

# CLUB DE NICE

Energie et Géopolitique

Energy and Geopolitics



**10<sup>ème</sup> anniversaire du Forum**

**Energie et géopolitique**

**10<sup>th</sup> anniversary of the  
Energy and Geopolitics Forum**

**sous le Haut patronage de M. Christian ESTROSI**

Ancien Ministre auprès de la Ministre de l'Economie,  
de l'Industrie et de l'Emploi, Chargé de l'Industrie,  
Député-Maire de Nice, Président de la Communauté Urbaine Nice-Côte-d'Azur.

## COMPTE RENDU DES TRAVAUX

**NICE, les 1<sup>er</sup>, 2 et 3 décembre 2011**

**NICE, 1, 2 & 3 december 2011**

**HOTEL WESTMINTER - Salon Président  
27 Promenade des Anglais  
06000 –NICE**

**CLUB DE NICE  
CENTRE INTERNATIONAL DE FORMATION EUROPEENNE  
10, AVENUE DES FLEURS - 06000 NICE**

Tél. : 33 (0)4 93 97 93 77

E-mail : [direction.mfp@orange.fr](mailto:direction.mfp@orange.fr)

Fax : 33 (0)4 93 97 93 71



*Pour son dixième anniversaire le Forum Energie et géopolitique du Club de Nice a accueilli les 1<sup>er</sup>, 2 et 3 décembre, dans les locaux de l'Hôtel Westminster à Nice, plus de cent participants experts, responsables de grands groupes énergétiques tels EDF, Gazprom, ENEL, diplomates et, comme à l'accoutumée, une importante délégation de l'Académie des sciences de Russie.*



*Les thèmes les plus brûlants de l'actualité énergétique mondiale ont été abordés et discutés et, notamment, celui de l'avenir de l'énergie nucléaire, plus que jamais en débat depuis la catastrophe de Fukushima. Animé par Christian Pierret, ancien ministre français de l'énergie, il a permis de dégager un consensus général sur le caractère indispensable de cette forme de production de l'électricité, en particulier pour la France, leader mondial dans le domaine, mais aussi pour de nombreux autres pays qui n'auraient d'autre alternative que de recourir, en remplacement, au charbon, grand dispensateur de gaz à effet de serre. L'accord était bien sûr général pour réclamer simultanément une politique de sécurité toujours plus exigeante en attendant une amélioration des performances des énergies alternatives et une diminution significative de leurs coûts de production, qui en empêchent pour l'heure, un développement de nature à en faire un substitut crédible au nucléaire.*

*La dernière session, consacrée à la coopération énergétique en Méditerranée, est venue tempérer ce pessimisme en montrant les virtualités prometteuses du photovoltaïque qui se dégagent de la mise en route de projets pharaoniques au Sahara avec le projet Désertec, consistant à l'installation dans le désert marocain de vastes espaces de capteurs solaires susceptibles de fournir de l'électricité à l'échelle industrielle, dans des conditions de rendement et de rentabilité économique. André Merlin, président de Medgrid et animateur de ce débat, a ainsi pu présenter l'accord que son consortium vient de signer avec Désertec pour assurer le transport de l'électricité ainsi produite vers l'Europe, fournissant ainsi au Maroc des recettes d'exportation précieuses pour son développement.*

*La question de l'efficacité énergétique était aussi, évidemment, à l'ordre du jour car si elle concerne tous les pays, soucieux d'éviter les gaspillages, elle intéresse tout particulièrement la Russie où l'abondance énergétique a, longtemps, favorisé des comportements de cigale. Ces temps sont révolus et les nouvelles préoccupations d'économies désormais à l'ordre du jour ont donné naissance à un comité franco-russe pour l'efficacité énergétique, nouvel exemple de la coopération qui se développe en matière d'énergie entre l'Europe et plus particulièrement la France, et la Russie. Un objet de satisfaction pour les animateurs du Club de Nice dont la création, il y a dix ans, correspondait, notamment, au souci de contribuer au rapprochement de la France avec un pays qui en dépit des crises et des parenthèses est intimement lié à son histoire et en resté toujours proche.*

*En conclusion, le professeur Claude Nigoul, Président du Club de Nice, s'est félicité de la richesse des travaux et a dit sa satisfaction d'avoir accueilli des dizaines d'étudiants et de chercheurs de l'université et des grandes écoles de Sophia Antipolis, observateurs passionnés de ces débats et a annoncé que le Club envisageait, en marge de ses prochains forums, d'organiser, à leur intention, des masters classes qui seront assurées par les meilleurs experts réunis à cette occasion*

## PROGRAMME

**Jeudi 1er décembre 2011 : 14.30 h**



*Ouverture du Forum sous la présidence de*  
**M. Christian ESTROSI**, Ancien Ministre auprès de la Ministre de l'Economie, de l'Industrie et de l'Emploi, Chargé de l'Industrie, Député-Maire de Nice, Président de la Communauté Urbaine Nice Côte d'Azur.

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

*Allocutions d'ouverture, par*

- Prof. **Bernard ASSO**, Maire Adjoint de la Ville de Nice, Délégué à l'Energie et à l'Industrie, Conseiller communautaire Nice-Côte d'Azur, Conseiller général des Alpes Maritimes.
- M. **Valery KOSTIOUK**, Secrétaire Général scientifique, membre de l'Académie des Sciences de Russie.

15h00 **Conférence introductive**

*« L'augmentation de la demande intérieure - un accent nouveau dans la politique énergétique de la Russie »*  
**M. Alexandre DYNKIN**, Directeur de l'Institut de l'Economie Mondiale et des Relations internationales (MEMO) Secrétaire du département des problèmes mondiaux, membre de l'Académie des Sciences de Russie.

*« L'avenir de l'énergie mondiale : Nouveaux risques et défis de la politique énergétique, Regard de Russie »*  
**Mme Elena TELEGINA**, Doyenne de la Faculté du business international de l'énergie, Directeur de l'Institut de l'énergie et de géopolitique de l'Université d'Etat russe du pétrole et du gaz, Gubkin.

