



## XVII<sup>e</sup> FORUM ANNUEL

*sous le haut patronage de*

**M. Herman Van Rompuy**

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

**M. Christian Estrosi**

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

# TRANSITION ENERGETIQUE et financements européens

## COMPTE RENDU DES TRAVAUX

**NICE, 5 et 6 décembre 2019**

**HOTEL WESTMINSTER  
SALON PRESIDENT  
27 PROMENADE DES ANGLAIS  
06000 NICE**



Une soixantaine de dirigeants des grandes entreprises énergétiques aussi bien que des start-ups engagées dans le développement de l'énergie hydrogène ont participé à Nice les 5 et 6 décembre au dix-septième Forum Energie organisé par le CIFE et le Club de Nice autour du thème :

### La transition énergétique et les financements européens



Les débats étaient axés sur les progrès accélérés du recours à l'hydrogène dans les stratégies de transition énergétique privilégiant l'hydrogène comme source d'énergie dé-carbonée, maintenant en plein essor dans différents pays. Qu'il s'agisse de la mobilité dans les transports publics – taxis, bus, trains, navires – ou de l'usage de l'hydrogène dans le bâtiment pour le chauffage et la climatisation, dans tous ces secteurs grands générateurs de pollution, ce gaz s'avère particulièrement adapté aux exigences écologiques d'aujourd'hui. Les technologies d'utilisation et les préoccupations de sécurité étant maintenant parfaitement maîtrisées L'hydrogène apparait comme une des composantes majeures du bouquet d'énergies propres qui se mettent progressivement en place pour assurer la transition imposée par les évolutions du climat et que doivent promouvoir les gouvernements. Les aspects techniques, les avantages écologiques, les cadres juridiques, les modes de financement ont été passés en revue par les meilleurs experts et, notamment, Dominique Ristori,, directeur général sortant de l'énergie à la Commission européenne, Maurice Méda, Conseiller d'Etat, membre du Conseil supérieur de l'énergie, Philippe Boucly, président de l'Association française pour l'hydrogène et la pile à combustible. Les décideurs territoriaux des municipalités locales et d'autres régions, ceux des travaux publics et du bâtiment, et les opérateurs du secteur industriel de l'énergie ont pu, ainsi, évaluer les performances et les possibilités que représente cette nouvelle filière, pour la solution des problèmes techniques, financiers, écologiques et politiques des collectivités dont ils ont la charge.

## PROGRAMME

JEUDI 5 DECEMBRE 2019 :

14 H 30 Ouverture du Forum

**M. Claude NIGOUL,**  
Président du Club de Nice.

**M. Matthias WAECHTER,**  
Directeur général du Centre international de  
formation européenne.

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



15 H 30 L'HYDROGENE DANS LA TRANSITION ENERGETIQUE : LE ROLE DES OPERATEURS.



**Introduction par M. Jean-Marc LEROY,**  
Président de Gas Infrastructure Europe, Vice-  
président de ENGIE en charge des Relations  
Externes.  
*(Présentation à distance par un film)*

**Table ronde sous la présidence de**  
**M. Christian CLEUTINX,** Associate Fellow, CIEP  
Clingendael La Haye, Maître de conférences TU  
Berlin et ESCP-Europe, ancien directeur à la  
Commission européenne, ancien directeur général  
de l'Agence d'approvisionnement de l'Euratom.

**Présentations :**

**M. Jérémie ALMOSNI,**  
Chef de service, Service Transports et Mobilité,  
ADEME.

**Mme Liliane CLOÂTRE,**  
Directrice du développement, HYNAMICS – Groupe  
EDF.

**« Complémentarité entre bioGNV et bioHydrogène,  
un modèle d'économie circulaire »**

**M. Jean-Michel RICHTON,** Président, SEVEN France.





## LA TRANSITION ENERGETIQUE ET LES FINANCEMENTS EUROPEENS

par **M. Dominique RISTORI**, Ancien Directeur général de l'Énergie, Commission européenne.

**17 H 30** **M. Philippe PRADAL**, Ancien Maire de Nice, Premier adjoint au Maire, délégué aux finances et aux transports.



