

Editorial

La prospective énergétique au-delà des tableaux de chiffres

La journée I-tésé du 17 juin dernier était consacrée à l'apport des démarches prospectives dans la décision énergétique.

Souvent, la prospective est perçue comme l'art de construire des scénarios explorant le futur. L'ensemble des démarches prospectives est bien plus vaste. Ces démarches ont pour objet de construire une réflexion ouverte sur les futurs possibles, de façon au départ la plus large possible : il s'agit d'explorer de nouveaux «territoires» des possibles (les «futuribles» comme les appelle l'école française de prospective). L'objet, qui est de décider aujourd'hui, en est double : l'aide à la décision consiste à repérer les avenir possibles et à définir des actions pour tendre vers l'avenir souhaité.

Cette lettre regroupe les principales communications faites le 17 juin. Nombre d'entre elles illustrent l'ampleur des bouleversements possibles. Certaines précisent des transformations majeures nécessaires pour atteindre l'avenir que nous souhaitons dans le domaine énergétique : une société à terme sans énergies fossiles.

Les conditions d'organisation des futures réflexions prospectives se mettent en place dans notre pays. Nous connaissons la question «Comment réussir la transition ?» (dont le contenu est en cours de définition). Nous savons quel est le décideur : les rôles du parlement et de l'exécutif sont sans ambiguïté. Le projet de loi lui-même fait une large place à la mise en place d'un processus itératif qui donne une large place à la réflexion des experts.

Un des enjeux proches est de construire l'organisation de cette réflexion, en laissant une place importante à des démarches multidisciplinaires, qualitatives et quantitatives. Par exemple, l'identification des ruptures possibles/souhaitables/ «piloteables» est d'abord de nature qualitative.

Jean-Guy Devezeaux de Lavergne
Directeur de l'I-tésé

Sommaire

Dossier : Journée I-tésé 2014

Vers une société sans énergies fossiles ?	2
L'énergie nucléaire au XXI ^{ème} siècle : Quels avenir ?	6
Prospective énergétique ...	10
Conclusion de la table ronde "ruptures"	12
Introduction à la démarche prospective	15
La prospective au service de la décision	19
Prospective Automobile & Mobilité	19
Eclairages	
La démarche prospective répond-elle aux attentes des décideurs	23
Rapport de la Cour des Comptes sur le coût de production du nucléaire	25
Brèves	28
Actualités scientifiques/Vie de l'Unité	31

Le chiffre du trimestre

400 ppm

Selon l'Organisation météorologique nationale, seuil franchi en avril par la concentration atmosphérique de CO₂ dans tout l'hémisphère nord.

(ppm=parties par million)