*« A Russian energy outlook to 2035 »*  
**M. Tim GOULD**, Expert en Energie, Agence Internationale de l'Energie.

*« Les conséquences à attendre des récentes révoltes populaires dans le monde arabe : conséquences sur les relations énergétiques mondiales »*  
**M. Francis PICCAND**, Conseiller politique/monde arabe, Département fédéral des affaires étrangères de la Confédération suisse.



*« Dix années de dialogue énergétique avec la Russie : bilan et perspectives »*  
**M. Christian CLEUTINX**, Expert indépendant EU-Russie dialogue, Senior Fellow Netherlands Institute of International Relations.

**18.30 h :** **Cocktail de présentation du livre « Géopolitique de l'énergie »**, co-produit par l'Académie des Sciences de Russie et le Club de Nice Énergie et Géopolitique.  
**dans les locaux du Centre Universitaire Méditerranéen**



## Vendredi 2 décembre 2011

9h00 *Pétrole et gaz – Pays producteurs et risques politiques*

**Co-présidence :**

- M. **Dominique FACHE**, Vice-Président de ENEL, Chairman ENEL O&G5, Directeur général pour la Russie et la CEI.

*« Les impacts à long terme du développement du gaz de schiste dans le monde »*

M. **François CATTIER**, Chef de projet EDF – Recherche et Développement.

*"Réserves et ressources des shale oil & shale gas"*

M. **Jean LAHERRERE**, Président ASPO France (Association for the Studies of Peak Oil and gas), Ancien Directeur des techniques d'exploration Groupe TOTAL.

*« Les limites de l'efficacité énergétique, comment concilier sortie du pétrole et croissance économique en France ? »*

M. **Philippe HANSEN**, Professeur en classes préparatoires scientifiques, Conférencier de l'association « Sauvons le Climat ».

*«Vecteur du gaz dans la stratégie énergétique de la Russie à l'horizon 2030"*

M. **Alexei MASTEPANOV**, Conseiller du Président de GAZPROM.

*« Eastern export of the Russian Federation »*

Mme **Larissa RUBAN**, Head of the International Project Intergovernmental Oil and Gas Council cooperation of the Independent States (CIS).



11h00

*Efficacité énergétique et partenariat dans le dialogue Europe-Russie*



**Co-présidence :**

- M. **Alexis MAKAROV**, Directeur de l'Institut des Recherches Energétiques de l'Académie des Sciences de Russie.
- M. **Vlad MOISESCU**, Senior consultant, Team International Consult S.R.L., Ancien Directeur de Cabinet du Premier Ministre.

*«Les priorités de la politique énergétique de la Russie et son interaction avec l'UE dans le secteur de l'énergie"*

Mme **Tatiana MITROVA**, Chef de département de l'Institut des Recherches énergétiques de l'Académie des Sciences de Russie.

*« La biodiversité liée à l'efficacité énergétique »*

M. **Christian PIERRET**, Avocat, ancien Ministre de l'Industrie.

*«La modernisation du secteur électroénergétique en vue d'améliorer l'efficacité énergétique et la protection des ressources»*

M. **Edouard VOLKOV**, Directeur de l'Institut Krijanovsky, membre de l'Académie des Sciences de Russie.

*"International Energy Security and Modernisation of Russian Energy Industry: economics or geopolitics".*

**Stanislav ZHIZNIN**, Professor MGIMO, President of Centre for Energy Diplomacy and Geopolitics.

13h00 :

**Déjeuner de travail AU RESTAURANT DE L'HOTEL WESTMINSTER**

14h30

*Quel avenir pour le nucléaire ?*

**Co-présidence :**

- M. **Christian PIERRET**, Avocat, ancien Ministre de l'Industrie.
- M. **Edouard VOLKOV**, Directeur de l'Institut Krijanovsky, membre de l'Académie des Sciences de Russie.

**Introduction :**

M. **Christian PIERRET**, Avocat, ancien Ministre de l'Industrie.



**« La vision du nucléaire d'après EDF »**

M. **Yves GIRAUD**, Directeur Economie de la Production et Stratégie Industrielle, Groupe EDF – Direction Production Ingénierie.

**« La vision du CEA de l'énergie nucléaire dans un monde post-Fukushima »**

M. **Patrice BERNARD**, Directeur au CEA, Conseiller nucléaire de l'Ambassade de France en Russie.



**"Le contrat de désarmement dit "HEU-LEU" = énergie et matière pour l'industrie civile".**

M. **Jean-Claude ABEILLON**, Directeur général, Groupe CIFAL.

**« Mondialisation : l'incontournable systémique des crises nucléaires »**

Mme **Isabelle BOCQUILLON**, Ancienne élève de l'Ecole de Guerre Economique (EGE), Master Stratégie et Intelligence Economique.

**«Energies et Ressources Naturelles»**

M. **Didier JULIENNE**, Stratège ressources naturelles.

**« Nuclear developments in Europe »**

M. **Teodor CHIRICA**, Member of FORATOM Executive Board, Director General, AMEC NUCLEAR Romania.

**« Les enjeux de l'énergie nucléaire en Europe centrale pour demain »**

M. **Gérard COGNET**, Conseiller nucléaire régional, Ambassade de France en Hongrie.

17h00

*L'action publique et la politique de l'énergie*

M. **Maurice MEDA**, Conseiller d'Etat, ancien Vice-Président de la Commission de régulation de l'Energie.

**Présidence :**

M. **Patrick GANTES**, Secrétaire général du Centre de Recherches Entreprises et Société (CRES) de Genève.



## Samedi 3 décembre 2011

9h00 *La coopération énergétique en Méditerranée.*

**Présidence :**

M. **André MERLIN**, Président exécutif de MEDGRID, Président des Conseils de surveillance de RTE et ErDF.



« *La solidarité par les infrastructures, une priorité de la coopération énergétique euro-méditerranéenne* ».

