

# BUSINESS DIALOGUE

## 4EME SESSION

à l'invitation du président de la République française

## APPEL CONJOINT



Paris, le 10 juin 2016

Dans la dynamique de la COP22, les négociateurs internationaux et les chefs d'entreprises se sont réunis le 10 juin à Paris pour une session du Business Dialogue afin de discuter des enjeux des négociations climatiques internationales. Sur ces sujets, les entreprises et les gouvernements partagent une responsabilité commune à assurer leur mise en œuvre.

**Réunis par la Ministre Ségolène Royal, Présidente de la COP21, les discussions se sont focalisées sur deux principaux sujets de l'Accord de Paris : le prix du carbone et le reporting des émissions.**

**En résumé de ces échanges, les participants du secteur privé au Business Dialogue appellent :**

**i) Les gouvernements à mettre en œuvre les résolutions sur la transparence contenues dans l'Accord de Paris, en particulier via l'harmonisation des méthodologies des bilans d'émissions.**

Les entreprises sont engagées à agir avec les gouvernements pour lutter contre le changement climatique. Afin d'aligner leurs activités avec le contenu des Contribution Nationales des pays (NDCs), les acteurs du secteur privé doivent comprendre en profondeur les objectifs nationaux. Ainsi, les participants du secteur privé appellent les Parties à intervenir sur les points suivants en ce qui concerne la transparence :

- Coordonner les méthodologies utilisées dans l'élaboration des NDCs afin de permettre un monitoring et un reporting efficaces,
- Faciliter la publication externe des actions menées et des progrès réalisés en lien avec l'Accord de Paris, à l'aide des meilleures pratiques de l'UNFCCC.

**ii) Les acteurs du secteur privé à augmenter leur transparence sur la manière dont ils prennent en compte les risques et opportunités liés au changement climatique dans leurs stratégies et dans leurs actions.**

Une augmentation des investissements vers les technologies bas carbone, en cohérence avec les objectifs de l'Accord de Paris, est essentielle. En informant les investisseurs, les prêteurs, les fournisseurs et les clients sur leurs stratégies climat, les entreprises encouragent leurs parties prenantes à se rallier et à soutenir leurs décisions.

En plus d'améliorer le reporting quantitatif sur les questions climatiques, les participants du secteur privé au Business Dialogue soutiennent la mise en place d'initiatives qui aideront les entreprises à améliorer leur transparence, par exemple :

- Communiquer sur la manière dont le changement climatique est pris en compte dans l'élaboration de leur stratégie et de leur politique d'investissement,
- Définir, contrôler et communiquer leur trajectoire de réduction d'émissions et leur plan lié à l'adaptation au changement climatique.

### **iii) Les gouvernements et les entreprises à accélérer le déploiement de signaux prix carbone dans leurs économies**

Il est crucial que les gouvernements :

- Accélèrent le déploiement des prix carbone dans leurs économies (au travers d'instruments directs comme le marché du carbone et en assurant une égalité entre les acteurs), en prenant en compte la question de la compétitivité et en développant des liens entre les différents systèmes donnant un prix au carbone, afin de favoriser une convergence mondiale qui préservera un signal prix efficace pour encourager les changements technologiques,
- Définissent, dès la ratification de l'Accord de Paris, les méthodologies et les outils propres aux mécanismes de transferts de réduction d'émissions entre pays afin de lier progressivement les politiques nationales de prix du carbone au niveau international,
- Encouragent l'utilisation des recettes liées au prix du carbone pour favoriser l'innovation et la transition vers des technologies bas carbone, tout en prenant en compte les contextes locaux et les priorités en termes de politiques publiques.

Enfin, il est aussi crucial que les entreprises adoptent de manière volontaire un prix du carbone interne afin d'aligner les décisions d'investissements avec les objectifs de long terme définis dans l'Accord de Paris.

# BUSINESS DIALOGUE

## 4TH MEETING SESSION

at the invitation of the president of the French Republic

### JOINT CALL



Paris, 10th of June 2016,

In the lead to the COP22, international negotiators and CEOs gathered on the 10th of June in Paris at the Business Dialogue meeting to discuss issues at stake in the international climate change negotiations. On these topics, business actors and governments share implementation responsibilities.

**Convened by the French Minister Ségolène Royal, President of COP21, discussions focused on two key topics from the Paris Agreement: carbon pricing and emissions reporting.**

**To summarise these exchanges, Business Participants of the Business Dialogue are calling on:**

**i) Governments to operationalise the transparency resolutions contained in the Paris Agreement, in particular through the harmonisation of emissions accounting methodologies.**

Companies are committed to taking action with governments against climate change. To align activities with government Nationally Determined Contributions (NDCs), businesses must understand these national goals in depth. Business participants therefore call on Parties to address the following points with regards to transparency :

- Coordinate methodologies used in the elaboration of NDCs to enable proper monitoring and reporting,
- Facilitate external and public reviews of actions and progress carried out in line with the Paris Agreement, with the help of UNFCCC best practices.

**ii) Businesses to increase transparency with regards to how they take into account climate change related risks and opportunities in their strategies and actions.**

A gradual increase of investments regarding low carbon-technologies, consistent with the Paris Agreement, is essential. By informing investors, lenders, suppliers and customers about their climate strategies, businesses help these stakeholders to join and support their decisions.

