

L'énergie en mutation

SHOWCASE
Startups
INNOVATION

CONGRÈS



Francegaz

6 juin 2024
PARIS

150 ans
1874-2024





« Le monde de l'énergie est devenu dual, central et local. Il est essentiel de travailler ensemble pour bâtir les échanges technologiques et commerciaux qui permettront à chacun de construire et d'optimiser sa trajectoire pour régler notre problème commun : le réchauffement climatique. »

Jean-Marc LEROY, Président de France gaz

« Merci à tous les participants de ce congrès et aux équipes de France gaz. J'arrive à la fin de mon mandat, et je suis très ravi d'avoir vu progresser la filière gazière pendant ces 3 années. Je suis heureux de laisser ma place à Frédéric Martin. »

Jean-Marc LEROY, Président de France gaz

**ACCÉDEZ AU REPLAY DU
CONGRÈS EN SCANNANT
LE QR CODE**



Introduction

Ce 6 juin 2024, 400 participants se réunissaient dans les Salons de l'Hôtel des Arts & Métiers à Paris pour assister au Congrès France gaz et venir rencontrer 35 startups et jeunes entreprises innovantes sur un showcase dédié. Cette édition 2024 du Congrès France gaz a été marquée par la célébration du 150ème anniversaire de l'association, un moment privilégié pour commémorer la transformation et la résilience de l'industrie gazière dont elle a toujours su faire preuve. Pour l'occasion, un plateau exceptionnel de dirigeants et de partie-prenantes se sont succédé à la tribune pour échanger sur le thème de « l'énergie en mutation ».

Les discussions et prises de parole ont mis l'accent sur l'innovation et l'importance de nouer des collaborations à l'échelle nationale et internationale pour relever les défis climatiques et de sécurité énergétique.

Le congrès France gaz fut l'occasion de sceller trois accords, stratégiques avec l'Egyptian Gas Association d'une part, la Fédération des entreprises de recyclage (FEDEREC) d'autre part et aussi avec l'institut d'étude Rexecode.

Ce congrès s'est distingué par la détermination collective à soutenir l'industrie gazière et à conduire une transformation positive vers un avenir neutre en carbone.

Au terme de la journée, Jean-Marc Leroy, a présenté Frédéric Martin qui lui succède à la présidence de France gaz.



Discours de Jean-Pierre Clamadieu

Dans son discours, Jean-Pierre Clamadieu a réaffirmé l'importance du gaz renouvelable dans la transition énergétique, insistant sur son rôle crucial et complémentaire à l'électricité renouvelable. Il a souligné le potentiel du biométhane en France et l'importance de développer l'hydrogène. Il a appelé à une action coordonnée à l'échelle européenne et au soutien des autorités politiques pour accélérer le développement des gaz verts, tout en misant sur l'innovation.



« Le rôle du gaz et sa complémentarité avec l'électricité dans le système énergétique sont évidents. Nous avons en France des potentiels de verdissement indéniables »

« Il faut que l'Europe se prémunisse avec des contrats de 10 à 20 ans pour garantir l'approvisionnement. »

Jean-Pierre Clamadieu
Président du Conseil d'Administration d'Engie

Discours de Patrick Pouyanné

Patrick Pouyanné, PDG de TotalEnergies, a souligné dans son discours l'importance cruciale du gaz dans la fourniture d'une énergie fiable, disponible et abordable, en complément des énergies renouvelables. Il a également mis en avant la nécessité de décarboner le gaz en favorisant le développement du biométhane et en réduisant les émissions de méthane. En outre, il a évoqué le rôle essentiel du GNL dans la sécurisation de l'approvisionnement énergétique de l'Europe, et a insisté sur l'importance pour les pays Européens de garantir des contrats à long terme face à la concurrence asiatique en termes de demande et de prix.



