

CLUB DE NICE

Energie et Géopolitique

Energy & Geopolitics

Энергетика и Геополитика



XIV^e FORUM ANNUEL 14th ANNUAL FORUM XIVый ЕЖЕГОДНЫЙ ФОРУМ

*sous le Haut patronage de M. Christian ESTROSI
Maire de Nice,
Député des Alpes Maritimes,
Président de la Métropole Nice-Côte d'Azur,
Ancien Ministre de l'Industrie*

*et le soutien scientifique de
l'Académie des Sciences de Russie
représentée par M. Valery Kostiuk,
Premier Vice-Président*

NICE, les 26, 27 et 28 novembre 2015

NICE, 26, 27 & 28 November 2015

Ницца, 26, 27 и 28 ноября 2015

CLUB DENICE

81 RUE DE FRANCE - 06000 NICE

E-mail : mfp@orange.fr

<http://www.clubdenice.eu>

Tél. : 33 (0)4 93 97 93 77

Fax : 33 (0)4 93 97 93 71

Pour son XIVe Forum annuel, le Club de Nice Energie et Géopolitique a accueilli les 26, 27 et 28 Novembre, dans les locaux de l'Hôtel Westminster à Nice, environ 150 participants, experts, diplomates et responsables de grands groupes énergétiques, ainsi qu'une importante délégation de l'Académie des sciences de Russie.

Les travaux s'articulaient autour des principaux thèmes de l'actualité énergétique et ont été largement discutés en séances plénières mais également au cours des débats..

Après deux ans, on peut maintenant mieux évaluer les développements de la crise qui oppose, au prétexte de l'Ukraine, la Russie et ses partenaires occidentaux. Quelles sont ses conséquences effectives sur les relations énergétiques qui en ont été le détonateur ? Quels sont ses effets sur l'interdépendance énergétique de l'Europe et de son fournisseur majeur ? Ses répercussions, en particulier, sur les rapports bilatéraux spécifiques de la France avec un partenaire privilégié ?



La confrontation des points de vue, qui est de tradition au sein du Club de Nice, aidera à mieux comprendre les enjeux et les perspectives d'évolution. Mais elle ne pourra se faire qu'à la lumière des mutations en cours dans le monde contemporain qui remettent en cause la géopolitique du siècle dernier héritée des grands conflits mondiaux et de la guerre froide. Emergence de nouvelles puissances, nouveaux paramètres idéologiques, changements climatiques, avancées scientifiques et technologiques, sont autant de facteurs qui relativisent des positions de force dessinées par la puissance énergétique. Ils seront donc au cœur de débats dont le fil rouge restera, comme à l'accoutumée, la relation de la France et de l'Europe avec la Russie, la réflexion sereine sur les turbulences qu'elle traverse actuellement et sur les voies possibles de son apaisement.

Outre les participants et experts inscrits à cette manifestation, des dizaines d'étudiants et de chercheurs de l'université et des grandes écoles, ont été invités, en tant qu'observateurs, à se joindre aux travaux.

The Club de Nice Energy and Geopolitics Forum took place from November 26th to 29th 2015 in Nice.

Now, after two years, we can better assess the developments of the crisis in Ukraine that brought Russia and its Western partners into opposition. What are the actual consequences on the energy relations that triggered the conflict? How is it affecting the energy dependence of Europe and of its major supplier? What repercussions is it having, specifically, on France's bilateral relationship with one of its privileged partners ?

The Club de Nice's traditional confrontation of viewpoints will engender a better understanding of the stakes and the development outlooks. But it can only be done in light of the contemporary world's ongoing transformations that call into question last century's geopolitics, inherited from the major world conflicts and the cold war. The emergence of new powers, new ideological parameters, climate change, and scientific and technological advances are all factors that relativize the power positions emerging from energy power. They will therefore be at the heart of the debates whose common theme will, as usual, be France's/Europe's relationship with Russia—a serene reflection on the current turmoil and possible ways to appease it.

Through these cases, the 14th edition of the Club de Nice Forum has debated key changes in the world of energy alongside the policy-makers, decision-makers and experts from Europe and Russia that it brings together each and every year. A lot of researchers and students from the university took part in this symposium.

Два года спустя мы уже можем дать оценку развитию кризиса, который на почве событий на Украине возник между Россией и ее западными партнерами. Каковы реальные последствия этой ситуации для взаимоотношений в области энергетики, которые и послужили детонатором кризиса? Как это сказывается на энергетической взаимозависимости Европы и ее крупнейшего поставщика? Как кризис, в частности, сказывается на особых двусторонних отношениях Франции и ее привилегированного партнера?

Сопоставление различных точек зрения, уже ставшее традицией в Клубе Ниццы, поможет лучше понять текущий расклад дел и перспективы дальнейшего развития ситуации. Однако это возможно лишь при анализе тех изменений, которые в настоящий момент происходят в мире и заставляют переосмыслить всю геополитику прошлого столетия, сформировавшуюся в результате крупных международных конфликтов и холодной войны. Появление новых крупных держав, новых идеологических параметров, климатические изменения, научно-технологический прогресс – все эти факторы заставляют релятивизировать политику с позиции силы энергетической сверхдержавы. Все это будет ключевой темой дебатов, которые, как и всегда, будут строиться вокруг основной темы – взаимоотношений Франции и Европы с Россией, здравых размышлений относительно той напряженности, которая наблюдается в них в настоящий момент, и возможных путей выхода из сложившейся ситуации.

JEUDI 26 NOVEMBRE 2015

15.00 h **Ouverture du Forum** par M. Claude **NIGOUL**, Président du Club de Nice, Conseiller spécial au Centre international de formation européenne.



Allocutions de MM.

- Bernard **ASSO**, Maire adjoint délégué à la politique énergétique, Conseiller départemental des Alpes Maritimes, Professeur des Facultés de droit, *représentant M. Christian ESTROSI, Maire de Nice, Député des Alpes Maritimes, Président de la Métropole Nice Côte d'Azur, représentant M. Eric CIOTTI, Député, Président du Conseil départemental des Alpes Maritimes.*
- Valery **KOSTIUK**, Premier Vice-Président de l'Académie des Sciences de Russie.
- Matthias **WAECHTER**, Directeur général du Centre international de formation européenne.

TABLE RONDE :
«LE PRIX DE L'ENERGIE : LA BAISSSE DU PRIX DU PETROLE ET SES CONSEQUENCES»

Modérateur :

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

«Prix du pétrole bas : causes et conséquences

M. Daniel **CHAMPLON** (*France*), Directeur des Relations Internationales, IFP Energies nouvelles, Président de Cedigaz.

«Tentatives d'explication du prix du pétrole et du gaz»

M. Jean **LAHERRERE** (*France*), Président ASPO France (Association for the Studies of Peak oil and Gaz), ancien Directeur des techniques d'exploration Groupe Total.

«Long term trends on energy supply/demand : prices and the future»

Mme Elena **TELEGINA** (*Russie*), Directeur de l'Institut de l'Energie et de Géopolitique, Doyen du Département des Affaires internationales, Université d'Etat du pétrole et du gaz, Membre de l'Académie des Sciences de Russie.

« Oil Price Shock of 2014-2015 in the context of structural changes in the world economy»

M. Alexandre **DYNKIN** (*Russie*), Directeur de l'Institut de l'Economie mondiale et des relations internationales de Russie (IMEMO), Membre de l'Académie des Sciences de Russie.



VENDREDI 27 NOVEMBRE 2015

9.00 h : **«LA CRISE DES RELATIONS RUSSIE – EUROPE ET SES CONSEQUENCES DANS LE DOMAINE ENERGETIQUE. QUELLES ALTERNATIVES ?»**

Introduction et modérateur :

M. Jean-François **LEGARET**, Maire du 1^{er} arrondissement de Paris, Conseiller régional d'Ile de France, Président délégué de la SOFARUS.



