

n°7  
Mai-Juin  
2015

# La Lettre aux élus

de l'Association Française du Gaz



## Le mot du Président

Un Congrès mondial pour promouvoir une énergie d'avenir

Le Congrès mondial du Gaz du 1<sup>er</sup> au 5 juin est plus qu'un simple rendez-vous : il est une opportunité, une vitrine pour notre industrie.

Abondant, abordable, accessible, le gaz a des atouts unique qu'il doit faire valoir dès qu'il le peut.

Atout environnemental également. Le gaz doit rappeler qu'il est l'énergie fossile la plus propre face à un charbon dévastateur.

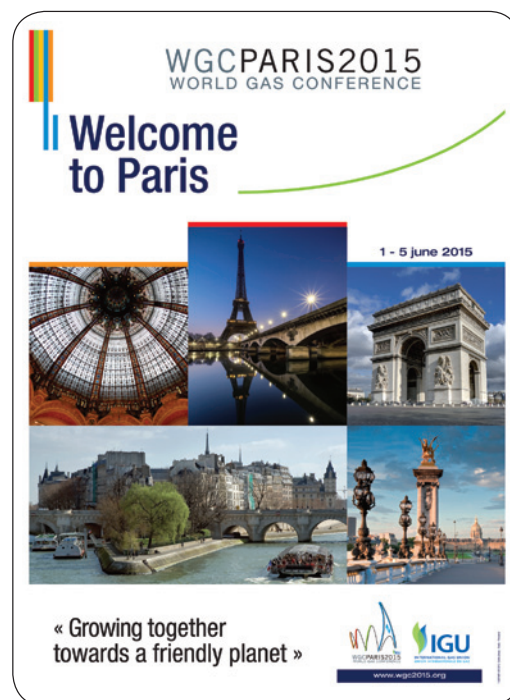
Dans ce monde qui bouge, les infrastructures et les contrats à long terme doivent aussi être défendus comme des outils de stabilité.

Complémentarité entre gaz et énergie renouvelable dans l'électricité, gaz dans les transports et dans l'habitat...

Le gaz, dans le Congrès et au-delà, doit capitaliser sur ses arguments de poids et rappeler qu'il est définitivement une énergie d'avenir.

Bonne lecture !

**Jérôme Ferrier**  
Président de l'AFG



## Le gaz au centre de toutes les attentions

A l'occasion du 26<sup>ème</sup> Congrès mondial du gaz, Paris accueillera la communauté mondiale de l'industrie gazière.

L'édition 2015 de cet événement triennal, qui se déroulera Porte de Versailles, s'inscrit dans un contexte exceptionnel pour la France, centre d'excellence pour l'énergie, que l'on peut considérer aujourd'hui comme le hub européen de la transition énergétique.

Le programme du Congrès, construit autour du slogan «Growing together towards a friendly planet»\*, est l'aboutissement de plus de trois années de recherche et, la compilation des contributions de plus de 1000

experts internationaux, leaders de cette industrie, reflétant ainsi toute la richesse et les compétences liées à l'industrie du gaz.

L'expertise des intervenants couvrira toute la chaîne d'approvisionnement du gaz, tout en situant le débat dans le contexte plus large des marchés financiers, de la géopolitique et des ressources humaines.

A six mois de la COP21, la négociation sur le changement climatique est une formidable opportunité pour faire valoir, comme cela est d'ailleurs admis pour la grande majorité des ONG, la nécessité d'avoir l'énergie fossile la plus acceptable et la moins polluante : le gaz naturel.

\*Croître ensemble vers une planète durable

**afg**   
association française du gaz

## Chiffres-clés

c'est le nombre d'action recensées par l'AFG et qui sont mises en œuvre par ses membres en faveur du climat et du développement durable.

9

160 000

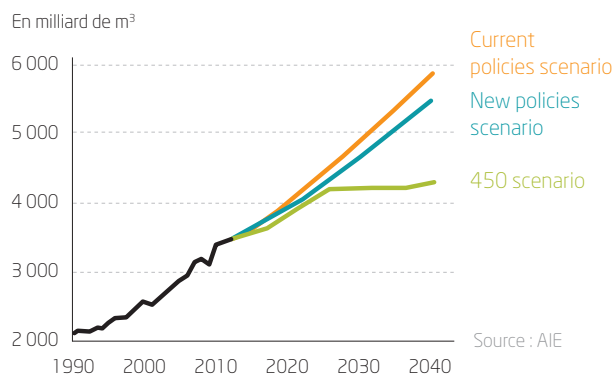
c'est le nombre d'emplois directs et indirects que représentent le secteur gazier. Les chiffres détaillés sont disponibles dans la dernière publication de l'AFG « l'industrie du gaz, un atout pour la France ».