« Le GNL a démontré son efficacité en ce qui concerne la sécurité d'approvisionnement. Je pense qu'il n'y aura jamais assez de projets GNL. À partir de 2027, le marché va se détendre. »

« Il faut que l'Europe se prémunisse avec des contrats de 10 à 20 ans pour garantir l'approvisionnement. »

Patrick POUYANNE
Président Directeur général de TotalEnergies

L'Innovation au service de la Souveraineté Énergétique en France

Cette première table ronde intitulée « L'innovation pour une énergie souveraine en France » a exploré le rôle crucial de l'innovation pour atteindre la neutralité carbone. Les participants ont expliqué leur rôle dans l'accompagnement de l'innovation en France, notamment à travers la mise en place de dispositifs de financement, l'investissement dans la recherche et le développement ainsi que la levée des freins techniques et réglementaires pour stimuler l'essor des nouvelles technologies en France.



« On accompagne l'innovation à travers tous les mécanismes de soutien économique dont nous disposons via le gouvernement. »

Emmanuelle WARGON

Présidente de la Commission de régulation de l'énergie

« Le cadre réglementaire est vital. Nous avons besoin de réel soutien, qui passe notamment par des appels à projet. »

David LE SAINT

Directeur général d'EQTEC France

« Le rôle du législateur est de ne pas bloquer et nous avons la capacité de faire pression sur les ministères pour financer les nouvelles technologies. »

Pierre CAZENEUVE

Vice-Président du groupe Renaissance et Député de la 7^è circonscription des Hauts-de-Seine

« L'innovation est cruciale pour aller vers la souveraineté énergétique de la France. Les technologies avancent vite, et il ne faut pas commettre l'erreur de regarder 2050 avec les yeux de 2024. »

Laurence POIRIER-DIETZ
Directrice générale de GRDF

La réindustrialisation de l'Union Européenne

La deuxième table ronde, axée sur la réindustrialisation de l'Union Européenne et l'enjeu de décarbonation, a souligné l'importance d'une stratégie énergétique durable pour renforcer l'autonomie et la compétitivité de l'Europe. Dans un contexte de crises géopolitique et de fluctuations des prix de l'énergie, cette stratégie nécessite une collaboration renforcée des Etats pour aligner les objectifs de transition énergétique avec les ambitions de croissance économique.



« L'innovation va faire la différence. Trois leviers sont encore sous-exploités au niveau européen : la reconstruction de filières stratégiques, l'électrification des réseaux, et la réduction de la consommation énergétique. »

Doris BIRKHOFER, Présidente de SIEMENS France

« Nous favorisons trois technologies phares ; nous introduisons plus d'acier recyclé pour réduire nos émissions. Nous travaillons à stopper le charbon pour miser sur les fours électriques et captons le CO2 sur les installations existantes pour le réutiliser. »

Eric NIEDZIELA Vice-Président Action Climat, ArcelorMittal Europe, et Président d'ArcelorMittal France

« Reconstruire un écosystème industriel est très compliqué : il faut tout réinventer. Nous nous battons pour conserver notre avantage compétitif en France. Avoir une énergie décarbonée est distinctif dans les offres, à condition que la Commission européenne laisse le secteur privé proposer des solutions technologiques. »

Fabrice Le Sache
Vice-président du Medef en charge de l'Europe

« La transition sera sûrement chaotique et longue, ce qui laisse une place durable au gaz, Il faut donc réfléchir à la valorisation des réseaux gaziers dans l'avenir. »

Jean-François CIRELLI

Président France, Belgique et Luxembourg Blackrock, ex-PDG de Gaz de France et ex-Directeur général délégué de GDF-Suez (Engie)

« Sans consensus, sociétal et environnemental, il n'y aura pas de réindustrialisation. »

Jean-François CARENCO
Président délégué de la FEDEREC

« Biométhane : la France est leader en Europe, avec une capacité de 12 TWh. L'objectif est d'atteindre 300 TWh de biométhane en 2050. »

Sandrine MEUNIER
Directrice Général de GRTgaz

L'adaptation des réseaux et la mobilisation des talents

Ce temps d'échange, intitulé « Regards croisés sur l'avenir des infrastructures » a réuni deux acteurs majeurs de la gestion des réseaux énergétique, Dominique Mockly, Président et Directeur général de Teréga et Marianne Laigneau, Présidente du Directoire d'Enedis. L'accent a été mis sur la nécessité d'investir dans les infrastructures de transport, de distribution et de stockage afin d'obtenir une industrie décarbonée. Ils ont également insisté sur l'importance de mettre en place des solutions innovantes adaptées aux enjeux actuels, et de développer de nouvelles compétences. Pour réussir cette transition énergétique, une mobilisation des talents et des territoires est essentielle.



