

# Flash nucléaire 9

Septembre 2016 / Raccourci de faits et d'opinions alimentant le débat nucléaire

## **Le gouvernement britannique donne son feu vert à Hinkley Point C**

Après une nouvelle évaluation du projet, le gouvernement de Grande-Bretagne a approuvé la construction de la première nouvelle centrale nucléaire depuis une génération. Entre autres conditions, il demande que l'électricien français EDF, qui construira la centrale avec le groupe chinois CGN, ne puisse vendre sa participation qu'avec l'accord du gouvernement. Les conditions cadre légales existantes et les nouvelles permettent au gouvernement d'exercer son influence dans le cas d'une modification éventuelle de la structure de l'actionnariat. Le gouvernement britannique considère les centrales nucléaires comme une technologie importante pour la réduction des émissions de gaz à effet de serre dans l'approvisionnement en énergie. L'extension du nucléaire doit faciliter l'abandon des centrales à charbon et aller de pair avec l'extension des sources d'électricité renouvelables. En Grande-Bretagne, le nucléaire est soutenu tout comme les énergies renouvelables par un prix garanti de l'électricité.

## **Chine: Tianwan 6 en construction ...**

Le 7 septembre 2016, China National Nuclear Corporation (CNNC) a officiellement lancé les travaux de construction de la sixième centrale nucléaire sur le site de Tianwan. Deux centrales nucléaires produisent déjà de l'électricité à Tianwan, dans la province du Jiangsu, sur la côte est de la Chine. Les centrales 3, 4 et 5 sont en cours de construction. Les six centrales seront connectées au réseau d'ici 2021. Deux centrales supplémentaires sont en projet.

## **... et Fuqing 3 en service**

Après cinq années et huit mois de construction, la centrale nucléaire Fuqing 3 – la 35e centrale nucléaire de Chine – est entrée en service. Les

travaux avaient commencé fin 2010. La centrale a délivré du courant sur le réseau pour la première fois le 7 septembre 2016. Trois des six centrales nucléaires en projet sur le site de Fuqing, sur la côte sud-est de la Chine, sont maintenant en service. Fuqing 1 est entrée en service en août 2014, suivie un an plus tard par Fuqing 2. Les travaux de construction des centrales 4, 5 et 6 ont commencé entre 2012 et 2015. La Chine souhaite compter 90 centrales nucléaires en service ou en construction à l'horizon 2020, et faire ainsi passer la part de l'électricité issue du nucléaire de 3 à 4 pour cent.

## **Inde: Kudankulam 2 en service**

La centrale nucléaire Kudankulam 2, dans le sud de l'Inde, a pour la première fois délivré de l'électricité sur le réseau national le 29 août 2016. Le site de Kudankulam comprend actuellement deux centrales nucléaires avancées de conception russe. Kudankulam 1 est connectée au réseau depuis octobre 2013. La Russie et l'Inde avaient signé fin décembre 2014 un accord pour la construction de Kudankulam 3 et 4. Un accord cadre pour la construction et le financement de Kudankulam 5 et 6 est en cours de préparation.

## **Iran: pose de la première pierre pour Bushehr 2 et 3**

Selon l'entreprise étatique russe Rosatom, la première pierre de deux nouvelles centrales nucléaires – Bushehr 2 et 3 – a été posée en Iran le 10 septembre 2016. Bushehr 1, un réacteur à eau sous pression de conception moderne russe, est en service depuis 2012. L'entreprise russe NIAEP-Atomstroyexport et son entreprise partenaire iranienne Nuclear Power Production and Development Company of Iran (NPPD) ont signé en novembre 2014 un contrat pour la construction clés en mains de Bushehr 2 et 3, deux réacteurs de troisième génération avancée.

Rédaction: M.-F. Aepli,  
B. Bechtold, M. Brugger,  
M. Rey, M. Schorer  
Traduction: T. Menanteau  
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

© 2016 Forum nucléaire suisse

## **Pose de la première pierre de la banque de combustible d'uranium faiblement enrichi**

---

La première pierre de la banque de combustible multilatérale d'uranium faiblement enrichi (UFE) de l'Agence internationale de l'énergie atomique (AIEA) a été posée dans l'est du Kazakhstan. L'objectif de la banque de combustible est de venir en aide aux pays membres de l'AIEA dans le cas où leur approvisionnement en uranium enrichi viendrait à être interrompu. La banque ne portera donc pas préjudice au marché commercial de l'UFE. Les pays membres de l'AIEA conservent leur droit à entretenir leurs propres installations pour garantir leur cycle de combustible. Les pays membres qui souhaiteraient retirer de l'UFE de la banque doivent respecter les dispositions de garantie. La banque sera entièrement financée par des contributions volontaires, indépendamment du budget de l'AIEA.

## **Vidéo: «L'énergie nucléaire en 100 secondes»**

---

L'utilisation des possibilités offertes par le nucléaire n'en est qu'à ses débuts. Elle continue à se développer dans le monde entier. Le nucléaire fait partie de la solution au problème de l'énergie. De nombreux pays continuent à miser sur cette méthode de production d'électricité, ou même souhaitent introduire l'électricité issue de l'atome dans leur mix énergétique. Peu d'entre eux veulent sortir du nucléaire, et seul un pays a décidé de renoncer au nucléaire à l'avenir uniquement à cause de l'accident de réacteur à Fukushima.

Vous trouverez le lien vers notre dernière vidéo YouTube sous [www.forumnucleaire.ch](http://www.forumnucleaire.ch).

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

---

## **Manifestation du Forum nucléaire suisse**

### **«Pour la sortie programmée de l'énergie nucléaire – le tunnel après la lumière?»**

En préparation aux votations sur l'initiative sur la sortie du nucléaire, le Forum nucléaire suisse organise une manifestation avec des exposés et un débat public. Les orateurs et les participants aux débats seront [Kurt Rohrbach](#), président de l'Union du commerce et de l'industrie du canton de Berne et de l'AES, l'économiste et professeur émérite [Silvio Borner](#) et le professeur d'EPF [Anton Gunzinger](#) ainsi que le conseiller national [Balthasar Glättli](#), des Verts suisses. La manifestation aura lieu le **lundi 31 octobre 2016, de 17h30 à 19h30**, à la **maison de la culture et des congrès d'Aarau**. Vous trouverez plus d'informations sur [www.forumnucleaire.ch](http://www.forumnucleaire.ch).