



**Alain Bucaille,**

Directeur de la Recherche et de l'Innovation d'Areva

# Les pistes technologiques pour la production d'électricité : gérer la phase de transition

- ▶ **L'énergie nucléaire** : Une option rouverte, notamment aux États-unis, en Chine et en Inde.
- ▶ **Un redémarrage** qui incite à une reprise active d'une prospection minière longtemps dévalorisée.
- ▶ **Un problème de ressources qui n'en est pas un à long terme** : 50 ans de REP, 5000 ans de RNR.
- ▶ **En France, une loi en cours d'adoption sur les déchets nucléaires.**
- ▶ **Une alternative en Europe** : Quelle part du nucléaire et / ou du gaz pour l'électricité de base.
- ▶ **Un débat désormais désuet** : l'opposition entre renouvelables, économies d'énergie et nucléaire.
- ▶ **La mise à plat implicite des perspectives mondiales des technologies entre 2012 et 2015 d'abord, en 2020 ensuite pour la négociation mondiale sur le climat.**
- ▶ **Une valeur à donner au carbone, sans oublier l'intérêt de la réglementation.**