

En coopération avec :



Programme

Le stockage comme vecteur de flexibilité pour la transition énergétique

Mercredi, 25 septembre 2019

Représentation du Land de Bade-Wurtemberg
Tiergartenstraße 15
10785 Berlin

La conférence sera animée par Geraldine de Bastion et aura lieu en français et en allemand avec traduction simultanée.

DÈS 8H30

ACCUEIL DES PARTICIPANTS

9h00-9h10

Mots de bienvenue

- Andreas Schulze, Chef de la représentation du Land de Bade-Wurtemberg auprès du gouvernement fédéral

9h10-9h20

Introduction de la conférence

- Sven Rösner, Directeur, Office franco-allemand pour la transition énergétique (OFATE)

9h20-9h40

Stockage : rôle et potentiel pour les systèmes énergétiques d'aujourd'hui et de demain

- Kai-Philipp Kairies, Director Technical Consulting, Université technique de Rhénanie-Westphalie à Aix-la-Chapelle (RWTH Aachen)

9H40-10H50

LE STOCKAGE DES BATTERIES : APPLICATIONS, PERSPECTIVES ET DÉFIS

9h40-10h00

La place du stockage en France continentale et dans les zones non interconnectées

- Emma Vizios et Arnaud Mainsant, Service réseaux et énergies renouvelables, Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie (ADEME)

10h00-10h20

Technologies de stockage pour l'autoconsommation et autres applications

- Maximiliane von Butler, Cheffe de la gestion des produits, Sonnen eServices

10h20-10h40

Accroître la valeur des énergies renouvelables grâce au stockage

- Antoine de Broves, Technical and Innovation Manager, Omexom

10h40-10h50

Questions – réponses

10H50-11H20

PAUSE CAFÉ

11h20-11h40

Keynote : Perspectives et défis pour la mise en œuvre de systèmes de stockage d'électricité

- Wolf-Peter Schill, Directeur adjoint du département énergie, transport et environnement, Institut allemand de recherche économique (DIW) Berlin

Soutenu par :



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Soutenu par :



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET SOLIDAIRE

- 11h40-13h00 **Table ronde : Mise en place d'une chaîne de valeur stratégique pour les batteries en Europe**
— Dirk Bessau, Chef de bureau Berlin, KIC InnoEnergy Germany
— Didier Bloch, Chef du Laboratoire Matériaux, Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA) – Laboratoire d'Innovation pour les technologies des énergies nouvelles et les nanomatériaux (Liten)
— Safine Hadri, Associée, DS Avocats
— Guillaume de Souza, Founder, Adionics
— Bengt Stahlschmidt, General Manager – Energy Storage Systems, VARTA Storage
- 13H00-13H45 **DÉJEUNER**
- 13H45-14H30 **VISITE GUIDÉE DE L'EXPOSITION DE POSTERS**
- 14H30-15H45 **AUTRES TECHNOLOGIES DE STOCKAGE ÉNERGÉTIQUE ET LEURS APPLICATIONS**
- 14h30-14h45 **Stockage de l'énergie hydraulique**
— Peter Magauer, Porte-parole de la direction générale, Andritz Hydro
- 14h45-15h00 **Eco-Stock : stockage de chaleur**
— Antoine Meffre, Founder & C.E.O., Eco-Tech Ceram
- 15h00-15h15 **Utilisation de l'infrastructure des centrales à charbon comme batteries thermiques**
— Gerrit Koll, Senior advisor, Institut de thermodynamique technique, Centre allemand pour l'aéronautique et l'aérospatiale (DLR)
- 15h15-15h30 **eFarm : projet de mobilité hydrogène en Frise du Nord**
— André Steinau, Chargé de mission auprès de la direction générale, GP Joule
- 15h30-15h45 **Questions – réponses**
- 15H45-16H15 **PAUSE CAFÉ**
- 16H15-17H30 **LE STOCKAGE DE L'ÉNERGIE : COÛTS VERSUS BÉNÉFICES**
- 16h15-16h30 **Keynote : Les besoins des technologies de stockage à moyen et long terme et leurs modèles économiques**
— Matthias Leuthold, Head of Storage, RES Allemagne
- 16h30-17h30 **Table ronde : Analyse coûts-bénéfices des systèmes de stockage d'énergie**
— Michel Bena, Directeur adjoint Recherche & Développement, Réseau de Transport d'Électricité (RTE)
— Valeska Gottke, Chargée de mission communication et marchés, Association allemande des accumulateurs d'énergie (BVES)
— Dominique Jamme, Directeur général des services, Commission de régulation de l'énergie (CRE)
— Christian Karalis, Chef de projet, STEAG
- 17H30 **FIN DE LA CONFÉRENCE ET DÉGUSTATION DE VINS DANS LES LOCAUX DE LA REPRÉSENTATION DU LAND DE BADE-WURTEMBERG**



@OFA_TE