

8^e Forum European Energy

11-12 juin 2019, Paris

Le coût des transitions énergétiques en Europe

La transition énergétique a pris, en Europe, des formes différentes selon les pays qui s'y sont engagés et les priorités qu'ils se donnent : changement climatique, baisse de l'intensité énergétique, désengagement des énergies fossiles, développement des énergies renouvelables, sortie du nucléaire, aspiration citoyenne au développement des territoires, sobriété énergétique, compétitivité économique, pouvoir d'achat... Ces objectifs, parfois difficiles à concilier, ont un coût.

Poser la question des coûts de façon spécifique, c'est poser une question inhabituelle mais pourtant cruciale dans l'évaluation des transitions énergétiques et des conséquences de toute accélération du changement. Poser la question des coûts, c'est s'obliger à caractériser les transitions énergétiques et réfléchir, si cela a un sens, à ce qu'aurait été une « absence de transition ». Le Forum s'intéressera particulièrement à trois enjeux majeurs : le logement, la production d'électricité et le transport urbain. Poser la question des coûts, c'est aussi poser la question incontournable : « Qui va payer ? » et donc celles du partage de l'effort et de la faisabilité sociale des transitions. Poser la question des coûts, c'est, pour un objectif très souvent lié au climat, rechercher les trajectoires les moins coûteuses et préciser les outils et les politiques pour s'y engager.

Programme

Mardi 11 juin

-
- 10:00 - 10:30 Café d'accueil
 - 10:30 - 11:00 **Discours d'ouverture** : Jean-Bernard Lévy, Président, Conseil Français de l'Énergie et Président-directeur général, EDF - *France*
 - 11:00 - 13:00 Session 1 – **Les différentes trajectoires de transition énergétique et leurs coûts**
 - ▶ Gerald Davis, Executive Chair of the World Energy Scenarios, World Energy Council - *Royaume-Uni*
 - ▶ Patrice Geoffron, Professor of Economic Sciences, Université Paris Dauphine - *France*
 - ▶ Peter Pearson, Honorary Professor, Imperial College London - *Royaume-Uni*
 - ▶ Marc Bussiéras, Head of Corporate Strategy Division, EDF - *France*
 - 13:00 - 14:00 Déjeuner
 - 14:00 - 15:30 Session 2 – **La décarbonation du mix électrique : les surcoûts des politiques axées sur la technologie**
 - ▶ Jan-Horst Keppler, Professor of Economics, Université Paris Dauphine - *France*
 - ▶ Dimitri Pescia, Senior Associate, Agora Energiewende - *Allemagne*
 - ▶ Richard Lavergne, Permanent member of the High Council for Economy, Ministry for Economy and Finance - *France*
 - 15:30 - 16:00 Pause café
 - 16:00 - 16:30 **Keynote speech** : Jean-Marie Dauger, Co-Président, World Energy Council - *France*
 - 16:30 - 18:00 Session 3 – **Efficacité énergétique dans le logement : le rapport coût-efficacité des politiques de rénovation**
 - ▶ Kathleen Gaffney, Senior Programme Manager, International Energy Agency - *France*
 - ▶ Gavin Killip, Senior Researcher, University of Oxford - *Royaume-Uni*
 - ▶ Paula Hallonsten, Head of Policy Analysis Unit, Swedish Energy Agency - *Suède*
 - 18:00 Fin de journée

8^e Forum European Energy

11-12 juin 2019, Paris

Le coût des transitions énergétiques en Europe

Mercredi 12 juin

- 08:30 - 09:00 Café d'accueil
- 09:00 - 10:30 Session 4 – **Les coûts et avantages de la transition vers une mobilité urbaine bas carbone**
- ▶ Dominique Auverlot, Project Manager, Ministère de la Transition écologique et solidaire - *France*
 - ▶ Jean-Guy Devezeaux de Lavergne, Manager of I-Tésé, CEA & François Kalaydjian, Director of the Sustainable Development Technologies Department, IFP Energies nouvelles - *France*
 - ▶ Jon Stenning, Associate Director, Cambridge Econometrics - *Royaume-Uni*
- 10:30 - 11:00 Pause café
- 11:00 - 12:30 Session 5 – **Qui va payer ? Le partage de l'effort et la faisabilité sociale des politiques de transition**
- ▶ Mike Hemsley, Senior Power Analyst, Committee on Climate Change - *Royaume-Uni*
 - ▶ Tea Alopeaus, Senior Advisor, Climate Policy Analysis, Swedish Environmental Protection Agency - *Suède*
 - ▶ Solange Martin, Sociologist, ADEME - *France*
- 12:30 - 13:30 Déjeuner
- 13:30 - 15:30 Session 6 – **Comment réduire le coût de la transition vers un objectif faible en carbone ?**
- ▶ Lukasz Kolinski, Head of unit DG Energy, European Commission - *Belgique*
 - ▶ Fabien Roques, Executive Vice President, Compass Lexecon - *France*
 - ▶ Marc-Olivier Bettzüge, Director, Institute of Energy Economics (EWI) - *Allemagne*
 - ▶ Pierre-Laurent Lucille, Chief Economist, ENGIE - *France*
- 15:30 - 15:45 **Discours de clôture** : Jean Eudes Moncomble, Secrétaire général, Conseil Français de l'Énergie
- 15:45 Fin du 8^e Forum Européen de l'Énergie

Comité scientifique :
Dominique Finon et Jean Eudes Moncomble

Traduction simultanée (Français et Anglais)

Inscription sur www.wec-france.org

Membres du CFE, étudiants, enseignants, chercheurs...
bénéficient de tarifs préférentiels à demander auprès de forum-paris@wec-france.org

Lieu : Salons Hoche – 9 avenue Hoche - 75008 Paris