

## Rencontres régionales : Hauts-de-France & Thuringe

L'innovation franco-allemande pour une industrie décarbonée et plus compétitive

GERMANY  
WORKS.

Forum franco-allemand à Dunkerque

17/06/2025





# Sommaire

---

Programme de la conférence	2
La Thuringe – Un partenaire stratégique	5
Intervenants	6
Participants allemands	7
Notes	10

# Programme de la conférence

---

<b>Mots de bienvenue</b>	09h30 – 09h45	EcosystèmeD <i>60 Rte du Pertuis du Môle 2, 59140 Dunkerque</i> Laurence Sdika, Directrice Générale, EcosystèmeD
<b>Mots d'introduction</b>	09h45-09h50	Cyrille Gaillard, Chargé de mission, EcosystèmeD
<b>La Thuringe : un écosystème au cœur de la transition énergétique allemande</b>	09h50 – 10h00	Susann Martens, Director Investment Promotion Western Europe and Life Sciences, LEG International Thüringen
<b>Keynote : Développer l'hydrogène en France et en Allemagne : deux approches, un enjeu commun</b>	10h00 – 10h20	Jean Gravellier, Directeur général de Pôlénergie & Délégué Régional France Hydrogène
<b>Panorama d'innovations allemandes : industrie, recherche et développement</b>	10h20 – 10h45	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CATL Contemporary Amperex Technology Co. GmbH – Matthias Zentgraf, Regional President Europe</li> <li>• Fraunhofer Institut für Keramische Technologien und Systeme (IKTS) - Dr. Roland Weidl, Deputy Institute Director</li> <li>• IL Metronic Sensortechnik GmbH - Christian Hansch, Directeur Général</li> <li>• ThEEn (Competence Network for Transformational Technologies) - Christoph Frenkel, Directeur Général Adjoint</li> <li>• ThEGA (Agence du Land</li> </ul>

Thuringe pour la transition énergétique) - Philipp Schenk, Responsable Hydrogène & Rebecca Sommer, Construction durable et efficacité des ressources

<b>Session Q&amp;A</b>	10h45 – 10h50
------------------------	---------------

<b>Pause-Café / Networking</b>	10h50 – 11h05
--------------------------------	---------------

<b>Table ronde : Hydrogène – moteur de la décarbonation industrielle et de la transition énergétique ?</b>	11h05 – 11h50	<p>Regard croisé franco-allemand sur le rôle de l'hydrogène dans la décarbonation, en s'appuyant sur des projets concrets, des avancées technologiques et les stratégies territoriales engagées dans les deux pays.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fraunhofer-Institut IKTS - <b>Dr. Roland Weidl</b>, Deputy Institut Director</li> <li>• NaTran - <b>Xavier Cordier</b>, Responsable Affaires Publiques</li> <li>• ThEGA - <b>Philipp Schenk</b>, Responsable stratégie hydrogène</li> <li>• Imerys Aluminates- Enrique Elorza Ricart, Senior Process Manager</li> </ul>
--	---------------	--

<b>Session Q&amp;A</b>	11h50- 12h00
------------------------	--------------

<b>Conclusion et fin de la conférence</b>	12h00
---	-------

<b>Cockail déjeunatoire / Networking &amp; Echanges B2B</b>	A partir de 12h15
---	-------------------

# La Thuringe – un partenaire stratégique

## Technologies de stockage, hydrogène et solutions pour la décarbonation de l'industrie

Au cœur de l'Allemagne, la Thuringe se positionne comme un territoire clé pour l'innovation industrielle et la transition énergétique. Cette région allie un tissu industriel dense, une culture technologique forte et une dynamique d'ouverture à l'international. Son écosystème, reconnu pour ses compétences dans les **énergies renouvelables, l'hydrogène vert, l'efficacité énergétique et le stockage**, en fait un partenaire de premier plan pour les acteurs français en quête de coopération ou d'investissement.

La Thuringe se distingue par sa capacité à attirer des leaders mondiaux de la transition énergétique. Le groupe **CATL**, leader mondial des batteries lithium-ion, y a installé ses sites de production. Cette implantation stratégique **renforce l'écosystème local** autour de la filière batterie et positionne la région comme un acteur central de la décarbonation industrielle en Europe.

En misant sur la durabilité, l'innovation et l'interdisciplinarité, la Thuringe attire de plus en plus de **projets européens et internationaux**. Des villes comme Jena, Ilmenau ou Erfurt concentrent de nombreux pôles technologiques autour de la photonique, des technologies propres ou encore de la microélectronique, tout en bénéficiant d'un **maillage solide entre industrie, recherche appliquée et institutions publiques**.



