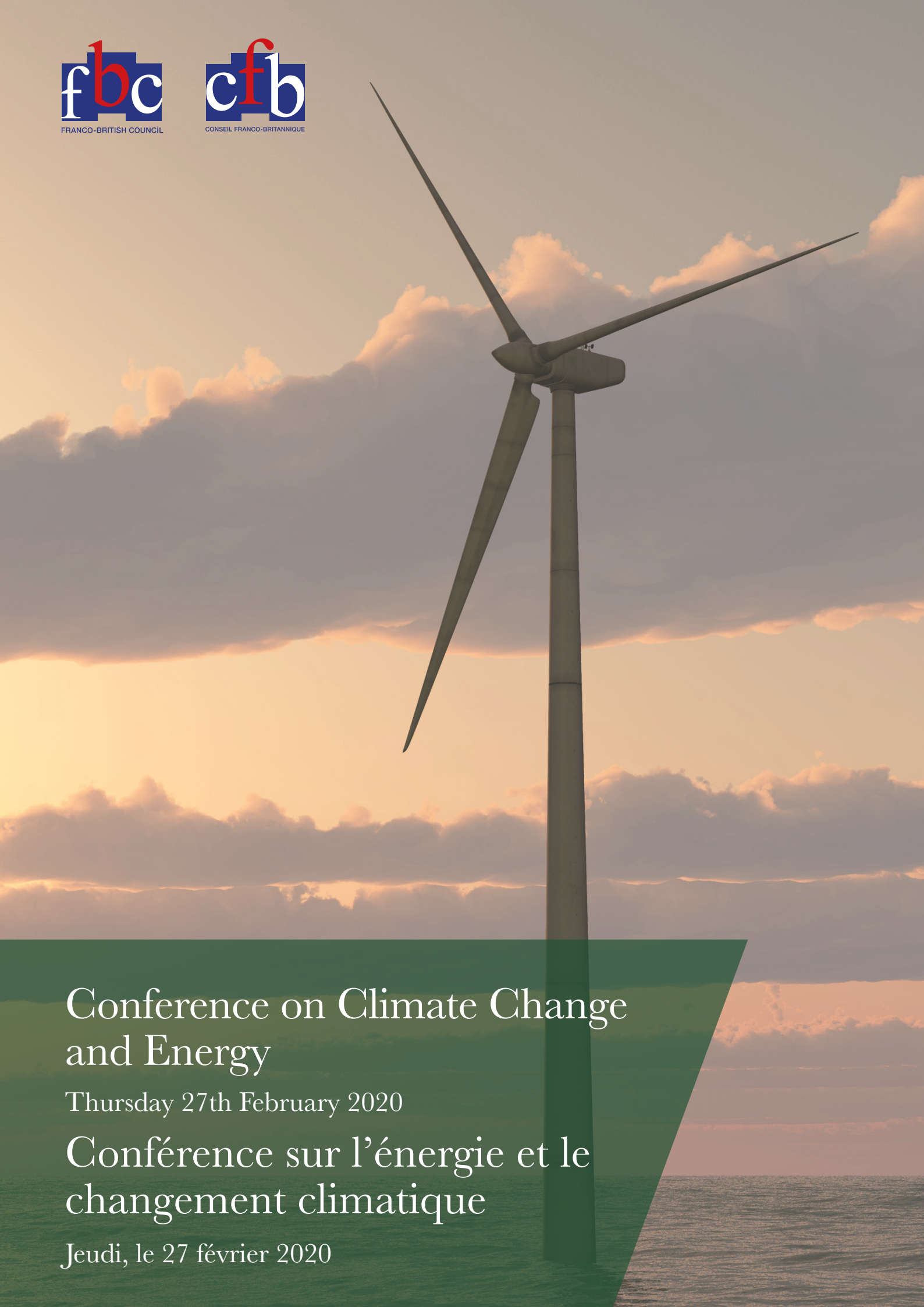




Conference on Climate Change and Energy

Thursday 27th February 2020

Conférence sur l'énergie et le changement climatique

Jeudi, le 27 février 2020



Economic, Social and Environmental Council / Conseil Économique, Social et Environnemental, Paris

Conference on Climate Change and Energy

Conférence sur l'énergie et le changement climatique

The Franco-British Council hosted a Conference on Climate Change and Energy on 27th February 2020 attended by over 60 people including experts, academics and policy makers.

