

Flash nucléaire 5

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

Des projets d'extension et de rénovation coûteux pour le réseau électrique suisse

Le 23 mai 2012, le Conseil fédéral a défini l'orientation générale de la stratégie Réseaux électriques. Il table sur des coûts compris entre 10 et presque 20 milliards de francs pour l'extension et la rénovation du réseau électrique. Ces investissements sont nécessaires si la part d'électricité issue d'énergies renouvelables à la production irrégulière doit à l'avenir être plus importante sans que cela ne menace pour autant la stabilité du réseau. Pour être en mesure d'accélérer l'extension du réseau électrique, le Conseil fédéral souhaite limiter la procédure de recours auprès du Tribunal fédéral aux questions juridiques d'«importance fondamentale». La voie de recours auprès du Tribunal fédéral serait ainsi réservée aux éléments juridiques fondamentaux nouveaux qui n'ont pas encore fait l'objet d'une décision. Le réseau électrique suisse, en grande partie vieux de 40 ans, atteint aujourd'hui les limites de ses capacités: au cours des cinquante dernières années, la consommation d'électricité a plus que triplé et parallèlement, les échanges d'électricité au niveau international sont en constante augmentation.

L'AIEA complimente l'IFSN

«La surveillance suisse est indépendante. Elle remplit sa tâche de façon exemplaire et satisfait entièrement aux exigences internationales»; c'est en ces termes que le résultat de l'examen de l'Agence internationale de l'énergie atomique (AIEA) est résumé par Jean-Christophe Niel, chef d'équipe de la commission d'examen. En novembre 2011, l'AIEA a passé l'Inspection fédérale de la sécurité nucléaire (IFSN) au crible pendant quinze jours. Le document contient 19 bonnes pratiques, 12 recommandations et 18 suggestions. Hans Wanner, directeur de l'IFSN, a pris connaissance des résultats avec

satisfaction. Il constate que «le rapport nous conforte dans notre travail.» «Mais pour nous, les recommandations sont aussi importantes. Elles nous montrent en effet où nous pouvons encore nous améliorer en Suisse. L'application de ces recommandations fait partie intégrante de notre culture de sûreté. Nous allons désormais les traiter dans le cadre d'un plan de mesures, en collaboration avec d'autres autorités suisses concernées», explique Hans Wanner.

Fessenheim connectée au réseau jusqu'en 2017

Quelques jours avant les élections, François Hollande, le nouveau chef de l'Etat français, a déclaré au quotidien régional «L'Alsace» que la centrale nucléaire alsacienne de Fessenheim ne serait sans doute pas déconnectée du réseau avant 2017. François Hollande a clairement exprimé qu'il n'envisageait aucune autre fermeture de centrale nucléaire française pendant la durée de son quinquennat. Son objectif serait de faire passer la part du nucléaire dans l'approvisionnement électrique français de 75% aujourd'hui à 50% en 2025. «J'ai confiance dans l'industrie nucléaire», a expliqué François Hollande. La construction de la centrale de troisième génération, la plus moderne, à Flamanville en Normandie, se poursuivra comme prévu jusqu'à son achèvement.

Le Japon déconnecte la dernière tranche du réseau

La dernière tranche nucléaire encore en service au Japon, a été arrêtée comme prévu le 5 mai 2012 pour des travaux de révision. Les 50 tranches du parc nucléaire japonais ont ainsi provisoirement cessé de produire les quelque 44 GW qui couvrent environ un quart des besoins en électricité du pays. Pour les remplacer, les électriciens ont recours à des centrales fossiles. Le gou-

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

vernement du Japon prend des mesures en prévision d'une pénurie de courant pendant la période estivale. Il escompte qu'il sera impossible de couvrir les besoins de pointe dans différentes parties du pays pendant la période estivale et essaie donc d'inciter l'industrie et les ménages à prendre volontairement des mesures d'économie de courant. Si celles-ci devaient s'avérer insuffisantes, des restrictions de la consommation d'électricité ou des coupures de courant pourraient être ordonnées par la loi.

