

sous le haut patronage de

Mr Herman Van Rompuy

Président du Centre international de formation européenne,
ancien Président du Conseil européen

Mr Christian Estrosi

Maire de Nice, Président de la Métropole Nice Côte d'Azur,
ancien Ministre de l'Industrie

XXe FORUM ANNUEL

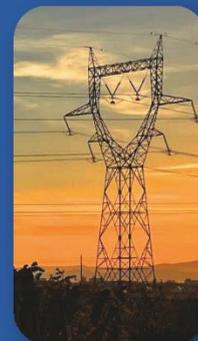
EUROPE :

**Bouleversements géopolitiques
et nouvelles données énergétiques**

PROGRAMME

Nice

1er et 2 décembre 2022



CIFE - CLUB DE NICE

81, rue de France - 06000 NICE

Courriel : marie-france.perdigon@cife.eu

www.cife.eu

Tél. : 33 (0)4 93 97 93 77

Mobile : 33 (0)6 87 25 99 41

PROGRAMME

Jeudi 1er décembre 2022

QUELLES POLITIQUES ENERGETIQUES DANS LE NOUVEAU CONTEXTE INTERNATIONAL ?

Pandémie, guerre en Ukraine, dérèglement climatique, les crises majeures survenues depuis 2020 ont placé tous les acteurs du monde de l'énergie face à des défis largement imprévus. Les grands groupes, notamment, doivent impérativement s'adapter et redéfinir leurs stratégies dans un environnement aussi incertain que mouvant.

14.00 h : Ouverture des travaux

- **M. Matthias WAECHTER**, Directeur général du Centre international de formation européenne.
- **M. Claude NIGOUL**
Président du Club de Nice.
- **M. Jean-Antoine GIANSILY**, Vice-Président du Centre international de formation européenne, ancien Vice-Président de la Commission des budgets au Parlement européen.

14.30 h : Rapport d'ouverture par M. Herman VAN ROMPUY, Président émérite du Conseil européen, ancien Premier Ministre de la Belgique, Président du CIFE.

14.45- 18.00 h : LES NOUVELLES STRATEGIES EUROPEENNES DE L'ENERGIE.

Modérateur :

M. Claude NIGOUL, Président du Club de Nice.

Débat avec la participation de :

- **M. Jean-Marc LEROY**, Président de l'Association française du Gaz, Président honoraire de Gaz infrastructure Europe.
- **M. Dominique RISTORI**, Conseiller stratégique, ancien Directeur général de l'Energie à la Commission européenne.

16.00 h : Pause-café

- ***L'hydrogène électrolytique comme vecteur de décarbonisation de l'industrie***
M. Timothée DAVID, Directeur du développement territorial Auvergne Rhône-Alpes & Provence Alpes Côte d'Azur, Hynamics Groupe EDF.
- **M. Frédéric MARTIN**, Directeur général adjoint de GRDF.
- **M. Jean-Noël MESNARD**, Vice-Président, TOTALenergies branche GNL, Gaz, énergies renouvelables et électricité.
- **M. Philippe BOUCLY**, Président de France Hydrogène, ancien Directeur général de GRTgaz.

Vendredi 2 décembre 2022 :

9.00 – 9.30 h : **LES NOUVELLES STRATEGIES EUROPEENNES DE L'ENERGIE. (suite)**

Le nucléaire en Europe dans le cadre du nouveau contexte géopolitique

M. Gérard COGNET, Expert en énergie et stratégie énergétique, Ancien conseiller nucléaire près des ambassades de France en Europe centrale et Turquie, Ancien membre du Commissariat à l'Énergie Atomique (CEA).

9.30 -10.30 h : **L'INNOVATION, CLEF DE LA REVOLUTION ENERGETIQUE**

Une innovation technologique au cœur de la transition énergétique.

Présentation par Graphenaton Technologies SA d'une technologie innovante permettant notamment de chauffer l'habitat de manière économique par rayonnement infrarouge.