Hervé Mariton, former minister and Chair of the Franco-British Council in France, welcomed everyone to the Conference. He outlined the work and history of the Franco-British Council and introduced Patrick Bernasconi, President of the Economic, Social and Environmental Council (ESEC), who officially opened the Conference.

The President of the ESEC remarked on the historic importance of discussions on climate change. This Conference was the first international conference hosted by the ESEC since Brexit and comes ahead of the 36th Franco-British Summit and the UK-hosted COP26 which will both be held in the autumn.

The President noted that there is no Economic and Social Council in the United Kingdom but wondered whether this type of assembly could be created there as he reflected on the work of the ESEC in France. The Council has looked at economic, social, territorial and demographic issues and, since reforms announced by President Macron in 2017, the ESEC is close to becoming an institution of the citizens' voice. Since 1st October, the Citizens' Climate Convention has brought together 150 French citizens to discuss "How to reduce greenhouse gas emissions from greenhouse at least 40% by 2030 (compared to 1990), in a spirit of social justice?"

Le Conseil Franco-Britannique a accueilli une conférence sur l'énergie et le changement climatique le 27 février 2020 à laquelle ont assisté plus de 60 personnes, dont des experts, des universitaires et des décideurs politiques.

Hervé Mariton, ancien ministre et Président du Conseil Franco-Britannique en France, souhaite la bienvenue à tous les participants. Après avoir fait une introduction sur le travail accompli par le Conseil Franco-Britannique tout en retraçant l'histoire, il présenta Patrick Bernasconi, Président du Conseil Economique, Social et Environnemental (CESE) lequel déclara officiellement la Conférence ouverte.

Le Président du CESE souligna à quel point les discussions sur le changement climatique étaient importantes d'un point de vue historique. Cette Conférence, la première conférence internationale post-Brexit organisée sous l'égide du CESE, s'inscrit dans la préparation du 36e Sommet Franco-Britannique et de la COP26 organisée par le Royaume-Uni qui auront lieu à l'automne prochain.

Le Président du CESE rappela l'absence de Conseil Economique et Social au Royaume-Uni, se posant ainsi la question de savoir s'il serait possible d'y créer ce type d'assemblée au vu de l'action que mène le CESE en France. Ayant examiné et identifié les enjeux économiques, sociaux, territoriaux et démographiques, et ce depuis l'annonce des réformes du Président Macron en 2017, il souligna que le CESE est sur le point de devenir une institution de la parole citoyenne. Il ajouta que depuis le 1er octobre dernier, la Convention citoyenne sur le climat a rassemblé 150 Françaises et Français pour débattre sur la question : « Comment réduire les émissions de gaz à effet de serre d'au moins 40% d'ici à 2030 (par rapport à 1990), dans un esprit de justice sociale ? »



London and Paris – leaders in green finance

The first round table was on 'London and Paris – leaders in green finance' with contributions from Edmond Alphandéry, former Minister of Finance, Marine de Bazelaire, responsible for sustainable development and financing energy transition in Europe at HSBC, and Sylvie Goulard, Deputy Governor of the Banque de France.

The panel noted the huge climate challenge ahead suggesting countries must drive incentives and one suggestion was to penalise organisations for emissions by introducing carbon taxes. Sweden was given as an example which currently has a high carbon price but is also able to sustain a vibrant economy.

The panellists agreed that the network is global and so the climate risk must be seen in the context as being a financial risk. On an international level there has been a discussion on the merits of setting up regulation or certification to create a level playing field on an internal price of carbon which is included in pricing. This would mean carbon price would be included on company balance sheets. The panel discussed the idea of using carbon prices as a tool to regulate.

Future challenges in green finance were noted as including discussions on an EU taxonomy, financial disclosure from EU and there was debate on the EU carbon trade market and the future of the UK not taking part in this market. The panel concluded that both the UK and France are very influential in this area and they discussed the UK group, Coalition for Climate Change Infrastructure, which brings together insurers, economic advisors and financiers to present investment analysis based not only on the carbon price but the broader costs of the energy transition.