In addition to improving quantitative reporting on climate issues, business participants of the Business Dialogue support comprehensive initiatives that will help companies increase transparency, such as to :

- Communicate on how climate change is taken into account in their strategy and in their investment policy, and,
- Define, monitor and communicate their emissions reduction trajectory and their adaptation plans.

**iii) Governments and businesses to accelerate the deployment of carbon pricing in their economies.**

It is critical at this time that governments:

- Accelerate carbon pricing deployment in their economies (not only through direct instruments like carbon markets, but also by ensuring a level playing field for all actors), taking into account competitiveness issues, and developing links between carbon systems in view of a global convergence that will generate an effective and efficient price signal to encourage technological change and investments;
- Define, as soon as the Paris Agreement is ratified, methods and tools for Internationally Transferrable Mitigation Outcomes between countries so that national carbon pricing policies can be internationally linked over time,
- Encourage the use of carbon pricing to boost innovation and the transition towards low carbon technologies, taking into account local contexts and public policy priorities.

Finally, it is also critical that businesses voluntarily adopt internal carbon pricing to help drive investment decisions in line with the long-term temperature goal set out in the Paris Agreement.

DELEGATION	Anglais	Français
<p><b>UC Rusal</b> Russia, Aluminum</p>	<p>UC RUSAL supports the Paris Agreement. No doubt that the Paris Agreement has become a significant step towards preventing irreversible consequences of climate change. But the probability of exceeding the global average temperature 2°C level still exists. The Carbon Pricing could play an important motivating role in mobilizing countries and business to reach the Paris Agreement goals. Differences in models and levels of Carbon Pricing implementation may cause new challenges to global competition, we may face carbon leakage. The solution is a harmonized, global, universal carbon pricing. We suggest pointing out this issue as our goal.</p>	<p>UC Rusal soutient l'accord de Paris. Il ne fait aucun doute que l'accord de Paris est devenu une étape importante afin de prévenir les conséquences irréversibles du changement climatique. Cependant, la probabilité de dépasser une température globale moyenne de 2°C existe toujours. La tarification du carbone pourrait jouer un rôle important de motivateur dans la mobilisation des pays et des entreprises pour atteindre les objectifs de l'Accord de Paris. Les différences dans les modèles et les niveaux de la mise en place d'une tarification du carbone pourraient créer de nouveaux défis à la concurrence globale et nous pourrions faire face à des déversements de carbone. La solution est une tarification du carbone harmonisée, globale et universelle. Nous proposons de désigner cette question comme notre objectif.</p>
<p><b>Iberdrola</b> Spain, Energy</p>	<p>It is time to turn targets into action, focusing on the most efficient decarbonization tools. A strong carbon price signal needs to be applied to all sectors. It is also essential to remove other barriers to decarbonization, creating a level playing field for all agents. Funds obtained from carbon pricing could be used to promote social, environmental and industrial policies leading to emission reduction. Iberdrola is worldwide leader in renewable energies. It produces 30% less emissions than the average of European utilities, and is already about to reach its 2020 target (a 30% reduction in carbon intensity vs 2007 levels). On top of that, it has set a 50% reduction target for 2030, as well as the goal of becoming carbon neutral by 2050.</p>	<p>Il est temps de passer à l'action, en mettant l'accent sur les mécanismes de décarbonisation les plus efficaces. Un signal fort du prix du carbone doit être appliqué à tous les secteurs. Il est également essentiel d'éliminer d'autres obstacles à la décarbonisation et de créer des règles du jeu équitables pour tous les agents. Les fonds obtenus à partir du prix du carbone pourraient être utilisés pour promouvoir des politiques sociales, environnementales et industrielles conduisant à la réduction des émissions. Iberdrola, leader mondial dans les énergies renouvelables, produit 30% moins d'émissions que la moyenne des entreprises électriques européennes, et est déjà sur le point d'atteindre son objectif de 2020 (une réduction de 30% de l'intensité de carbone par rapport au niveau de 2007). De plus, Iberdrola a fixé un objectif de réduction de 50% pour 2030, ainsi que l'objectif de devenir neutre en carbone en 2050.</p>
<p><b>Axa</b> France, Insurance</p>	<p>"Finance has an important role in addressing climate change because it steers long-term investment. Investors need to understand how companies address climate change in their strategies, which goes well beyond the current carbon footprint. Under the mandate of the G20 and the Financial Stability Board, the Task Force on</p>	<p>"La finance a un rôle central pour combattre le changement climatique, car elle pilote l'investissement à long-terme. Les investisseurs doivent mieux comprendre comment les entreprises intègrent le changement climatique dans leurs stratégies, en allant bien au-delà de l'empreinte carbone. Sous le mandat du G20 et du Conseil de Stabilité Financière, le groupe de travail sur la transparence financière liée au</p>

