

# Flash nucléaire 6

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

## L'Esper demande de reconsidérer le projet d'une centrale nucléaire de remplacement

Lors de son assemblée des délégués, qui s'est réunie le 9 juin 2012, l'Entente suisse pour une politique énergétique raisonnable (Esper) a demandé à ce que le projet de construction d'au moins une grosse centrale nucléaire de remplacement, suspendu suite à l'accident de réacteur de Fukushima-Daiichi, soit remis à l'ordre du jour. L'Esper milite en faveur d'une politique énergétique raisonnable qui garantisse un approvisionnement sûr, rentable et respectueux de l'environnement, et n'exclut aucune technologie. C'est la raison pour laquelle elle s'oppose à la sortie du nucléaire sur des motifs purement idéologiques, et appréhende le « tournant énergétique » avec beaucoup d'inquiétude, en raison de la menace qu'il représente pour la sécurité d'approvisionnement de la Suisse et de son coût économique extrêmement élevé. L'Esper demande en outre à ce que, le cas échéant, l'interdiction de l'énergie nucléaire ne soit pas imposée par voie législative mais soit soumise au vote du peuple.

## AES: un chemin difficile vers l'électricité du futur

Dans son étude « Scénarios pour l'approvisionnement électrique du futur » présentée le 12 juin 2012, l'Association des entreprises électriques suisses (AES) expose les conséquences possibles de la sortie du nucléaire annoncée par le Conseil fédéral et le Parlement sur l'approvisionnement énergétique. Les trois scénarios montrent qu'un approvisionnement électrique de la Suisse sans centrales à gaz à cycle combiné et sans importations d'électricité de sources non renouvelables ne serait possible qu'avec de grands efforts en matière d'économies d'électricité et des mesures drastiques. L'AES soutient que, d'un point de vue technique, les trois scénarios sont réalisables. Cependant, la faisabilité technique ne représente qu'un aspect parmi d'autres. La voie choisie de-

vra aussi être compatible avec les aspects économiques et sociaux. L'AES parvient aux conclusions suivantes:

1. Une stabilisation de la consommation d'électricité implique de gros efforts au niveau de l'efficacité énergétique et une acceptation de la part de tous les acteurs politiques, économiques et sociaux.
2. Les énergies renouvelables contribueront de manière substantielle à l'approvisionnement en électricité – mais seulement à partir de 2035.
3. Des importations et des centrales à gaz sont nécessaires malgré les centrales nucléaires existantes – dans une proportion différente selon le scénario.
4. Conflits d'intérêts en matière d'environnement: soit on entrave le paysage, soit on émet davantage d'émissions de CO<sub>2</sub>.
5. D'ici à 2050, entre 118 et 150 milliards de francs doivent être investis dans la production et les réseaux. D'ici à 2035, ce sont plus de 70 milliards de francs.
6. Le prix de l'électricité augmente de manière substantielle, entre 30% et 75%.

## La Suisse satisfait aux exigences sur la protection contre le sabotage

La Commission européenne a publié le rapport de son groupe de travail sur la sûreté nucléaire. L'Inspection fédérale de la sécurité nucléaire (IFSN) constate que la Suisse satisfait aux recommandations contenues dans celui-ci. Le rapport final du 24 mai 2012 comprend 32 bonnes pratiques relatives aux thèmes des bases légales nationales et de la réglementation, de la structure de sécurité nationale, des hypothèses de risques, de la culture de sûreté nucléaire, et de la planification et de la prévention des crises. En Suisse, l'IFSN, en collaboration avec des partenaires, se charge d'atteindre au minimum les exigences internationales dans le domaine des mesures de protection des installations contre des attaques terroristes. L'IFSN a indiqué que la Suisse avait

### 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

ratifié le 28 octobre 2008 l'«Amendement de la Convention sur la protection physique des matières nucléaires». La Suisse a ainsi créé les conditions nécessaires pour appliquer les règles et recommandations de l'Agence internationale de l'énergie atomique (AIEA) dans la réglementation helvétique.

