

266	UTBM service communication	Le Pays	Vendredi 7 octobre 2011
		Aire urbaine	Filière énergie - colloque énergie - Pascal Brochet - ANR

Colloque Énergie de l'avenir, il faut faire vite

Pour préparer l'après pétrole avec un nouveau mélange énergétique, industriels et chercheurs travaillent main dans la main. Les points de vue du président de la CCI et du directeur de l'UTBM.

Le 21 septembre, Peter Voser, p.-d.g. de Shell, déclare au *Financial Times* (<http://petrole.blog.lemonde.fr>) que « la production des champs [pétroliers] existants décline de 5 % par an à mesure que les réserves s'épuisent. [...] Nous allons très probablement voir apparaître des difficultés dans l'équilibre offre-demande et donc une hausse des prix ». Voilà qui est clair.

« L'énergie est le principal problème de l'humanité dans ce siècle », confirme Pascal Brochet, directeur de l'Université de technologie de Belfort-Montbéliard (UTBM). Dans ce contexte de tension croissante, le colloque *Énergie de l'avenir recherche et industrie*, proposé hier par l'Agence nationale de la recherche (ANR) à l'UTBM de Belfort a toute son importance. Il fait écho à la Vallée de l'énergie mise en place dans le



Pascal Brochet, directeur de l'UTBM. Archives G.M.

Territoire de Belfort.

Selon Alain Seid, président de la chambre de commerce et d'industrie (CCI) du Territoire, « la venue de l'ANR à Belfort est une opportunité extraordinaire pour les entreprises de la filière énergie. Elles ont ainsi la possibilité de connaître les appels à projets et d'y répondre en mettant en avant toutes leurs compétences et leurs savoir-faire. De plus, cet événement s'inscrit dans la continuité et la complémentarité des actions déjà menées auprès des entreprises pour faciliter le développement de leurs activités et créer, concrètement, des relations d'affai-

res comme les rendez-vous des acteurs de l'énergie, le pavillon France au salon Power-Gen Europe, l'accompagnement sur Iter et les marchés publics de l'énergie. »

Pistes prometteuses

Il n'existe pas de solution miracle pour remplacer ce carburant exceptionnel qu'est le pétrole. Pascal Brochet, directeur de l'UTBM, livre quelques pistes de travail. « Nous devons faire des progrès sur le stockage de l'électricité, sur le rendement des moteurs existants, électriques ou thermiques, sur la pile à combustible, le nucléaire tout en cherchant des combustibles de substitution, affirme-t-il. Une gestion intelligente des réseaux électriques permettra d'optimiser la consommation, avec une forte couche d'informatique. Il y a des pistes prometteuses qui nous orientent vers un mix énergétique complexe. »

Dans le Territoire de Belfort, une synergie forte rassemble les universités, les collectivités et les entreprises, avec de nombreux chercheurs publics et privés. Voilà de quoi inciter l'État et l'Europe à investir dans un département qui regarde sans trembler l'avenir énergétique.

Manuel Brun

■ SURFER www.vallee-energie.com
www.utbm.fr
www.agence-nationale-recherche.fr