Londres et Paris leaders de la finance pour le climat

La première table ronde avait pour thème : « Londres et Paris leaders de la finance pour le climat », avec la participation de : Edmond Alphandéry, ancien ministre de l'Économie, de Marine de Bazelaire, Responsable Europe du développement durable et du financement de la transition énergétique chez HSBC, et de Sylvie Goulard, Sous-gouverneure de la Banque de France.

Les panellistes soulignèrent l'immense défi à venir que représente la lutte contre le changement climatique, suggérant ô combien il est impératif que les pays aient recours à des incitatifs, une des suggestions évoquées étant de pénaliser les organisations coupables d'émissions en imposant des taxes carbone. La Suède fut donnée comme exemple car elle applique des prix de carbone très élevés tout en assurant le maintien d'une croissance économique dynamique.

Ils s'accordèrent sur le fait que le réseau a une portée mondiale et qu'il convient dans ce contexte d'interpréter le risque climatique comme constituant un risque financier. Au niveau international, les discussions portèrent sur les avantages d'une mise en place de réglementations ou d'un système de certification dans le but de définir des règles de jeu équitables sur le prix interne du carbone qui est inclus dans la tarification. Ceci signifierait que le prix moyen du carbone figurerait au bilan des sociétés. L'idée d'utiliser des prix carbone en tant qu'outils de régulation fut ainsi suggérée.

Les futurs défis de la finance verte furent également mentionnés, donnant lieu à des discussions sur la taxonomie européenne et la divulgation financière de la part de l'UE, et plus généralement sur le marché commercial du carbone au sein de l'UE ainsi que sur le devenir non participatif du Royaume-Uni à ce marché.

Les panellistes conclurent que le Royaume-Uni et la France sont très influents dans ce domaine. Ils mentionnèrent à cet effet le groupe britannique, Coalition for Climate Change Infrastructure (Coalition en faveur d'une infrastructure résiliente au changement climatique), lequel rassemble des assureurs, des conseillers économiques et des financiers, pour présenter l'analyse d'investissements fondés non seulement sur le prix du carbone mais également sur les coûts généraux de la transition énergétique.

The choices to make for future industries: renewables, nuclear.

The discussion for the second round table was on 'The choices to make for future industries: renewables, nuclear' and the panel was formed of Ray Thompson, Directeur Business Development UK, Siemens Gamesa Renewable Energy, Yara Chakhtoura, Executive Director at Vattenfall Eolien SAS, and François Dassa, EDF Director for International Relations.

This round table discussed issues relating to offshore wind, nuclear and other geopolitical energy matters. The panel noted that the UK is a world leader in offshore wind with over 2,000 offshore wind turbines compared to only one pilot floating wind turbine in France. It was suggested that specific areas in France that are likely to play a part in offshore wind deployment were identified to increase the renewables capacity.

The panel did discuss the challenges for offshore wind in France due to the fishing industry and that wind turbines would need to be placed closer to the coast (25km for France vs 50 km for the UK) due to differences with the seabed.

On nuclear, EDF are striving for carbon neutrality and recognise the complementarity between nuclear and renewables. To drive the nuclear sector, the panel discussed the harmonisation of nuclear standards and how this could provide opportunities for Franco-British collaboration.

What governance do we need to achieve our climate objectives while preserving democracy?

Christian Pierret, former Minister for Industry, Energy and Trade and Vice-Chair of the Franco-British Council in France, spoke on his experience in the energy sector including his views on how to reduce greenhouse gas emissions and how British and French companies could set up winning teams in a climate of technological upheaval where disruptive technologies will play an essential role. In the United Kingdom, as in France, the solutions to climate challenges will come from a dynamic balance between nuclear energy and renewables in the production of electricity. Electric vehicles plus energy efficiency for buildings and the service industry are the next critical steps for this policy.

Les choix à faire pour les filières d'avenir : ENR, nucléaire.

La discussion de la deuxième table ronde porta sur : « Les choix à faire pour les filières d'avenir : ENR, nucléaire », en présence de : Ray Thompson, Directeur Business Development UK, Siemens Gamesa Renewable Energy, Yara Chakhtoura, Directrice Générale chez Vattenfall Eolien SAS, et François Dassa, Directeur chez EDF en charge des Relations Internationales.

