

Bilan d'étape de la transition énergétique allemande

Mardi 12 février à 18h

Ecole des Mines, amphi F1, 158 cours Fauriel Saint-Etienne

LA CONFERENCE

Le concept de transition énergétique, nommé "Energiewende" en allemand, se caractérise par une focalisation sur l'électricité. Les principaux objectifs sont :

- Sortie progressive du nucléaire d'ici 2022
- Développement des énergies renouvelables, notamment éolien et solaire
- Économies d'énergie
- Réduction des émissions de gaz à effet de serre

Au niveau des objectifs, on peut observer certaines ressemblances avec la loi française relative à la transition énergétique pour la croissance verte (LTECV) publiée au Journal Officiel en 2015. Il est donc intéressant de regarder l'avancement de l'Energiewende de plus près.

Les idées reçues sur la transition énergétique allemande sont légion en France. Pour les uns c'est un modèle à suivre, pour les autres c'est un véritable fiasco. En revanche le gouvernement allemand considère l'Energiewende comme une réussite inégalée. L'adhésion du public allemand est toujours large.

L'orateur parlera des progrès mais aussi de la complexité de ce projet de transformation socio-économique et d'investissement, vus par un allemand ayant travaillé dans le secteur de l'électricité en Allemagne et en France. Sur la base des informations données, les auditeurs pourront se former une opinion propre sur l'Energiewende et en déduire d'éventuelles pistes pour la France.



Le CONFERENCIER

Hartmut Lauer, Ingénieur diplômé et Docteur - Ingénieur (Université technique de Hanovre). A travaillé plus de 35 ans dans le secteur de l'électricité en France et en Allemagne. Ancien Directeur du site nucléaire de Biblis et ancien vice-président de RWE, il a également été membre des comités consultatifs et techniques dans plusieurs entreprises spécialisées dans le domaine du nucléaire. A la demande de l'université technique de Darmstadt il a enseigné "Énergie nucléaire" comme professeur détaché. Il appartient de longue date activement à la KTG (Société d'énergie nucléaire allemande) et à la SFEN et est l'auteur de nombreuses publications sur le nucléaire et la transition énergétique en Allemagne.

Il est également l'auteur d'un site web <https://allemagne-energies.com/> dédié aux français s'intéressant à la transition énergétique allemande.