La remise en service de la centrale japonaise d'Ohi est en vue

Le 14 mai 2012, les responsables de la ville japonaise d'Ohi ont approuvé la remise en service des deux tranches nucléaires les plus récentes de la centrale nucléaire du même nom, située à sept kilomètres. Dans ce contexte, Ohi 3 et Ohi 4 seront vraisemblablement les premières tranches de nouveau couplées au réseau. Le gouvernement japonais ayant donné le 13 avril son autorisation de remise en service, les décisions finales appartiennent désormais à la préfecture.

Le gouvernement lituanien approuve le contrat de concession d'une centrale nucléaire

C'est dans le contexte de la stratégie adoptée par la Lituanie en prévision de son indépendance énergétique que le gouvernement a approuvé le contrat de concession avec Hitachi Ltd. concernant la future centrale nucléaire de Visaginas. Le Premier ministre lituanien Andrius Kubilius a expliqué le 9 mai 2012 devant les médias que le projet du contrat de concession avec Hitachi et le dispositif réglementaire qui y a trait avaient été approuvés au terme d'une évaluation exhaustive des atouts économiques du projet pour le pays et pour toute la région. La nouvelle installation produira du courant bon marché à des prix compétitifs, cela pour la consommation intérieure mais aussi à des fins d'exportation, ce qui profitera à l'ensemble des Litvaniens. Rimantas Žylius, ministre de l'Economie, a par ailleurs confirmé que le projet de la centrale de Visaginas représente un excellent investissement puisqu'il induira des rendements substantiels et qu'il apportera une contribution considérable au PIB de la Lituanie. Les ressources financières nécessaires au projet ne seront pas prélevées sur le budget de la Lituanie. Le projet du contrat de concession doit maintenant être soumis à l'approbation du Parlement lituanien.

Allemagne: du changement au ministère fédéral de l'Environnement

Après la défaite de l'Union chrétienne-démocrate (CDU) aux élections régionales en Rhénanie-du-Nord-Westphalie, la chancelière fédérale Angela Merkel a proposé le 16 mai 2012 au président fédéral Joachim Gauck de destituer Norbert Röttgen de ses fonctions de ministre fédéral de l'Environnement, la Protection de la nature et la Sécurité nucléaire et de nommer Peter Altmaier comme successeur à son poste. Monsieur Gauck a transmis une semaine plus tard à Monsieur Altmaier l'arrêté de nomination au poste de ministre de l'Environnement. Son prédécesseur Röttgen avait auparavant reçu son arrêté de destitution. Monsieur Altmaier est juriste et député au Bundestag depuis 1994. Il avait auparavant travaillé pour la Commission européenne.

La sécurité d'approvisionnement en danger en Allemagne

Les quatre exploitants des réseaux de transmission allemands ont dressé le bilan d'exploitation de l'hiver dernier. Dans un communiqué de presse conjoint, les quatre compagnies mettent en évidence la situation extrêmement difficile à laquelle les réseaux de transmission allemands sont actuellement confrontés. L'arrêt de centrales nucléaires et l'injection croissante d'énergies renouvelables fluctuantes soumet les réseaux à des sollicitations extrêmes. Afin d'en maintenir la stabilité et de garantir partout la sécurité de l'approvisionnement, les exploitants de réseaux doivent de plus en plus se résoudre à des interventions massives, par exemple, à des montées et des baisses de puissance dans les centrales de production. Entre octobre 2011 et mars 2012, l'ensemble des lignes de transmission allemandes ont enregistré quasiment tous les jours des charges de réseau appelant des interventions rapides. Leur augmentation importante indique que le réseau allemand à très haute tension est exploité à la limite de ses possibilités, ce qui accroît la probabilité de pannes d'électricité à grande échelle en cas de perturbations. Les exploitants de réseaux se préparent par conséquent d'ores et déjà à l'hiver à venir.

Le «Flash nucléaire» peut également être commandé sous forme de lettre d'information électronique sur le site www.forumnucleaire.ch.