

gaz

d'aujourd'hui

LA REVUE DU GAZ NATUREL,
DU BIOMÉTHANE,
DU BUTANE ET DU PROPANE

ÉDITÉE PAR L'ASSOCIATION FRANÇAISE DU GAZ
WWW.AFGAZ.FR

N°1 2018 / JANVIER-MARS



DOSSIER

À L'HEURE DE L'OPEN DATA

ENTRETIEN

SÉBASTIEN LECORNU
SECRÉTAIRE D'ÉTAT À LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE

REPORTAGE

L'ÂGE D'OR DU GAZ NATUREL
EST-IL DÉCLARÉ AU PÉROU ?

REVUE TRIMESTRIELLE ÉDITÉE PAR :

AFG, Association française du gaz
8, rue de l'Hôtel de Ville - 92200 Neuilly-sur-Seine
www.afgaz.fr
Code Siret : 784854820 00023
Code APE/NAF : 9412Z

Président : Patrick Corbin
Vice-président : Fernando Herrera Castro
Trésorier : Joël Pedessac
Délégué général : Thierry Chapuis
Directeur de la publication : Thierry Chapuis
Rédactrice en chef : Madeleine Lafon
Email : madeleine.lafon@afgaz.fr
Rédactrice en chef adjointe : Laura Icart
Email : laura.icart@afgaz.fr

ONT COLLABORÉ À CE NUMÉRO :

Création et maquette : Eric Leuliet pour
Pension-complète. Relecture : Pomme Larmoyer.
Rédaction : Laura Icart ; Gabrielle Desarnaud et
Pierre Duchesne (Capgemini).

Les opinions formulées dans les articles de
Gaz d'aujourd'hui sont celles de leurs auteurs.
Elles n'engagent en rien la responsabilité de l'AFG.

© Couverture : Fotolia - Chombosan

**ADMINISTRATION
DES ABONNEMENTS : AFG**

Tél. : +33 (0)1 80 21 08 00
Fax : +33 (0)1 80 21 07 96
E-mail : marisa.gomes@afgaz.fr
Prix au numéro : 33 euros TTC
Abonnement annuel France : 120 euros TTC
Abonnement annuel étranger : 120 euros TTC
Bulletin d'abonnement : p. 7

**RÉGIE PUBLICITAIRE :
FRANCE EDITION MULTIMÉDIA**

70, avenue Alfred Kastler
CS 90014 - 66028 Perpignan cedex
sdachez@francedit.com

IMPRIMÉE PAR : PURE IMPRESSION™

451 rue de la Mourre - ZAC Fréjorgues Est
34130 Mauguio (France)
Tél. : +33 (0)4 67 15 66 00
Impression et dépôt légal :
Janvier 2018 - N° 1 - XXXXXXXX

**LISTE DES ANNONCEURS**

SITL 2^e de couverture
AFG p. 2
Certigaz 3^e de couverture
GRTGAZ 4^e de couverture

**LE PROCHAIN NUMÉRO
SORTIRA EN AVRIL 2018**

L'année 2017 qui vient de s'achever fut riche pour l'industrie gazière qui a su se montrer engagée et convaincante dans ses propositions pour la transition énergétique.

Proposer et convaincre

Début 2017, l'industrie gazière, par la voix de l'AFG, a porté son livre blanc auprès des équipes des candidats à la présidentielle et des candidats aux législatives pour proposer et faire connaître les principales mesures à mettre en œuvre. L'engagement des hommes et des femmes qui constituent cette industrie s'est retrouvé dans les débats du Congrès du gaz de septembre qui ont éclairé sur les orientations et les innovations retenues pour aller vers une économie décarbonée telle que décrite dans le plan climat de Nicolas Hulot.