«Les relations énergétiques Russie-Europe : la fin du dialogue ?»

M. Christian **CLEUTINX** (*Belgique*), Expert EU-Russia Dialogue, Former Director general Euratom, Senior Fellow at the Clingendael International Energy Programme in The Hague.

«Exploitation off shore et droit de la mer»

S.E. M. Mohamed **BENNOUNA** (*Maroc*), juge à la Cour Internationale de Justice.

«L'Union de l'Energie»

M. Samuele **FURFARI** (*Italie*), Conseiller du Directeur Général, DG Energy, European Commission.

«Les problèmes de stabilité et de sécurité énergétique dans le contexte du développement de la situation dans le monde actuel»

M. Youri **SAYAMOV**, Professeur, Directeur de la Chaire de l'UNESCO à la Faculté des processus globaux de l'Université d'Etat Lomonossov de Moscou.



14.30 h : **Introduction et modérateur :**

M. Arnaud **DUBIEN** (France), Directeur, Observatoire - Centre d'analyse de la Chambre de commerce et d'industrie franco-russe, Moscou.



« **Les relations gazières Russie-Chine** »

Mme Aurélie **BROS**, Research Fellow, Higher School of Economics, Moscow.

Deuxième partie : modérateur : M. Jacques **PERCEBOIS**



« **Le Moyen-Orient et la crise Russie-Europe** »

M. Igor **DELANOE** (France), Directeur adjoint, Observatoire - Centre d'analyse de la Chambre de commerce et d'industrie franco-russe, Moscou.

« **La coopération des BRICS dans le secteur de l'énergie** »

M. Alexis **MASTEPANOV** (Russie), Vice-Directeur de l'Institut du pétrole et du gaz de l'Académie des Sciences de Russie, Membre du Conseil des directeurs de l'Institut de stratégie énergétique, Membre de l'Académie des Sciences naturelles de Russie.

SAMEDI 28 NOVEMBRE 2015 :

**9.30 h : « ENERGIES NOUVELLES –
NOUVELLES TECHNOLOGIES »**

Introduction et modérateur :

M. Jean-Antoine **GIANSILY** (*France*), ancien député européen, Vice-Président du Centre international de formation européenne.



«Les nouvelles avancées scientifiques et technologiques dans le domaine énergétique»

M. Edouard **VOLKOV** (*Russie*), Directeur de l'Institut Krijanovsky de l'Energie, Membre de l'Académie des Sciences de Russie.

«La mobilité hydrogène, une solution pour un transport écologique»

M. Philippe **BOUCLY** (*France*), Conseiller spécial à GRT gaz, 1er Vice-Président de l'Association Française pour l'Hydrogène et les Piles à Combustible, ancien Directeur Général de GRT gaz.



12.30 h :
Clôture des travaux



LISTE DES PARTICIPANTS

ONT PARTICIPE A CES TRAVAUX MMES ET MM. :

ASSO Bernard (<i>France</i>)	Maire-adjoint Délégué à la politique énergétique, Conseiller départemental des Alpes Maritimes, Professeur des Facultés de droit.
Mme AUPY NIGOUL Nicole (<i>France</i>)	Ancienne Directrice administrative de l'Institut Européen des Hautes Etudes Internationales, Nice.
BASSO Christian (<i>France</i>)	Président du Comité de défense de l'environnement du quartier du Mont-Boron, Nice.
BEN AYED Nizar (<i>France/Tunisie</i>)	Avocat au Barreau de Nice.
BENNOUNA Mohamed (<i>Maroc</i>)	Juge à la Cour Internationale de Justice.
Mme BONTEMPS Corinne (<i>France</i>)	Chargée affaires spéciales, Caisse d'Epargne Provence Alpes Corse.
BOUCLY Philippe (<i>France</i>)	Conseiller spécial à GRT gaz, Premier Vice-Président de l'Association Française pour l'Hydrogène et les Piles à Combustible.
Mme BROS Aurélie (<i>France</i>)	Research Fellow, Higher School of Economics, Moscow.
CHAMPLON Daniel (<i>France</i>)	Directeur des Relations Internationales IFP Energies nouvelles, Président de Cedigaz.
CLEUTINX Christian (<i>Belgique</i>)	Expert, EU-Russia Dialogue, Former Director general Euratom, Senior Fellow at the Clingendael International Energy Programme in The Hague.
COKINI Eric (<i>France</i>)	Administrateur Sophia Business Angels, Administrateur du Club de Nice.
COSEA Mircea (<i>Roumanie</i>)	Président de Romanian Ecologic Club, ancien Membre du Parlement européen, ancien Vice Premier Ministre, Professeur universitaire.
CREMESE Thomas (<i>Suisse</i>)	Centre de Recherches Entreprises et Société (CRES) de Genève.
DELANOE Igor (<i>France</i>)	Directeur adjoint de l'Observatoire, Centre d'analyse de la Chambre de Commerce et d'Industrie franco-russe.
Mme DELARUE Guillemine (<i>France</i>)	Auditeur à l'Institut des Hautes Etudes de Défense Nationale.
DE MULDER Jan (<i>Belgique</i>)	Economiste au Département des études de la Banque nationale de Belgique.
DOZ Maurice (<i>France</i>)	Ancien secrétaire général de la Commission Européenne de l'Aviation Civile.
DUBIEN Arnaud (<i>France</i>)	Directeur de l'Observatoire, Centre d'analyse de la Chambre de Commerce et d'Industrie franco-russe.
DYNKIN Alexandre (<i>Russie</i>)	Membre de l'Académie des Sciences, Directeur de l'Institut de l'Economie mondiale et des relations internationales de Russie.

FURFARI Samuele (<i>Italie</i>)	Conseiller du Directeur Général, DG Energie, Commission européenne.
Mme GADZIEVA Ludmila (<i>Russie</i>)	Vice-Président de l'Association de Coopération Internationale, Moscou.
GANTES Edouard (<i>Suisse</i>)	Centre de Recherches Entreprises et Société (CRES) de Genève.
GANTES Patrick (<i>Suisse</i>)	Secrétaire général du Centre de Recherches Entreprises et Société (CRES) de Genève.
GIANSILY Jean-Antoine (<i>France</i>)	Ancien député européen, Vice-président du Centre international de formation européenne.
Mme GUILLOT Félicitas (<i>Pays-Bas</i>)	Chercheur associé au Laboratoire Ermes, Université de Nice Sophia-Antipolis.
HANSEN Philippe (<i>France</i>)	Représentant de l'Association « Sauvons le Climat ».
HAQUANI Zalmai (<i>France / Afghanistan</i>)	Ancien Ambassadeur d'Afghanistan en France, Professeur à l'Université de Caen.
JARDEL Jean-Pierre (<i>France</i>)	Professeur émérite à l'Université de Nice – Sophia Antipolis.
KOSTIUK Valery (<i>Russie</i>)	Premier Vice-président de l'Académie des Sciences de Russie.
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.
LEGARET Jean-François (<i>France</i>)	Maire du 1 ^{er} arrondissement de Paris, Conseiller régional d'Ile de France, Président délégué de la SOFARUS.
MALAFEEV Anton (<i>Russie</i>)	Consultant en Business Strategy & International Competence, Journaliste, New Point de View.
MASTEPANOV Alexis (<i>Russie</i>)	Vice-Directeur de l'Institut du pétrole et du gaz de l'Académie des Sciences de Russie, Membre du Conseil des directeurs de l'Institut de stratégie énergétique, Membre de l'Académie des Sciences naturelles de Russie.
MATCHABELLI Wladimir (<i>France</i>)	Secrétaire général de la Société Française des Amis de la Russie (SOFRARUS).
MAZALERAT Jean-Michel (<i>France</i>)	Président-directeur général, Groupe DALKIA.
MONTI Jacques-Thierry (<i>France</i>)	Délégué régional PACA, Directeur Commerce Méditerranée, EDF.
Mme MORIN Elisabeth (<i>Canada/France</i>)	Musicologue.
MORIN Jacques-Yvan (<i>Canada/France</i>)	Ancien Vice-Premier Ministre du Québec.
NIGOUL Claude (<i>France</i>)	Président du Club de Nice, Conseiller spécial au Centre international de formation européenne.
Mme NOOR Albane (<i>France</i>)	Journaliste, Agence Pesse Photo REA, Paris.