	Climate-related Financial Disclosure seeks to develop consistent voluntary disclosures by companies and enhance investor understanding of climate-related business risks and opportunities. Such disclosures and better investor understanding will foster implementation of the COP21 agreement”.	climat ( <i>Task Force on Climate-related Financial Disclosure</i> ) développe un nouveau cadre cohérent et volontaire de publication pour les entreprises pour faciliter la compréhension des risques et opportunités économiques créés par le changement et transition climatiques. Ces nouvelles informations à destination des investisseurs et les décisions qui ont découlé sont essentielles au succès de la mise en œuvre de l'accord de Paris ».
<b>Saint-Gobain France, Construction</b>	Following its 350th anniversary, Saint-Gobain strongly confirms its ambition to reinvent habitat and improve daily life. Through its energy efficient solutions, Saint-Gobain can convert the constraints of the world’s urban development and industrialization into opportunities of growth, while mitigating greenhouse gas emissions – as such, only after 3 months of usage, our insulation solutions are compensating all the emissions related to their lifecycle. Saint-Gobain is also well aware of its responsibilities as an emitter of greenhouse gas – it is the reason why Saint-Gobain has implemented an internal carbon price for all major investments, as well as a higher price for RandD projects. I fully support all initiatives with the aim to deploy widely a clear and predictable carbon pricing, as well as those initiatives to increase transparency regarding the impact of climate change on the strategy of the companies.	Au lendemain de son 350 <sup>ème</sup> anniversaire, Saint-Gobain réaffirme haut et fort son ambition qui est celle de réinventer l’habitat et d’améliorer la vie quotidienne. Par ses solutions d’efficacité énergétique, Saint-Gobain peut ainsi transformer les contraintes dues à l’urbanisation et à l’industrialisation en opportunités de croissance tout en conduisant à une maîtrise des émissions de gaz à effet de serre - ainsi, dès 3 mois d’utilisation, les solutions d’isolation de Saint-Gobain compensent l’ensemble des émissions liées à leur cycle de vie. Saint-Gobain est toutefois bien conscient de ses responsabilités en tant qu’émetteur de gaz à effet de serre – c’est pourquoi Saint-Gobain a mis en place un prix interne du Carbone désormais appliqué à tous les investissements significatifs, ainsi qu’un prix plus élevé pour les projets de RetD. Je soutiens donc les initiatives qui visent à déployer largement une tarification du carbone claire et prévisible et qui visent à promouvoir une plus grande transparence quant aux effets du changement climatique sur les stratégies des entreprises.
<b>Dalmia Cement India, Cement</b>	Sustainability is at the core of our corporate vision which is, “To be a leader in building materials that evokes pride amongst all stakeholders through customer centricity, innovation, sustainability and our values.” We are fully committed to sustainable development goals and ensure communication of our actions and targets in the most transparent way to all our stake holders. We have made significant steps towards reducing our carbon footprint. Compared to 2010 baseline,	Le développement durable est au cœur de notre vision d'entreprise qui est, "Pour être un leader dans les matériaux de construction qui évoque la fierté parmi toutes les parties prenantes par le biais de l'orientation client, l'innovation, la durabilité et nos valeurs."  Nous sommes pleinement engagés à des objectifs de développement durable et à assurer la communication de nos actions et des objectifs de la manière la plus transparente à tous nos parties prenantes.  Nous avons pris des mesures importantes en vue de réduire notre empreinte carbone. Par rapport

	<p>we reduced our carbon intensity by more than 20% until FY 2015-16. We are committed to sustain the reducing trend in order to being recognized as one of the lowest carbon footprint cement group globally.</p> <p>With our people’s involvement and commitment, we aim to further reduce our carbon intensity by increasing energy efficiency, improving conservation of natural resources and strengthening our climate friendly productions.</p> <p>We envisage a suitable international carbon pricing with a right combination of emissions cap-and-trade system and carbon taxes in order to allow acceleration of low carbon economy transitions by providing economic support to developing countries for deployment of cleaner technologies. “Clean &amp; Green creates Happiness &amp; Prosperity”.</p>	<p>à 2010, nous avons réduit notre intensité carbone de plus de 20% jusqu'à l'exercice 2015-16. Nous nous engageons à soutenir cette tendance à la baisse de manière à être reconnu comme l'un des groupes de ciment ayant l'une des plus faibles empreintes carbone à l'échelle mondiale.</p> <p>Avec la participation et l'engagement de nos employés, nous visons à réduire davantage notre intensité carbone en augmentant l'efficacité énergétique, l'amélioration de la conservation des ressources naturelles et le renforcement de nos productions respectueuses du climat.</p> <p>Nous envisageons un prix international du carbone approprié avec une bonne combinaison des émissions système de plafonnement et d'échange et de taxes sur le carbone afin de permettre l'accélération des transitions faibles de l'économie de carbone en fournissant un soutien économique aux pays en développement pour le déploiement de technologies plus propres.</p> <p>"Clean &amp; Green crée le bonheur et la prospérité"</p>
<p><b>IETA</b> International Emissions Trading Association</p>	<p>IETA commits to deliver business support for carbon markets that make more climate ambition possible. We see opportunities for business to rise to the climate challenge by supporting the +90 nations with INDC's that want to access global markets to deliver the highest ambitions of their Nationally Determined Contributions.</p> <p>We will work to strengthen, defend and promote effective carbon markets from Europe to California to China. Our Business Partnership for Market Readiness will help companies in new carbon markets to gain insights on how to turn compliance obligations into business opportunities. We will continue to work with government partners, NGO's, and multilateral development banks to help build capacity through government-business forums on carbon pricing in Africa, Asia and the Americas.</p>	<p>IETA s'engage à soutenir les marchés carbone qui permettent d'augmenter l'ambition climatique. Nous reconnaissons les opportunités pour les entreprises qui peuvent relever le défi climatique, en soutenant les +90 nations avec des contributions prévues déterminées au niveau national (CPDN) qui nécessitent l'accès aux marchés globaux, afin d'atteindre le plus haut niveau d'ambition de leur contributions nationales.</p> <p>Nous allons travailler pour renforcer, défendre, et promouvoir des marchés carbone efficaces, en passant par l'Europe, la Californie, ou la Chine. Notre Partenariat pour la Préparation au Marché entre Entreprises (BPMP) va aider les participants dans les marchés carbone qui émergent à développer une connaissance approfondie, afin de convertir une obligation de conformité en une opportunité commerciale. Nous allons continuer notre engagement avec des partenaires gouvernementaux, des ONG, et des banques de développement multilatérales, pour aider à créer des capacités au travers de forums entre gouvernements et secteur privé sur la question du prix du carbone en Afrique, Asie, et dans les</p>

