

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°2 2017 / AVRIL-JUILLET

DOSSIER

LA PRODUCTION ÉLECTRIQUE AU GAZ

ENTRETIEN
ALBERTO POTOTSCHNIG
DIRECTEUR DE L'ACER

PRESIDENTIELLE 2017
PAROLES DE CANDIDATS

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 : Jérôme Ferrier
Vice-présidents : Fernando Herrera Castro
..... Patrick Corbin
Trésorier : Joël Pedessac
Délégué général : Georges Bouchard
Directeur de la publication : Georges Bouchard
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 ; Madeleine Lafon ;
Howard Rogers ; Ludovic Thiebaut.

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 : Engie

**ADMINISTRATION
DES ABONNEMENTS : AFG**

Tél. : +33 (0)1 80 21 08 00
Fax : +33 (0)1 80 21 07 96
E-mail : lorene.concordia@afgaz.fr
Prix au numéro : 33 euros TTC
Abonnement annuel France : 120 euros TTC
Abonnement annuel étranger : 120 euros TTC
Bulletin d'abonnement : p. 41

**RÉGIE PUBLICITAIRE :
FRANCE ÉDITION 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 :
Mai 2017 - N° 2 - XXXXXXXX

**LISTE DES ANNONCEURS**

Antargaz 2^e de couverture
BNG 3^e de couverture
Congrès du gaz 4^e de couverture
AEGPL 2017 p. 2
FSTT p. 9
Sewerin p. 31
Siege 27 p. 31
Expo Biogaz p. 47

**LE PROCHAIN NUMÉRO
SORTIRA EN SEPTEMBRE 2017**

ISSN 00 16-5328

Pour ce deuxième numéro de l'année, *Gaz d'aujourd'hui* s'intéresse à un sujet d'actualité dans le secteur énergétique : la production électrique au gaz. Cet hiver nous avons pu constater le rôle joué par le gaz dans la production d'électricité dans notre pays.

Avant cela Alberto Pototshnig, directeur de l'ACER (Agence européenne pour la coopération des régulateurs de l'énergie), nous a accordé un entretien dans lequel il revient sur la place du gaz en Europe et le rôle joué par son agence pour créer un marché intérieur de l'énergie mais aussi sur la complémentarité entre gaz et électricité. Une coopération appelée à se renforcer dans les prochaines années.

Vous l'aurez compris, notre dossier est consacré à la production électrique au gaz. Nous venons de connaître un hiver tendu pour le système électrique dans notre pays. L'ensemble du parc disponible, à l'image des centrales à cycle combiné gaz et des cogénérations, a tourné à plein régime, démontrant le rôle de premier plan joué par le système gaz pour assurer la continuité de l'alimentation énergétique. Ce dossier est justement l'occasion de faire le point sur ces technologies, en France, en Europe et dans le monde. L'occasion également de s'interroger sur l'avenir de ces technologies, les perspectives de développement mais aussi la place qu'elles pourraient occuper ces prochaines années dans le mix électrique national et international.

Les relations entre gaz et électricité sont ainsi diverses : concurrence vive pour des usages finaux importants, synergies en amont.

Mise à l'honneur également, la création d'une plateforme pour promouvoir le GNL carburant maritime et fluvial. L'AFG a été moteur dans ce projet et elle aura la charge avec nos partenaires de développer cette filière prometteuse.

Quand vous nous lirez, les Français auront choisi leur Président pour les cinq années à venir. L'AFG s'est beaucoup investie pour porter la voix du gaz lors de cette élection présidentielle. Elle a en particulier envoyé un questionnaire à tous les candidats. *Gaz d'aujourd'hui* vous présente les réponses des deux candidats présents au deuxième tour.

Un dernier mot sur le Congrès du gaz, qui aura lieu au mois de septembre, où l'AFG aura à cœur de mettre en avant toutes les initiatives, les innovations et les opportunités offertes par notre énergie. J'espère vous y voir nombreux.

Je vous souhaite une bonne lecture.



© AFG

Georges Bouchard
Directeur de la publication

ENTRETIEN



ALBERTO POTOTSCHNIG
Directeur de l'ACER

p. 4

DOSSIER



**La production
électrique au gaz**

p. 10

INFRASTRUCTURES

Brèves

Un tuyau nommé TAP

Un nouveau point d'entrée

p. 26

p. 27

p. 28

INSTITUTIONS ET ENVIRONNEMENT

Brèves

Renouvelable et durable : le gaz prend racine

L'envolée verte : ça gaze en Bretagne !

p. 44

p. 45

p. 46

ÉCONOMIE ET FOURNITURE

Brèves

Clap de fin pour le gaz de Groningue

Tribune libre | Howard Rogers

p. 32

p. 33

p. 36

BUTANE ET PROPANE

Brèves

Véhicules écologiques :

« Nous sommes sur la bonne voie ! »

Parcourir le monde en GPL

p. 48

p. 49

p. 50

UTILISATIONS ET MARCHÉS

Brèves

Transition énergétique : quel futur pour le bâtiment ?

Les solutions hybrides : une association gaz naturel
et énergies renouvelables gagnante !

p. 38

p. 39

p. 42

VIE DE L'AFG

Brèves

Voguez durable !

Paroles de candidats

Convention de l'AFG | Bilan et perspectives gazières

Normalisation

p. 52

p. 53

p. 54

p. 56

p. 61

LA PRODUCTION ÉLECTRIQUE AU GAZ

Au sommaire de ce dossier :

Contexte | Assurer notre sécurité énergétique

Centrales à cycle combiné gaz | Vers un retour en grâce ?

Infographie | Implantation des centrales électriques à CCG en France

Interview | Une nouvelle dynamique

Micro-cogénération | Pile-poil prête

Cogénérations industrielles | Soutien à la cogénération : où va-t-on ?

Perspectives | Production d'électricité : un levier pour la demande gazière ?

Énergie GPL | Quand l'électricité se « propane » à travers le monde

Solutions multi-énergies | Vers une meilleur synergie

Le dessin du dossier | Gaz naturel et EnR : un partenariat gagnant