M. **Michel DERDEVET**, Maître de Conférences à l'Institut d'Etudes Politiques de Paris, auteur de « L'Europe en panne d'énergie » (2009 – Descartes & co).

« *Un projet de Co-développement pour faciliter les échanges d'électricité dans le bassin méditerranéen* »

M. **André MERLIN**, Président exécutif de MEDGRID, Président des Conseils de surveillance de RTE et ErDF.

« *Les questions de transit : aspects juridiques, politiques et économiques. L'état des projets des nouvelles voies d'approvisionnement du gaz au profit des marchés de l'Union européenne* ».

M. **Patrice DREISKI**, Conseiller principal, Energy Charter Secretariat

*Intervention de* M. **Mohamed BENNOUNA**, Juge à la Cour Internationale de Justice de la Haye, Ancien Ambassadeur du Maroc aux Nations Unies.

« *La Turquie, carrefour des énergies de l'Est-Méditerranéen* »

M. **Jean-Antoine GIANZILY**, Ancien député au Parlement européen, Vice-Président chargé du développement au Centre International de Formation Européenne, ancien chef de la Mission Economique française à Istanbul" (2001-2005).

*Intervention de* M. **Dominique FACHE**, Vice-Président de ENEL, Chairman ENEL Ovk5, Directeur général pour la Russie et la CEI.

*Intervention de* M. **Pierre LAFFITTE**, Président de la Fondation Sophia-Antipolis, Ancien Sénateur.

11h30 **Table ronde de clôture « Géopolitique de l'Energie : enseignement et formation »**

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

*avec la participation de MM.*

- **Dominique FACHE**, Vice-Président de ENEL, Chairman ENEL Ovk5, Directeur général pour la Russie et la CEI.
- **Hartmut MARHOLD**, Directeur général du Centre International de Formation Européenne.



12.30 h **Fin des travaux**

## LISTE DES PARTICIPANTS

### **ONT PARTICIPE A CES TRAVAUX MMES ET MM. :**

ABEILLON Jean-Claude ( <i>France</i> )	Directeur général, Groupe CIFAL, Conseiller du commerce extérieur Russie.
ASSO Bernard ( <i>France</i> )	Maire Adjoint de la Ville de Nice, Délégué à l'Energie et à l'Industrie, Conseiller communautaire Nice-Côte d'Azur, Conseiller général des Alpes Maritimes.
AUPY Nicole Mme ( <i>France</i> )	Ancienne directrice administrative de l'Institut Européen des Hautes Etudes Internationales.
BASSO Jacques ( <i>France</i> )	Professeur émérite des Universités.
BENNOUNA Mohamed ( <i>Maroc</i> )	Juge à la Cour Internationale de Justice de la Haye, Ancien Ambassadeur du Maroc aux Nations Unies.
BERNARD Patrice ( <i>France</i> )	Directeur au CEA, Conseiller nucléaire de l'Ambassade de France en Russie.
BITON ( <i>France</i> )	Directeur général de la Société DENOVE.
BLANCHET René ( <i>France</i> )	Géologue, ancien Recteur de l'Académie de Paris.
BOCQUILLON Isabelle Mme ( <i>France</i> )	Ancienne élève de l'Ecole de Guerre Economique (EGE), Master Stratégie et Intelligence Economique.
BOLTAKS Daniel ( <i>Russie</i> )	Vice-Consul, Consulat général de la Fédération de Russie à Marseille.
BONNAURE Alain ( <i>France</i> )	Consultant, Institut des Hautes Etudes de Défense Nationale.
BONTEMPS Corinne Mme ( <i>France</i> )	Chargée suivi Risques, Banque du développement régional, Caisse d'Epargne Provence Alpes-Corse.
BOS Anko ( <i>Russie</i> )	Branch Manager for Russia, Van Oord Offshore Bv.
CATTIER François ( <i>France</i> )	Chef de projet EDF – Recherche et Développement.
CHAMPCLLOS Antoinette Mme ( <i>France</i> )	Consultante.
CHIRICA Teodor ( <i>Roumanie</i> )	Director General, AMEC NUCLEAR Ro.
CLEMENT Jean-Christophe ( <i>France</i> )	Ingénieur expert Energie, Chambre de commerce et d'Industrie Nice-Côte d'Azur.
CLEUTINX Christian ( <i>Belgique</i> )	Expert indépendant EU-Russie dialogue, Senior Fellow Netherlands Institute of International Relations.
COGNET Gérard ( <i>France</i> )	Conseiller nucléaire régional, Ambassade de France en Hongrie.
CORBIERE-MEDEGIN Adrien ( <i>France</i> )	Directeur honoraire de la délégation Sophia Antipolis.
COSEA Mircea ( <i>Roumanie</i> )	Ancien Député au Parlement roumain, Professeur universitaire, Président du « Club écologique roumain ».
CUNY Henri ( <i>France</i> )	Ancien Ambassadeur.
DECREUX Pierre ( <i>France</i> )	Chargé de mission pour la francophonie.
DERDEVET Michel ( <i>France</i> )	Maître de Conférences à l'Institut d'Etudes Politiques de Paris, auteur de « L'Europe en panne d'énergie » (2009 – Descartes & co).
DOZ Maurice ( <i>France</i> )	Adjoint au Député-Maire du Cannet.
DREISKI Patrice ( <i>France</i> )	Conseiller principal, Energy Charter Secretariat.
DUPUY Christiane Mme ( <i>France</i> )	
DYNKIN Alexandre ( <i>Russie</i> )	Directeur de l'Institut de l'Economie Mondiale et des Relations internationales (IMEMO), Secrétaire du département des problèmes mondiaux, membre de l'Académie des Sciences de Russie.

