

## Les réseaux de transport et la transition énergétique : développements et innovations

Mercredi 22 novembre 2017

Ministère fédéral de l'Économie et de l'Énergie (BMWi)

Entrée : Invalidenstraße 48 - 10115 Berlin

La conférence sera animée par Miriam Janke et aura lieu en français et en allemand avec traduction simultanée.

- 8h15                    Accueil des participants
- 9h00-9h15           Mots de bienvenue  
— Sven Rösner, Directeur de l'Office franco-allemand pour la transition énergétique (OFATE)
- 9H15-11H45           CADRE RÉGLEMENTAIRE ET NOUVEAUX DÉFIS TECHNIQUES LIÉS AUX RÉSEAUX DE TRANSPORT DE L'ÉLECTRICITÉ**
- 9h15-9h35           Enjeux réglementaires pour le développement du réseau de transport électrique en Allemagne  
— Michael Schultz, Chef de bureau « Réseaux d'électricité nationaux et européens et planification des réseaux », Ministère fédéral de l'Économie et de l'Énergie (BMWi)
- 9h35-9h55           Enjeux réglementaires pour le développement du réseau de transport électrique en France  
— François Gibelli, Adjoint au Chef de bureau « Réseaux de transport et de distribution électriques », Ministère de la Transition écologique et solidaire (MTES)
- 9h55-10h10           Questions – réponses
- 10h10-10h30           Défis actuels et futurs du réseau électrique européen interconnecté  
— Matthias Dürr, Directeur « Affaires européennes », Amprion
- 10H30-11H00           PAUSE CAFÉ**
- 11h00-11h15           Répondre aux défis de la transition énergétique par l'innovation du réseau de transport  
— Johannes Henkel, Directeur « Développement du marché de l'énergie », 50Hertz
- 11h15-11h35           Innovation, numérisation et optimisation dans les réseaux de transport d'électricité en France  
— Michel Bena, Directeur adjoint Recherche & Développement, RTE
- 11h35-11h45           Questions – réponses
- 11H45-12H30           OPTIMISATION DU RÉSEAU ET INSERTION ENVIRONNEMENTALE DES PROJETS**
- 11h45-12h00           L'insertion respectueuse de l'environnement et de la nature des nouvelles lignes de transport  
— Peter Ahmels, Directeur du département énergies renouvelables, Association écologique allemande (Deutsche Umwelthilfe)

Soutenu par :



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

Soutenu par :



- 12h00-12h15 Potentiels d'optimisation pour une meilleure utilisation de la capacité du réseau de transport  
— Stefan Mischinger, Chef de projet, Direction « Système et services énergétiques », Agence allemande de l'énergie (dena)
- 12h15-12h30 Questions-réponses
- 12H30-14H00 DÉJEUNER**
- 14H00-15H15 LA CONTRIBUTION TECHNIQUE DES SOURCES DE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ VARIABLES À LA STABILITÉ DU SYSTÈME ÉLECTRIQUE**
- 14h00-14h15 Codes de réseau européens : de nouvelles responsabilités pour les producteurs d'électricité renouvelable  
— Emilie Milin, Responsable d'études/ projets, RTE
- 14h15-14h30 Nouvelles coopérations entre GRT et producteurs pour renforcer la stabilité du système  
— Axel Kießling, Manager « Corporate Digital Transformation Germany », TenneT
- 14h30-14h45 Le stockage par batteries au service de la stabilisation du réseau : l'exemple du Meshgrid  
— François Verkindt, Head of Utility Strategic Accounts, Schneider Electric
- 14h45-15h10 Échanges interactifs avec les participants
- 15H10-15H45 PAUSE CAFÉ**
- 15H45-17H00 OUVERTURE DES MARCHÉS D'ÉQUILIBRAGE : DE NOUVELLES OPPORTUNITÉS POUR LES PRODUCTEURS D'ÉLECTRICITÉ RENOUVELABLE ?**
- 15h45-16h00 Les énergies renouvelables au service de la sécurité d'approvisionnement : l'énergie d'ajustement par l'éolien et le photovoltaïque  
— Reinhard Mackensen, Directeur de projet « ReWP » et Directeur du département « Informatique de l'énergie et systèmes d'informations », Fraunhofer IWES
- 16h00-17h00 Table-ronde : Refonte des marchés de l'équilibrage : quelles opportunités pour les nouveaux producteurs ?  
— Simon Behrens, Département « Accès aux réseaux de transport d'électricité, échanges trans-frontaliers d'électricité », Agence fédérale des réseaux (BNetzA)  
— Martin Vergier, Direction « Accès au réseau électrique », Commission de régulation de l'énergie (CRE)  
— Pietro Rabassi, Directeur Marchés Europe centrale, Nord Pool  
— Lutz Schierholz, Business Developer, Vattenfall  
— Kay Wiedemann, Expert équilibrage, TransnetBW
- 17H00 FIN DE LA CONFÉRENCE ET RÉCEPTION**