

# Flash nucléaire 10

Octobre 2014 / Raccourci de faits et d'opinions alimentant le débat nucléaire

## IFSN: 60 ans, techniquement possible

L'Inspection fédérale de la sécurité nucléaire (IFSN) estime qu'une centrale nucléaire suisse peut, d'un point de vue «purement technique», être exploitée pendant 60 ans. Cela vaut aussi pour Beznau 1 (en service depuis 45 ans) et Beznau 2 (deux années de moins). L'exploitation d'une installation au-delà de 40 ans est liée à des conditions strictes. La sécurité d'exploitation à long terme doit cependant être à nouveau vérifiée de manière approfondie en cas d'atteinte des 50 ans de fonctionnement. Si une centrale devait ne plus remplir les exigences légales fixées, elle sera désaffectée indépendamment de l'âge. «Une limitation fixe de la durée d'exploitation serait une décision politique et devrait être en conséquence prise par le Parlement», explique Georg Schwarz, suppléant du directeur de l'IFSN. L'IFSN contrôle tous les dix ans si les conditions pour une exploitation sûre lors des dix prochaines années sont remplies.

## Commission européenne: oui aux mesures en faveur de Hinkley Point, ...

Début octobre 2014, la Commission européenne a conclu que les mesures modifiées que le Royaume-Uni entend adopter en faveur de la construction et de l'exploitation de la centrale nucléaire en projet Hinkley Point C sont compatibles avec les règles de l'UE en matière d'aides d'État. Elle avait lancé une enquête début 2014 et avait dans un premier temps fait part de son scepticisme. Or, les autorités britanniques ont réussi à lui démontrer que l'aide remédierait à une défaillance réelle du marché.

## ... mais l'Autriche souhaite porter plainte

En ce qui la concerne, la Chancellerie fédérale autrichienne souhaite recourir contre cette décision de la Commission. Elle déposera son re-

cours, annoncé avant la prise de décision, auprès de la Cour de justice européenne. Contrairement à la Grande-Bretagne et à d'autres pays tels que les Etats-Unis, l'Autriche ne considère pas l'énergie nucléaire comme une option permettant de lutter contre le changement climatique.

## L'Afrique du Sud confirme son programme de nouvelles constructions

L'Afrique du Sud prévoit de développer considérablement l'utilisation de l'énergie nucléaire dans le pays. Ainsi, le pays continue de soutenir cette énergie car celle-ci est sûre, respectueuse de l'environnement et durable. Le programme de nouvelles constructions du gouvernement sud-africain prévoit de construire 9600 mégawatts supplémentaires. Actuellement, deux centrales nucléaires sont en exploitation. Afin de renforcer la collaboration industrielle dans le domaine de l'énergie nucléaire, l'Afrique du Sud a signé des accords gouvernementaux avec la Russie et la France, et des accords similaires sont prévus avec d'autres pays.

## Japon: l'énergie nucléaire reste importante

Shunichi Yamaguchi, ministre japonais de la Science et de la Technologie, a présenté le programme énergétique du Japon, approuvé par le gouvernement, lors de la conférence générale de l'Agence internationale de l'énergie atomique (AIEA) qui s'est tenue à Vienne. Dans celui-ci, l'énergie nucléaire est qualifiée de source d'énergie majeure pour couvrir la charge de base. Afin de définir la part que représentera l'énergie nucléaire dans le futur mix du pays, différents facteurs sont pris en compte: le besoin, les coûts, la protection climatique, la sécurité d'approvisionnement, la sûreté nucléaire, ainsi que des critères économiques, de personnel, et écologiques. Avant cela, le Premier ministre Shinzo Abe avait confirmé que les centrales nucléaires qui rem-

Rédaction: M.-F. Aepli,  
B. Bechtold, M. Brugger,  
M. Rey, S. Rychard, M. Schorer  
Traduction: C. Baechel  
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

© 2014 Forum nucléaire suisse

plissent les directives de sécurité imposées suite à l'accident de réacteur de Fukushima-Daiichi en mars 2011 pourraient être reconnectées au réseau.

