

Le temps et l'espace de l'énergie

« Des mix énergétiques pour une neutralité carbone »

14 mars 2019 8h30-18h30
Conseil supérieur du Notariat
60 boulevard de la Tour Maubourg 75007 Paris

Session 1 : Climat, énergie et développement

En France, l'énergie, sous toute ses formes, contribue pour près de 80 % aux émissions de gaz à effet de serre (GES). L'urgente nécessité de lutter contre ces GES pour limiter les effets du changement climatique est maintenant largement reconnue. Les scientifiques du GIEC nous ont encore récemment alertés sur l'urgence de traiter la question, en quantifiant les impacts d'un réchauffement global de la Terre de 1,5°C.

Dès 2015, avec l'agenda 2030 de l'ONU, l'accord de Paris sur le climat ou la loi LTECV, les acteurs politiques se sont mobilisés pour prendre des mesures pour limiter ces émissions, qui, quelques soient leurs localisations, impactent le climat à l'échelle mondiale. Cependant, les atténuations techniquement possibles et économiquement raisonnables diffèrent selon chaque contexte. Nous devons nous positionner sur des choix technologiques ici et maintenant, mais viser un développement équilibré de l'ensemble de la planète et de ses habitants, sur des échelles de temps dépassant le siècle.

Dans le domaine de l'énergie, comment faire des choix sur des technologies en constante évolution? Quels leviers économiques ou sociétaux pour assurer que les scénarios décrits par les scientifiques soient effectifs sur le long terme ? Quelle hiérarchie dans l'importance des questions techniques, économiques et sociétales ? Face aux investissements à mobiliser, comment arbitrer à l'échelle d'un pays, d'une région, du monde ?

Session 2 : aléas européens des questions d'énergie et de climat

Quel lien existe entre consommation énergétique, voire disponibilité énergétique et croissance économique ? Et si ce lien est fort comme certains économistes l'affirment, quels sont les risques pour une région du monde, l'Union européenne, la plus dépendante du monde en énergie par le taux d'importation et par sa croissance prévisible de cette dépendance ? Quelles réponses à cette dépendance stratégique ? Faut-il étendre les préoccupations d'indépendance stratégique dans le domaine énergétique à la maîtrise des technologies et des productions industrielles d'équipement ?

Quelles priorités communes dans la poursuite de l'objectif « net zéro » à l'horizon 2050 ?

Session 3 : Mix énergétiques complémentaires pour une neutralité carbone

Les pays de l'Union européenne ont des mix énergétiques extrêmement hétérogènes, incluant nucléaire, ENR et autres sources d'énergie, et de même pour les émissions de CO₂ dans l'absolu comme rapportés au nombre d'habitants.

Quelles complémentarités dans les mix énergétiques entre pays de l'Union ? Quels investissements et quelles régulations pour favoriser ces complémentarités, notamment entre nucléaire et énergies renouvelables.

Le respect de l'Accord de Paris sur le climat met sous forte tension les évolutions des productions énergétiques mondiales. Quelles opportunités s'ouvrent selon les régions du monde pour les compétences européennes et françaises ?

La biomasse fournit la plus importante ressource comptée en équivalent énergétique, avant le charbon, le pétrole, le gaz naturel, ou tout autre source d'énergie. Les utilisations alimentaires et de matériaux sont dominantes. Elle n'en reste pas moins la première des énergies renouvelables aux échelles mondiale, européenne ou française. Quelles complémentarités avec les autres sources d'énergie pour l'avenir selon les régions du monde ?



Programme

Intervenants confirmés :

Ouverture

9h-10h

Laurent Dejoie, président de l'Association du notariat francophone
Brice Lalonde, ancien ministre
Xavier Ursat, directeur exécutif groupe Direction Ingénierie et Projets, EDF
Gérard Longuet, sénateur, ancien ministre, président de l'OPECST
Philippe Stohr, directeur de l'énergie nucléaire CEA
Christian Pierret, ancien ministre
Guillaume Dureau, directeur Général Adjoint, Orano
Modération : Emile H. Malet, directeur de Passages-ADAPes

Session 1 : Climat, énergie et développement

10h15-12h

Présidente : Françoise Touboul, directrice du développement durable CEA
Julien Aubert, député Les Républicains du Vaucluse
François-Marie Bréon, chercheur au Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement (CEA/CNRS/UVSQ)
Jean-Pierre Hauet, ancien Senior Vice-President et Chief Technology Officer d'Alstom
Marie-Claire Cailletaud, présidente du groupe CGT au CESE
Alain Vallée, président de NucAdvisor

Session 2 : Les aléas européens des questions énergétiques

14h-15h30h

Président : Philippe Vesserón, président d'honneur du BRGM
Arnaud Chaperon, directeur Affaires Publiques Européennes, Total
Lucien Chabason, directeur délégué de IDDRI
Jean-Pierre Sotura, commissaire, CRE
Henri Prévot, ingénieur général des Mines
Catherine Brun, vice-présidente GRTgaz

Session 3 : Des mix énergétiques complémentaires

15h45-17h

Président : André-Jean Guérin, ancien délégué général de la Fondation Nicolas Hulot
Bernard Salha, directeur de la recherche et du développement EDF
Gérard Kottmann, président d'honneur de la World Nuclear Exhibition (WNE)
Otmane Hajji, président de Greenyellow
Ann MacLachlan, journaliste indépendante
Armand Laferrère, directeur des Affaires Publiques Orano

Rapporteur général : Fanny Bazile, CEA

Conclusion :

17h15-18h

Françoise Touboul, Directrice du développement durable CEA
Philippe Vesserón, président d'honneur du BRGM
André-Jean Guérin, ancien délégué général de la Fondation Nicolas Hulot
Emile H. Malet, Directeur de Passages-ADAPes

Entrée libre

Inscription obligatoire (<http://www.passages-adapes.fr> ou passages4@wanadoo.fr)