EDWARDS Tatine Mme ( <i>USA</i> )	Professeur de langues.
FACHE Dominique ( <i>France</i> )	Chairman ENEL Osk5, Directeur général pour la Russie et la CEI.
FIGHIERA Dominique Mme ( <i>France</i> )	Juge pour enfants (e.r.)
FRYDLIANOV Vladimir ( <i>Russie</i> )	Président de la Fondation de la Recherche des Sciences Humaines de Russie .
GANTES Patrick ( <i>France</i> )	Secrétaire général du Centre de Recherches Entreprises et Société (CRES) de Genève.
GIANSILY Jean-Antoine ( <i>France</i> )	Ancien député au Parlement européen, Vice-Président chargé du développement au Centre International de Formation Européenne, ancien chef de la Mission Economique française à Istanbul (2001-2005).
GIRAUD Yves ( <i>France</i> )	Directeur Economie de la Production et Stratégie Industrielle, Groupe EDF – Direction Production Ingénierie.
GOUIRAND Pierre ( <i>France</i> )	Conseiller économique et social régional, Comité régional du tourisme.
GOULD Tim	Expert en Energie, Agence Internationale de l’Energie.
GUICHARD Jean-Paul ( <i>France</i> )	Professeur à l’Université de Nice Sophia-Antipolis.
GUILLOT Félicitas Mme ( <i>Pays-Bas</i> )	Chercheur associé au Laboratoire Ermes, Université de Nice Sophia-Antipolis.
GUILLOT Maximilien ( <i>France</i> )	Membre du LaSalle Beauvais Student Chapter of the AAPG.
HANSEN Philippe ( <i>France</i> )	Professeur en classes préparatoires scientifiques, Conférencier de l’association « Sauvons le Climat ».
JARDEL Jean-Pierre ( <i>France</i> )	Professeur émérite, Université de Nice Sophia-Antipolis.
JULIENNE Didier ( <i>France</i> )	Stratèges Ressources naturelles.
KOSTIOUK Valery ( <i>Russie</i> )	Secrétaire Général scientifique, membre de l’Académie des Sciences de Russie.
KOVLER Anatole ( <i>Russie</i> )	Juge à la Cour Européenne des Droits de l’Homme.
LAFFITTE Pierre ( <i>France</i> )	Président de la Fondation Sophia-Antipolis, Ancien Sénateur.
LAHERRERE Jean ( <i>France</i> )	Président ASPO France (Association for the Studies of Peak oil and Gas), ancien Directeur des techniques d’exploration Groupe Total.
LAPEYRE Gilbert ( <i>France</i> )	Président de l’Association culturelle de Cimiez.
LAUSIER Philippe ( <i>Belgique</i> )	Inspecteur général honoraire du Pacte culturel, CNPPC – Services du Premier Ministre.
LECACH Jean ( <i>France</i> )	Ancien directeur des stages et séminaires du C.I.F.E.
Prinzessin Hildegard von LIECHTENSTEIN ( <i>Principauté de Liechtenstein</i> )	Princesse de Liechtenstein.
Mauricette LUCAZEAU-TUBIANA Mme ( <i>France</i> )	Chercheur.
MAKAROV Alexis ( <i>Russie</i> )	Directeur de l’Institut des Recherches Energétiques de l’Académie des Sciences de Russie.
MARHOLD Hartmut ( <i>Allemagne</i> )	Directeur général du Centre International de Formation Européenne.
MASTEPANOV Alexei ( <i>Russie</i> )	Conseiller du Président, GAZPROM, Directeur Institute of Oil and Gas.
MATCHABELLI Wladimir ( <i>France</i> )	Secrétaire général de SOFARUS
MEDA Maurice ( <i>France</i> )	Conseiller d’Etat, ancien Vice-Président de la Commission de régulation de l’Energie.
MERLIN André ( <i>France</i> )	Président exécutif de MEDGRID, Président des Conseils de surveillance de RTE et ErDF.
METLOV Hélène Mme ( <i>France</i> )	Présidente de la Maison de la Russie à Nice.
MITROVA Tatiana Mme ( <i>Russie</i> )	Chef de département de l’Institut des Recherches énergétiques de l’Académie des Sciences de Russie.

MOISESCU Vlad Octavian ( <i>Roumanie</i> )	Senior consultant, Team International Consult S.R.L., Ancien Directeur de Cabinet du Premier Ministre.
NIGOUL Claude ( <i>France</i> )	Président du Club de Nice.
d'OLEON Michel ( <i>France</i> )	Amiral.
PASCAL Audrey Mme ( <i>France</i> )	Chargée de Projets, Direction des relations internationales, Communauté urbaine Nice-Côte d'Azur.
PERDIGON Marie-France Mme ( <i>France</i> )	Project Manager Club de Nice, Directeur du Programme Universitaire d'été du Centre International de Formation Européenne.
PICCAND Francis ( <i>Suisse</i> )	Conseiller politique / monde arabe, Département fédéral des affaires étrangères de la Confédération Suisse.
PIERRET Christian ( <i>France</i> )	Avocat, ancien Ministre de l'Industrie.
PINTO Jaime ( <i>Portugal</i> )	Président du Conseil de la Fondation Luso-Africaine pour la Culture.
ROCH Augustin ( <i>France</i> )	Chercheur associé à l'IRIS.
RODRIGUES Solange Mme ( <i>France</i> )	Enseignante (e.r.).
RUBAN Larissa Mme ( <i>Russie</i> )	Head of the International Project Intergovernmental Oil and Gas Council cooperation of the Independant States (CIS).
de SANDERVAL Guillaume ( <i>France</i> )	Chercheur
SEMENESCU Ovidiu ( <i>Roumanie</i> )	Homme d'affaires.
SEREBRIAN Oleg ( <i>Moldavie</i> )	Ambassadeur de la République de Moldavie en France.
SIMEONI Max ( <i>France</i> )	Ancien député européen.
TELEGINA Elena Mme ( <i>Russie</i> )	Doyenne de la Faculté du business international de l'énergie, Directeur de l'Institut de l'énergie et de géopolitique de l'Université d'État russe du pétrole et du gaz, Gubkin.
THEILER Christine Mme ( <i>Suisse</i> )	Assistante, Centre de Recherches Entreprises et Société (CRES) de Genève.
TIOURIN Serguei ( <i>Russie</i> )	Département des relations internationales de l'Académie des Sciences de Russie.
TOUSCOZ Jean ( <i>France</i> )	Professeur émérite des Universités.
VALAIS Michel ( <i>France</i> )	Ancien conseiller Energie, Groupe Total -Fina - Elf.
VALLAR Christian ( <i>France</i> )	Avocat, Doyen de la Faculté de Droit et Science politique, Université de Nice Sophia-Antipolis.
VEREZ Jean-Claude ( <i>France</i> )	Maître de conférences à l'Université d'Artois, ancien Recteur de l'Université Galatasaray d'Istanbul.
VOLKOV Edouard ( <i>Russie</i> )	Directeur de l'Institut Krijanovsky, membre de l'Académie des Sciences de Russie.
WRAGGE Daniel ( <i>Allemagne</i> )	Political communications, European Energy Exchange.
ZHIZNIN Stanislav ( <i>Russie</i> )	Professor MGIMO, President of Centre for Energy Diplomacy and Geopolitics.