**Amorcer la transition énergétique**

L'année 2017 aura aussi été marquée par les propositions de l'industrie gazière pour réussir le plan climat. Elles expriment la volonté du secteur d'accélérer le développement de trois filières dites « d'excellence » : le biométhane, le gaz naturel véhicule et le gaz naturel carburant marin et fluvial. Notre satisfaction aujourd'hui est d'avoir été entendus et souvent soutenus par le gouvernement, ce qui nous permet de dire aujourd'hui que le gaz compte parmi les meilleurs des outils pour réussir la transition énergétique.

Les propos de Sébastien Lecornu, secrétaire d'État auprès du ministre de la Transition écologique et solidaire, illustre parfaitement cette dynamique et le rôle clé que joue les territoires.

Fidèle à sa tradition, *Gaz d'aujourd'hui* propose également dans ce numéro des éclairages approfondis et des rencontres avec les acteurs de l'industrie gazière. Dans une première escale, la revue va au cœur des données à la rencontre des gaziers connectés, de processus qui petit à petit révolutionnent nos outils, nos équipements, notre manière de travailler, les habitudes de nos clients. Des projets des *smart gas grids* aux compteurs communicants, ces nouvelles technologies changeront demain notre rapport à l'énergie à l'échelle individuelle et collective.

Pour sa seconde escale, *Gaz d'aujourd'hui* pose ses valises au Pérou, pour partir à la rencontre de la jeune industrie gazière péruvienne qui occupe une place de premier plan dans un pays où le gaz est autant une manne économique qu'une formidable perspective de développement.

Un numéro riche, vous l'aurez compris, qui dresse quelques pistes de réflexion pour 2018 et vous invite au voyage. Je vous souhaite une bonne lecture et une belle année 2018.

Thierry Chapuis
Directeur de la publication



ENTRETIEN



SÉBASTIEN LECORNU

Secrétaire d'État auprès du ministre
de la Transition écologique et solidaire

p. 4

DOSSIER



À L'HEURE DE L'OPEN DATA

p. 8

SPÉCIAL PÉROU

Vers un âge d'or du gaz naturel au Pérou

p. 25

Chilca Uno : la fée gaz

p. 30

Lima, la gazière

p. 28

Transports au gaz : c'est le Pérou !

p. 31

Le pays carbure au GNL

p. 29

INFRASTRUCTURES

Brèves

p. 33

Le rêve glacé de Poutine

p. 34

GRTgaz fait son #Bilangaz2017

p. 35

ÉCONOMIE ET FOURNITURE

Brèves

p. 36

L'« Opep du gaz » se cherche encore

p. 37

La nouvelle donne

p. 38

Le bel avenir du gaz selon l'AIE

p. 40

UTILISATIONS ET MARCHÉS

Brèves

p. 42

L'UE met le paquet

p. 43

Audi l'audacieuse

p. 44

INSTITUTIONS ET ENVIRONNEMENT

Brèves

p. 46

Une nouvelle messe pour le climat

p. 47

Un accord a minima pour le marché du carbone

p. 48

Biométhane : tous les signaux sont au vert !

p. 49

BUTANE ET PROPANE

Brèves

p. 50

L'appétit des Marocains pour le GPL

p. 51

Du propane à l'AOP

p. 52

Les atouts du propane

p. 53

VIE DE L'AFG

Brèves

p. 54

Relever le défi du plan climat

p. 55

Normalisation

p. 56

À L'HEURE DE L'OPEN DATA



Au sommaire de ce dossier :

Contexte | Le bal des données

Dossier en image | Les gaziers connectés

Rencontre | Yves Le Gélard, directeur général adjoint d'Engie en charge du digital et des systèmes d'information

Infographie | Les sources de l'*open data*

État des lieux | La *data* dans tous ses états

Territoires | Les *smart gas grids* ont le *smile* !

Technologies | En aval compteur : les clés de la MDE

Point de vue | Marie-Christine Zélem, sociologue

État des lieux | Un guichet unique de la donnée

Tribune libre | Digitaliser sans vulnérabiliser : les enjeux du secteur gazier