

**AUDITION PUBLIQUE, ouverte à la presse,**  
*sur*  
**« Le tournant énergétique allemand :  
quels enseignements pour la transition énergétique française ? »**

*En 2011, l'Allemagne a amorcé un « tournant énergétique » (Energiewende), en décidant d'abandonner rapidement la production d'électricité d'origine nucléaire, tout en maintenant des objectifs ambitieux de réduction des gaz à effet de serre, grâce à l'amélioration de l'efficacité énergétique et au développement des énergies renouvelables. Tandis que commence, en France, l'examen du projet de loi relatif à la transition énergétique, il a paru utile à l'Office de réunir, pour éclairer les parlementaires, un certain nombre d'acteurs et d'observateurs du tournant énergétique en Allemagne, afin de débattre des progrès réalisés ainsi que des difficultés rencontrées dans ce pays, et d'en tirer les enseignements utiles pour la France.*

*Certes, la France et l'Allemagne ne possèdent pas le même bouquet énergétique initial et ne poursuivent pas les mêmes objectifs. Néanmoins, les deux pays sont confrontés à de nombreux défis communs : réduire la part d'électricité d'origine nucléaire, produire et intégrer aux réseaux une part croissante d'énergie renouvelable, maîtriser le coût de l'énergie pour les entreprises et pour les ménages, diminuer la consommation énergétique... Ces défis ambitieux justifient un examen approfondi de l'expérience allemande et posent la question des modalités d'une coopération franco-allemande accrue dans le domaine énergétique.*

**Organisée par**



**M. Bruno Sido**  
Sénateur  
Président de l'OPECST



**M. Jean-Yves Le Déaut**  
Député  
Premier Vice-président de l'OPECST

**Jeudi 25 septembre 2014**  
**de 9 heures à 13 heures**

***Au PALAIS DE LUXEMBOURG – Salle Médicis***  
***15 rue de Vaugirard, 75006 PARIS***

*(Accueil à partir de 8 heures 45 - Une pièce d'identité vous sera demandée à l'entrée)*

INTRODUCTION : **M. Bruno Sido**, sénateur, président

## 9 h **Première table ronde : Le tournant énergétique allemand : objectifs, difficultés, réformes**

**Grands témoins :** **M. Graham Weale**, économiste en chef, RWE  
**M. Volker Stehmann**, conseiller aux politiques énergétiques, RWE

**M. Michel Cruciani**, chargé de mission, Centre de Géopolitique de l'Énergie et des Matières Premières (CGEMP), Université Paris-Dauphine

*Le développement rapide des énergies éoliennes et photovoltaïques*

**Mme Mélanie Persem**, directrice, Office franco-allemand pour les énergies renouvelables  
*L'évolution réglementaire des systèmes de soutien aux énergies renouvelables en Allemagne*

**M. Dimitri Pescia**, associé senior, Institut Agora Energiewende  
*Les défis à moyen terme de la décarbonisation du système électrique*

**M. Etienne Beeker**, département développement durable, France Stratégie  
*« Energiewende » : le cavalier seul ?*

**M. Christophe Schramm** et **M. Corentin Sivy**, experts du pôle énergie, Terra Nova  
*La transition énergétique allemande est-elle soutenable ?*

**M. Jean-Claude Perraudin**, conseiller à l'énergie atomique et aux énergies alternatives à l'Ambassade de France à Berlin, CEA  
*Retour d'expérience de l'Energiewende : l'importance de l'innovation technologique dans la programmation des stratégies énergétiques futures*

**Mme Célia Gautier**, responsable des politiques européennes, Réseau Action Climat France (RAC-F)  
*Les idées reçues sur l'Energiewende*

## 11 h **Seconde table ronde : Quels enseignements pour la transition énergétique française ?**

**Grands témoins :** **M. Jean-Paul Bouttes**, directeur stratégie et prospective, EDF  
**M. Edouard Sauvage**, directeur de la stratégie, GDF SUEZ

**M. Hervé Mignon**, directeur économie, prospective et transparence, Réseau de transport d'électricité (RTE)  
*Les enseignements du tournant énergétique allemand : le point de vue de RTE*

**M. Jacques Gérard**, directeur des affaires publiques, AREVA  
*L'impératif de prendre en compte les aspects socio-économiques dans la transition énergétique française*

**M. François Moisan**, directeur exécutif stratégie, recherche et international, Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (ADEME)  
*Les objectifs de maîtrise des consommations et de production d'énergies renouvelables de la transition énergétique en France au regard de l'expérience allemande*

**M. Luc Poyer**, président du directoire, E.ON France  
*La soutenabilité de la transition énergétique pour la collectivité*

**M. Jacques Percebois**, directeur, Centre de recherche en économie et droit de l'énergie (CREDEN), Université Montpellier 1  
*L'expérience allemande : deux idées, l'une à conserver, l'autre à rejeter*

**M. François Lévêque**, professeur d'économie, Mines ParisTech  
*Calendrier et pilotage de la durée de vie des centrales nucléaires*

**M. Olivier Baud**, président, Energy Pool  
*La modulation électrique des gros consommateurs comme outil de compétitivité au service de la transition énergétique*

**Mme Maryse Arditi**, pilote du réseau énergie, France Nature Environnement (FNE)  
*La volonté, l'efficacité et les citoyens*

Audition publique ouverte à la presse sur

**« Le tournant énergétique allemand :  
quels enseignements pour la transition énergétique française ? »**

organisée par

M. Bruno Sido, sénateur, et M. Jean-Yves Le Déaut, député

**Jeudi 25 septembre 2014**

**9 heures - 13 heures**

Palais de Luxembourg – Salle Médicis – 15, rue de Vaugirard, Paris 6<sup>ème</sup>

Contact : Mme Catherine Escoffet - tél : 01.42.34.31.07 - fax : 01.42.34.46.04

courriel : [c.escoffet@senat.fr](mailto:c.escoffet@senat.fr)

(Accueil à partir de 8 heures 45 - Merci de vous munir d'une pièce d'identité)



## CARTON REPONSE

M., Mme : .....

Organisme/Société : .....

Fonction : .....

Adresse postale : .....

Téléphone : ..... Fax : ..... courriel : .....

▪ Participera à l'audition ouverte à la presse du jeudi 25 septembre 2014 .....

▪ Ne participera pas à l'audition ouverte à la presse du 25 septembre 2014 .....

sur « *Le tournant énergétique allemand : quels enseignements pour la transition énergétique française ?* » »

organisée par

l'Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques (OPECST)