		Amériques.
<b>South Korea</b>	The Republic of Korea launched an Emissions Trading Scheme (ETS) in January 2015 as a policy measure for tackling climate change. Korea's ETS covers 538 million tonnes of CO2 equivalent, which accounts for 66% of the country's total emissions. The 523 business entities that are participating in the ETS are required to submit their reports on 2015 emissions by the end of June 2016 to be certified. Our initial assessment is that the first year of the ETS was successful, contributing to the stabilization of Korea's emissions trading infrastructure. We are committed to improve our ETS over time and share our experiences in carbon pricing with other partners.	La République de Corée a lancé un système d'échange de quotas d'émission (ETS) en janvier 2015, sous forme de mesure politique de lutte contre le changement climatique. L'ETS coréen couvre l'équivalent de 538 millions de tonnes de CO <sub>2</sub> , ce qui représente 66% des émissions totales du pays. Pour être accréditées, les 523 entités commerciales qui participent à l'ETS doivent remettre avant fin juin 2016 un rapport portant sur les émissions de l'année 2015. Selon notre première estimation pour sa première année de mise en œuvre, l'ETS a été une réussite, contribuant ainsi à une stabilisation de l'infrastructure coréenne d'échange de quotas d'émission. Nous sommes déterminés à améliorer notre ETS au fil du temps et à partager nos expériences de la tarification du carbone avec d'autres partenaires.
<b>Suez Environnement</b> France, Water & Water Management	SUEZ is pleased by this dialogue mechanism on carbon pricing between public and private actors: it is crucial for scaling-up circular economy, the only model of growth which can structurally reduce greenhouse gases emissions. From now on and to accelerate the implementation of circular economy solutions, SUEZ committed to take into account carbon pricing signals within its investment decisions and its research and development programs.	SUEZ se réjouit de ce mécanisme de dialogue entre acteurs publics et acteurs privés sur le prix du carbone : il est essentiel pour le déploiement de l'économie circulaire, seul modèle de croissance qui permet structurellement de réduire les émissions de gaz à effet de serre. Pour accélérer la mise en œuvre des solutions d'économie circulaire, SUEZ s'est engagé à prendre en compte dès aujourd'hui les signaux prix du carbone dans ses décisions d'investissements et dans ses programmes de recherche et développement.
<b>EDF</b> France, Energy - Electricity	Building on COP21 milestone, the business community now needs a robust and predictable carbon price as the true compass to guide investment decisions and operations. The CO2 price is essential for the electricity sector which is a game changer in our common effort to decarbonize our economies and which has the particularity of generating power from plants that are constantly optimized based on economic signals. In this respect, transparency and dialogue, as well as clear, consistent and effective reporting tools, are key to assess how each actor's carbon footprint evolves. EDF is fully committed to achieving the	Après le succès de la COP21, le business a besoin dès aujourd'hui d'un prix du carbone fort et prévisible pour guider ses décisions d'investissement et d'exploitation . Ceci est particulièrement vrai pour le secteur de l'électricité qui joue un rôle majeur dans notre ambition partagée pour décarboner nos économies, et qui produit de l'électricité à partir de parcs optimisés en permanence en fonction de signaux économiques. De ce point de vue, la transparence et le dialogue, ainsi que des outils clairs, cohérents et efficaces de reporting, sont essentiels pour évaluer la façon dont l'empreinte carbone de chacun évolue. EDF est pleinement engagée à atteindre l'objectif de 2 °C.