GRAPHENATON TECHNOLOGIES est une société suisse qui propose des solutions énergétiques alternatives par le biais d'encres au graphène imprimées et ouvre sa première usine en France : « A Swiss innovation, made in France ».

Dans le contexte planétaire, l'innovation technologique sera expliquée, la production en France et à l'international sera présentée, les attentes des marchés seront développées. Le produit présenté, dont la base de recherche est totalement terminée, est un film rayonnant chauffant dédié à l'habitat qui remplace n'importe quel système de chauffage traditionnel.

Modérateur : M. Jean-Antoine GIANSILY, Vice-Président du Centre international de formation européenne, ancien Vice-Président de la Commission des budgets au Parlement européen.

* ***GRAPHENATON TECHNOLOGIES, une start-up au cœur de la transition énergétique : introduction au projet, la genèse.***

M. Pierre-Antoine RACINE, président de GRAPHENATON TECHNOLOGIES, expert en propriété industrielle.

* ***L'innovation technologique Graphenaton : vers une autonomie énergétique ?***

M. Patrick MULLER, docteur en physique et chimie, inventeur des technologies GRAPHENATON.

* ***Le graphène, un merveilleux matériau : 200 fois plus résistant et 6 fois plus léger que l'acier***

M. Patrick MULLER, docteur en physique et chimie, inventeur des technologies GRAPHENATON.

10.30 h : Pause-café

10.45 h : Présentation des produits

11.15 -12.30 h : ***Une démarche d'industrialisation***

M. Christophe SOULIGNAC, directeur général de l'usine de fabrication des produits GRAPHENATON (ancien directeur général, MAHLE COMPOSANTS MOTEUR France).

* ***Les premières applications :***

- ***le film rayonnant chauffant pour l'habitat***
- ***les solutions pour l'agriculture***

M. Michel PITTELOUD, responsable de la commercialisation des applications GRAPHENATON TECHNOLOGIES.

Questions-réponses.

12.30 h Pause déjeuner

14.00 h :

Intervention de

par **M. Philippe PRADAL**, Député des Alpes Maritimes, ancien Maire de Nice, Président de la Commission des Finances de la Métropole Nice Côte d'Azur.

14.30 h :

La troisième révolution gazière : l'énergie des territoires.

La réussite de la transition passera par la capacité à tirer le meilleur des avantages et des complémentarités de chaque énergie et de chaque technologie par l'emploi des infrastructures existantes, en particulier des réseaux et des capacités de stockage.

L'accent sera mis sur les technologies permettant de développer l'énergie des territoires. Cela inclut différentes composantes : la méthanisation, tirée par le secteur agricole, les nouveaux gaz issus de technologies émergentes de production (pyrogazéification, gazéification hydrothermale, méthane de synthèse, hydrogène renouvelable et bas carbone).

Modérateur :

M. Maurice MEDA, Conseiller d'Etat, ancien Vice-président de la Commission de régulation de l'Energie, membre du Conseil supérieur de l'Energie.

Rapport introductif par M. Jean-Marc LEROY, Président de l'Association française du Gaz, Président honoraire de Gaz infrastructure Europe.

Intervention de M. Marcello VALENZA, Directeur territorial GRDF Alpes Maritimes.

« Production de gaz renouvelables ou bas-carbone par recyclage biologique du CO2 »

M. Vincent GUERRÉ, Président, Société ENOSIS.

« Production d'hydrogène sans CO2 & à coût compétitif sur site et à base de méthane »

M. Mathieu SCHMITT, Strategic Partnerships & Business Development, SAKOWIN.

« Les activités et les ambitions de SUBLIME Energie »

M. Bruno ADHÉMAR, Co-fondateur et Président de SUBLIME Energie.

17.30 h

Clôture des travaux

Ce programme a été réalisé avec le soutien de



Co-funded by the Erasmus+ Programme
of the European Union