« Nous avons besoin d'être souples, agiles, selon les solutions qui émergent. Il faut donc un dialogue intense avec les institutions et les électriciens, notamment sur les ressources de stockage ou de transport. »

Dominique MOCKLY
Président et Directeur général de Teréga



« Les infrastructures de manière générale n'ont pas été suffisamment mises en valeur dans le cadre de la transition énergétique. Pour la première fois, il y a un chapitre sur les réseaux de distribution dans la prochaine PPE et à la Commission européenne. »

Marianne LAIGNEAU
Présidente du Directoire d'Enedis

Dans quel paysage économique la transition énergétique et climatique doit-elle être mise en œuvre ?

Denis Ferrand, *Directeur Général de REXECODE*, a présenté un panorama de la conjoncture économique mondiale. Dans un contexte de choc économique majeur, il a souligné la nécessité pour l'Union Européenne d'harmoniser sa transition énergétique avec sa politique économique afin d'éviter un décrochage face aux grandes puissances économiques mondiales.



« Nous sommes dans un moment clé qui appelle à la mise en place d'une véritable stratégie européenne, au regard de l'avancée de la Chine et des Etats-Unis. »

Denis FERRAND
Directeur Général de REXECODE

La transition énergétique mondiale est-elle à la peine ?

Jérôme Ferrier, Président d'honneur de l'Union Internationale du Gaz, a animé la troisième table ronde sur le thème de « la transition énergétique mondiale ». Lors de cet échange, les participants ont mis en avant les défis régionaux pour atteindre la neutralité carbone et l'importance du gaz dans cette démarche. En Amérique du Nord, le phénomène politique de « stop and go », la complexité réglementaire et administrative ainsi que l'acceptabilité sociale, constitue des obstacles à la transition énergétique. En Asie, la dépendance aux combustibles fossiles persiste alors que les experts anticipent une forte croissance des marchés énergétiques dans les futures années. De plus, l'industrie gazière doit relever des défis majeurs tels que la stabilisation des prix et la réduction des émissions de méthane. En Afrique, le principal enjeu est la précarité énergétique, le manque d'infrastructures et le besoin d'investissements massif dans le secteur énergétique, condition préalable au développement économique, industriel, éducatif et sanitaire. Les participants ont tous souligné l'importance du développement technologique et de la coopération internationale pour répondre efficacement à ces défis.



« La coopération entre la France et la Chine se renforce avec les années en matière d'énergie, et montre comment un pays développé peut aider un pays en développement dans l'industrie gazière. Le gaz a de l'avenir, car la demande mondiale ne va faire qu'augmenter. »

Yalan LI
Présidente de l'Union Internationale du Gaz

« La confiance est la base du changement : il y a une perte de confiance des populations envers les politiques, les entreprises et les médias, or ce sont des acteurs incontournables de la transition énergétique. »

Éric LACHANCE
Président et chef de la direction d'ENERGIR

« Il y a un grand monde hors de l'Europe. L'Afrique a besoin de milliards de dollars d'investissements pour construire des infrastructures énergétiques ainsi que d'une énergie stable, abordable et durable. »

Khaled ABUBAKR
Président et cofondateur du TAQA Arabia, Président de l'Egyptian Gas Association

« Trois axes sont primordiaux : la stabilisation des prix de l'énergie, qu'ils restent durables et abordables, la réduction des émissions de méthane et le verdissement du gaz naturel... »

Satosi YOSHIDA
Senior Adviser de la Japan Gas Association

« Un certain réalisme est en train de se développer : il faut de la croissance pour générer des financements en faveur de la transition énergétique. »