	2°C target.	
<b>Abzesolar</b> Mali, Energy	<p>We must, we can, and we will put a price on Carbon.</p> <p>This pricing should allow LDC's and SIDC's to grow their economies using alternative solutions like renewable energies and secure inclusiveness of local SME's and the informal sector. They have a key stake in the new era of the low carbon economy.</p> <p>We need to include them at the decision table and adapt the financial tools to empower them more. Flexibility, transparency and mutual accountability are required.</p> <p>Metrics taking in account the needs of the most vulnerable are a pre-requisite. Monitoring, learning and re-adjusting are a must to make it balanced and to achieve the SDG's.</p> <p>Putting a value on resilience will significantly guide to getting the carbon price right.</p>	<p>Nous devons, nous pouvons et nous le ferons mettre un prix sur le carbone.</p> <p>Ce prix devrait permettre de PMA et de Petites Iles Moins Avancées à développer leurs économies en utilisant des solutions alternatives comme les énergies renouvelables et sécuriser l'inclusion des PME locales et le secteur informel. Ils ont un enjeu clé dans la nouvelle ère de l'économie à faible en carbone.</p> <p>Nous avons besoin de les inclure à la table de décision et d'adapter les outils financiers pour les émanciper davantage. La flexibilité, la transparence et la responsabilité mutuelle sont nécessaires.</p> <p>Les métriques prenant en compte les besoins des personnes les plus vulnérables sont un prérequis. Le suivi, l'apprentissage et le réajustement sont un devoir pour le rendre équilibré et atteindre les ODD. Mettre une valeur sur la résilience guidera de manière significative pour obtenir le bon prix du carbone.</p>
<b>Ivory Coast</b>	<p>Côte d'Ivoire supports the carbon pricing as a way to motivate the development of low carbon projects at the expense of polluting activities. It is committed to explore this option and find the right formula allowing its effective implementation at the national level, convinced that this is a safe way to help achieve the ambition set in its INDCs .</p> <p>Côte d'Ivoire also supports the implementation, at the national level, of a reliable and centralized accounting system (MRV) for CO2 emission reductions, condition of transparency and mutual trust during the trading of greenhouse gases reduction certificates between Parties.</p>	<p>La Côte d'Ivoire soutient la fixation d'un prix du carbone comme moyen de motiver le développement de projets à faible émission de carbone au détriment des activités polluantes. Elle s'engage à explorer cette option et trouver la formule adaptée à sa mise en œuvre effective au niveau national, convaincue que c'est un moyen sûr de faciliter l'atteinte de l'ambition fixée dans son INDCs. La Côte d'Ivoire est également favorable à la mise en place, au niveau national, d'un système fiable et centralisé de comptabilisation des réductions d'émissions de CO2 (MRV), gage de transparence et de confiance mutuelle lors des échanges de certificats de réduction de gaz à effet de serre entre les Parties.</p>
<b>Lafarge Holcim</b> France, Construction-Cement	<p>LafargeHolcim supports the use of carbon pricing mechanisms to incentivise the development of innovative low-carbon solutions and create a level playing field across industries and countries. We are pleased to be part of international initiatives such as the Carbon Pricing Leadership Coalition and</p>	<p>LafargeHolcim soutient l'utilisation de mécanismes visant à attribuer un prix au carbone, outils nécessaires pour le développement de solutions bas-carbone innovantes et la mise en place de conditions de concurrence équitable entre les industries et à travers les continents. Dans ce cadre nous sommes heureux de participer à des</p>

	<p>the Global Alliance for Buildings and Construction. We also believe that transparency and improved reporting of carbon-related performance - underpinned by Integrated Profit and Loss Statements that incorporate carbon measures – should be a core responsibility of business to provide full disclosure of its impact on society.</p>	<p>initiatives internationales telles que le Carbon Pricing Leadership Coalition et l’Alliance Mondiale pour les Bâtiments et la Construction. Nous pensons également que la transparence et l'amélioration des rapports sur la performance carbone – soutenue par des comptes de résultats consolidés intégrant cette performance – devrait faire partie des responsabilités fondamentales de l'entreprise afin de fournir une information complète de son impact sur la société.</p>
<b>The Netherlands</b>	<p>Transforming the World to Carbon Neutral will require the right price signals. Right prices will redirect investments, spur innovation, enhance financial stability decrease emissions and thus the adverse impacts and risks of climate change. So there is every reason to rally behind a target to double the coverage of emissions under carbon pricing by 2020 and join and champion coalitions like the Worldbank Carbon Pricing Leadership Coalition!”)</p>	<p>Pour s’engager dans la voie de la neutralité carbone, il faudra des signaux de prix adéquats. Des prix justes réorienteront les investissements, stimuleront l'innovation, renforceront la stabilité du système financier, réduiront les émissions et donc atténueront les risques et effets néfastes du changement climatique. Donc, nous avons toutes les raisons de se rallier derrière un objectif pour doubler la couverture des émissions au titre de la tarification du carbone d'ici 2020 et de rejoindre des coalitions telle que Worldbank Carbon Pricing Leadership Coalition</p>
<b>Sappi South Africa, Papper Industry</b>	<p>In accordance with the aims of the European Pulp and Paper Industry as set out in the Roadmap 2050, Sappi is committed to achieving the EU goals of a 40% drop in emissions of CO2 by 2030 and a drop of 80% by 2050, whilst at the same time increasing the value creation of the industry by 50% in real terms. To do so Sappi is engaged with a consortium to develop radical, new, low carbon technology, which it will aim to demonstrate and deploy in the coming years. In the short term the company will continue to invest in lowering its emissions through conventional technology solutions. Sappi is fully compliant with both existing Carbon Tax regimes and the European ETS and we are part of the transparent, verified reporting system set up by the European authorities.</p>	<p>Conformément aux résolutions de l’industrie européenne de la pâte et du papier définies dans la feuille de route 2050, Sappi est déterminée à atteindre les objectifs fixés par l’UE, à savoir une baisse de 40 % des émissions de CO2 d'ici 2030 et une baisse de 80 % d'ici 2050, tout en augmentant de 50 % la création de valeur de l’industrie en volume. Pour y parvenir, Sappi s’est engagée auprès d’un consortium à développer une nouvelle technologie radicale à faible émission de carbone qui s'efforcera de faire ses preuves et de se déployer dans les années à venir. À court terme, l’entreprise continuera de s'investir dans la baisse de ses émissions grâce à des solutions technologiques classiques. Sappi est en totale conformité avec la taxe carbone ou le SCEQE en Europe et prend part à un système déclaratif vérifié et transparent mis en place par les autorités européennes.</p>
<b>European commission</b>	<p>The Commission is in favor of a strong Emission Trading System (ETS) that drives low-carbon and energy-efficiency investments. A debate is emerging on how to further</p>	