PASTOR Thierry (<i>France</i>)	R&B Trust / ILS Energy Ltd, Monaco.
PERCEBOIS Jacques (<i>France</i>)	Professeur à la Faculté des Sciences Economiques de Montpellier.
Mme PERDIGON Marie-France (<i>France</i>)	Project Manager Club de Nice, Directrice du Programme Universitaire d'été du Centre international de formation européenne.
PICCAND Francis (<i>Suisse</i>)	Conseiller politique, Département fédéral des affaires étrangères de la Confédération suisse, Division Moyen Orient et Afrique du Nord.
PROTASOV Ivan (<i>Russie</i>)	Vice-Consul de la Fédération de Russie à Marseille.
Mme SABBAGH Alice (<i>France</i>)	Mouvement Européen, Cannes – Lérins.
SAYAMOV Yuri (<i>Russie</i>)	Professeur, Directeur de la Chaire de l'UNESCO à la Faculté des processus globaux de l'Université d'Etat Lomonossov de Moscou.
SIMEONI Max (<i>France</i>)	Ancien député européen.
Mme TELEGINA Elena (<i>Russie</i>)	Directeur de l'Institut de l'Energie et de Géopolitique, Doyen du Département des Affaires internationales, Université d'Etat du pétrole et du gaz, Membre de l'Académie des Sciences de Russie.
Mme TIMUS Natalia (<i>Roumanie</i>)	Professeur adjoint, Campus Moyen-Orient Méditerranée, Sciences Po Menton.
VANIEV Serguei (<i>Russie</i>)	Professeur en médecine.
Mme VINOGRADOVA (<i>Russie</i>)	Vice-Directeur de la Banque « Vozrojdenie ».
VOLKOV Edouard (<i>Russie</i>)	Directeur de l'Institut Krijanovsky de l'Energie (ENIN), Vice-Président du Moscow Energy Club, Membre de l'Académie des Sciences de Russie.
Mme VUKOBRAT Nataly (<i>France/Serbie</i>)	Chargée d'affaires, Société Copechim France.
VUKOBRAT Slaven (<i>France/Serbie</i>)	Analyste financier, Société Copechim France.
WAECHTER Matthias (<i>Allemagne</i>)	Directeur général du Centre international de formation européenne.

***avec la participation des chercheurs
de l'I.E.-EI – Institut Européen – European Institute du CIFE,
et du D.U. « Droit et Politiques de l'Energie », Université de Nice – Sophia-Antipolis***

***La traduction simultanée français / russe et russe / français était assurée par :
Mme Tatiana JAUVERT et M. Vadim POLIAKOV***

**LA PLUPART DES PRESENTATIONS DE CETTE MANIFESTATION PEUVENT ÊTRE CONSULTEES
SUR LE SITE DU CLUB DE NICE :**

P R E S S E

Le XIVeme Forum du Club de Nice a été l'occasion de la signature officielle d'un Protocole d'accord entre la Mairie de Nice et l'Académie des Sciences de Russie pour l'installation à Nice d'une antenne de l'Académie des Sciences

Signature du protocole d'accord en Mairie de Nice le Vendredi 27 Novembre 2015
Nice – Matin – 2 décembre 2015

Moscou-Nice : rapprochement académique



Christian Estrosi et Valéry Kostiouk ont signé un protocole d'accord pour rapprocher Nice des sciences russes.

(Photo Philippe Viglietti)

Lorsque le koulibiak de saumon a la saveur du stockfisch, ça sent le rapprochement entre le Paillon et la Volga!

La coopération scientifique entre Nice et Moscou était déjà une réalité à travers le Club de Nice - énergie et géopolitique, destiné au rapprochement franco-russe dans le domaine des relations énergétiques.

Depuis quelques jours, les deux villes sont allées encore plus loin grâce à la signature d'un protocole d'accord permettant l'ouverture, à Nice, d'un bu-

reau permanent de l'Académie des Sciences de Moscou.

Signature finalisée par Christian Estrosi, député-maire de Nice et Valéry Kostiouk, premier vice-président de l'académie.

Ce bureau se situera dans les locaux du centre international de formation européenne, 81, rue de France. Il proposera conférences, séminaires, colloques, expositions, mais c'est dans le domaine des coopérations concrètes, que cette installation doit trouver tout son sens.

On pense à l'opération d'intérêt national Eco Vallée, qui doit devenir un pivot en matière de développement durable en fédérant centres de recherche, entreprises, PME et *start-up*.

On pense aux réseaux électriques intelligents, les *smarts grids*, sujet présent dans les desseins de la métropole Nice Côte d'Azur. Cette académie pourrait dès lors venir renforcer en s'y associant, les efforts azuréens de recherche et de développement, pour construire l'environnement de demain.

30 Novembre 2015

NICEPREMIUM

ACCUEIL ACTUALITÉ ▼ CULTURE ▼ SPORT ▼ POLITIQUE ▼ ASSOCIATION

VOUS ÊTES LÀ: Accueil » Actualité » Une "maison" niçoise pour l'académie des Sciences du Russie



| Une "maison" niçoise pour l'académie des Sciences du Russie

0 0

LE 30 NOVEMBRE 2015

ACTUALITÉ

Les relations historique entre Nice et la Russie sont plus que connues, elles font partie du patrimoine culturel et couvrent plusieurs champs d'activités. Une de celles-ci est la relation dans le domaine de la politique énergétique dont l'importance stratégique n'échappe à personne.

Elle est axée sur l'activité du Club de Nice dont les membres, d'éminents scientifiques et universitaires, se réunissent annuellement pour des colloques et des échanges.

Les contact et relations ont porté à considérer l'opportunité d'une présence permanente de l'Académie à Nice pour mieux développer cette collaboration, voir l'étendre à d'autres sujets et à d'autres domaines.

Depuis vendredi dernier, à l'occasion de la réunion annuelle du Club de Nice, c'est chose faite : Christian Estrosi et Valery Kostiouk, ont signé le protocole qui permettra "une collaboration active et toujours plus large avec la Russie" - comme il a voulu dire le Maire de Nice en la présentant.

Economie, culture et sciences seront les domaines de préférence, avec un tout premier plan les énergies renouvelables dont Nice se veut un acteur dans l'application.

En plus, dans le cadre des activités de l'Eco-Vallée, une réflexion est en cours pour la création d'un incubateur franco-russe pour les entreprises qui travaillent sur les questions relatives à l'environnement et à l'économie verte.

La Ville de Nice signe un protocole d'accord avec l'académie des Sciences de Russie

Information Ville de Nice : Signature d'un protocole d'accord entre la Ville de Nice et l'Académie des Sciences de Russie pour l'ouverture d'une représentation de l'Académie à Nice

La Ville de Nice et l'Académie des Sciences de Russie actent ce vendredi l'ouverture prochaine d'une représentation de l'Académie dans la capitale azurée. Les deux partenaires marquent ainsi leur volonté d'amplifier le travail déjà engagé par le Forum « Energie et géopolitique » dont la quatorzième édition se déroule du 26 au 28 novembre à Nice. Cette représentation aura pour mission de faire émerger une plateforme scientifique à Nice et de coordonner l'organisation d'évènements scientifiques internationaux, tels que des colloques ou des cycles de conférences.