Lors de cette table ronde, les problématiques associées à l'éolien offshore, au nucléaire et à d'autres questions énergétiques d'ordre géopolitique furent évoquées. Le panel ne manqua pas de faire remarquer que le Royaume-Uni est un leader mondial en matière d'éolien offshore, disposant de plus de 2 000 éoliennes offshore par rapport à la France qui ne dispose que d'une seule éolienne flottante pilote. Les zones spécifiques en France susceptibles de jouer un rôle dans le déploiement de l'énergie éolienne offshore furent mentionnées comme devant être identifiées afin d'accroître la capacité des énergies renouvelables.

Les panellistes soulignèrent également les défis posés par l'éolien offshore en France en raison de l'industrie de la pêche et suggérèrent l'idée d'installer des éoliennes davantage à proximité des rivages (à 25 km pour la France contre 50 km pour le Royaume-Uni) compte tenu des disparités de fonds marins.

Sur la question du nucléaire, EDF aspire à une neutralité carbone et reconnaît la complémentarité entre nucléaire et énergies renouvelables. Dans un souci d'impulser la filière nucléaire, le panel s'interrogea sur une éventuelle harmonisation des normes nucléaires et sur la manière dont cette décision pourrait contribuer à ouvrir la voie vers une collaboration franco-britannique.

Quelle gouvernance permettra d'atteindre nos objectifs climatiques tout en préservant la démocratie?

Christian Pierret, ancien ministre de l'Industrie, de l'Énergie et du Commerce et Vice-Président du Conseil Franco-Britannique en France, fit part de son expérience dans le secteur énergétique et de ses positions concernant les moyens à mettre en oeuvre pour réduire les émissions de gaz à effet de serre ainsi que les pistes que pourraient emprunter les sociétés britanniques et françaises pour mettre en place des équipes gagnantes dans un climat où les technologies de rupture vont jouer un rôle essentiel. Au Royaume-Uni comme en France, la solution aux défis climatiques naîtra d'un équilibre dynamique entre l'énergie nucléaire et les renouvelables dans la production d'électricité. La mobilité électrique, l'efficacité énergétique pour les bâtiments et le tertiaire sont les prochains points d'appui névralgiques de cette politique.

Julien Blanchet, Vice President of the ESEC and Rapporteur at the Citizens' Climate Convention gave a keynote speech on 'What governance do we need to achieve our climate objectives while preserving democracy?' where he discussed the work of the ESEC and suggested that current democratic models on their own can no longer respond to the ecological and climate emergency.

Julien Blanchet, Vice-Président du CESE et Rapporteur général de la Convention citoyenne sur le climat, fit un discours sur la question : « Quelle gouvernance permettra d'atteindre nos objectifs climatiques tout en préservant la démocratie ? », au cours duquel il souligna le travail du CESE et insista sur le fait que les modèles démocratiques actuels ne sont plus capables, à eux seuls, de répondre aux urgences écologiques et climatiques.



A common interest in ensuring the security of energy supply

The question of 'A common interest in ensuring the security of energy supply' was discussed by the third round table with a panel of Jacques Gounon, CEO of Getlink, Marc-Antoine Eyl-Mazzenga from IFRI and Matt Coyne, Head of Interconnection at UK Department of Business, Energy and Industrial Strategy.

The panel noted that the UK is a big producer of renewables and produces more than it requires with France ready to import this but any interconnections must take into account carbon emissions. There was a discussion on how financing will be key to new energy infrastructure projects and the requirement for global leadership in future fast reactor technology.

Un intérêt conjoint à assurer la sécurité d'approvisionnement énergétique

La question : « Un intérêt conjoint à assurer la sécurité d'approvisionnement énergétique » fut débattue lors de la troisième table ronde, en présence de : Jacques Gounon, CEO de Getlink, Marc-Antoine Eyl-Mazzenga, IFRI et Matt Coyne, Head of Interconnection at UK Department of Business, Energy and Industrial Strategy.

Le panel mit en avant le Royaume-Uni comme grand producteur d'énergies renouvelables, ses capacités de production dépassant même ses besoins, la France étant prête à s'en faire l'importatrice, en s'assurant toutefois que toutes les interconnexions tiennent compte des émissions carbone. La question du financement fut également soulevée, à savoir comment les financements seront au cœur des nouveaux projets d'infrastructures et la nécessité d'un leadership mondial dans les technologies des réacteurs rapides du futur.

