

Flash nucléaire 7

Juillet 2015 / Raccourci de faits et d'opinions alimentant le débat nucléaire

Consommation énergétique 2014 en baisse de 7,7%

Par rapport à 2013, la consommation finale d'énergie en Suisse a diminué de 7,7% pour s'établir à 825'770 térajoules en 2014. Il s'agit de la consommation la plus basse enregistrée au cours des 17 dernières années. L'Office fédéral de l'énergie explique cette baisse essentiellement par des conditions météorologiques favorables.

Zwilag: fin de la 21^e campagne de traitement dans le four à plasma

Entre le 7 avril et le 26 juin 2015, 631 fûts de déchets faiblement radioactifs issus de l'exploitation des cinq centrales nucléaires suisses ont été traités dans le four à plasma du centre de stockage intermédiaire Zwilag. Ce four permet de détruire thermiquement et de fondre des déchets faiblement radioactifs à une température qui peut atteindre 20'000 degrés Celsius. Cette technique permet de diviser par cinq le volume des déchets. A l'issue de la campagne, le nombre total de conteneurs restants était de 144. En attendant d'être stockés dans un dépôt en couches géologiques profondes, ils seront entreposés au centre Zwilag.

Lituanie: remise de la demande pour le dépôt final

L'entreprise étatique SE Ignalian Nuclear Power Plant (INPP) a transmis à l'autorité lituanienne de sûreté nucléaire une demande de construction et de mise en service d'un dépôt de surface pour les déchets faiblement et moyennement radioactifs à courte durée de vie. Le site choisi se trouve à proximité de la centrale nucléaire à l'arrêt d'Ignalina, à environ quatre kilomètres de la

frontière avec la Biélorussie. Le projet est financé par l'International Ignalina Decommissioning Support Fund, administré par la Banque européenne pour la reconstruction et le développement (BERD).

Etats-Unis: la construction de Vogtle 3 et 4 est entièrement financée

Le ministère américain de l'Energie a décidé de soutenir la construction des tranches nucléaires Vogtle 3 et 4 en accordant une garantie d'Etat pour les fonds manquants. La construction des deux réacteurs est ainsi entièrement financée. La loi américaine sur l'Energie de 2005 permet au ministère d'octroyer des garanties d'Etat pour les projets qui permettent d'éviter, de réduire ou de séquestrer du gaz à effet de serre grâce à des technologies innovantes ou améliorées. Le ministère dispose également de 12,5 milliards de dollars (11,6 mia. de francs) qui sont destinés à soutenir les projets portant sur l'utilisation de techniques nucléaires avancées aux Etats-Unis.

Finlande: dépôt de la demande de permis de construire pour une nouvelle centrale

Le Finlandais Fennovoima Oy a remis à l'autorité compétente une demande de permis de construire pour la tranche nucléaire Hanhikivi 1 le 30 juin 2015. Fennovoima a confirmé remplir l'exigence formulée par le gouvernement finlandais selon laquelle le projet doit être financé au moins à 60% par des fonds finlandais ou par l'espace économique européen. Fennovoima appartient à 34% à une filiale finlandaise du groupe étatique russe Rosatom et à 66% à des fournisseurs d'énergie locaux ainsi qu'à des grandes entreprises industrielles et commerciales.

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

© 2015 Forum nucléaire suisse

**Corée du Sud:
Wolsong 1 reconnectée au réseau**

La tranche nucléaire sud-coréenne Wolsong 1 avait été déconnectée du réseau fin 2012 car son autorisation d'exploitation arrivait à expiration. Son exploitante avait ensuite soumis l'installation à toute une série de tests de résistance. En février 2015, l'autorité compétence avait accepté sous condition la prolongation de l'autorisation d'exploitation jusqu'en 2022. Suite à plusieurs travaux de rééquipements et d'inspection, Wolsong 1 a pu à nouveau produire de l'électricité le 23 juin 2015.

**Avancées concernant la prolongation
d'exploitation de Doel 1 et 2**

La Chambre des représentants belge, la chambre basse du Parlement, a approuvé mi-juin 2015 une prolongation d'exploitation pour les deux tranches nucléaires Doel 1 et Doel 2. Les deux installations atteignent en 2015 la durée maximale d'exploitation de 40 ans prévue par la loi. C'est pourquoi Doel 1 est à l'arrêt depuis février 2015 et Doel 2 devrait être arrêtée en décembre. La coalition gouvernementale belge en fonction depuis octobre 2014 veut toutefois prolonger les durées d'exploitation de Doel 1 et 2 pour les faire passer de 40 à 50 ans tout en maintenant une sortie du nucléaire à l'horizon 2025. La prolongation de dix ans de l'autorisation d'exploitation doit être dans un premier temps validée par le Parlement, puis par l'autorité belge de sûreté nucléaire.

**Allemagne:
Grafenrheinfeld à l'arrêt définitif**

La centrale nucléaire de Grafenrheinfeld a été déconnectée du réseau le 27 juin 2015 suite à une décision du gouvernement allemand en date de 2011. Le site de Grafenrheinfeld, à 230 kilomètres au nord de Munich, couvrait 11,5% de la consommation de la Bavière. En outre, le réac-

teur a fourni plus de 200 jours d'énergie de réglage en 2014 pour compenser l'injection fluctuante d'énergies renouvelables, et a ainsi contribué à la stabilisation du réseau. Il avait été mis en service 33 ans plus tôt, et était le réacteur allemand le plus ancien encore en exploitation. Seules 8 tranches nucléaires produisent encore de l'électricité dans le pays. Elles seront toutes arrêtées d'ici 2022.

**L'Autriche porte plainte contre
la décision relative à Hinkley Point...**

La Chancellerie autrichienne a remis au Tribunal de l'Union européenne la plainte concernant la décision de la Commission européenne d'accorder des mesures d'encouragement au gouvernement britannique pour la centrale nucléaire en projet Hinkley Point C. Le Parlement soutient la plainte.

... de même que dix entreprises

Un groupement composé de Greenpeace Energy, de l'électricien allemand Filstal, de l'Autrichien Oekostrom AG, et de régies municipales allemandes a également porté plainte contre les aides accordées par la Commission européenne pour Hinkley Point C auprès du Tribunal de l'Union européenne. Le groupement remet en question la compatibilité de ces aides avec le droit européen de la concurrence. Le gouvernement allemand est en désaccord avec cette plainte.

**Vols de mesure de la radioactivité 2015:
les valeurs sont normales**

Les 11 et 12 juin 2015, la Centrale nationale d'alarme (CENAL) de l'Office fédéral de la protection de la population (OFPP) a réalisé sa campagne de mesure aëroradiométrique annuelle. Cette année, l'hélicoptère a survolé les environs des centrales nucléaires de Mühleberg et de Gösgen. Comme les années précédentes, les valeurs obtenues sont normales.

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