23 Novembre 2015

Web TimeMedias

Agenda Dossiers Fil info  Inscription à la newsletter : OK

WebTimeMedias
 riviera

SOPHIANET

RIVIERABIZ

 ShareThis

"Energie et géopolitique" à Nice : le point sur la relation France-Russie

Publié le 23 novembre, 2015 - 17:06 par Jean-Pierre Largillet - Vu 761 fois

C'est chaque année un point à très haut niveau qui se fait sur les questions énergétiques mondiales à travers le forum "Énergie et Géopolitique". Organisée par le Club de Nice en partenariat avec la ville de Nice, la 14^{ème} édition de ce forum aura lieu du 27 au 28 novembre à l'hôtel Westminster de Nice. Thème central cette année : "*France-Europe-Russie, les relations énergétiques en question dans un monde en mutation*". Après deux ans, on peut maintenant mieux évaluer les développements de la crise entre la Russie et ses partenaires occidentaux autour du problème de l'Ukraine. Quels sont ses effets sur l'interdépendance énergétique de l'Europe et de son fournisseur majeur? Ses répercussions, en particulier sur les rapports bilatéraux spécifiques de la France avec un partenaire privilégié ?

A partir du thème central, seront abordés lors des conférences et tables rondes des sujets comme "Le prix de l'énergie : quelles causes, quels effets ?" ; "Regards croisés ; points de vue français – points de vue russes. Quelles alternatives ?" ; "Energie et climat : la conférence sur les changements climatiques et la géopolitique de l'énergie (COP21)"; "Energies nouvelles – nouvelles technologies : le club de Nice et la coopération sur la recherche et le développement".

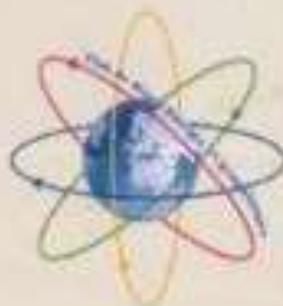
Fondé en 2002, le Club de Nice a pour but de réunir des personnalités dirigeantes des secteurs publics et privés de l'énergie autour d'un panel d'institutions, d'entreprises et de personnalités de France et de Russie. Un partenariat associe le Club de Nice à l'Académie des Sciences de Russie et au Centre de Recherches Entreprises et Sociétés de Genève. Sera envisagé d'autre part lors de ce forum l'installation d'une antenne de l'Académie des sciences de Russie à Nice.

24 Novembre 2015
Metropole NCA www.nicecotedazur.org

XIV^{ème} forum « Énergie et Géopolitique »

CLUB DE NICE

Energie et Géopolitique
Energy & Geopolitics
Энергетика и Геополитика



La Ville de Nice, en partenariat avec le Club de Nice, organise le forum annuel « Energie et géopolitique » du 27 au 28 novembre prochain au sein de l'hôtel Westminster de Nice.

Fondé en 2002, le Club de Nice a pour but de réunir des personnalités dirigeantes des secteurs publics et privés de l'énergie autour d'un panel d'institutions, d'entreprises et de personnalités de France et de Russie. Un partenariat associe le Club de Nice à l'Académie des Sciences de Russie et au Centre de Recherches Entreprises et Sociétés de Genève.

Chaque année, le Club de Nice se réunit pour faire un point sur les questions majeures de l'actualité énergétique mondiale et de leurs conséquences sur l'évolution des rapports internationaux.

Les thèmes suivants seront abordés :

- « *Le prix de l'énergie : quelles causes, quels effets ?* » ;
- « *Regards croisés : points de vue français – points de vue russes. Quelles alternatives ?* »
- « *Energie et climat : la conférence sur les changements climatiques et la géopolitique de l'énergie (COP21)* » ;
- « *Energies nouvelles – nouvelles technologies : le club de Nice et la coopération sur la recherche et le développement* ».

24 Novembre 2015

La Lettre PACA

LA LETTRE ÉCONOMIQUE ET POLITIQUE DE PACA

A LA UNE

INFOS PACA

TOUT LE PACA

EVASION

INFOS NATIONALES

NICE / Les 26, 27 et 28 novembre 2015 XIV ème forum « Énergie et Géopolitique »

ALPES MARITIMES, LES NEWS DE PACA

10 h 00 min 24 novembre 2015

NICE / La Ville de Nice, en partenariat avec le Club de Nice, organise le forum annuel « Energie et géopolitique » du 27 au 28 novembre prochain au sein de l'hôtel Westminster de Nice.

Fondé en 2002, le Club de Nice a pour but de réunir des personnalités dirigeantes des secteurs publics et privés de l'énergie autour d'un panel d'institutions, d'entreprises et de personnalités de France et de Russie. Un partenariat associe le Club de Nice à l'Académie des Sciences de Russie et au Centre de Recherches Entreprises et Sociétés de Genève.

Chaque année, le Club de Nice se réunit pour faire un point sur les questions majeures de l'actualité énergétique mondiale et de leurs conséquences sur l'évolution des rapports internationaux.

Les thèmes suivants seront abordés : « Le prix de l'énergie : quelles causes, quels effets ? » ; « Regards croisés : points de vue français – points de vue russes. Quelles alternatives ? » ; « Energie et climat : la conférence sur les changements climatiques et la géopolitique de l'énergie (COP21) » ; « Energies nouvelles – nouvelles technologies : le club de Nice et la coopération sur la recherche et le développement ».

CLUB DE NICE 2015 — Énergie et Géopolitique

16 December 2015 / 0 Commentaires / dans Débats / par Anton Malafeev

INDEX [\[Close\]](#)

1 EUROPE – RUSSIE. GÉOPOLITIQUE

- 1.1 Le club
- 1.2 France – Russie
- 1.3 Europe – Russie

2 ÉNERGIE

- 2.1 Charbon
- 2.2 Nucléaire
- 2.3 Énergies nouvelles

3 Conclusions



EUROPE – RUSSIE. GÉOPOLITIQUE

Le club

Le Club de Nice ([site](#)), fondé en 2002 à l'initiative de la Ville de Nice, réunit chaque année les dirigeants publics et privés des différents secteurs du monde de l'énergie (pétrole, gaz, électricité, nucléaire, énergies renouvelables) pour **faire le point sur les questions de l'actualité énergétique mondiale et réfléchir sur les préoccupations franco-russes et les développements du partenariat énergétique Russie – Union Européenne.**

Cette fin novembre, les tables rondes et les présentations (assez techniques) sur les fluctuations des prix des énergies et de leurs enjeux (économiques, politiques et environnementaux) se sont succédées pendant 3 jours autour des thématiques principales suivantes :

- La baisse du prix du pétrole et ses conséquences
- La crise des relations Russie – Europe et ses conséquences dans le domaine énergétique
- Énergies nouvelles / nouvelles technologies.

Il faut dire que malgré la question soulevée à plusieurs reprises, les relations Russie – Europe n'ont pas été débattues à proprement parler, bien que de nombreuses vérités aient été dites en toute franchise.

France – Russie

Lors de l'ouverture des débats du XIV^{ème} forum Club de Nice, **Bernard Asso** (*Maire adjoint délégué à la politique énergétique, Conseiller départemental des Alpes Maritimes, Professeur des Facultés de droit, Membre du Comité d'organisation du Club de Nice*) a mis l'accent sur le fait que la Russie est une nation amie pour la France et notamment la ville de Nice, les relations particulières avec les Russes depuis toujours étant connues de tous. En cédant la parole aux conférenciers il ponctue : « Jamais il n'y a eu auparavant de crise équivalente à celle avec l'Ukraine. **Comment redéfinir la politique énergétique Europe-Russie et ne pas céder à la pression des États Unis ?** ».

Belle et à la fois étonnante entrée en matière, à contrecourant des discours officiels auxquels nous avons été habitués depuis 2 ans. Les protagonistes des partenariats politiques et économiques entre l'Europe et la Russie étant massivement fustigés par **les médias transatlantiques**, depuis le début de la crise susmentionnée.