### **Nagra: ouverture de l'audition sur le programme de gestion des déchets radioactifs**

Présenté en octobre 2008 par la Nagra, le programme de gestion des déchets radioactifs est mis en consultation pour une durée de trois mois avec les résultats des examens des autorités compétentes. Les milieux intéressés peuvent faire part de leur avis jusqu'au 28 septembre 2012. Dans leurs prises de position, l'Office fédéral de l'énergie (OFEN) et l'Inspection fédérale de la sécurité nucléaire (IFSN) arrivent à la conclusion que la Nagra a rempli son mandat légal avec le programme de gestion des déchets radioactifs. Le programme de gestion, les prises de position des autorités et le rapport sur les résultats de l'audition seront présentés en 2013 au Conseil fédéral pour approbation. Ce dernier établira ensuite un rapport à l'attention du Parlement.

### **Le programme environnemental de l'Allemagne en préparation**

Le nouveau ministre allemand de l'Environnement, Peter Altmaier, a annoncé fin mai 2012 la présentation, avant la pause estivale, d'un programme en dix points qu'il souhaite voir mis en œuvre avant les élections au Bundestag de 2013. Il veut de nouveau ancrer fermement dans la conscience publique non seulement le tournant énergétique mais également la protection du climat. «Le thème de la protection climatique me tient très à cœur», a-t-il souligné. Altmaier a clairement indiqué que l'«abandon du nucléaire était définitif et irrévocable». Désormais, la priorité est de développer parallèlement les énergies renouvelables et les réseaux électriques correspondants. Le fait que l'Allemagne restera encore longtemps dépendante des sources d'énergie conventionnelles telles que le charbon et le gaz est également indéniable.

### **Retour de l'électricité d'origine nucléaire au Japon à partir de juillet**

L'exploitant de la centrale nucléaire d'Ohi, dans la préfecture de Fukui, a commencé le 16 juin 2012 les travaux en vue du redémarrage des réacteurs Ohi 3 et 4. Les autorités locales et le gouvernement japonais ont donné leur accord à cette

remise en service. La première production d'électricité est attendue en juillet. Depuis l'accident de réacteur qui s'est produit le 11 mars 2011 à la centrale nucléaire de Fukushima-Daiichi, les réacteurs japonais encore en fonctionnement ont peu à peu été déconnectés du réseau et soumis à des contrôles de sûreté supplémentaires. Les deux tranches d'Ohi ont passé tous les tests et seront les premières à reprendre la production d'électricité.

### **Japon: trois scénarios énergétiques en discussion**

Suite à l'accident de réacteur de Fukushima Daiichi du 11 mars 2011, le gouvernement japonais repense sa stratégie énergétique. Il souhaite diminuer la dépendance du Japon vis-à-vis du nucléaire et vise une diversification du mix énergétique. Dans un rapport intermédiaire publié le 8 juin 2012, le Conseil de l'énergie et l'environnement présente l'avenir de l'énergie nucléaire au Japon. Sur cette base, le Comité consultatif pour les ressources naturelles et l'énergie a choisi trois objectifs concernant la dépendance à l'énergie nucléaire à l'horizon 2030: dans le premier scénario, la part d'énergie nucléaire est de 20 à 25%, dans le second, elle est de 15%, et dans le troisième, le Japon renonce entièrement au nucléaire d'ici à 2030. Le gouvernement souhaite présenter un projet correspondant avant la fin du mois de juin et lancer un débat national avant de se prononcer sur la direction que prendra la nouvelle stratégie énergétique.

### **Fukushima-Daiichi 4 aura un sarcophage**

La société japonaise Tokyo Electric Power Co. (Tepco) a lancé les travaux de construction d'un sarcophage pour la quatrième tranche de la centrale de Fukushima-Daiichi. Tepco a déjà achevé la construction d'un sarcophage similaire sur la tranche 1. Cette construction sur la quatrième tranche permettra de dégager le combustible utilisé présent dans le bassin de stockage sans charge supplémentaire pour l'environnement. Cette tranche était hors service depuis un an en raison de travaux de maintenance lorsque le séisme est survenu, le 11 mars 2011. Les assemblages combustibles se trouvaient alors dans la piscine de stockage située dans le bâtiment du réacteur. Le 15 mars 2011, une explosion a eu lieu dans la tranche 4, endommageant le toit du bâtiment.

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