A successful COP 26

Nick Bridge, the UK Government's Special Representative for Climate Change, sent a video message relaying the importance of COP26 to show how the world retains its commitment to net zero carbon neutrality and that the world understands and supports the poorest and most vulnerable countries through finance, technical and other means. This is a job for world governments but also for businesses, civil society, academics, scientists, innovators, entrepreneurs, community groups, local government and cities.

Then followed a presentation on 'A successful COP 26' by Phelim Usher Purves, International Engagement Lead for the COP26 Unit in the UK Cabinet Office which looked at what had been achieved in the Paris Climate Change discussions and how COP26 is a major opportunity to bring the ambition of the Paris Agreement to life and to activate those who care about the future of the planet.

He outlined the four themes for COP26:

Clean Growth Moving towards low or zero carbon energy globally, by decarbonising the major emitting sectors: power, transport, industry etc.

Finance Building a financial system fit for net zero will mean fundamental changes to the way investment decisions are made.

Adaptation and Resilience Countries need to work together to drive increased preparedness to the physical, economic and financial impacts of climate change.

Nature Nature-based solutions are critical to tackling climate. With the CBD COP in China just before COP26, 2020 will be a 'super-year' for nature.

Following the presentation, questions and answers were moderated by Guillaume Duval, journalist and member of the Environment Committee at the Economic, Social and Environmental Council

The Conference was closed by Baroness Tessa Blackstone, former minister and Chair of the Franco-British Council in the United-Kingdom, and concluded with a Reception at the British Embassy.

Réussir la COP 26

Nick Bridge, Représentant spécial du gouvernement britannique pour le changement climatique, présenta une vidéo sur l'importance de la COP26 et ayant pour but de montrer l'engagement international à parvenir à une neutralité carbone (zéro émissions nettes), à soutenir les pays les plus démunis et les plus vulnérables en mettant à leur disposition des moyens financiers, techniques et autres. Il s'agit là d'une tâche qui relève des pouvoirs publics de tous les pays, sans exception, mais également des entreprises, de la société civile, des universitaires, des scientifiques et chercheurs, des innovateurs, des entrepreneurs, des groupes communautaires, des autorités locales et des cités et villes.

Cette vidéo fut suivie par une présentation intitulée : « Réussir la COP 26 » par Phelim Usher Purves, Responsable de l'Engagement International – COP26 Unit du gouvernement britannique, laquelle souligna les résultats découlant des discussions évoquées sur le changement climatique à Paris et comment la COP26 constitue une opportunité majeure pour concrétiser l'ambition de l'Accord de Paris, afin d'encourager et de stimuler toutes celles et ceux qui ont à cœur le bien-être futur de la planète.

Phelim Usher Purves énonça les quatre thèmes de la COP26 :

Croissance propre Passer à un système énergétique sobre en carbone ou à zéro émission de carbone, en décarbonisant les principales filières émettrices : énergie, transport, industrie, etc.

Finance Instaurer un système financier garantissant une émission nette zéro vaudra dire fondamentalement changer les procédures décisionnelles existantes en matière d'investissement.

Adaptation et résilience Il est essentiel que les pays œuvrent ensemble pour impulser une meilleure préparation aux impacts physiques, économiques et financiers induits par le changement climatique.

Nature Des solutions fondées sur la nature sont une nécessité dans la lutte contre le changement climatique. Avec la COP de la CDB (Convention sur la diversité biologique) qui se déroulera en Chine en amont de la COP26, l'année 2020 sera une « super année » pour la nature.

À l'issue de cette présentation, Guillaume Duval, journaliste et membre de la Commission sur l'Environnement au CESE anima une session de questions-réponses.

La conférence fut clôturée par Baroness Tessa Blackstone, ancienne ministre et la Présidente du Conseil Franco-Britannique au Royaume Uni, et fut suivie d'une réception à l'Ambassade de Grande-Bretagne.