L'explication a été en partie et indirectement donnée par **Jean-François Legaret** (*Maire du 1^{er} arrondissement de Paris, Conseiller régional d'Ile de France, Président délégué de la SOFARIUS – Société Française des Amis de la Russie*) ayant mis également le doigt sur le fait, martelé par les médias russes depuis les attentats du 13 novembre mais ayant du mal à faire son chemin dans le stream médiatique français : « **les attentats du 13 novembre ont modifié la donne du dialogue avec la Russie** ». Il rajoute dans son allocution : « l'incompréhension mutuelle est le mot-clé dans la crise diplomatique actuelle, mais les amis ne peuvent pas s'entendre sur tout ».

Pendant les 3 jours, à plusieurs reprises et en provenance d'intervenants différents, on pouvait entendre la vérité omise, voire oubliée, par les médias depuis quelque temps : **la Russie et l'Europe sont amis et partenaires !**

Contrairement à tout ce que l'on pouvait entendre et lire ces derniers temps sur les canaux de communication habituels, les politiques, les professionnels et les scientifiques présents ces 26-28 novembre 2015 à l'hôtel Westminster à Nice répétaient ostensiblement que la France et l'Europe doivent à tout prix renouer le contact au mépris des intérêts d'outre-Atlantique.

Pour les supporteurs de l'amitié franco-russe il serait intéressant de savoir que pendant cette XIV^{ème} édition, en vue des projets scientifiques et éducatifs franco-russes, un accord sur l'ouverture d'une antenne de l'Académie des Sciences de Russie à Nice a été signé par **Christian Estrosi** (*maire de Nice*), qui a soutenu activement l'existence du Club depuis le début de son existence, et **Valéry Kostiuk** (*Premier Vice-Président de l'Académie des Sciences de Russie, Membre du Comité d'organisation du Club de Nice*) qui a souligné lors de son intervention qu'en 14 ans ce fut la première réunion du club dans le cadre inédit « énergie / terrorisme ».

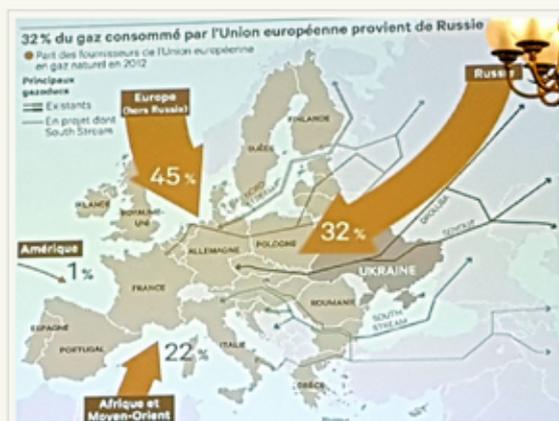
Europe – Russie

La consommation des énergies et la croissance économique sont sur le point de se déplacer dans les pays en développement. En l'occurrence, après l'année 2015, la consommation énergétique essentielle devrait se déplacer en Inde, la Chine ayant ralenti sa croissance économique.

« La France et la Russie est un vieux couple infécond s'irritant au moindre désaccord »

Youri Sayamov (*Professeur, Directeur de la Chaire de l'UNESCO à la Faculté des processus globaux de l'Université d'État Lomonossov de Moscou*) : « l'islam radical a été libéré, tel un génie sorti de sa bouteille. Mais l'idée de s'unir dans la lutte contre le mal semble traverser difficilement l'esprit des politiciens européens », en sous-entendant une fois de plus que Moscou, depuis le discours de Poutine à l'ONU le 29 septembre 2015, appelle fermement les leaders européens à l'unité. Sayamov a souligné qu'en « prenant partie docilement aux jeux des autres, les gouvernants européens ne se rendent pas compte des conséquences pour les habitants européens, y compris sur les questions énergétiques ».

Samuele Furfari (*Conseiller du Directeur Général DG Energy, Fonctionnaire européen à la Commission Européenne*) dit presque avec émotion : « La Russie fournit 1/3 du gaz et pétrole à l'Europe, 27% du charbon et 18% du nucléaire. Dans ces conditions ce pays est clairement partenaire européen et il est illogique de supposer une réévaluation de ce statut ! L'interdépendance énergétique France-Russie est tout aussi évidente, 20% du gaz consommé en France étant russe ».



32% du gaz consommé par l'Union européenne provient de Russie
(la photo du slide prise dans la salle pendant la présentation)

Europe is Highly Dependent on Russian Gas

Percentage of gas supplied by Russia to European countries

0% 0% - 33% 33% - 66% 66% - 100% 100%

European Union

Germany

Italy

France



StatistaCharts Sources: CNR, WTO, U.S. Census Bureau, Eurostat

statista

L'Europe est très dépendante du gaz russe | ©StatistaCharts

ÉNERGIE

Aujourd'hui le monde subit la 3^{ème} vague de la crise ayant installé l'incertitude économique générale. Les prix du pétrole ont été divisés par deux au court de l'année 2015. L'enjeu d'aujourd'hui en Europe est l'efficacité énergétique *avant tout*. Néanmoins, il n'est pas du tout facile de faire bouger les états membres vers une direction unie.

Après pas loin d'une demi-heure de présentation technique accompagnée de slides avec les graphiques corrélant les cours de baril, les quantités de production des énergies, l'offre et la demande des 20 dernières années, **Daniel Champion** (Directeur des Relations Internationales, IFP Énergies nouvelles, Président de Cedigaz) conclue : « **Les prix du brut et celui du gaz sont imprévisibles** et si je fais des prévisions depuis plus vingt ans sur les productions, je n'en fais jamais sur les prix. Plus je sais, plus je sais que je ne sais pas, et les autres non plus ! ».

Néanmoins, selon ses estimations vers la fin 2016 le prix du baril devrait se situer dans la zone de \$60-80, et les 10 ans à venir s'avèreraient difficiles en termes du pétrole, bien que les énergies renouvelables entament aujourd'hui leur essor.

En revanche, **Elena Telegina** (Directeur de l'Institut de l'Énergie et de Géopolitique, Doyen du Département des Affaires internationales, Université d'État du pétrole et du gaz, Membre de l'Académie des Sciences de Russie) – présentée comme une des meilleures spécialistes russes dans les questions énergétiques – a fait savoir que selon les analystes russes le prix équilibré du baril pour les quelques années à venir devrait être autour de \$45-46.

Alexandre Dynkin (Directeur de l'Institut de l'Économie mondiale et des relations internationales de Russie (IMEMO), Membre de l'Académie des Sciences de Russie), en s'exprimant sur les changements économiques en cours, constate qu'il n'y a plus de main d'œuvre bon marché en Chine et que le pétrole commence progressivement à se faire remplacer dans le transport, qui en est le consommateur principal. « On rentre dans une époque de l'excédent d'énergies. Une concurrence féroce entre les compagnies énergétiques est déjà réelle ». Ce qui explique en partie les bouleversements géopolitiques à l'ordre du jour. « **Après 2033 un rebond considérable de la demande du pétrole** ». Une analyse pouvant paraître quelque peu contradictoire et à la fois paradoxale pour un monde cherchant à remplacer l'utilisation des énergies fossiles par les énergies vertes. « Les ressources pétrolières, étant aujourd'hui en abondance (le point repris par tous les conférenciers), sont fonction de la technologie et du prix de leur extraction ».

Sur ce point il a été rejoint par **Samuele Furfari** (essayiste, Conseiller du Directeur Général DG Energy, Fonctionnaire européen à la Commission Européenne) : « en 2006, GDF était fier d'avoir les contrats avec la Russie. Aujourd'hui **la technologie a sensiblement changé la donne** ». Les prix d'extraction et du traitement du brut ayant changé modifient le marché mondial avec toutes les conséquences qu'on lui connaît.