	strengthen the EU ETS either through regulating prices or through regulating volumes. The Commission has always been in favor of measures based on volume that keep the carbon market flexible and let the price adjust to changes in the business environment. The EU has already taken measures to revise and improve the ETS, including the introduction of the Market Stability Reserve. New ideas on quantitative adjustments – like reducing market supply to reflect specific energy policies – should be assessed in more detail.	
<b>CNTC</b> New Climate Technology Centre and Network	Equitable carbon pricing is a key component of deep decarbonisation, and will lower abatement costs and increase competitiveness across our increasingly interconnected global economy. Establishing an effective carbon price will drive needed innovation in low-carbon, climate-resilient technologies, enabling market forces to fuel their widespread deployment. As the implementation arm of the UNFCCC’s Technology Mechanism, the CTCN works with developing countries to match their identified needs with with these innovative technologies in order to build resilience and reduce GHG emissions.	Mettre un prix équitable sur le carbone est un élément important pour la décarbonisation profonde. Cela réduira les coûts de réduction des émissions et accroîtra la compétitivité à travers notre économie mondiale. L'établissement d'un prix du carbone efficace mènera l'innovation nécessaire dans le secteur des technologies propres, ce qui permettra les forces du marché à alimenter leur déploiement à grande échelle. Comme le bureau d'implémentation du mécanisme de la technologie de la CCNUCC, le CTCN travaille avec les pays en voie de développement pour répondre à leurs besoins avec ces technologies innovatrices afin de renforcer la résilience aux changements climatiques et de réduire les émissions de GES.
<b>CDP</b> Carbon Disclosure Project	<p>Carbon pricing</p> <p>Through disclosures to CDP in 2015 we learnt that more than 1,000 corporations have either implemented, or are planning to implement an internal carbon price to drive efficiency and reduce risk in their business. As carbon pricing continues to be implemented in the private and public sector, we must focus efforts on how carbon prices should improve and strengthen in the coming years to meet global climate goals. The Carbon Pricing Corridor, a new initiative of CDP and We Mean Business, will provide business and investors with a credible estimate of future carbon prices by publishing regular projections of minimum and maximum carbon prices.</p> <p>Climate information disclosure</p> <p>Climate disclosure is an enormous business opportunity, as recognised by</p>	<p>La tarification du carbone</p> <p>Les données collectées par CDP en 2015 nous apprennent que plus de 1 000 sociétés ont déjà mis en pratique ou ont l'intention d'appliquer un prix du carbone interne afin d'augmenter l'efficacité et réduire les risques relatifs à leurs activités. Alors que les secteurs public et privé continuent à mettre en place des tarifications pour les émissions de gaz à effet de serre, nous devons concentrer nos efforts sur le renforcement des prix du carbone dans le futur pour atteindre les objectifs climatiques mondiaux. Le “Carbon Pricing Corridor”, une nouvelle initiative de CDP et We Mean Business, fournira aux entreprises et aux investisseurs une estimation crédible des futurs prix du carbone en publiant régulièrement des prévisions de prix du carbone minimum et maximum.</p> <p>Le reporting climatique</p> <p>Le reporting climatique est une opportunité à saisir par les entreprises, comme le reconnaissent plus de 5 600 d'entre elles – représentant près de 60% de la capitalisation boursière mondiale – qui</p>