Conférence sur l'énergie et le changement climatique / Conference on Climate Change and Energy

Jeudi, le 27 février 2020 / Thursday 27th February 2020

Conseil Economique, Social et Environnemental
Palais d'Iéna, 9, place d'Iéna, 75016 Paris

Bienvenue de / Welcome by Hervé Mariton (ancien ministre et Président du Conseil Franco-Britannique en France / former minister and Chair of the Franco-British Council in France)

**Ouverture par le Président du Conseil Economique, Social et Environnemental, Patrick Bernasconi /
Opening by the President of the Economic, Social and Environmental Council, Patrick Bernasconi**

**Table-ronde - Londres et Paris leaders de la finance pour le climat /
Round Table - London and Paris – leaders in green finance**

Animée par / moderated by Hervé Mariton (ancien ministre et Président du Conseil Franco-Britannique en France / former minister and Chair of the Franco-British Council in France)

- Edmond Alphandéry, ancien Ministre de l'Economie / former Minister of Finance
- Marine de Bazelaire, responsable pour l'Europe du développement durable et du financement de la transition énergétique, HSBC
- Sylvie Goulard, Sous-gouverneure de la Banque de France / Second Deputy Governor of the Banque de France

**Table-ronde - Les choix à faire pour les filières d'avenir : ENR, nucléaire /
Round Table - The choices to make for future industries: renewables, nuclear**

Animée par / moderated by Hervé Mariton (ancien ministre et Président du Conseil Franco-Britannique en France / former minister and Chair of the Franco-British Council in France)

- Ray Thompson, Directeur Business Development UK, Siemens Gamesa Renewable Energy
- Yara Chakhtoura - Directrice générale, Vattenfall Eolien SAS
- François Dassa, Directeur EDF en charge de la Prospective et des Relations Internationales

Christian Pierret, ancien ministre de l'Industrie, de l'Energie et du Commerce / former Minister for Industry, Energy and Trade

Déjeuner - Keynote : Quelle gouvernance permettra d'atteindre nos objectifs climatiques tout en préservant la démocratie ? par Julien Blanchet, Vice-président du CESE et Rapporteur général de la Convention citoyenne sur le climat Madame / Keynote Lunch : What governance do we need to achieve our climate objectives while preserving democracy? by Julien Blanchet, Vice President of the Economic, Social and Environmental Council and Rapporteur at the Citizens' Climate Convention

**Table-ronde - Un intérêt conjoint à assurer la sécurité d'approvisionnement énergétique /
Round Table - A common interest in ensuring the security of energy supply**

Animée par / moderated by Baroness Tessa Blackstone (ancienne ministre et la Présidente du Conseil Franco-Britannique au Royaume Uni) / former minister and Chair of the Franco-British Council in United Kingdom)

- Jacques Gounon, CEO of Getlink
- Marc-Antoine Eyl-Mazzenga, IFRI
- Matt Coyne, Head of Interconnection at UK Department of Business, Energy and Industrial Strategy

Présentation - Réussir la COP 26 / Presentation - A successful COP 26

Présentation sur le COP 26 par Phelim Usher Purves, Responsable de l'Engagement International – COP26 Unit, UK Cabinet Office / *Presentation on COP 26 by Phelim Usher Purves, International Engagement Lead – COP26 Unit, UK Cabinet Office*

Questions-réponses animée par Guillaume Duval, journaliste et membre de la Commission sur l'Environnement au CESE / *Questions and answers moderated by Guillaume Duval, journalist and member of the Environment Committee at the Economic, Social and Environmental Council*

Clôture de Baroness Tessa Blackstone (ancienne ministre et la Présidente du Conseil Franco-Britannique au Royaume Uni) / Closure by Baroness Tessa Blackstone (former minister and Chair of the Franco-British Council in United Kingdom)

Réception à l'Ambassade britannique / Reception at the British Embassy

Table-ronde / Round Table: Londres et Paris leaders de la finance pour le climat / London and Paris - leaders in green finance

La transition écologique réclame des investissements considérables dans les moyens de production énergétiques, industriels, les infrastructures de transport, le logement et l'agriculture, afin de rendre moins émetteurs nos modes de vie. Des montants de plusieurs milliers de milliards d'euros sont souvent évoqués, qui demandent donc de canaliser les masses financières, mais aussi de se détourner des investissements les plus nuisibles à l'environnement.