*avec la participation des chercheurs  
du Diplôme des Hautes Études Européennes et Internationales du C.I.F.E.,  
du Master « Sécurité Internationale » de l'Institut du Droit et de la Paix, Université de Nice - Sophia Antipolis  
et de l'Ecole des Mines Paris Tech – CMA Sophia Antipolis*

*La traduction simultanée français / russe et russe / français est assurée par MM. :  
Iouri OSTROVSKI et Vadim POLIAKOV*



26

Nov

2011

## Nice (France) 10th anniversary of the Energy and Geopolitics Forum.

The "Club de Nice" has been initiated by request of the City of Nice and is run by the *Institut Europeen des Hautes Etudes Internationales* in cooperation with the *Russian Academy of Sciences* and the *Centre de Recherches Entreprises et Societes* of Geneva. Its main goal is to offer public and private leaders in the field of energy a regular place to meet and discuss their specific problems in a constantly changing world.

The work conducted as usual in partnership with the *Russian Academy of Sciences* bears upon the main topic global energy themes and the impact of their development on energy policy in Europe and Russia.

### **Forum December 1-3, 2011**

#### **Thursday, 1 December, 2011**

3.30-4.00 pm Opening session

Chairman: M. Valery KOSTIOUK, Secretary General of the Russian Academy of Sciences.

4.00-5.00 pm Keynote speech

5.00-6.00 pm Presentation of « Geopolitics of Energy », a book co-produced by the Russian Academy of Sciences and Club de Nice Energie & Geopolitique.

#### **Friday, 2 December, 2011**

9.00-11.00 am Round table 1: Oil and gas: producing countries and political risks The events that marked most Southern Mediterranean and Middle Eastern countries in 2011 revived the debate on the high political risks in international energy relations. Such risks are particularly high for European countries, obviously, as they rely heavily on external sources. What impact does this have on their basic energy policy decisions? Above and beyond national policies to diversify sources and suppliers, can a European approach be envisaged? Are solidarity mechanisms - as in matters of finance - conceivable? What lessons can be learnt for relations with Russia?

11.00 am-1.00 pm Round table 2: Public action and energy policy The recent catastrophes at Deep Water Horizon and in Fukushima have raised the question once again of the compatibility of the interests of private companies with those of society in general. Today more than ever, defining and implementing an energy policy would seem to call for compromise. Given the power of the companies - which knows no borders -, and the different levels of public regulation (local, national and international), what kind of control is possible?

2.30-4.30 pm Round table 3: What future for nuclear power? The Fukushima catastrophe was widely covered in the media, triggering a tidal wave of emotion all over the world. At the very time when nuclear power seemed to be taking off again, Fukushima caused decisions that had already been taken to be hastily reconsidered and occasionally overturned. A scientific, technical, economic and political debate on nuclear power and on the conditions for harnessing it is now vital, particularly for Europe and Russia.

4.30-6.30 pm Round table 4: Energy efficiency and partnership in the Europe-Russia dialogue Russia has a lot to gain from better energy efficiency, both in terms of the energy savings that could result (several hundred million TOE between now and 2020 according to the European Commission) and in infrastructure investments required for developing a suitable policy (over 700 billion euros according to the same source). In a policy document entitled "Energy Strategy to 2020", Russia has embraced this challenge as one of its major objectives. It also constitutes a key topic in energy discussions with the European Union. Extending the partnership in this field emerges as a jointly beneficial priority.

7.00 pm Reception

#### **Saturday, 3 December, 2011**

9.00-11.00 am Round table 5: Energy and Mediterranean cooperation For those who live on its shores, and in particular for Europeans, the Mediterranean is becoming the linchpin in energy security policy. Over 30% of Europe's consumption has traditionally transited through the Mediterranean, and this role is set to develop with increased gas imports from Central Asia and Russia, extensions to oil and gas pipeline networks in the zone, and growing methane traffic (Algerian, Libyan and Nigerian LNG heading for Europe). This evolution is of major importance to Russia; the country is not only a keen observer, but also a key player. Furthermore, the complementary nature of energy interests in the South with its exports, and in the North as a natural client out of necessity, opens avenues for cooperation in line with global tendencies towards energy diversification. Projects such as "Desertec" (for the mass production of solar energy in the Sahara), and "Transgreen", now called "Medgrid" (to carry that solar energy to Europe via the Mediterranean), are part of the Union for the Mediterranean's "Solar Plan".

11.00-12.30 am Summary of debates. Conclusions.



ABONNEZ  
VOUS

# Les Echos

DIDIER JULIENNE

Didier Julienne est stratège des matières premières et intervient dans l'industrie et la finance.