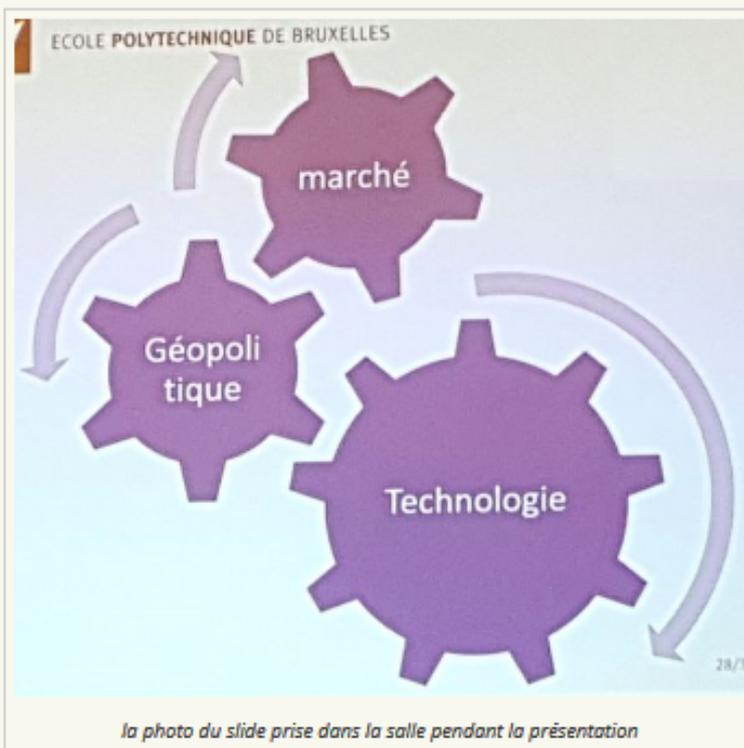
En revanche S.Furfari a exprimé un autre point de vue expliquant que **pour l'heure le pétrole reste incontournable dans le transport** (naturellement il s'agit du transport lourd – routier, maritime, aérien), n'ayant pas de solution miracle.

La répartie de E.Telegina et A.Dynkin ne s'est pas faite attendre. « Nous devrions peser nos paroles en parlant du pétrole comme d'une énergie incontournable. Au 21^{ème} siècle le débat énergétique doit avant tout être concentré autour des nouvelles technologies et de la nouvelle révolution. Il faut chercher les moyens de les stocker, ce qui n'est pas maîtrisé avec les énergies éoliennes et solaires, pour l'instant totalement dépendantes de la continuité du vent et de l'ensoleillement.

L'approche du développement et du progrès énergétique doit être globale sans privilégier le pétrole ou une autre ressource en particulier ».



la photo du slide prise dans la salle pendant la présentation



la photo du slide prise dans la salle pendant la présentation

Il y a 10 ans les participants du Club de Nice se questionnaient à quel moment il n'y aurait plus de pétrole. Aujourd'hui on se rend compte qu'il y en a trop...

Entre temps, une remarque (pas des moindres) a été soulevée par les observateurs invités : **les habitudes des pays en développement**, n'ayant pas de technologies ni de moyens pour passer aux nouvelles technologies, sont « ancrées » dans le pétrole et le charbon. Le fameux smog à Pékin, à cause duquel les écoles sont parfois obligées de fermer, est dû au chauffage au charbon et non pas à la pollution du transport.

Charbon

On tuera le charbon en Europe, mais on ne le tuera pas partout dans le monde

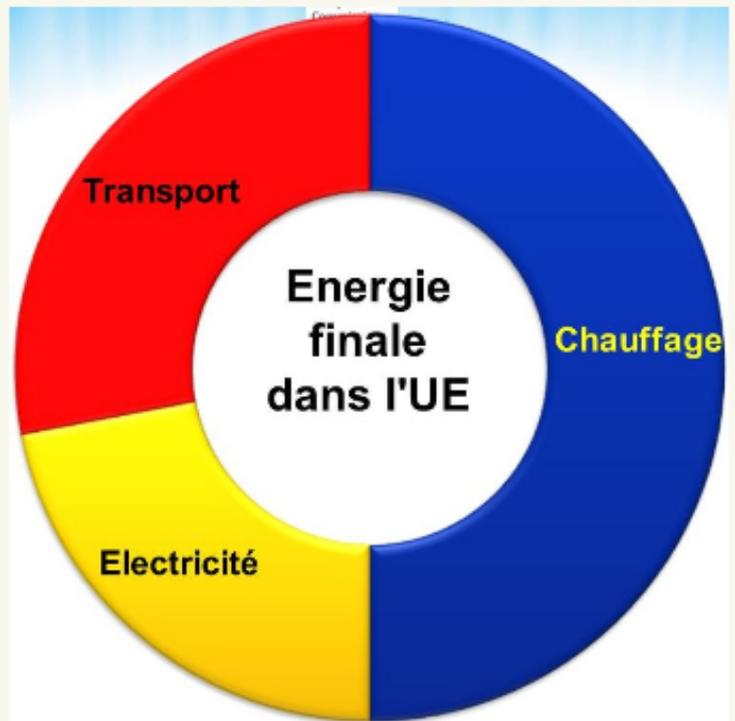
Ce qu'il faut savoir est que **la pollution principale au niveau mondial provient du chauffage** et non pas de la production de l'électricité ou de transport. Exemple : en France les émissions de particules fines proviennent à 34 % du chauffage domestique, 31 % de l'industrie, 21 % de l'agriculture et 14 %

des transports (la part du transport atteint cependant 40 à 80 % en ville) [Source].

En Chine et en Inde, les pays les plus peuplés, le chauffage se fait au charbon. Dans un film documentaire passé en novembre 2015 sur ARTE un ministre indien a clairement déclaré que l'Inde allait continuer à se chauffer au charbon jusqu'à ce que le coût des nouvelles énergies ne devienne équivalent du prix du charbon. Or, **le charbon est considéré comme le combustible parmi les plus polluants** (les charbons les plus anciens, de l'ordre de 300 millions d'années, ont généralement une plus forte teneur en carbone).

Aujourd'hui le charbon fait le retour inattendu au premier plan :

