



# 4<sup>e</sup> FORUM FRANCO-ALLEMAND DE L'ÉNERGIE

Le financement de la transition énergétique  
en Europe – coûts, bénéfices et marchés

# Forum franco-allemand de l'énergie : Le financement de la transition énergétique en Europe – coûts, bénéfices et marchés

Jeudi 18 novembre 2021

Conférence en ligne

La conférence sera animée par Patrice Geoffron, Nathalie Croisé et Geraldine de Bastion.  
Elle aura lieu en français, allemand et anglais avec traduction simultanée.

9H00

## DÉBUT DE LA CONFÉRENCE

9h05-9h45

### Mots de bienvenue

- Barbara Pompili, Ministre, Ministère de la Transition écologique
- Miguel Berger, Secrétaire d'État des Affaires étrangères, Ministère fédéral des Affaires étrangères
- Andreas Feicht, Secrétaire d'État, Ministère fédéral de l'économie et de l'énergie
- Sven Rösner, Directeur, Office franco-allemand pour la transition énergétique

9h45-10h10

### Keynote : Accélérer la décarbonisation du secteur de l'énergie : défis et opportunités pour l'Europe

- Fatih Birol, Directeur exécutif, Agence Internationale de l'Énergie

10H10-12H30

## I. COÛTS ET BÉNÉFICES DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE À LONG TERME : QUO VADEMUS EUROPA ?

10h10-10h35

### Les coûts de la transition énergétique à long terme

- Anna Creti, Directrice scientifique de la Chaire Économie du Climat, Université Paris-Dauphine

10h35-11h00

### Les bénéfices de la transition énergétique à long terme

- Felix Matthes, Coordinateur de recherche énergie et climat, Öko-Institut

11H00-11H30

## PAUSE CAFÉ

11h30-12h30

### Panel : Transition énergétique & Green Deal - moteurs de relance économique et de la lutte contre le réchauffement climatique. Par quels moyens atteindrons-nous les objectifs énergétiques et climatiques européens ?

- Barbara Pompili, Ministre, Ministère de la transition écologique
- Andreas Feicht, Secrétaire d'État, Ministère fédéral de l'économie et de l'énergie
- Kadri Simson, Commissaire à l'énergie, Commission européenne

12H30-12H45

## PAUSE

Co-organisateurs :



Auswärtiges Amt

Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie



## 12H45-13H45 DÉJEUNER FRANCO-ALLEMAND

- 12h45-13h45 Dialogue entre parlementaires européens et jeunes activistes pour le climat :  
Comment atteindre les objectifs climatiques et énergétiques accrus de l'Europe pour 2030 et 2050 d'une manière socialement responsable ?
- Camille Étienne, étudiante, porte-parole du mouvement „On est prêt“
  - Sebastian Grieme, étudiant, porte-parole du mouvement „Fridays for Future“
  - Henrike Hahn, membre du Parlement européen (Greens/EFA), membre de la commission de l'industrie, de la recherche et de l'énergie (ITRE)
  - Christophe Grudler, membre du Parlement européen (Renew Europe), membre de la commission de l'industrie, de la recherche et de l'énergie (ITRE)

## 13H45-14H00 PAUSE

## 14H00-17H15 II. LE SYSTÈME ÉNERGÉTIQUE EUROPÉEN DU FUTUR – MARCHÉS, CADRE RÉGLEMENTAIRE, OPTIONS DE FINANCEMENT

- 14h00-14h25 L'électricité renouvelable comme vecteur de la transition énergétique
- Dana Marie Perkins, Responsable de la région EMEA, BloombergNEF
- 14h25-14h50 Les marchés de la transition énergétique en 2021 – vers une lutte plus efficace contre le changement climatique
- Veronika Grimm, Directrice de la chaire économie, Université d'Erlangen-Nuremberg
- 14h50-15h15 La flexibilisation du système énergétique – nouveaux marchés et possibilités de régulation
- Jean-Michel Glachant, Directeur, École de régulation de Florence

## 15H15-15H45 PAUSE CAFÉ

- 15h45-16h00 Keynote : Comment financer des projets d'énergies renouvelables dans un système aux coûts marginaux nuls ?
- Kurt Rohrig, Directeur général intérimaire, Institut Fraunhofer pour l'économie de l'énergie et la technologie des systèmes énergétiques (Fraunhofer IEE)
- 16h00-17h00 Panel : Électricité, intégration des secteurs, hydrogène – De quel degré de réglementation a besoin la transition énergétique ?
- Tanja Held, Directrice du département questions juridiques de la régulation de l'énergie et des énergies renouvelables, découplage et questions fondamentales des consommateurs d'énergie, Agence fédérale des réseaux
  - Helle Kristoffersen, Président Strategy & Sustainability, TotalEnergies
  - Yann Le Bot, Director Renewable Energy Finance, Société Générale
  - Andreas Opfermann, Vice-président exécutif Energie propre, Linde