Il débute dans la métallurgie des métaux stratégiques, au trading du Comptoir Lyon Alemand Louyot. Il évolue ensuite dans les directions des groupes Engelhard, leader américain dans la chimie des métaux précieux, puis Norlisk Nickel, leader minier russe. Il participe à différents rapports gouvernementaux notamment sur le secret des affaires à la demande du HRIE, et sur la constitution de stocks stratégiques à la demande du CGIET.



Il publie de nombreux articles et enseigne en écoles et instituts. Il siège au conseil scientifique de l'Université de Nice Sophia Antipolis « sécurité économique et management de l'innovation ».

Il est diplômé d'HEC, auditeur de l'INHES, de l'IHEDN, du CHEDE et a occupé les fonctions d'administrateur indépendant de sociétés du secteur de la santé.

Contact : didier.julienne@mailhec.com

ÉCONOMIE ET POLITIQUE - ENTREPRISES ET SECTEURS - BOURSE - MANAGEMENT - LES ECHOS ENTREPRENEUR - BILANS GRATUITS

Éditoriaux - Faible - Analyses de la rédaction - Chroniques - Blogs - En vue - Le Coble - Points de vue

**LesEchos.fr**

09/12/2011 | 16:12 | Didier Julienne | Lu 1458 fois **Quand la géopolitique du gaz russe débarque à Nice**

Au cours de la dixième conférence sur l'énergie organisée par le Club de Nice, j'intervenais sur les minerais capteurs des énergies en compagnie, entre autres, de plusieurs membres de l'Académie des Sciences de la Fédération de Russie.

On ne dialogue pas avec ces académiciens sans parler de géopolitique du gaz, du pétrole et du nucléaire.

La géopolitique des ressources énergétiques est binaire : dépendance ou indépendance. Pour la Russie, le débat gazier se résume en une question : qui est dépendant de l'autre ? Tout est une question de point de vue, au sens littéral du terme. Coté ouest, est-ce l'Europe qui importe 30% de sa consommation de gaz de Russie, coté est, est-ce la Russie qui exporte 80% de sa production vers l'Europe ?

Au delà de ce petit poker, le point de friction supplémentaire reste le prix du gaz. Selon les consommateurs européens, il doit se rapprocher du prix du marché libre européen parce que ce dernier est peu élevé. Selon l'opinion du producteur russe, il doit tenir compte des coûts d'extraction et d'acheminement et donc continuer de se baser sur le calcul d'inspiration hollandaise, c'est à dire sur les prix du pétrole.

Il est vrai que les coûts de production et d'acheminement du gaz russe continueront d'être élevés parce les nouveaux gisements sont très lointains dans le grand nord. Ils sont au dessus du cercle polaire, là où il faut construire des routes, des voies ferrées et des ponts (4km pour le plus long au delà du cercle polaire) dans un environnement hostile de -50° où la clarté du jour ne dépasse pas une heure et sept minutes en hiver (lorsque la consommation est à son pic)... Impossible d'anticiper ces investissements sans une garantie de prix à long terme qui se différencieront des spasmes des prix spot.

Dit autrement, le gaz russe aura vraisemblablement des coûts supérieurs au GNL en provenance du Qatar mais cette mise en concurrence serait complète lorsque l'aspect prix fera face aux perspectives géopolitiques et de sécurité, pour ne pas dire politiques tout court.

Des échanges restreints entre conférenciers étaient aussi l'occasion d'approfondir des points novateurs tels que :

- La modernisation des infrastructures et des réseaux électriques et donc l'amélioration de l'efficacité énergétique en Russie ;
- La réorientation des flux de gaz vers la consommation domestique pour faciliter le développement économique intérieur et donc la fin de la politique d'exportation des hydrocarbures à tout prix ;
- L'influence à terme du printemps arabe et les projets Desertec et Medgrid ;
- La régionalisation des marchés énergétiques et la livraison de la Chine à partir des gisements de gaz orientaux et donc la compétition charbon chinois contre gaz russe ;
- La part du nucléaire dans le mix énergétique et donc le débat uranium-thorium ;
- Les nouvelles dépendances créées par les énergies renouvelables et donc la situation allemande dans ce contexte ... Sur ce dernier sujet, peut-on se poser la question suivante : baser son développement économique sur des énergies renouvelables immatures (éolien, solaire) alors que le climat se dérègle, est-ce une idée politiquement dangereuse ?

Autant de sujets absents de la lumière jetée sur Moscou par la dernière élection législative du 4 décembre et qui gagneraient à s'intégrer dans la prochaine vision des élections présidentielles.

ABONNEZ-VOUS À L'HEBDOMADAIRE

**LE PETIT NIÇOIS** Cliquez ici [+ d'infos]

[Accueil](#)

Voir

RelatedContent

Suivez **LE PETIT NIÇOIS** .fr



Suivre @LE\_PETIT\_NICOIS 87 abonnés

J'aime 114 personnes aiment ça. Soyez le premier de vos amis.

### Vlad Moisescu : « Respecter les 3 directives européennes sur l'énergie »



Pour le vice-président du « National Liberal Party », Vlad Moisescu, l'énergie, il l'a découverte lorsqu'il était le conseiller du Premier ministre roumain, Calin Popescu Tariceanu, entre 2004 et 2009. Il a coprésidé la table ronde sur l'efficacité énergétique lors de ce 10e forum.

LPN : Comment vous êtes-vous intéressé à l'énergie ?

Vlad Moisescu : Mes premiers contacts avec l'énergie datent de 1998, mais c'est lors de mon poste de conseiller d'Etat du Premier ministre que j'ai approché de plus près les dossiers comme le projet sous-marin de pipeline sous la mer Noire entre la Roumanie et la Turquie, la construction de deux nouvelles centrales nucléaires mais aussi la création d'une agence gouvernementale de l'énergie selon la directive européenne qui a réuni le pouvoir politique et les dirigeants des grandes compagnies d'Etat, Hydroelectrica, Leclerselectrica, Thermelectrica, et Transelectrica.

LPN : Quel est votre approche de l'énergie en Roumanie d'aujourd'hui ?