### Chiffres clé

- **+800 entreprises** actives dans les technologies environnementales et énergétiques
- **+14 000** emplois dans ce secteur stratégique
- **11 instituts** de recherche (dont 4 Fraunhofer, 2 Leibniz, 2 Max Planck)
- **8 universités** et écoles supérieures, dont l'Université technique d'Ilmenau, spécialisée dans les systèmes énergétiques intelligents
- **30 %** de la consommation énergétique déjà couverte par des **énergies renouvelables**
- **57 % de la production d'électricité** issue des énergies renouvelables

## Intervenants

Entreprise	Nom	Position
CATL Contemporary Ampere Technology Co.	Matthias Zentgraf	Regional President Europe
Fraunhofer Institute for Ceramic Technologies and Systems IKTS	Dr. Roland Weidl	Deputy Institute Director
EcosystèmeD	Laurence Sdika	Directrice Générale
EcosystèmeD	Cyrille Gaillard	Chargé de mission
EcosystèmeD	Elena Finez Moral	Directrice du Projet DKarbonation - ZIBaC
EcosystèmeD	Florine Ringot-Moyon	Chargée de mission
IL Metronic Sensortechnik GmbH	Christian Hansch	Directeur Général
Imerys Aluminates	Enrique Elorza Ricart	Senior Process Manager
LEG International Thüringen	Susann Martens	Director Investment Promotion Western Europe and Life Sciences
NaTran	Xavier Cordier	Responsable affaires publiques – Délégation territoriale Nord Est
Pôlenergie	Jean Gravellier	Directeur Général Pôlenergie & Délégué Régional France Hydrogène



THEEN Competence Network for  
Transformational Technologies

Christoph Frenkel

Directeur Général Adjoint

ThEGA Landesenergieagentur

Philipp Schenk

Responsable Hydrogène

ThEGA Landesenergieagentur

Rebecca Sommer

Construction durable et efficacité  
des ressources



## Participants allemands

---

### CATL Contemporary Amperex Technology Co. CmbH



**Siège social :** Bayerstraße 85A

80335 München, Allemagne

**Nombre de salariés :** + 1 000

**Site Web :** <https://www.catl.com/fr/>

**Interlocuteur :** Matthias Zentgraf

**CATL** est l'un des leaders mondiaux dans le développement et la fabrication de batteries lithium-ion pour les véhicules électriques, le stockage stationnaire d'énergie et les applications industrielles. La filiale allemande CATL CmbH pilote les activités européennes, notamment à travers ses deux sites de production en Thuringe (Arnstadt), où sont produits des modules et cellules pour la mobilité électrique et les solutions de stockage réseau.

### Fraunhofer Institute for Ceramic Technologies and Systems IKTS



**Siège social :** Michael-Faraday-Straße 1

07629 Hermsdorf, Allemagne

**Année de création :** 1992

**Site Web :** <https://www.ikts.fraunhofer.de/en.html>

**Interlocuteur :** Dr. Roland Weidl

Le site de Hermsdorf du **Fraunhofer IKTS** est spécialisé dans les matériaux céramiques fonctionnels à haute performance pour l'énergie, l'environnement, la santé et la mobilité. Il développe des composants pour les batteries, les électrolyseurs, la microfluidique, ainsi que des procédés de fabrication (frittage, revêtement, impression 3D céramique). L'institut propose du transfert technologique, des prestations de caractérisation et de prototypage, et participe à de nombreux projets européens afin de les industrialiser.

## IL Metronic Sensortechnik GmbH



**Siège social :** Mittelstraße 33  
98693 Ilmenau-Unterpörlitz  
**Année de création :** 1992  
**Nombre de salariés :** 80  
**Site Web :** <https://il-metronic.com>  
**Interlocuteur :** Christian Hansch

**IL Metronic** est un fabricant de composants optoélectroniques de haute performance, spécialisé dans deux domaines principaux : les traversées en verre de haute performance (sGDF) pour des environnements extrêmes (pression, température, vide), et les capteurs UV pour la désinfection de l'eau. L'entreprise est active dans les secteurs de l'énergie, de l'eau, de l'industrie et du médical

## ThEEN Competence Network for Transformational Technologies



**Siège social :** Schmidtstedter Str. 1,  
99084 Erfurt, Allemagne  
**Réseau :** plus que 300 sociétés, instituts et  
collectivités  
**Site Web :** <https://www.theen-ev.de/>  
**Interlocuteur :** Christoph Frenkel

**ThEEN** est le réseau thurinois des énergies renouvelables, regroupant des entreprises, instituts de recherche, collectivités et institutions impliqués dans les domaines du solaire, de l'éolien, de la géothermie, du stockage, de l'efficacité énergétique et de l'hydrogène vert. Il agit comme catalyseur d'innovation, facilitateur de coopération et plateforme de transfert technologique au sein de projets régionaux, nationaux et européens.

## ThEGA Landesenergieagentur



**Siège social :** Mainzerhofersstraße 10,  
99084 Erfurt, Allemagne

**Nombre de membres :** plus que 60 membres

**Site Web :** <https://www.thega.de/>

**Interlocuteur :** Philipp Schenk

**ThEGA** est l'agence de l'énergie et des technologies vertes du Land de Thuringe. Elle agit comme centre de compétence pour la transition énergétique régionale, la rénovation énergétique des bâtiments publics, l'efficacité énergétique dans l'industrie, l'intégration des énergies renouvelables, le développement de l'hydrogène vert et l'accompagnement des collectivités. ThEGA soutient également les coopérations interrégionales et les projets européens.



Supported by:



on the basis of a decision  
by the German Bundestag