Pierre GADONNEIX
Président de Rexecode, Président d'honneur du Conseil mondial de l'énergie et Président d'honneur de Gaz de France et d'EDF

Echanges sur les défis de la neutralité carbone dans le monde

Dominique RISTORI, ancien Directeur Général Energie de la Commission Européenne, a animé une discussion explorant les défis de la neutralité carbone dans le monde. Au cours de cet échange, **Keisuke SADAMORI**, Directeur des marchés énergétique et de la sécurité de l'AIE a mis en lumière le manque d'infrastructures et d'investissements dans le développement énergétique du continent africain, tout en soulignant le potentiel élevé de l'Afrique en matière d'énergies renouvelables et bas carbone.



« Le gaz naturel devrait jouer un rôle clé dans la transition. Avec les technologies existantes, les émissions de GES peuvent être maîtrisées. »

Keisuke SADAMORI
Directeur des marchés énergétique
et de la sécurité de l'AIE

Les enjeux de cybersécurité dans l'énergie

Patricia Schouker, Founder d'Energy Bridge Global a abordé les défis de sécurité des infrastructures énergétiques face à la menace croissante des cyberattaques, soulignant la nécessité d'une coopération internationale et des investissements accrus en cybersécurité afin de renforcer la résilience des systèmes énergétiques.



« La cybersécurité est la responsabilité de tous, ce n'est pas qu'un problème logistique, c'est aussi une question de mentalité. Une coopération transatlantique est plus que jamais nécessaire dans le contexte actuel. »

Patricia SCHOUKER
Founder d'Energy Bridge Global

Le congrès France gaz met en relation et inspire les acteurs actuels et futurs du monde de l'énergie, de l'innovation industrielle, du secteur agricole, de l'industrie des déchets, de l'administration publique et des collectivités territoriales.

Lors de cette édition exceptionnelle célébrant les 150 ans de France gaz, près de 400 participants et 35 startups innovantes se sont réunis sous le thème de « l'énergie en mutation ». Les différentes interventions ont mis en avant la nécessité d'une volonté politique claire, ambitieuse et stable, l'importance de l'innovation et du développement technologique dans la production de gaz verts et l'ouverture territoriale et internationale, afin de répondre collectivement au défi du réchauffement climatique.



À propos de France Gaz

France gaz représente la filière gazière française en charge de tous les gaz combustibles (gaz naturel, gaz renouvelables, gaz liquides, hydrogène). Elle regroupe les acteurs gaziers présents sur l'ensemble de la chaîne gazière engagés pour produire des gaz renouvelables, viser la neutralité carbone en 2050, assurer la sécurité d'approvisionnement de la France, et permettre à tous les clients d'être des acteurs engagés de la transition énergétique. Membre du Conseil Supérieur de l'Énergie, du Medef, France gaz est également membre des associations européennes : Eurogas, Marcogaz ainsi que de l'Union Internationale du Gaz.

Pour en savoir plus : www.francegaz.fr



Francegaz



@FrancegazFR



À propos de Wavestone

Wavestone est un acteur du conseil, qui a pour mission d'accompagner les entreprises et organisations dans leurs transformations stratégiques dans un monde en constante évolution, avec l'ambition de générer des impacts positifs et durables pour toutes ses parties prenantes. En s'appuyant sur plus de 5 500 collaborateurs présents dans 17 pays à travers l'Europe, l'Amérique du Nord et l'Asie, le cabinet dispose d'un portefeuille de services de conseil à 360° et à forte valeur ajoutée, combinant sans couture des expertises sectorielles de premier plan avec un large éventail de savoir-faire cross-sectoriels. Wavestone est coté sur Euronext à Paris, et labellisé Great Place to Work®.

Pour en savoir plus : www.wavestone.com

RETROUVEZ LE REPLAY SUR NOTRE APPLICATION

Téléchargez l'application Imagina sur votre smartphone puis recherchez « Congrès France gaz »