V. M. : La situation en Roumanie est comparable avec la Russie avec 18% de nucléaire, 28% d'hydroélectricité, 53% de charbon et de gaz. En 10 ans, l'efficacité énergétique de la Roumanie s'est améliorée de 50% mais nous restons encore trois fois moins productifs que les autres grands pays européens. Nous travaillons sur les trois grandes directives de l'Union européenne : efficacité énergétique des bâtiments avec un potentiel de 40% de récupération de pertes d'énergie, efficacité des transports avec le développement de voitures hybrides, efficacité sur les énergies renouvelables pour atteindre 20% sur l'éolien, la biomasse, le photovoltaïque, la géothermie...

LPN : Quel avenir pour l'énergie roumaine ? Quels sont les grands projets à venir ?

V. M. : Celui qui est le plus avancé est sans aucun doute, la construction de deux nouvelles centrales nucléaires. Nous avons un potentiel hydroélectrique énorme qui n'est exploité qu'à 50% mais il faudrait 50 milliards d'euros. Le PIB de Roumanie se situe à 140 milliards d'euros... Dans l'immédiat, on respecte les trois directives européennes, c'est un grand pas de fait.

**NOUVEAU !**

**LE PETIT NIÇOIS** .fr

L'autre information des Alpes-Maritimes

**Disponible sur Votre iPhone...**

[ En savoir + ]

1981 - 2011

**30 ANS**  
D'INFORMATION

**Tribune Bulletin**  
CÔTE D'AZUR

www.tribuca.fr

## G20 : tirer la leçon de l'unité

→ Symbiose UPE 06  
- Club Business 06 pour faire l'apologie de l'union.

p.4



Laurence Chateuil, présidente de LC Conseil, vice-présidente de l'UPE 06 et partie prenante du dernier B20.

**COMPTOIR NATIONAL DE L'OR**

**ACHAT / VENTE OR**

BILLOUX D'OCCASION  
DE DÉTÉRIORÉS, VIEIL OR,  
LINGOTS, PIÈCES D'OR...

**04.93.870.870**  
cndonice@gmail.com

54 rue Gioffredo NICE  
En face du Crédit Municipal  
FRANCHISE INDÉPENDANT

# Tribune Bulletin

côte d'azur

Hebdomadaire de l'actualité économique et juridique - Annonces Légales  
N° 617 du 8 décembre 2011 / 0,70 € • www.tribuca.fr • Siège : Nice > 15, rue A. Mari 06300 - 04 92 17 55 00  
• Cannes > 13, bd Carnot 06400 - 04 93 39 38 88 • Antibes > 32, avenue R. Soleau 06600 - 04 93 34 00 50

## Club plein d'énergie mais en sous-capacité

→ Nice n'a pas vu le parti à tirer du plateau qui réunit annuellement Russes et Européens sur les questions énergétiques.

p.4



Roumain Vlad Molescu

## Business Angels : malgré le fisc, ils y croient

→ Démonstration à l'appui dans les locaux de FEDHEC.

p.4

## Club plein d'énergie mais en sous-capacité

Nice n'a pas vu le parti à tirer du plateau qui réunit annuellement Russes et Européens sur les questions énergétiques.



**C**ombien pèse le Club de Nice Energie et Géopolitique ? Pour l'esprit simple, ce sera 1kg en 400 pages d'analyses et de graphiques remis en cadeau d'anniversaire aux participants du colloque. "Il y a là une matière et une richesse exceptionnelles sur la géopolitique de l'énergie, et particulièrement sur les rapports entre la Russie et l'Europe", se félicite Claude Nigoul, son président. Mais où en sont

justement ces rapports ? Stables pendant l'ère soviétique, ils sont devenus désordonnés avec la libéralisation instaurée par l'Union Européenne, avec la cacophonie nationale dont l'Allemagne a récemment donné un (mauvais) exemple, avec le jeu américain dans les anciennes nations du glacieux soviétique, avec la crise des énergies fossiles et les politiques de l'environnement, les droits de l'homme... Comment

instaurer une collaboration à long terme ? Il faut "une maison commune" entre les Russes producteurs et l'Europe consommatrice, suggère le Roumain Vlad Moisescu, que l'on donne comme ministrable après les élections de 2012. C'est un peu la même idée que suggère un important rapport remis à la Commission cet été et auquel a travaillé le belge Christian Cleutin, présent à Nice aux côtés de l'ancien ministre

de l'Industrie, Christian Pierret. Cénacle d'information et d'échanges tout à fait inédit entre hauts fonctionnaires, dirigeants d'entreprises, chercheurs et universitaires sur la géopolitique énergétique, le Club de Nice, qui cherche un élan pour une nouvelle décennie, pourrait être une pièce maîtresse de l'Eco-vallée, si Christian Estrosi en saisissait toute la portée.

Jacques Bruyas

**LE PETIT NIÇOIS** .fr **LE CANNOIS**

Chercher dans ce site :  Recherche

**L'autre information des Alpes-Maritimes** Le site de l'hebdo **LE PETIT NIÇOIS**

A LA UNE  
POLITIQUE  
COMMUNES  
SOCIAL

## Un anniversaire en forme de grandes mutations

Jamais les problèmes liés à l'énergie n'ont été aussi préoccupants que dans ces temps de crise mondiale, et jamais sans doute, le club de Nice « Energie et géopolitique » n'a été si pertinent avec son rendez-vous annuel réunissant plus d'une centaine d'experts, responsables de grands groupes énergétiques, diplomates, politiques...

Fondé à l'initiative de la Ville de Nice en 2001, en collaboration entre l'Institut européen des Hautes études internationales, l'Académie de sciences de Russie et le Centre de recherches entreprises et sociétés de Genève, le club de Nice se veut un forum pour les décideurs publics et privés du monde de l'énergie.