### **L'Assemblée nationale française adopte le projet de loi sur la transition énergétique**

Par 314 voix contre 219, l'Assemblée nationale a adopté en première lecture le projet de loi français sur la transition énergétique. Celui-ci reprend globalement les promesses électorales faites par le président François Hollande. Les principaux objectifs sont les suivants:

- abaisser la part de l'énergie nucléaire dans la production d'électricité du pays de 75 à 50%;
- plafonner la production d'électricité d'origine nucléaire en France à 63'200 MW;
- réduire les émissions de gaz à effet de serre de 40% d'ici 2030, et même atteindre 25% de leur niveau de 1990 d'ici 2050;
- réduire la consommation des agents fossiles de 30% par rapport à leur niveau de 2012 d'ici 2030;
- porter à 32% la part des énergies renouvelables dans la consommation d'énergie finale du pays d'ici 2030;
- réduire de 20% la consommation énergétique de la France d'ici 2030 et la diviser par deux à l'horizon 2050.

Les moyens pour atteindre ces objectifs ambitieux restent cependant obscurs.

### **La Suède cherche un consensus énergétique**

Le nouveau Premier ministre social-démocrate Stefan Löfven a présenté le concept de sa nouvelle politique énergétique dans son discours d'investiture le 3 octobre 2014. Celle-ci est essentielle au bon fonctionnement de la société et de l'économie. Un bon accès à l'électricité, fiable et à des prix compétitifs, est nécessaire. C'est pourquoi le gouvernement va inviter à des échanges interpartis et mettre en place une commission chargée de l'énergie pour obtenir un accord à long terme sur l'énergie. Du point de vue du gouvernement, les énergies renouvelables et les efforts visant à une meilleure efficacité doivent remplacer le nucléaire de manière à ce que la Suède puisse, à plus long terme, s'approvisionner entièrement avec des énergies renouvelables.

### **Le nouveau gouvernement belge présente son programme**

Le nouveau gouvernement de centre-droit de la Belgique, dirigé par le Premier ministre libéral Charles Michel, en place depuis le 11 octobre 2014, a voté son programme gouvernemental. Le chapitre «Energie» prévoit une modification immédiate de la loi afin que la durée d'exploitation des centrales nucléaires Doel 1 et 2 puisse être prolongée en vue de garantir la sécurité d'approvisionnement du pays. Le gouvernement maintient cependant sa décision de sortir du nucléaire à l'horizon 2025. La part de l'énergie nucléaire du pays s'établit actuellement à 55%.

### **Lancement de la construction de la troisième centrale des EAU**

La construction de la troisième centrale nucléaire des Emirats arabes unis (EAU) a été lancée le 24 septembre 2014. Le permis de construire de la quatrième a déjà été délivré par l'autorité de sûreté nucléaire du pays. Les EAU prévoient de construire quatre centrales nucléaires de type sud-coréen entre 2017 et 2020. Celles-ci permettront de couvrir un quart du besoin en électricité du pays. Le site de Barakah se trouve dans le Golfe persique, à environ 230 km à l'ouest de la capitale Abou Dhabi.

### **Finlande: pas de prolongation de la décision de principe sur Olkiluoto 4**

Le gouvernement finlandais a refusé le 24 septembre 2014 d'accorder plus de temps à l'électricien TVO pour déposer une demande de permis de construire pour le projet de tranche nucléaire Olkiluoto 4. TVO prévoit en effet de construire une quatrième tranche sur le site d'Olkiluoto. A l'été 2010, le gouvernement et le Parlement avaient autorisé le projet à travers une décision de principe. Cette décision prévoyait que TVO remette une demande de permis de construire d'ici fin juin 2015. TVO souhaiterait cependant attendre la mise en service prévue d'Olkiluoto 3, fixée en 2018, pour prendre des décisions concernant Olkiluoto 4. Deux centrales nucléaires sont actuellement en exploitation sur le site d'Olkiluoto et une est en cours de construction.

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