	<p>over 5,600 companies - representing close to 60% of global market capitalization - which disclose emissions reductions activities through CDP. Demand for climate disclosure has gone mainstream: through CDP, investors with US\$100 trillion in assets are now requesting climate-related corporate data. CDP's requests for disclosure have created the most comprehensive corporate environmental dataset, enabling decision-makers to gain insights and act on opportunities and risks. The Task force on Climate Related Financial Disclosure (TCFD) provides the opportunity to further expand this work and engage the G20 countries to consider adopting mandatory carbon disclosure as the French and UK governments have already done.</p>	<p>publient à travers CDP leurs projets de réduction d'émissions de gaz à effet de serre. La demande pour le reporting climatique n'émane plus uniquement des investisseurs ISR mais aussi traditionnels: à travers CDP, des investisseurs représentant cent mille milliards de dollars d'actifs sous gestion demandent aux entreprises de divulguer leurs données climatiques. Le travail de collecte de données de CDP a créé l'ensemble le plus complet de données environnementales d'entreprises, qui permet aux preneurs de décisions de réduire les risques et profiter des opportunités liées à l'environnement. La Task Force sur la Transparence Financière Climatique (TCFD) permet d'aller encore plus loin et encourage les pays du G20 à penser à adopter le reporting climatique obligatoire et suivre l'exemple des gouvernements français et britannique.</p>
<p><b>HSBC</b> United Kingdom, Finance</p>	<p>Financing the transition to the low carbon economy requires a truly global effort that spans public and private sectors, new and old industries, and developed and developing markets.</p> <p>Creating the right incentive frameworks to support the low carbon economy is critical and we welcome the progress that has already been made.</p> <p>It is right that we should try to assign monetary value to greenhouse gas emissions to provide the effective signals for the market to change, but reaching agreement is far from straightforward.</p>	<p>Financer la transition vers une économie bas carbone demande un vrai effort global qui concerne aussi bien les secteurs publics que privés, les anciennes et les nouvelles industries, les marchés développés et ceux en développement.</p> <p>Créer les bons cadres incitatifs pour soutenir l'économie bas carbone est un enjeu critique, et nous saluons les progrès réalisés jusqu'à maintenant.</p> <p>Il est vrai que nous devrions essayer d'assigner une valeur monétaire aux émissions de gaz à effet de serre pour donner les signaux effectifs à même de changer le marché, mais obtenir un accord sur ce point est loin d'être un parcours direct</p>
<p><b>Total</b> France, Energy - Oil and gas</p>	<p>Total has integrated climate issues in our strategy by setting a 20-year ambition consistent with the IEA's 2°C scenario. This ambition is described in our Climate Report, prepared by decision of the Board of Directors and published to coincide with the Annual Shareholders' Meeting in May 2016. Its focus is three-fold:</p>	<p>Total a décidé d'intégrer l'enjeu climat au cœur de sa stratégie en bâtissant notamment une ambition à 20 ans cohérente avec le scénario 2°C de l'AIE.</p> <p>Cette ambition est décrite dans notre rapport Climat décidé par le conseil d'administration et publié à l'occasion de l'Assemblée Générale des actionnaires de mai 2016. Trois axes la structurent :</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• We will progressively reduce the carbon intensity of our energy mix in line with the IEA's 2°C scenario, in particular by expanding in gas and renewable energies to supply reliable, affordable and clean electricity.</li> <li>• We are calling for the development of carbon pricing mechanisms – tax-neutral for consumers – and ultimately linked in the world's major economic regions, with prices ranging from \$30 to \$40 per metric ton of CO2. Consistent with that, we use the same carbon price to financially assess our main capital expenditure initiatives, all over the world.</li> <li>• We have cut our facility's greenhouse gas emissions by 19% since 2010 and will continue to further lower them, by focusing on reducing routine flaring and optimizing energy efficiency. Strong commitment by businesses also depends on deploying mechanisms to measure, report and verify lowering emissions in every country. We support their deployment, publicly share our goals for improvement and report on the carbon intensity reduction of our production mix and our main greenhouse gas emissions. We are also working with our peers — for example within IPIECA, the global oil and gas industry association for environmental and social issues, and within the Oil &amp; Gas Climate Initiative (OGCI) — to define a framework for reporting and joint, aligned initiatives.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nous baisserons progressivement l'intensité carbone de notre mix énergétique en ligne avec celle du scénario 2°C de l'AIE, notamment par le biais d'un développement dans le gaz et les énergies renouvelables pour fournir une électricité sûre, abordable et propre.</li> <li>• Nous appelons au développement de mécanismes de tarification du carbone dans les principales zones économiques, neutres fiscalement pour le consommateur, interconnectés entre eux, avec une fourchette de prix entre 30 et 40 USD par tonne de CO2. De façon cohérente, nous appliquons ce prix du CO2 à l'évaluation économique de nos principaux investissements, partout dans le monde.</li> <li>• Nous avons réduit de 19% les émissions de gaz à effet de serre de nos installations depuis 2010 et poursuivrons leur baisse en privilégiant la réduction du brûlage de routine des gaz associés et l'optimisation de l'efficacité énergétique. L'engagement des acteurs économiques repose aussi sur le déploiement de mécanismes de suivi, de reporting et de vérification des baisses d'émissions dans tous les pays. Nous soutenons leur déploiement, communiquons nos objectifs de progrès et rapportons publiquement l'évolution de l'intensité carbone de notre mix de production ainsi que de nos principales émissions de gaz à effet de serre. Total travaille par ailleurs avec ses pairs, notamment au sein de l'IPIECA et l'Oil and Gas Climate Initiative (OGCI), à définir un cadre de reporting et des actions communes et cohérentes.</li> </ul>
<b>Engie</b> France, Energy	ENGIE is fully committed to reducing its Greenhouse gases emissions:  - already lower by 20% to the World average, ENGIE has decided to further reduce by 20% in 2020 from 2012, the rate of its emissions per kWh of the power it generates worldwide.  - ENGIE will not develop any new coal generation project and will accelerate the growth of its renewable generation capacity,	ENGIE est résolument engagé dans la réduction de ses émissions de Gaz à effet de serre:  - bien que déjà inférieur de 20% à la moyenne mondiale, le taux d'émission par kWh du parc mondial de production d'électricité d'ENGIE sera encore réduit de 20% d'ici 2020 (en référence à 2012)  - le Groupe ne développera plus de nouveaux projets de production d'électricité au charbon et accroîtra de façon accélérée son portefeuille de production à base d'électricité renouvelable