### Le gaz, une énergie AAA

Le gaz est reconnu pour ces atouts qui en font une énergie unique et d'avenir.

- Abondant, on ne cesse de découvrir des réserves additionnelles, que ce soit en gaz conventionnel ou en gaz non conventionnel si bien que les réserves dites techniquement récupérables atteignent de l'ordre de 400 Terra m<sup>3</sup> de gaz, soit près de 120 années de réserve au rythme actuel de production annuelle de gaz naturel.
- Abordable, le prix demeure bon marché, meilleur marché notamment que celui du pétrole.
- Accessible, les réserves apparaissent suffisamment bien réparties entre un grand nombre de pays et le marché international s'est considérablement développé grâce à la liquéfaction du gaz. Quatre pays détiennent 60% des réserves de gaz conventionnel connues : la Russie, l'Iran, le Qatar, le Turkménistan.

### Evolution de la demande gazière mondiale



Sur le plan environnemental, le gaz est la moins polluante des énergies fossiles, que ce soit le charbon et le pétrole. L'Agence Internationale de l'Energie l'a bien compris puisque selon son dernier rapport, dans le mix énergétique mondial, le gaz passera de 21% en 2012 à 24% d'ici 2040, au-dessus de celle du charbon, sachant que la hausse globale de la consommation énergétique est estimée à 1,6% par an sur cette période.

### Le charbon, cette énergie du passé

Si le charbon est une énergie fossile, elle se distingue des autres en ayant un impact plus fort en matière de pollution. La quantité de CO<sub>2</sub> émise dans l'atmosphère diffère substantiellement en fonction de l'énergie fossile utilisée. Le gaz est la plus propre des énergies fossiles. Pour 1kWh d'électricité produit, l'émission de CO<sub>2</sub> est autour de 450 grammes pour le gaz, alors qu'elle dépasse les 800 grammes pour le charbon, soit une différence de plus de 80%. Le charbon qui est la deuxième source d'énergie primaire utilisée dans le monde (derrière le pétrole), et la première pour la génération d'électricité entrave la réalisation des objectifs européens et mondiaux.

Des signaux positifs apparaissent comme en Australie, pays de tradition charbonnière, qui s'affirme dans la production et l'exportation de gaz avec sept grands projets de gaz naturel liquéfié pour un investissement total de 200 milliards de dollars US ( ce qui fera de l'Australie d'ici à la fin de la décennie le premier exportateur de gaz liquéfié devant le Qatar). La Chine engage des orientations intéressantes. Le pays, qui veut limiter de manière significative les émissions de CO<sub>2</sub> - et donc la génération électrique à partir du charbon -, a fait le choix du gaz pour le prochain plan quinquennal. Mais les exemples de l'Allemagne et de la Pologne, où le charbon continue d'occuper une place importante, incitent les acteurs du débat à être attentifs et vigilants pour que cette énergie, soit bien une énergie d'hier et pas de demain.

### L'action de l'AFG

- > Le 31 mars dernier, Jérôme Ferrier a participé au Forum de la Transition énergétique organisé par Les Echos. François Brottes, député de l'Isère et président de la Commission des Affaires économiques, Didier Houssin, Directeur des politiques et des technologies de l'énergie durable, à l'Agence Internationale de l'Energie et Olivier Aubert, Directeur de l'Offre de GRTgaz faisaient notamment partis des intervenants de la matinée.
- > Le 3 avril dernier, l'AFG Ile-de-France / Normandie a organisé une conférence sur le thème du « Power to Gas » réunissant des experts d'Engie, de GRTgaz et du CEA.
- > Jean-Louis Schilansky, Président du Centre Hydrocarbures Non Conventionnels (CHNC) était l'invité d'honneur de l'AFG lors du traditionnel dîner des dirigeants organisé le 8 avril dernier.



### L'agenda

- **14 OCTOBRE 2015** : A un mois du sommet COP21, l'AFG organisera une convention entièrement dédiée au Climat où se réuniront experts et principaux acteurs gaziers.
- **25/26 NOVEMBRE 2015** : La 3<sup>ème</sup> conférence européenne dédiée aux technologies du gaz (EGATEC2015) aura lieu à Vienne en Autriche.

### La Lettre aux élus | N° 7 | Mai-Juin 2015 |

AFG, 8 rue de l'Hôtel de Ville, 92 200 Neuilly-sur-Seine • www.afgaz.fr • Directeur de la publication : Georges Bouchard • Rédacteur en chef : Julien Miro • Maquette : Peggy Sevcik - Design Graphik • Copyright : Elephant Live 2012