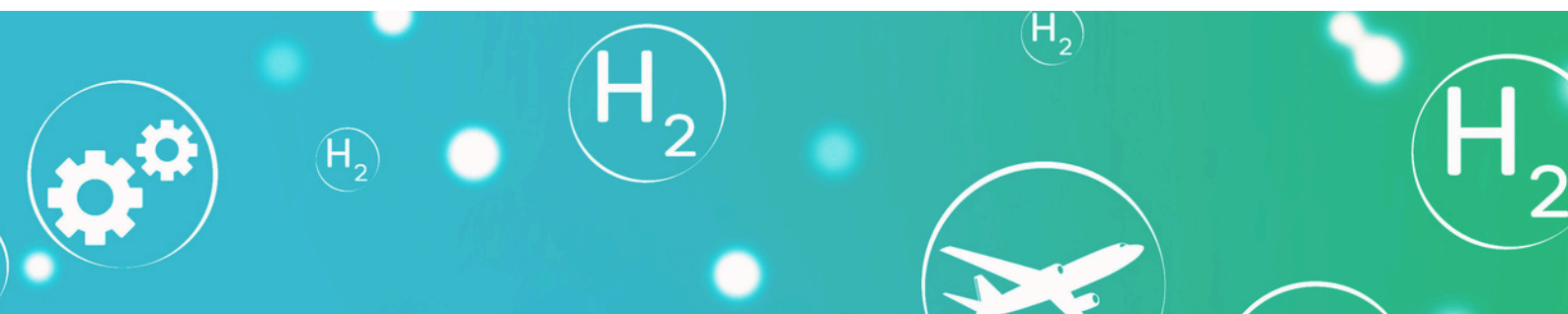




**WASSERSTOFF  
OHNE GRENZEN**  
EUROPÄISCHER WASSERSTOFFGIPFEL



**HYDROGÈNE  
SANS FRONTIÈRES**  
SOMMET EUROPÉEN DE L'HYDROGÈNE



**08/11/24 - 9:30 - 17:30**  
**1 Place Adrien Zeller, Strasbourg**

Conférence trinationale avec traduction simultanée allemand-français  
Grenzüberschreitende Konferenz - Simultanübersetzung Deutsch-Französisch

Parrainage / Schirmherrschaft

Premiumpartner / Partenaires premium

Event Partner / Partenaires

## Ouverture du sommet (9h30-10h15)

Dr. Patrick Hetzel, Ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche (message vidéo)  
Franck Leroy, Président de la Région Grand Est (message vidéo), François Werner, Vice-Président  
Dr. Andre Baumann, Secrétaire d'Etat au Ministère de l'Environnement du Bade-Wurtemberg  
Samuel Bouju, Secrétaire Général Affaires régionales et européennes, Préfecture Région Grand Est

## Table ronde 1 – Production d'hydrogène (10h15-12h00)

### Ouverture de la session

Philippe Boucly, Président de France Hydrogène

### Potentiel de production d'hydrogène naturel en France et dans le Grand Est

Dr. Philippe de Donato et Dr. Jacques Pironon, Université de Lorraine, Directeurs de recherche CNRS

### Production d'hydrogène : l'écosystème en tant que point de départ

Dr. Dirk Mulzer, COO & CEO Adj., Directeur de développement, IWB – Industrielle Werke Basel

### L'hydrogène comme solution de souveraineté franco-allemande pour décarboner l'industrie

Christelle Rouillé, Directrice Générale de Hynamics, Groupe EDF

### Analyse de la chaîne globale d'approvisionnement en hydrogène : options de transport, coûts et applications

Robert Szolak, Responsable du département « Produits de synthèse durables », Fraunhofer ISE

### LCOH compétitif : optimisation de la fourniture électrique et du design d'unités de production d'hydrogène

Ralph Dassonville, Head of hydrogen development, Alpiq

## Stratégie régionale de l'hydrogène pour le territoire du Bade du Sud (12h00-12h15)

Dr. Fabian Burggraf, Directeur Général Klimapartner Südbaden

## Table ronde 2 – Secteurs d'application (13h30-15h15)

### Ouverture de la session

Tobias Gotthardt, Secrétaire d'Etat au Ministère de l'Economie de la Bavière

### Hydrogène en Bavière : défis et perspectives

Dr. Fabian Pfaffenberger, Directeur du H2.B Zentrum für Wasserstoff Bayern

### L'hydrogène vert au service de la décarbonation de l'industrie en Bade-Wurtemberg

Isabell Knüttgen, Directrice de la Plateforme H2BW, e-mobil BW

### Les projets d'hydrogène de la SNCF et les opportunités transfrontalières

Charles Foncin, Expert dans les technologies d'innovation et projets du groupe SNCF

### Mobilité lourde : deux approches différentes en Suisse et en Allemagne

Annegret Brauss, Head of Business Development, MorGen Energy

### Industrialisation des technologies de l'hydrogène

Dr. Stefan Gossens, Vice President Hydrogen Strategy, Schaeffler

## Table ronde 3 – Transport et stockage (15h45-17h15)

### Ouverture de la session

François Werner, Vice-Président de la Région Grand Est, Chargé de la transition écologique

