

**2024 TOPICS**

WEDNESDAY APRIL 10, 2024

The low-carbon energy mix event,  
from technology to uses

**CONFERENCES****ENERGY****INDUSTRY • TRANSPORT • CONSTRUCTION****DEMOS & SOLUTIONS PITCH**

8.30

9.15

**"Club en Aparté" Network breakfast, meeting with a personality**

Energy &amp; climate: distinguishing the true from the false // énergie &amp; climat, démeler le vrai du faux

9.30

10.15

**The New Energy Regions or Short Energy Supply Chains**  
Les nouveaux territoires énergétiques ou circuits courts énergétiques

**Self-production**  
**Industrial companies: become an energizer!**  
Auto-production : Industriels : devenez énergéticiens !

**Buildings: The Rise of Hybrid or Multi-Energy Systems**  
Bâtiments : systèmes hybrides ou multi-énergies, montée en puissance

**TECHNOLOGIES****USES**

10.30

11.40

**Between decarbonization and re-industrialization: Europe at work!**

Entre décarbonation et ré-industrialisation : les projets européens à l'oeuvre ! (Net zéro Industry Act)

11.45

12.30

**Green Hydrogen: What New Paths for Mass Production?**  
Hydrogène vert : quelles nouvelles voies pour produire massivement ?

**The Rise of Direct Energy Procurement from Producers**  
L'essor de l'achat direct au producteur d'énergie, GRDF ou ville Lyon, stephane Maureau, DG, UNite

**The Tertiary Building Sector: An Energy Hub**  
Le bâtiment tertiaire, Hub énergétique

**CO2 Capture**  
Capture du CO2 (Les Tech D.A.C)

9.15  
10.15

**Energy efficiency**  
Efficience énergétique

12.45

13.30

**Geothermal + solar: a winning combination?**  
Géothermie + Solaire, combinaison gagnante ?

**Industry: Transitioning Labor and Skills**  
Industrie énergétique : une main d'O et des compétences en transition

**Accelerate the energy efficiency of buildings**  
Massifier la rénovation énergétique des bâtiments

**What's New in Nuclear Energy?**  
Nucléaire, quoi de neuf ?

10.30  
11.30

**Solar Solutions**  
Solutions Solaire / PV

14.00

14.45

**Storage, flexibility and new business opportunities**  
Stockage, flexibilité et nouvelles opportunités business

**Data-driven industrial energy management**  
Le Pilotage de l'énergie industrielle par les données

**Local energy short circuits & Data governance**  
Boucles énergétiques locales & data gouvernance

**Waste Valorization / Solid Recovered Fuels**  
Valorisation énergétique des déchets / CSR

12.00  
12.45

**Green gases: what potential?**  
Gaz verts quel potentiel ?

15.00

15.45

**Green gas? Towards a 100% renewable gas mix in 2050?**  
Gaz verts ? Vers un mix gazier 100 % renouvelable en 2050 ?

**Renewable Heat / Tapping Into Solar and Industrial Deposits**  
Chaleur renouvelable / exploiter les gisements solaires et Industriels

**Materials that can Accelerate the Energy Transition**  
Ces matériaux qui peuvent accélérer la transition énergétique (filières émergentes)

**Building Renovation and ROI**  
ROI & Rénovation Bâtiment

15.30  
16.30

**Solutions / innovations H2**  
solutions et innovations H2

16.00

16.40

**Nuclear fusion: a revolution for humanity**  
Fusion nucléaire une révolution pour l'humanité

**Critical minerals and metals: how to meet soaring demand**  
Minéraux et métaux critiques : comment répondre à l'envolée de la demande

**The potential of renewable thermal energy in buildings**  
Le potentiel des EnR Thermiques dans les bâtiments

**Training - employment - skills**  
Formation - emploi - compétences

16.45  
17.45

**Eco-mobility transport**  
Transport - éco-Mobilité

16.45

17.30

**SG - European-Made Solar Energy?**  
Le solaire made in Europe ?

**Financial markets contributing to the energy transition**  
Les marchés financiers au service de la Transition énergétique (financement privé)