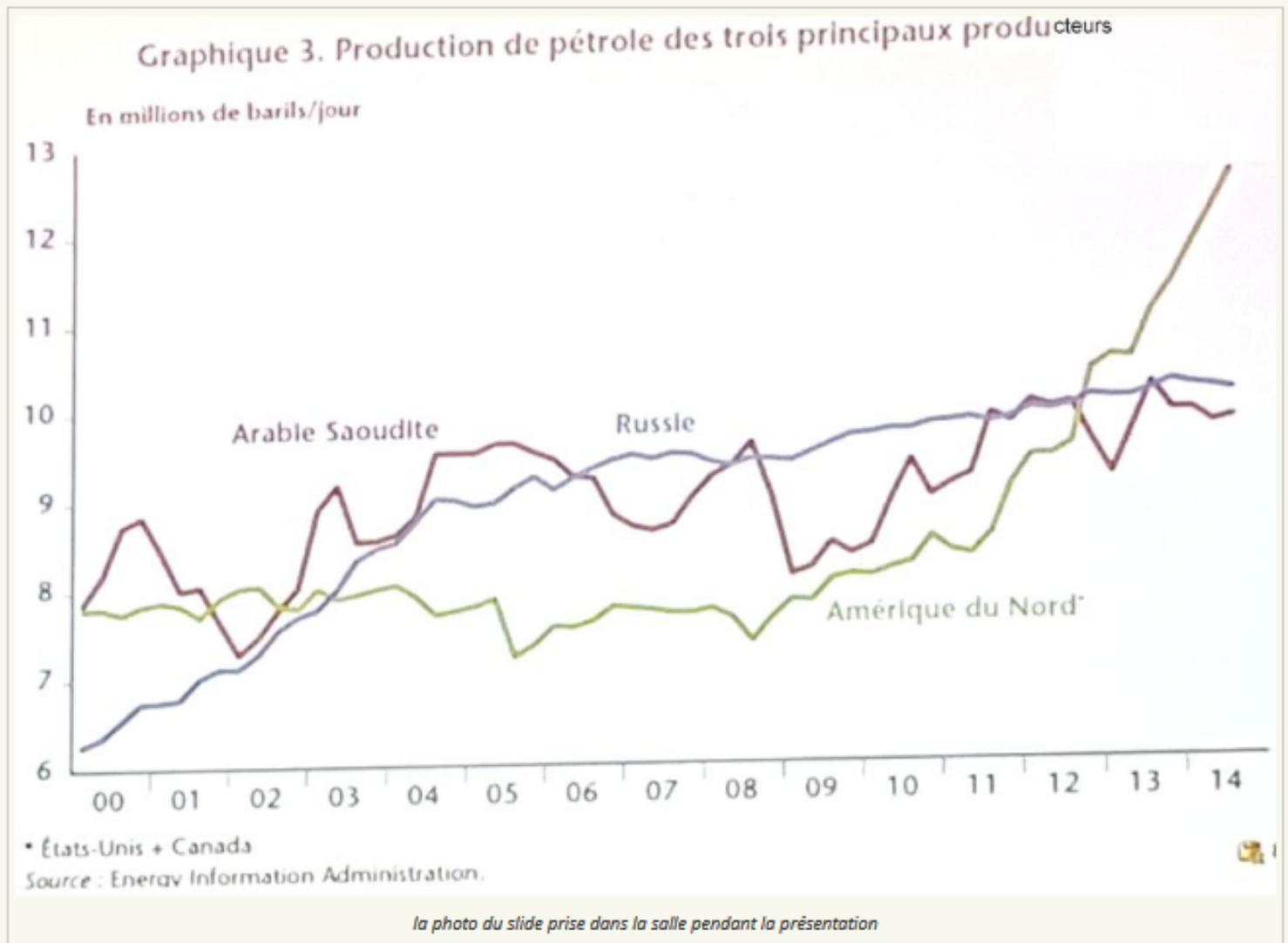
- Loin d'avoir disparu, comme annoncé en 1950-60, le charbon croît plus vite (2.4%) que l'ensemble des ressources d'énergie (2%) depuis 1980
- En 2013, il est la 2^{ème} source mondiale (29%), derrière le pétrole (32%), mais devant le gaz (21%), la biomasse (10%) et les sources primaires d'électricité (8%)
- Le charbon intervient pour 41% dans la production de cette dernière, devant le gaz (22%), l'hydro (16%), le nucléaire (12%), les renouvelables (5%) et les produits pétroliers (4%)
- Il pourrait passer devant le pétrole vers 2020 selon certains analystes (mais cela est controversé)
- Les États-Unis ont la plus grosse réserve du monde en charbon qu'ils exportent notamment en Europe.



Old and New "Oil Sisters"			
Old "Oil Sisters"		New "Oil Sisters"	
BP	UK	CNPC	China
Gulf Oil	USA	Gazprom	Russia
Royal Dutch Shell	Netherlands/UK	NIOC	Iran
Chevron	USA	Petrobras	Brazil
Exxon	USA	PDVSA	Venezuela
Mobil Oil	USA	Petronas	Malaysia
Texaco	USA	Saudi Aramco	Saudi Arabia

la photo du slide prise dans la salle pendant la présentation

Intéressante rétrospective — historiquement sur les 7 plus grosses compagnies pétrolières 5 étaient américaines. Et malgré l'émergence de nouvelles « sœurs pétrolières » les USA redeviennent le premier producteur mondial de pétrole en 2015.



Egalement, en dépit de toutes les contestations des écologistes, le gaz de schiste a pris considérablement de l'ampleur aux États-Unis depuis l'élection d'Obama pour acquérir davantage d'indépendance du gaz saoudien.

Nucléaire

Il est important de faire l'impasse sur le nucléaire

Edouard Volkov (Directeur de l'Institut Krjijanovsky de l'Energie, Membre de l'Académie des Sciences de Russie) : « le nucléaire n'est pas la meilleure alternative, malgré sa puissance incomparablement supérieure à la combustion des ressources fossiles. **Aujourd'hui il est nécessaire de changer le paradigme énergétique.** Et il est important de créer un réacteur stable sans réaction en chaîne en cas d'une avarie ».

Bien que selon Elena Telegina la question nucléaire sera à nouveau à l'ordre du jour vers 2025, même si les champions actuels du nucléaire (comme la France et l'Allemagne) le réduisent progressivement, contrairement au Japon n'ayant pas de meilleure alternative pour l'instant.

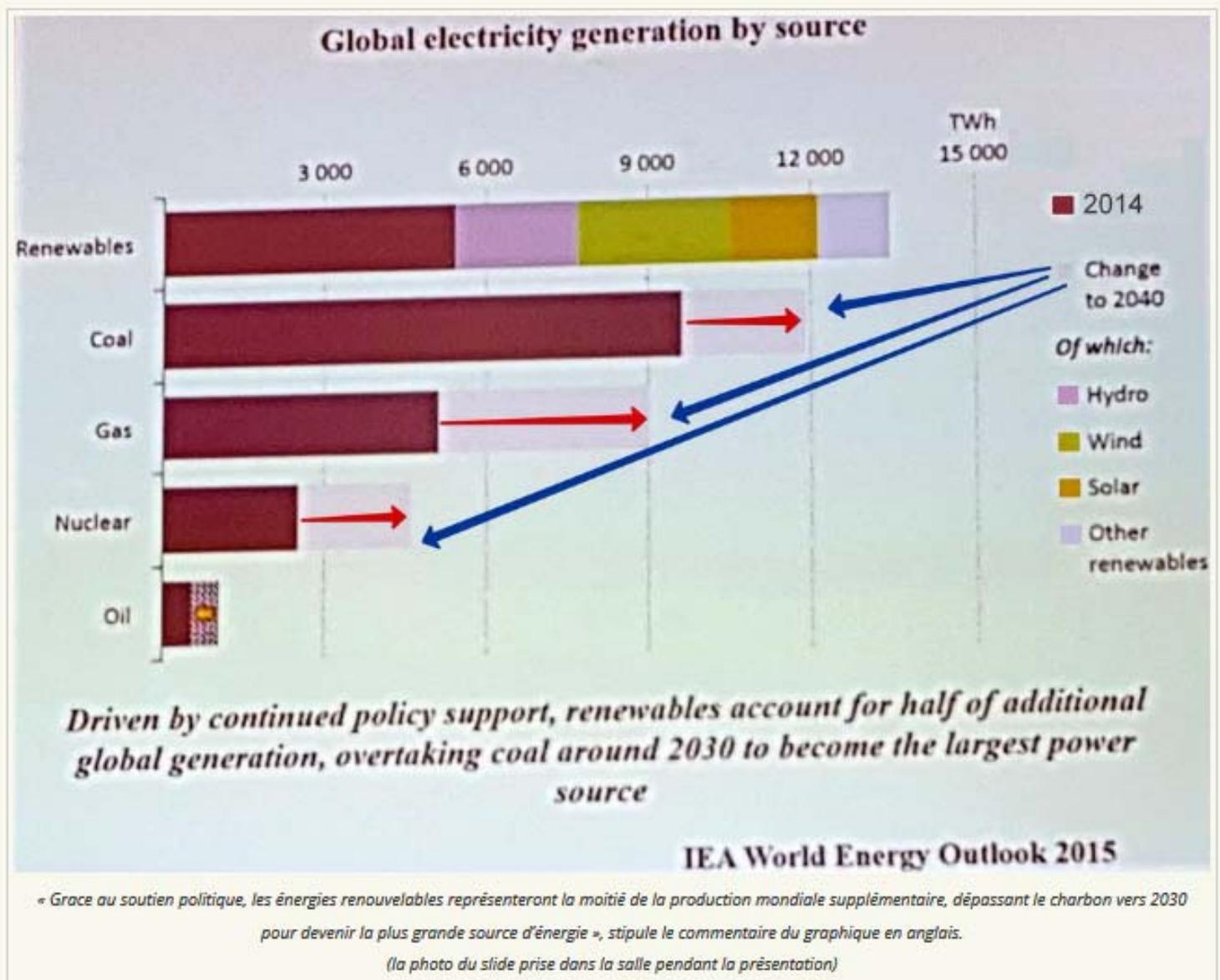
Énergies nouvelles

Aujourd'hui on constate une prise de conscience générale, y compris de certaines institutions financières se défendant publiquement d'avoir des actifs dans le charbon. Les autorités morales et religieuses se sont également exprimées sur la nécessité du changement énergétique.