Les institutions financières, banques et gestionnaires d'actifs ont entamé ce mouvement vers la finance verte où l'Europe est en avance indéniable. Londres et Paris sont deux places fortes de la finance, et ont vocation à être leader pour le climat. Comment y parvenir et se coordonner pour assurer un effet de transformation rapide et accompagner le green deal européen ?

Changes in energy to reduce our carbon footprint will require considerable investment in energy and changes in industrial production, transport infrastructure, housing and agriculture. The cost for this is speculated at being several trillion euros, which will therefore require to the involvement of the financial sector, but also a move away from investments which are most harmful to the environment.

Financial institutions, banks and asset managers have started this move towards green finance where Europe is leading the way. London and Paris are two strongholds of finance and are destined to be leaders for the fight against climate change. How do we achieve this and coordinate to ensure rapid change and support for the European 'Green Deal'?

Table-ronde / Round Table: Les choix à faire pour les filières d'avenir : ENR, nucléaire / The choices to make for future industries: renewables, nuclear

La transition énergétique exige en particulier une décarbonation des sources d'énergie, notamment l'électricité. Ce changement doit s'appuyer sur des filières industrielles, solides depuis le développement de la technologie à son déploiement dans des projets de plus en plus nombreux et décentralisés. La politique industrielle européenne n'a cependant jusqu'à présent pas réussi à construire beaucoup de filières industrielles de niveau mondial, et certaines risquent de perdre la compétitivité acquise par le passé.

L'éolien, notamment offshore, les projets ENR respectueux de l'environnement, la filière hydrogène, mais aussi la filière nucléaire sont à des moments clés de leur développement : les champions de demain ne sont pas encore définis. S'imposer sur la scène internationale demandera de développer la compétitivité, bâtir des marchés intérieurs forts, et protégés, de se développer à l'export. Quelles bonnes pratiques la France et le Royaume-Uni peuvent-ils partager, de l'avis de leaders de grandes filières ?

The energy transition requires, in particular, decarbonisation of energy sources, and in particular electricity. This change must be based on industry - from the development of technology to the use of more and more numerous and decentralised projects. European industrial policy has, however, so far failed to build many world-class industries, and some may lose the competitiveness acquired in the past.

Wind (notably offshore), environmentally friendly renewable energy projects, the hydrogen sector and the nuclear sector are all at key moments in their development, but the successes of tomorrow are still a work in progress. To succeed on the international scene requires developed competitiveness, to build strong and protected internal markets and to develop in exports. What best practice do leaders of major industries think France and the United Kingdom can share?

Déjeuner - Keynote / Keynote Lunch : Quelle gouvernance permettra d'atteindre nos objectifs climatiques tout en préservant la démocratie ? / What governance do we need to achieve our climate objectives while preserving democracy?

La transition écologique ne se fera pas sans les citoyens. Or la complexité des problématiques et des solutions peut conduire à développer des stratégies aux impacts sociaux et économiques importants, que les électeurs devront valider, et les citoyens comprendre. La France et la Grande-Bretagne ont toutes deux fait

l'expérience de nouveaux modes de gouvernance ayant vocation à mieux communiquer et faire appréhender les enjeux. En particulier, les deux pays se sont dotés d'un « Committee for climate change » et d'un « Haut conseil pour le climat », arbitres scientifiques et impartiaux de la politique du gouvernement.

The ecological transition will not happen without our citizens. However, the complexity of the problems and solutions can lead to the development of strategies with significant social and economic impacts, which voters will have to understand and approve.

France and the United Kingdom both have experience of new types of governance intended to better communicate and understand the issues. In particular, the two countries have adopted a "Committee for Climate Change" and a "High Council for the Climate", which are scientific and impartial arbiters of government policy.

Table-ronde / Round Table: Un intérêt conjoint à assurer la sécurité d'approvisionnement énergétique / A common interest in ensuring the security of energy supply

L'Europe est importateur de tous les types de fossiles ce qui en fait un territoire particulièrement exposé aux risques liés à l'approvisionnement en énergie, aussi bien en termes d'équilibre commercial que de potentielles ruptures en cas de conflit ou de tension sur l'offre. La transition énergétique suppose par ailleurs de sécuriser des approvisionnements en métaux critiques indispensables à l'électrification croissante des transports et à l'essor des renouvelables, et l'Europe est aussi dépendante en ces matériaux. Enfin l'interconnexion de nos réseaux énergétiques permet de réduire les coûts globaux d'approvisionnements et d'assurer une meilleure résilience, mais les coûts doivent être justement estimés.

