



François GIGER (CM75)

Président du club
Mines-Energie

Eric PELTIER (P85)

Vice-président du club
Mines-Energie

Prises de décisions dans le nucléaire

- Construction de deux tranches EPR (European Pressurized Reactor) à Taichan en République populaire de Chine
- Décision des autorités britanniques de relancer l'énergie nucléaire
- Accord d'EDF avec Constellation Energy pour construire six tranches EPR aux États-Unis
- Intérêt du Maroc, de la Namibie et d'autres pays pour le nucléaire civil
- Participation d'ENEL à la rénovation de la centrale nucléaire de Mohovche en République Slovaque
- Proposition par un consortium AREVA, Bouygues et EDF de construire deux EPR en Afrique du Sud
- Alliance AREVA, Suez et Total pour vendre deux EPR aux Émirats Arabes Unis
- Prises de position de la chancelière Angela Merkel et des patrons d'opérateurs électriciens allemands sur une adaptation de l'accord relatif à la limitation de l'usage du nucléaire

Depuis six mois, pas de quinzaine sans une nouvelle relative à la relance du nucléaire dans vos quotidiens. Avec une actualité aussi nourrie, le dossier que nous vous proposons n'a pas pour ambition de concurrencer vos sources quotidiennes d'information ; nous souhaitons seulement éclairer les choix et décisions d'investissement lourds, tant en terme de capitaux engagés que de durée de vie des installations industrielles ; nous n'avons donc pas hésité à remonter de 35 ans dans le temps.

L'aventure nucléaire en France : grande et petite histoires par **Philippe Boulin (CM46)** témoigne du lancement des premières centrales à eau légère pressurisée purement françaises. À sa suite, **Bernard Dupraz (CM77)** et **Laurent Joudon (X81)** présentent leur analyse sur EDF et la production nucléaire : les clés d'une réussite industrielle. Pour mettre en perspective la situation présente, **Bertrand Barré (N62)** esquisse un parallèle avec celle de 1973 et des années qui ont suivi ; il nous propose donc un retour sur les conséquences du premier choc pétrolier des deux côtés de l'Atlantique.

Mais pourquoi faut-il investir dans l'industrie nucléaire pour en assurer le renouveau, qui doit le faire et à quelle(s) fin(s) ? **Didier Beutier (P71)** et **Guillaume Porché (X70)** tentent de répondre à cette question en nous présentant la stratégie d'investissement d'AREVA dans le cycle du combustible nucléaire.

Enfin, **Ghislain de Marsily (P60)** fait le point sur la nouvelle loi du 28 juin 2006. Il analyse les nouvelles dispositions techniques qu'elle introduit pour la question de la gestion des déchets nucléaires : stockage ou entreposage ? Au regard des enseignements que l'on peut tirer du débat public, il nous propose sa vision sur le cadre et l'orientation qu'elle induit pour les choix futurs. ■