Philippe Boucly (Conseiller spécial à GRT gaz et son ancien Directeur Général, 1^{er} Vice-Président de l'Association Française pour l'Hydrogène et les Piles à Combustible) : « la politique des nouvelles énergies doit se construire autour des 4D :

- Défossilisation (décarbonisation)
- Décentralisation
- Digitalisation (objets connectés)
- Décroissance (efficacité d'utilisation d'énergie) »

Beau programme. En effet, il serait agréable ce monde idéal en 4D. Nonobstant, les projections de demain reflètent apparemment davantage le réalisme de la société et son principe économique « toujours plus ».



Mais en dépit dudit le charbon au lieu d'être réduit serait pratiquement à part égale avec les énergies renouvelables. Et le gaz avec le nucléaire doubleraient selon les prévisions 2015. Espérons que la science et technologie donnent tort à cette prévision et qu'on n'alimente plus nos ordinateurs, télévisions et microondes grâce au charbon, comme c'est le cas en 2014.

Conclusions

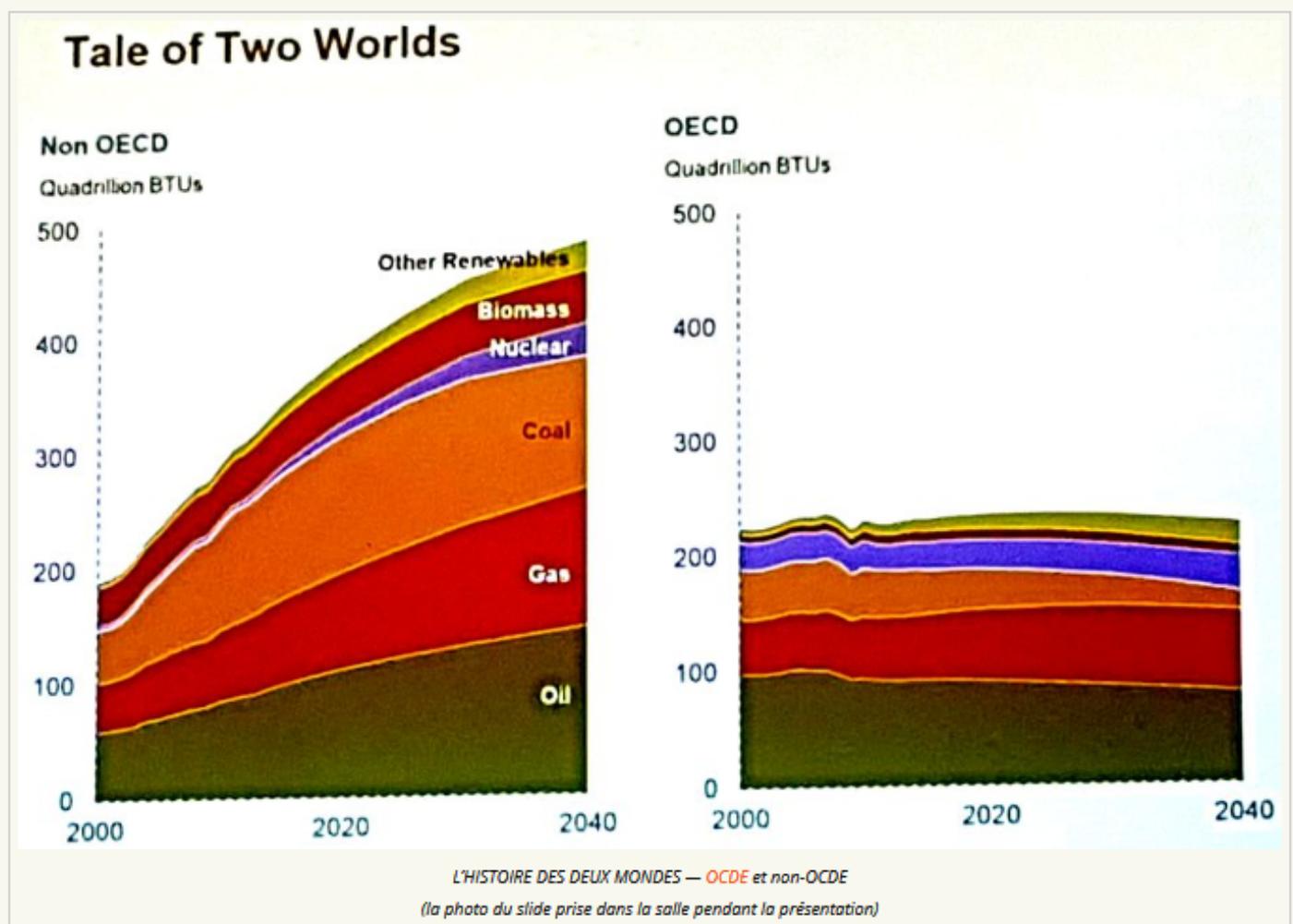
En ce qui concerne la géopolitique sommairement débattue entre les cours du baril et les énergies nouvelles, **le souhait commun et manifestement sincère de tous les participants du Club de Nice est l'amélioration des relations France / Russie, ainsi que UE / Russie dans les meilleurs délais.** L'avenir proche nous montrera si la diplomatie européenne se sentira davantage concernée par le *Wild West* ou par le bon sens.

Un des pires casse-têtes de l'humanité : **comment répondre à la demande constamment croissante en énergie ?** Constamment croissante à cause de **la population mondiale grandissante** et des habitudes de confort de plus en plus dépendantes des énergies et gourmandes en celles-ci (objets connectés, transport, électroménager, etc.).

Néanmoins, tout le monde s'accorde à dire qu'on est malgré tout loin de l'épuisement d'énergies fossiles, malgré l'idéologie alarmiste des dernières décennies sur leur épuisement imminent, prédisant même des rebonds spectaculaires des énergies nucléaires et fossiles dans les décennies à venir. Or, l'industrie pétrolière (en l'occurrence) a encore de belles années devant elle, disent à l'unisson les professionnels du secteur énergétique au Club de Nice, et les jeunes donc peuvent y faire de belles carrières, bien que la prospection pétrolière soit sur le déclin.

Cela peut paraître insensé dans un monde où les écologistes et (certains) scientifiques font tout pour changer de paradigme énergétique et remplacer le combustible par le durable et le nocif par le vert. Ont-ils tort ? C'est peut-être pour cela que Samuele Furfari lance « **L'écologie, nouvel opium du peuple ?** ». Ou est-ce que le lobby pétrolier fait tout pour garantir sa pérennité au mépris de l'écologie et des générations futures ?

Une chose est claire, même pour le profane, nous ne savons toujours pas faire rouler une citadine électrique à plus de 500 km. Sans parler de faire décoller les avions de ligne et transporter des milliers de tonnes par navires maritimes grâce aux moteurs électriques. Mais nous savons accroître démesurément notre population et lui donner les habitudes énergétiquement luxueuses. Dorénavant, selon les prévisions, les pays en développement prennent la relève du besoin en énergie :



Cette manifestation a été organisée avec le soutien financier de l'Union européenne et de la Ville de Nice