### TransHyDE et AppLHy : solutions de transport pour l'hydrogène liquide

Prof. Dr. Tabea Arndt, Directrice de l'Institut Physique Technique, KIT – Karlsruher Institut für Technologie

### Stockage en sous-sol : rôle du stockage dans l'infrastructure

Daniel Mercer, Directeur Général, Storengy

### Réseau européen de transport de l'hydrogène via pipeline

Geoffroy Anger, Responsable Pôle Transport Hydrogène & CO2, GRTgaz

### Le distributeur régional en tant que levier pour le développement de l'hydrogène dans la région trinationale

Maria Hagen, Directrice des projets gaz, badenovaNETZE

## Clôture du sommet et perspectives pour la coopération (17h15-17h30)

Sylvain Wasserman, Président Directeur Général de l'ADEME

## **Eröffnung der Veranstaltung (9:30-10:15)**

Dr. Patrick Hetzel, französischer Minister für höhere Bildung und Forschung (Videobotschaft)  
Franck Leroy, Präsident der Région Grand Est (Videobotschaft), François Werner, Vizepräsident  
Dr. Andre Baumann, Staatssekretär Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg  
Samuel Bouju, Generalsekretär Regionales und Europa, Präfektur der Région Grand Est

## **Podium 1 – Wasserstoffproduktion (10:15-12:00)**

### **Eröffnung des Podiums**

Phillipe Boucly, Präsident von France Hydrogène

### **Produktionspotenziale von natürlichem Wasserstoff in Frankreich und im Großen Osten**

Dr. Philippe de Donato et Dr. Jacques Pironon, Universität Lothringen, Forschungsdirektoren des CNRS

### **Produktion von Wasserstoff: Ein Ökosystem als Startpunkt**

Dr. Dirk Mulzer, COO & stv. CEO, Head of Business Development, IWB – Industrielle Werke Basel

### **Wasserstoff zur Dekarbonisierung der Industrie: ein Beitrag zur deutsch-französischen Souveränität**

Christelle Rouillé, Geschäftsführerin Hynamics, EDF-Gruppe

### **Analyse der globalen Wasserstoffwertschöpfungskette: Transportmöglichkeiten, Kosten und Anwendungen**

Robert Szolak, Abteilungsleiter Nachhaltige Syntheseprodukte, Fraunhofer ISE

### **Wettbewerbsfähiger LCOH: Optimierung von Wasserstoffproduktionsanlagen und grünem Stromangebot**

Ralph Dassonville, Head of hydrogen development, Alpiq

## **Regionale Wasserstoffstrategie Südbaden (12:00-12:15)**

Dr. Fabian Burggraf, Geschäftsführer Klimapartner Südbaden e.V.

## **Podium 2 – Anwendungsbereiche (13:30-15:15)**

### **Eröffnung des Podiums**

Tobias Gotthardt, Staatssekretär Ministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie Bayern

### **Wasserstoff in Bayern: Perspektiven und Herausforderungen**

Dr. Fabian Pfaffenberger, Geschäftsführer H2.B Zentrum Wasserstoff Bayern

### **Grüner Wasserstoff zur Dekarbonisierung der Industrie in Baden-Württemberg**

Isabell Knüttgen, Leiterin Plattform H2BW, E-Mobil BW

### **Wasserstoffprojekte der SNCF und grenzüberschreitende Potenziale**

Charles Foncin, Experte für Innovationstechnologien und Projekte, SNCF

### **Schwerlastmobilität: Zwei unterschiedliche Ansätze in Deutschland und der Schweiz**

Annegret Brauss, Head of Business Development, MorGen Energy

### **Industrialisierung von Wasserstofftechnologien**

Dr. Stefan Gossens, Vice President Hydrogen Strategy, Schaeffler

## **Podium 3 – Transport und Speicherung (15:45-17:15)**

### **Eröffnung des Podiums**

François Werner, Vizepräsident der Région Grand Est, Mitglied der Umweltkommission

### **TransHyDE und AppLHy: Transportlösungen für flüssigen Wasserstoff**

Prof. Dr. Tabea Arndt, Direktorin Institut für Technische Physik, KIT – Karlsruher Institut für Technologie

### **Unterirdische Speicherung von Wasserstoff: Rolle der Speicherung bei der Infrastruktur**

Daniel Mercer, Geschäftsführer Storengy Deutschland

### **Europäisches Wasserstofftransportnetz über Pipelines**

Geoffroy Anger, Leiter der Abteilung Wasserstoff- und CO2-Transport, GRTgaz

### **Der regionale Netzbetreiber als Hebel im Markthochlauf: Cluster und Netzbauprojekte im Dreiländereck**

Maria Hagen, Leitung Projektmanagement Gas, badenovaNETZE

## **Abschlussrede und Ausblicke für die künftige Kooperation (17:15-17:30)**

Sylvain Wasserman, Geschäftsführer der nationalen Energieagentur ADEME