- 17h00-17h15 Synthèse et perspectives
- Laurence Tubiana, Directrice, European Climate Foundation

- 17h15-17h25 Discours de clôture
- Laurent Michel, Directeur général de l'énergie et du climat, MTE

## 17H30 FIN DE LA CONFÉRENCE



Afin de nous faire part de vos questions dans le chat en ligne, scannez simplement le code QR sur la gauche

Co-organisateurs :



Auswärtiges Amt  
Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie



## Les prochaines manifestations de l'OFATE |

Die nächsten Veranstaltungen des DFBEW

### Énergie solaire | Solarenergie

01-02.12.2021 | Conférence en ligne | Online-Konferenz

**Le PV résidentiel dans la ville de demain : urbanisme, technologies, mécanismes de soutien | Photovoltaik-Aufdachanlagen im urbanen Raum: Urbanismus, Technologien, Förderung**

Interlocutrice | Ansprechpartnerin: Catherine Rollet  
e-mail: catherine.rollet.extern@bmwi.bund.de

### Société, environnement, économie | Gesellschaft, Umwelt & Wirtschaft

09.12.2021 | Événement en ligne | Online-Event

**Transition énergétique et socio-économique : emplois, valeur ajoutée, acceptabilité | Energiewende und Strukturwandel: Arbeitsplätze, Wertschöpfung, Akzeptanz**

Interlocutrice | Ansprechpartnerin: Anna Brehm  
e-mail: anna.brehm.extern@bmwi.bund.de

### Systemes & Marchés | Systeme & Märkte

09.02.2022 | E-world energy & water | Essen

**Side Event : Nouvelles technologies et flexibilités des systèmes électriques en France et en Allemagne : digitalisation, intégration sectorielle, nouveaux usages | Neue Technologien und Flexibilitäten der Stromsysteme in Deutschland und Frankreich: Digitalisierung, Sektorkopplung, neue Gebräuche**

Interlocutrice | Ansprechpartnerin: Sarah Dalisson  
e-mail: sarah.dalisson@developpement-durable.gouv.fr

### Énergie éolienne | Windenergie

10.03.2022 | Conférence | Konferenz | Paris

**Émissions des projets éoliens terrestres : balisage nocturne, impact sonore et radars | Immissionen von Onshore-Windenergieanlagen: Nachtkennzeichnung, Schall und Radare**

Interlocuteur | Ansprechpartner: Johann Maximilian Voß  
e-mail: johann.voss@developpement-durable.gouv.fr

### Efficacité & Chaleur | Effizienz & Wärme

07.04.2022 | Conférence en ligne | Online-Konferenz

**Réseaux de chaleur et transition énergétique en France et en Allemagne : génération, flexibilité, rentabilité | Wärmenetze und Energiewende in Deutschland und Frankreich: Erzeugung, Flexibilität, Rentabilität**

Interlocutrice | Ansprechpartnerin: Svenja Mewesen  
e-mail: svenja.mewesen@developpement-durable.gouv.fr

### Énergie solaire | Solarenergie

12.05.2022 | Intersolar Europe | Munich | München

**Side Event : Les modèles d'affaires des installations PV avec stockage | Geschäftsmodelle für PV-Anlagen mit Speichern**

Interlocuteur | Ansprechpartner: Tim Niehues  
e-mail: tim.niehues.extern@bmwi.bund.de

### Systemes & Marchés | Systeme & Märkte

24.05.2022 | Conférence | Konferenz | Berlin

**Le financement des énergies renouvelables - tendances macro-économiques et solutions micro-économiques | Die Finanzierung der erneuerbaren Energien: Makroökonomische Entwicklungen und mikroökonomische Lösungen**

Interlocutrice | Ansprechpartnerin: Sarah Dalisson  
e-mail: sarah.dalisson@developpement-durable.gouv.fr

### Énergie solaire | Solarenergie

14.06.2022 | Conférence | Konferenz | Paris

**Centrales photovoltaïques et aménagement du territoire : défis, innovations et perspectives | PV-Anlagen und Raumplanung: Herausforderungen, Innovationen und Perspektiven**

Interlocutrice | Ansprechpartnerin: Catherine Rollet  
e-mail: catherine.rollet.extern@bmwi.bund.de