009, devrait cesser la production d'électricité en 2049. Selon M. Noda, la sortie du nucléaire sera toutefois déjà achevée «d'ici la fin des années 2030». Il explique en outre que les 50 installations exploitables, soumises à des examens de sécurité supplémentaires depuis l'accident de réacteur de Fukushima-Daiichi, pourront être redémarrées aussitôt qu'elles auront réussi ces examens et reçu le feu vert des autorités. Deux réacteurs ont déjà passé les examens cet été et repris la production d'électricité. M. Noda ne s'est pas exprimé sur l'avenir des deux réacteurs actuellement en construction au Japon. Yukio Edano, ministre de l'Economie et de l'Industrie, a toutefois indiqué que leur construction serait achevée.

Le «Flash nucléaire» peut également être commandé sous forme de lettre d'information électronique sur le site [www.forumnucleaire.ch](http://www.forumnucleaire.ch).