FIN DE LA SEANCE DU JEUDI 5 DECEMBRE

VENREDI 6 DECEMBRE 2019

**9 H 30** **L'HYDROGENE DANS LA TRANSITION ENERGETIQUE.**

### « La régulation des marchés »

**M. Maurice MEDA**, Conseiller d'État, membre du Conseil supérieur de l'Énergie.

### « L'hydrogène : l'heure est venue ! »

**M. Philippe BOUCLY**, Président de l'AFHYPC, ancien Directeur général de GRTgaz.



### « Power-to-X : un vecteur majeur de la transition énergétique »

**M. Jacques PERRET**, Business Developer, MAN Energy Solutions France SAS.

### « Décarbonisation directe du Gaz Naturel par Plasma »

**M. Vandad ROHANI**, MINES ParisTech, Centre PERSEE, Sophia Antipolis.



avec la participation de  
**Mme Catherine LE LAN**, Maire de Vence.

## 14 H 00 LA TRANSITION ENERGETIQUE DANS L'IMMOBILIER.

**Sous la présidence de M. Eric COKINI,** Président Ynnova, Vice-Président Sophia Business Angels, Administrateur du Club de Nice.

**« Un projet de Smart Territoire pour la Côte d'Azur »**

**M. Xavier CARLIOZ,** Responsable Filière Energie, CCI Nice Côte d'Azur.

**M. Pierre-Jean ABRAINI,** Architecte-urbaniste, Directeur adjoint du Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et de l'Environnement des Alpes-Maritimes.



## 15 H 30 LA MOBILITE HYDROGENE

**« Le projet MONANhySSA »**

**Mme Liliane CLOÂTRE,** Directrice du développement, HYNAMICS – Groupe EDF.

**« Initiative Européennes pour la mobilité hydrogène : les projets H2ME, JIVE et H2Haul »**

**Mme Lisa RUF,** Consultant principal chargé de projets, Element-Energie LTD (Hydrogen Mobility Europe).



**« Mobilité hydrogène : La société de l'hydrogène & Flotte de taxis Hype à Paris »**

**M. Lucas FAINSILBER,** Conseiller Affaires gouvernementales et institutionnelles, TOYOTA Motor Europe.



## 17 H 30

## CLOTURE DES TRAVAUX

*Ont participé à l'ensemble des travaux :*

ABRAINI Pierre-Jean (France)	Architecte-urbaniste, Directeur adjoint du Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et de l'Environnement des Alpes-Maritimes.
ALMOSNI Jérémie (France)	Chef de service, Service Transports et Mobilité, ADEME.
ASSO Bernard (France)	Conseiller départemental des Alpes-Maritimes, Adjoint au Maire de Nice, Conseiller communautaire, Professeur des Facultés de droit.
Mme AUPY-NIGOUL Nicole (France)	Ancienne Directrice administrative de l'Institut Européen des Hautes Etudes Internationales, Nice.
BEAUME Cédric (France)	Directeur commercial, MAN Energy Solutions France SAS.
Mme BIGORNE Alice (France)	Directrice du Transport et Mobilité, Métropole Nice Côte d'Azur.
BLASCO Fabien (France)	Directeur, Montpellier Méditerranée Métropole, Direction Innovations politiques Contractuelles & Sig (DICOsig).
BOUCLY Philippe (France)	Président de l'Association Française pour l'Hydrogène et les Piles à Combustible, ancien Directeur général de GRTgaz.
CARLIOZ Xavier (France)	Responsable Filière Energie, CCI Nice Côte d'Azur.
CASALTA Antoine-Marie (France)	Responsable de Femo a Corsica, Balagne.
CERUTTI Jean-Pierre (France)	Professeur retraité de l'Education nationale, Membre associé de l'IHEDN.
CLEUTINX Christian (Belgique)	Associate Fellow, CIEP Clingendael La Haye, Maître de conférences TU Berlin et ESCP-Europe, ancien directeur à la Commission européenne, ancien directeur général de l'Agence d'approvisionnement de l'Euratom.
Mme CLOÂTRE Liliane (France)	Directrice du développement, HYNAMICS-Groupe EDF.
COKINI Eric (France)	Président Ynova, Vice-Président Sophia Business Angels, Administrateur du Club de Nice.
EL ANDALOUSSI Habib (Algérie/France)	Directeur de EnergyExpert 2.
FAINSILBER Lucas (France)	Conseiller Affaires gouvernementales et institutionnelles, TOYOTA Motor Europe.
GIANSILY Jean-Antoine (France)	Vice-président du Centre international de formation européenne, ancien Vice-président de la Commission des budgets du Parlement européen.
GUIBBOLINI Patrick (France)	Directeur du Développement Territorial Côte d'Azur, EDF Direction Commerciale Méditerranée.
LANNOY (de) Baudouin (Belgique)	Regional Business Development Manager, Hydrogenics Europe NV.
LAUSIER Philippe (Belgique)	Inspecteur général honoraire du Pacte Culturel (Services du Premier Ministre).
LEFEUVRE Jean-François (France)	Ingénieur, Consultant BTP.
Mme LE LAN Catherine (France)	Maire de Vence.