**mix-energy.com**

Networking, convivial afterwork

THURSDAY APRIL 11, 2024

The low-carbon energy mix event,  
from technology to uses

## CONFERENCES

## ENERGY

## INDUSTRY • TRANSPORT • CONSTRUCTION

## DEMOS &amp; SOLUTIONS PITCH

## TECHNOLOGIES

## USES

8.30 9.15	<p><b>"Club en Aparté" Network breakfast, meeting with a personality, FAQ ....</b></p> <p><b>Does the end of unlimited energy mean inevitable degrowth? • La fin de l'énergie illimitée - l'inexorable décroissance ?</b></p>			9.15 10.15	<p><b>Geothermal Energy: A Winning Bet</b> Le pari gagnant de la Géothermie</p>	9.15 10.15	<b>Industry and Energy Recovery</b> Industrie & Energies de récupération
9.30 10.15	<p><b>Boosting power grid flexibility</b> Booster la flexibilité des réseaux électriques</p>	<p><b>CO2 capture &amp; storage, major projects</b> Capture &amp; stockage du CO2, les grands projets</p>	<p><b>Infrastructure and Charging: Technologies Enhancing the User Experience</b> Infrastructures et recharge, les technologies au service de l'expérience utilisateur</p>		<p><b>AI/ Digital Twin: data for energy transition</b> Jumeaux numériques / IA : des données pour la TE</p>	10.30 11.30	<b>Industry / Control and Energy Efficiency</b> Industrie / Pilotage et efficacité énergétique
10.30 11.30	<p><b>Decarbonizing industry: what role for hydrogen infrastructures?</b> Décarbonation de l'industrie : quel rôle pour les infrastructures hydrogène ?</p>		<p><b>SG -Nuclear power to decarbonize energy systems</b> Le nucléaire au service de la décarbonation des systèmes énergétiques</p>		<p><b>What's New with Batteries</b> Batteries, quoi de neuf ? (STEP...)</p>	11.45 12.45	<b>Self-generation - Self-consumption</b> Autoconsommation-Autoproduction
11.30 12.15	<p><b>Electricity market reform: towards a new European order?</b> Réforme du Marché de l'électricité, vers un nouvel ordre européen ?</p>	<p><b>Electrical flexibility: what opportunities for manufacturers?</b> Flexibilité électrique : quelles opportunités pour les industriels ?</p>	<p><b>Renewable Fuels: Major Projects, Partnerships, Innovations</b> Carburants renouvelables, les grands projets, partenariats, innovations</p>		<p><b>Decarbonized Transport: Charging Stations and H2 Stations</b> Mobilité décarbonée : Bornes de recharge / Stations Hydrogène</p>	13.00 14.00	<b>Innovative solutions from Capenergies ecosystem</b> Solutions innovantes de l'écosystème Capenergies
12.30 13.15	<p><b>Recycling, Re-use: renewable energies for the circular economy</b> Recyclage, Ré-emploi : Des filières EnR à l'heure de l'économie circulaire</p>	<p><b>Industry / Transportation: Green Gas to Boost Decarbonization</b> Industrie / Transport : Gaz verts, facteur démultiplicateur de la décarbonation</p>	<p><b>What Solutions for Long-Distance and Sustainable Transportation?</b> Quelles solutions pour un transport longue distance et durable ?</p>		<p><b>Financing your energy transition</b> Financer sa transition énergétique</p>	14.15 15.15	<b>Cooling and Heating Networks</b> Réseaux de chaleur / froid
13.15 14.00	<p><b>What is the Energy cost of AI? • Quel coût énergétique de l'IA générative</b></p> <p><b>Acceptability, Underlying resistance to change Acceptabilité, Les dessous de la résistance au changement</b></p>				<p><b>Renewables energies in action</b> EnR : en action</p>	15.30 16.00	<b>Industrial flexibility</b> Flexibilité industrielle
14.15 14.45	<p><b>Biodiversity and Energy: A Challenging Relationship</b> Biodiversité : Le challenge de l'accélération des EnR</p>	<p><b>The industrial circular economy, new models and virtuous partnerships</b> L'économie circulaire industrielle, nouveaux modèles et partenariats vertueux</p>	<p><b>Electric Vehicles &amp; Grids: Improving Communication for Greater Flexibility</b> Véhicules électriques &amp; réseau : Mieux communiquer pour gagner en flexibilité</p>				
15.00 15.45	<p><b>The energy networks of the future</b> Les réseaux électriques du futur</p>	<p><b>Industry and regions: working together to accelerate decarbonization</b> Industrie et territoires : ensemble pour accélérer la décarbonation</p>	<p><b>Transport : Energy Storage / Smart Batteries: Current Status and Prospects</b> Transport : Stockage d'énergie, batteries intelligentes, retrofit ... états des lieux et perspectives</p>				