	<p>- ENGIE will keep enhancing its efforts in research and development, and in deployment towards its customers, of energy efficiency solutions ; in so mobilizing its 100 000 dedicated workforce.</p> <p>To foster the optimum economic conditions to achieve the 2°C target, ENGIE calls for the generalization of carbon pricing signals, key to accelerating the energy transition.</p>	<p>- ENGIE continuera à soutenir ses efforts tant en recherche et développement qu'en déploiement auprès de ses clients de solutions d'efficacité énergétique en mobilisant ses 100000 salariés dédiés à cette activité.</p> <p>Afin de créer les meilleures conditions économiques pour respecter l'objectif 2°C, ENGIE appelle à la généralisation de signaux prix carbone, indispensables à l'accélération de la transition énergétique.</p>
<b>Solvay</b> Belgique, Chemistry	<p>Solvay is fully committed to the fight against global climate change. We are working every day together with our customers in many key sectors (aeronautics, automotive, energy, etc.) to develop the advanced materials &amp; solutions that will enable the transition to a low-carbon world. Concerning our own industrial processes, we have decided to reduce the carbon intensity of our operations – i.e. our greenhouse gas emissions per Euro of added value – by 40% between 2015 and 2025. Convinced that a price signal is a powerful and worldwide necessary rallying tool, we have introduced, since 1st January 2016, an internal carbon price of €25 per ton of CO2. It enables us to take concrete account of climate issues when taking long-term business decisions.</p>	
<b>OCDE</b>	<p>As the home of the polluter-pays principle, the OECD has advocated for clear, strong, credible and predictable carbon pricing as the cornerstone of cost-effective emissions reductions for nearly four decades. The Paris Agreement is an historic step forward, but government policies do not yet measure up to its ambition. We must strive to bridge the gap! The OECD supports governments in designing and implementing carbon pricing and removing policy misalignments, including fossil fuel subsidies, that work against effective climate policies. The OECD also helps governments and businesses implement responsible business conduct, improve reporting on climate-change related risks and introduce strategies to address such risks.</p>	<p>En tant que gardien du principe pollueur-payeur, l'OCDE recommande depuis longtemps la mise en œuvre d'un prix du carbone clair, robuste et crédible, comme pierre angulaire de réductions d'émissions à moindre coût. L'Accord de Paris représente une avancée historique, mais les politiques publiques ne sont pas encore à la hauteur de son ambition. Nous devons nous efforcer de combler ce retard. L'OCDE soutient les gouvernements dans la conception et la mise en œuvre d'un prix du carbone, mais aussi dans la suppression de défauts d'alignement des politiques, telles que les subventions aux combustibles fossiles, qui vont à l'encontre de l'efficacité de nos politiques climatiques. L'OCDE aide également les gouvernements et le secteur privé dans la mise en œuvre d'une conduite responsable des entreprises, l'amélioration des informations fournies par les entreprises sur les risques liés au changement climatique et les stratégies pour y faire face.</p>
<b>OCP</b> Morocco, Chemistry	<p>OCP's commitment to sustainable agriculture is embodied in our production of fertilizers that are adapted to specific soils and crops, and our promotion of reasoned fertilization.</p> <p>By 2050, clean energy (cogeneration and wind power) will count for 95% of</p>	<p>OCP est engagé dans l'agriculture durable, à travers la production d'engrais adaptés aux sols et aux cultures et promouvant une fertilisation raisonnée.</p> <p>A l'horizon 2020, 95% de l'énergie utilisée par notre groupe sera propre (cogénération et éolien). Nous confirmons notre engagement en</p>

	<p>the energy we use. We confirm our commitment to water conservation, holding steady our water consumption while doubling our mining capacity and tripling our fertilizer production capacity.</p> <p>As an engaged and responsible African company, the OCP Group supports the 'triple A' Initiative (Adaptation of African Agriculture), which seeks to establish Adaptation, Africa and Agriculture as key priorities on the agenda of the COP22 meeting hosted by Morocco.</p> <p>This initiative for Africa seeks to respond to the challenges and priorities of agricultural productivity and food security on the continent. The restoration of soil fertility through the use of adapted fertilizers in the right dose will lead to the intensification of African agricultural yields and thereby reduce agricultural extensification that leads to deforestation. In this way, soil carbon sequestration along the lines of the '4 for 1000' Initiative can play a major role in the fight against climate change.</p> <p>OCP will participate in any effective and equitable mechanism of carbon pricing and quota trading.</p>	<p>matière de préservation des ressources en eau et ce, en maintenant notre niveau de consommation, bien que nous ayons doublé notre capacité minière et triplé notre capacité de valorisation du phosphate ;</p> <p>En tant qu'entreprise africaine responsable, Le Groupe OCP soutient l'initiative triple AAA (Adaptation de l'Agriculture Africaine) qui a pour objectif d'ériger l'Adaptation, l'Afrique et l'Agriculture comme l'une des priorités à l'agenda de la COP 22 que portera le Maroc.</p> <p>Cette initiative pour l'Afrique, a pour objectif de répondre aux enjeux et aux priorités de productivité agricole et de sécurité alimentaire dans le Continent. Ainsi, la restauration de la fertilité des sols à travers l'apport d'engrais adaptés et dans les bonnes proportions permettant de freiner l'agriculture extensive qui provoque de la déforestation, l'accroissement de la capacité de séquestration du carbone dans les sols dans la lignée des recommandations de l'initiative « 4 pour 1000 », constituent des éléments majeurs de la solution dans la lutte contre les changements climatiques.</p> <p>OCP participera à tout mécanisme efficace et équitable de tarification du carbone et d'échange de quota.</p>
<p><b>Unilever</b> The Netherlands - UK, Consumer goods</p>	<p>Decisive climate action now presents an unparalleled economic opportunity for the global economy. For us to fully realize the benefits we must level the playing field so clean energy technologies can compete fairly. Fossil fuel subsidies exceed \$500 billion dollars per year – 5.3 trillion dollars when you account for the full costs to the environment and human health. Introducing a price on carbon, and removing negative prices such as these subsidies, is a first and necessary step on the route to a truly efficient marketplace.</p> <p>The transition will also be accelerated by increased disclosure of the impacts and opportunities presented by the changing climate. The work of the G20 Financial Stability Board's</p>	

	<p>Taskforce on Climate-related Financial Disclosures (TCFD) is critical in this regard. At Unilever we are playing our part with our own strategy to be Carbon Positive by 2030 in our own operations, with 100% of our energy sourced from renewable sources and the adoption of an internal carbon price, and we encourage others to adopt similar practices and set similar ambitious goals.</p>	
--	--	--