Le Royaume-Uni, de par son insularité, est dans une situation plus complexe encore, et doit faire des choix de renforcement de ses connexions, notamment avec son voisin français afin d'assurer que ses citoyens ne subiront pas de difficulté. Câbles sous-marins, production enr ou nucléaire locale, sécurisation des importations de matières première... quel est le bon choix ?

Europe is an importer of all types of fossil fuels, which leaves it particularly exposed to the risks linked with energy supply, both in terms of trade disputes and potential conflicts or tensions in the region.

Changes in energy provision also requires the supply of critical metals essential for the increasing electrification of transport and the development of renewables, and Europe is dependent on these materials. The interconnection of our energy networks makes it possible to reduce overall supply costs and ensure better resilience, but the costs must be justified.

The United Kingdom, as an island, is in an even more complex position, and must make choices to strengthen its connections, in particular with its French neighbour to ensure its citizens will not suffer any difficulty. Submarine cables, local renewables vs nuclear production, and the security of raw material imports: what is the right choice?

Franco-British Council

Le Conseil Franco-Britannique



The Franco-British Council is an independent organisation based in Paris and London. Our mission is to reflect the wide relationships between the two nations and promote constructive dialogue for enhanced future collaboration.

The Council was founded in 1972 on the joint initiative of President Georges Pompidou and Prime Minister Edward Heath, in a context of a developing Europe and of an increasingly globalised community. Since then, it has dedicated itself to the promotion of a better mutual understanding and the development of joint action through bringing together leading representatives of the worlds of culture, politics, defence, science, education and business.

More than 40 years after its creation, in the current geopolitical context and Brexit, the Council's mission resonates even more. Now more than ever, strong ties need to continue to be built between both nations, providing even more opportunities for people to engage at all levels.

The Council is a non-governmental organisation with charitable status. It has a bilateral governance with members and trustees in both countries. It receives funding from the British and French governments and generous partners.

Le Conseil Franco-Britannique est une organisation indépendante basée à Paris et à Londres. Notre mission est de présenter l'étendue des relations existant entre les deux nations et de promouvoir un dialogue constructif en vue d'une coopération future renforcée.

Le Conseil a été créé en 1972 sur une initiative conjointe du Président Georges Pompidou et du Premier ministre Edward Heath au moment de l'adhésion du Royaume-Uni à l'Union européenne et dans un contexte de mondialisation grandissante. Depuis, il s'est consacré à la promotion d'une meilleure compréhension entre les deux pays et au développement d'actions communes en rassemblant des personnalités des secteurs culturels, politiques, économiques, de la défense, de l'éducation, des affaires et de la communauté scientifique.

Plus de 40 ans après sa création, dans le contexte géopolitique actuel et à l'heure du Brexit, la mission du Conseil résonne d'actualité. Aujourd'hui, plus que jamais, il est nécessaire de continuer à forger des liens solides entre les deux nations et de donner à leurs citoyens encore plus d'opportunités d'échanger à tous les niveaux.

Le Conseil Franco-Britannique est une organisation non gouvernementale à vocation caritative. Il a une gouvernance bilatérale avec des membres et des administrateurs dans les deux pays. Il est financé par les gouvernements britannique et français et est généreusement soutenu par de nombreux partenaires privés.

Acknowledgements and thanks

The Franco-British Council would like to thank all of the speakers and participants in the Climate Change and Energy Conference, the President and staff of the Economic, Social and Environmental Council for their help with hosting the event and H.E. Lord Llewellyn, the British Ambassador, for hosting a reception to mark the event at the British Embassy in Paris.

Remerciements

Le Conseil Franco-Britannique remercie chaleureusement l'ensemble des intervenants et participants à la Conférence sur l'énergie et le changement climatique, le Président et le personnel du Conseil Economique, Social et Environnemental nous avoir accueillis et pour leur soutien dans l'organisation de notre événement et S.E Lord Llewellyn, Ambassadeur de Grande-Bretagne, pour avoir organisé une réception marquant la clôture de la conférence à l'Ambassade de Grande-Bretagne à Paris.