

L'électricité européenne entre marché libre et objectifs politiques

Colloque | Jeudi 22 novembre 2018
Université Paris-Dauphine | Conseil général de l'économie

Université Paris-Dauphine, Salle Raymond Aron

Le système européen de production et de distribution d'électricité a subi de profondes transformations depuis les années 1990. Autrefois régi essentiellement par des monopoles ou oligopoles nationaux, il est aujourd'hui animé par un marché libre de l'électricité avec une cotation continue du MWh. L'intervention publique n'a pas pour autant disparu car à l'objectif historique de sécurité d'approvisionnement se sont ajoutés au moins deux objectifs : celui, européen et planétaire, de réduction des émissions de gaz à effet de serre, et celui de réduction de l'importance de l'électricité d'origine nucléaire pour les pays qui en produisent.

Il résulte de cette évolution plusieurs tensions possibles, entre logique du marché et logique politique, entre des objectifs politiques parfois contradictoires, entre politique européenne et politiques nationales, entre politiques nationales de pays voisins dont les réseaux sont connectés sans que leurs politiques soient cohérentes entre elles.

Pour éclairer ces sujets, le Conseil général de l'économie et la Chaire Gouvernance & Régulation de la Fondation Paris Dauphine ont réuni comme chaque année des opérateurs industriels, des représentants des pouvoirs publics et des universitaires, autour de deux grandes questions : l'économie de la transition électrique, et la hiérarchisation des objectifs dans la transition électrique.

8h30-9h05 Accueil des participants

9h05-9h15 **Introduction par Isabelle Huault, Présidente de l'Université Paris-Dauphine**

1) **L'économie de la transition électrique**

9h15 - 10h45 (10' par exposé)

Présidente de session : Marie-Solange Tissier, Conseil général de l'économie

Les conditions d'équilibre économique de l'intégration des énergies renouvelables intermittentes dans le système de production électrique - Fabrice Dambrine, Conseil général de l'économie

Le stockage de l'électricité : la solution à l'intégration des énergies renouvelables intermittentes ? – Etienne Beeker, France Stratégie

Les énergies renouvelables et la transition électrique – Jean-Louis Bal, Syndicat des énergies renouvelables

Le rôle du nucléaire dans la transition électrique – Valérie Faudon, Société française d'énergie nucléaire

ENGIE et la transition électrique – Gwenaëlle Huet, ENGIE vianney.delavernee@engie.com

2) **Pause-café**

10h45 – 11h15

3) **Transition électrique : comment hiérarchiser les objectifs ?**

11h15 – 12h45 (10' par exposé)

Président de session : Patrice Geoffron, PSL Research University, Paris-Dauphine

Electricity transition and national policies - Keisuke Sadamori, Agence Internationale de l'Energie

Objectifs et financement de la transition électrique en Allemagne - Sven Roesner, OFATE

Les objectifs de la politique électrique européenne - Klaus-Dieter Borchardt (DG Ener) (*à confirmer*)

Electricité : politique européenne et politiques nationales - Simone Borghesi (Institut universitaire européen de Florence) (*à confirmer*)

Transition électrique : objectifs politiques et contraintes économiques - Christophe Bonnery, Association Internationale des Economistes de l'Energie

12h45 - 12h55 **Clôture par Luc Rousseau, Vice-président du Conseil général de l'économie**

13h00-14h30 **Cocktail**