MANIATOPOULOS Constantin ( <i>Grèce</i> )	Ancien directeur de l'énergie à la Commission européenne.
MARTIN Régis ( <i>France</i> )	Chef de projet, Agence Métropolitaine de la Performance Energétique, Métropole Nice Côte d'Azur.
MEDA Maurice ( <i>France</i> )	Conseiller d'Etat, ancien Vice-président de la Commission de régulation de l'Energie, membre du Conseil supérieur de l'Energie.
Mme MICHALAK Séverine ( <i>France</i> )	Enseignant chercheur, Docteur en droit, Université de Nice-Sophia Antipolis.
MONTI Jacques-Thierry ( <i>France</i> )	Délégué régional EDF Provence-Alpes-Côte d'Azur, Direction Commerce Méditerranée.
NIGOUL Claude ( <i>France</i> )	Président du Club de Nice.
Mme NOKAY Sacha ( <i>Turquie</i> )	Architecte, Diplômée du CIFE (diplôme des hautes études sur la transition et la gouvernance énergétique globale).
PENICAUD Pascal ( <i>France</i> )	Chef d'entreprise, FALKOR SAS.
PERRET Jacques ( <i>France</i> )	Business Developer, MAN Energy Solutions France SAS.
PRADAL Philippe ( <i>France</i> )	Ancien Maire de Nice, Premier adjoint au Maire, délégué aux finances et aux transports.
PRUFER Yves ( <i>France</i> )	Directeur de l'Agence de la Performance Energétique, Métropole Nice Côte d'Azur.
RICHETON Jean-Michel ( <i>France</i> )	Président, SEVEN France.
RISTORI Dominique ( <i>France</i> )	Ancien Directeur général de l'Energie, Commission européenne.
ROHANI Vandad ( <i>France</i> )	MINES ParisTech, Centre PERSEE, Sophia Antipolis.
ROZAN Philippe ( <i>France</i> )	Ancien cadre chez ENGIE.
Mme RUF Lisa ( <i>France</i> )	Consultant principal chargé de projets, Element-Energie LTD (Hydrogen Mobility Europe).
Mme SABBAGH Alice ( <i>France</i> )	Mouvement Européen, Nice.
SICOTTE Jacques ( <i>Canada</i> )	Ingénieur, Independent Power Group.
SIMEONI Max ( <i>France</i> )	Ancien député européen.
Mme TEDESCO Rita ( <i>Italie</i> )	Programme Manager, ECOS (Environmental Citizens' Organisation for Standardisation).
TORRENTI Camille ( <i>France</i> )	Chargé de mission Europe, Métropole Nice Côte d'Azur.
Mme TOURNIER Brigitte ( <i>France</i> )	Chargée subvention Etat-Région, Métropole Nice Côte d'Azur.
UZIEL Philippe ( <i>France</i> )	Ingénieur Conseil.

VIANO Sébastien (*France*)

Directeur Europe et financements extérieurs, Métropole Nice Côte d'Azur.

WAECHTER Matthias (*Allemagne*)

Directeur général du Centre international de formation européenne.

*ainsi que les chercheurs  
de l'I.E.-EI – Institut Européen – European Institute du CIFE*



**LA PLUPART DES PRESENTATIONS DE CETTE MANIFESTATION PEUVENT  
ETRE CONSULTEES EN LIGNE SUR LE SITE DU CIFE :**

**[https://www.cife.eu/fr/6/forum-2019\\_205-1](https://www.cife.eu/fr/6/forum-2019_205-1)**

Ce programme a été réalisé grâce à la collaboration de

## Le CLUB DE NICE



**CLUB DE NICE**  
**Énergie et géopolitique**

l'Association française pour l'hydrogène et les piles à combustible

**AFHYPAC**

le soutien de



ainsi que

*Entreprise LIZEE Sas*

*Entreprise TCA*

