

361	UTBM service communication	L'Est Républicain	26 novembre 2013
		L'Aire urbaine	Efficacité énergétique - colloque - transition énergétique - énergie et environnement



**En vue**

### Transition énergétique

Elle fera l'objet d'un colloque, jeudi 28 novembre, de 8 h à 18 h, au centre des congrès Atria de Belfort à l'initiative de l'UTBM et de l'Académie des technologies.

Lire en Aire urbaine

# Efficacité énergétique

La transition énergétique fait l'objet d'un colloque de haute tenue jeudi au centre des congrès de Belfort. Enjeux majeurs.

L'UTBM et l'Académie des technologies ont choisi de phosphorer cette année sur la sobriété et l'efficacité énergétiques. Ce n'est pas un thème pour faire bien entre intellectuels, mais un sujet d'actualité intimement lié à notre avenir environnemental. Un enjeu majeur que David Bouquain, directeur du département Énergie et environnement de l'UTBM résume en une phrase : « Il nous faut tirer le meilleur parti de ce que nous avons aujourd'hui ».

En concordance avec l'appréciation de Jean Dhers, ancien directeur technique du groupe Cegelec et représentant local de l'académie des technologies : « Nous ne devons pas gaspiller notre énergie inconsidérément et jouer au tonneau percé. À travers les émissions de CO<sub>2</sub>, les activités humaines mettent en danger la planète et nous devons réfléchir sur la forme d'énergie la mieux adaptée pour éviter la catastrophe ».

Un débat de fond qui met en avant la transition énergétique. Le colloque de jeudi a pour vocation d'aborder ce problème de façon concrète, avec des spécialistes venus d'horizons divers. **Jean-Marie Loiseaux**, physicien nucléaire au CNRS, parlera de cogénération et du transport de la chaleur sans perte d'énergie. L'Allemand **Thomas Uhrig**, président de Uhrig Kanal, abordera le thème de la chaleur des eaux usées. **Nicolas Cuenot**, qui gère le centre d'exploitation minière de la chaleur de Soultz-sous-Forêts, en Alsace, évoquera la géothermie profonde. **Francis Allard**, de l'université de La Rochelle, parlera de l'efficacité énergétique des bâtiments et **Paolo Gatti**, d'Alstom Transport Belfort, abordera les économies d'énergie à l'échelle du ferroviaire.

D'autres intervenants enrichiront le retour d'expérience de « ceux qui mettent les mains dans le cambouis » selon l'appréciation de Jean Dhers : **Thomas Justin**, du groupe Volvo, parlera de la consommation des véhicules ; **Jean-Christophe Durand**, d'EDF, expliquera pourquoi la France est obligée d'importer de l'énergie ; **Roland Vidil et Didier Garret**, de l'UTBM, présenteront les enjeux du CIME (Centre d'innovation et de manage-



■ Les effets pervers des éoliennes.

Photo ER-Le Pays

ment de l'énergie) en cours de constitution au sein du bâtiment B de l'UTBM avec pour ambition le niveau zéro de la consommation d'énergie ; **Bernard Decomps**, ancien directeur de l'école supérieure de Cachan, parlera de la ville de demain ; **Olivier Drenik**, d'Alstom power, évoquera le projet d'un Eco-Tech'n'hom qui fédère le poumon industriel et uni-

versitaire de Belfort. Enfin, ERDF a prévu d'intervenir sur « les smart grids », c'est-à-dire l'utilisation intelligente de l'énergie. Quant à **Gilbert Ruelle**, l'autre Belfortain siégeant à l'Académie des technologies, combatta un certain nombre d'idées reçues en guise de conclusion.

Par exemple, la peur du nucléaire, les effets pervers

## L'académie des technologies

► L'Académie des technologies, émergence de l'Académie nationale des sciences, est née d'un constat politique établi en 1985 : de plus en plus de décisions importantes ayant un caractère technologique, il devenait impératif de mettre en place une structure favorisant la compréhension des enjeux. C'est Hubert Curien, ministre et membre de l'Académie des sciences, qui a mis en place un conseil d'application créé avec des spécialistes.

► À l'aube du 21<sup>e</sup> siècle, ce conseil d'application s'est mué en véritable académie et siège au Grand Palais à Paris avec 279 membres répartis dans douze commissions. Spécialistes de l'énergie, Jean Dhers et Gilbert Ruelle en sont les seuls membres belfortains.

des éoliennes, la méconnaissance de l'énergie thermique ou le stockage des énergies renouvelables. Tout cela pour tenter de répondre à une question fondamentale : quel type de technologie énergétique d'ici 25 ans et comment la mettre en place ?

**François ZIMMER**

📅 Ce jeudi 28 novembre, de 8 h à 18 h, au centre des congrès de Belfort. Inscription auprès d'Agnès Grandmougin (03.84.58.33.08 ou [agnes.grandmougin@utbm.fr](mailto:agnes.grandmougin@utbm.fr)).