Valery Kostiuik, médaillé d'or de la Ville de Nice

L'énergie est en train de faire sa révolution. Certains pays abandonnent le nucléaire (après la catastrophe de Fukushima), d'autres le développent, mais tous lorgnent du côté des énergies renouvelables comme alternatives aux productions de pétrole, gaz et du charbon. Sur trois jours, des personnalités éminentes du monde des sciences, des dirigeants de grandes entreprises, des responsables d'institutions nationales et internationales et des experts de géopolitique et de stratégie ont pu s'entretenir du devenir du monde.

Tout a commencé par la remise de la médaille d'or de la Ville de Nice à Valery Kostiuik, secrétaire général de l'Académie des sciences de Russie, par Bernard Asso, adjoint au maire de Nice délégué aux Affaires européennes. Il a souligné « les liens d'amitié noués ces dix dernières années, sans lesquels, rien n'aurait été possible ». Valery Kostiuik a présenté le livre des 10 ans « Energie et géopolitique », « qui reflète l'histoire de notre club ». Une cinquantaine de scientifiques internationaux ont participé à sa conception, la préface étant assurée par le député-maire de Nice, Christian Estrosi, et la partie introductive par les professeurs Bernard Asso, Claude Nigoul et Patrick Gantes.

Une alternance entre Nice et Moscou ?

Sans surprise, les intervenants de ce 10e forum ont beaucoup parlé nucléaire, bien sûr, avec un consensus sur le sujet, dégagé lors de la table ronde animée par l'ancien ministre de l'Energie, Christian Pierret. S'il faut toujours plus de sécurité, le nucléaire reste une source de production d'électricité indispensable pour de nombreux pays qui seraient obligés de revenir au charbon, en cas d'arrêt de leurs programmes. Les énergies alternatives ne sont pas encore suffisamment rentables et exigent une diminution significative de leurs coûts de production.

La coopération énergétique méditerranéenne a aussi été au cœur des débats avec notamment le projet pharaonique « Désertec » que développe, au Sahara, le Maroc. Ces gigantesques panneaux photovoltaïques vont permettre à ce pays d'exporter de l'électricité ainsi produite. Les membres du club de Nice se sont félicités de la création d'un comité franco-russe pour l'efficacité énergétique « qui prouve la justesse de nos travaux depuis 10 ans » a souligné le professeur, Claude Nigoul, qui est revenu sur le possible accueil de master class d'étudiants lors de prochains forum. Réchauffement climatique, énergies renouvelables approvisionnement en gaz ont été autant de sujets majeurs de cette 10e édition.

Au terme de ces trois jours de débats, Bernard Asso a souligné l'esprit de dialogue qui a animé toutes les tables rondes. « Désormais, l'ouvrage, " Energie et géopolitique ", publié en russe et en français, fait référence » a-t-il assuré avant d'annoncer, comme l'avait suggéré le professeur Kostiuik, « la prochaine possible session du forum du club de Nice à Moscou en 2012 ». Il s'agirait d'instituer une alternance, une fois à Nice, l'année suivante à Moscou. Pour cette première, d'importantes personnalités russes seraient invitées. Rendez-vous l'automne prochain... à Moscou ?

Pascal Gaymard

Christian Pierret, ancien ministre de l'Industrie

## « La sortie du nucléaire n'est pas un objectif en soi »

Christian Pierret est le conseiller du candidat à l'élection présidentielle François Hollande sur l'industrie, les PME-PMI et l'innovation. L'ancien ministre de l'Industrie est intervenu à Nice dans le cadre du 10<sup>e</sup> Forum énergie et géopolitique, à propos de l'avenir du nucléaire et des énergies renouvelables.

### **Pouvez-vous expliquer vos dernières prises de position en faveur de l'excellence nucléaire française ?**

Je ne veux pas opposer les énergies nouvelles renouvelables à l'énergie nucléaire. En revanche, j'oppose ces deux catégories aux énergies fossiles car nous devons limiter au maximum les émissions de gaz à effet de serre. Et la proposition que fait le candidat François Hollande est de prêter une très grande

attention au caractère écologique de notre système énergétique. Comment agir ? En encourageant les économies d'énergie et en faisant décroître la part des énergies fossiles. Mais il faut maintenir le socle nucléaire et notre leadership dans ce domaine.

### **Quelle stratégie prônez-vous pour les énergies renouvelables ?**

Nous devons assurer un développement volontaire et innovant. Il faut faire de la France l'un des champions technologiques. Concernant la biomasse, je vais parler d'une société dont je suis cofondateur qui va travailler à partir d'une bactérie pour produire de l'éthanol qui sera un complément à l'essence. Cela peut faire l'objet d'une coopération internationale,



(Photo Richard Ray)

notamment avec des entreprises russes, d'où ma présence à Nice. Le développement de toutes les énergies renouvelables va faire progressivement baisser la part relative du nucléaire.

### **Que dire à ceux qui évoquent la sortie du nucléaire ?**

La sortie du nucléaire n'est pas un objectif en soi. Il serait un contresens technologique, un contresens vis-à-vis de l'excellence française, des retombées technologiques, du secteur de la recherche. Il serait stupide sur le plan

industriel de supprimer le nucléaire. Au cœur de la lutte contre le réchauffement climatique il y a à la fois le nucléaire et les énergies renouvelables. Une lutte oppose aujourd'hui ceux qui veulent développer massivement la recherche, l'innovation et la connaissance, et ceux qui se réfugient dans des attitudes idéologiques et dans des blocages psychologiques qui sont préjudiciables à l'indépendance énergétique de notre pays.

**PROPOS RECUEILLIS PAR  
RÉMY DONCARLI**

Quelques unes des présentations proposées à l'occasion de cette réunion se trouvent sur le site du Club de Nice : [http://www.iehei.org/Club\\_de\\_Nice/2011/activites\\_2011.htm](http://www.iehei.org/Club_de_Nice/2011/activites_2011.htm)

Cette manifestation a été organisée avec le soutien financier de l'Union européenne, de la Ville de Nice et des sociétés MEDGRID et RTE