

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°3 2019 / AOÛT - OCTOBRE

DOSSIER

UN OCÉAN D'ÉNERGIES

ENTRETIEN
CHRISTIANE LAMBERT
PRÉSIDENTE DE LA FNSEA

INTERVIEW
SANDRA ROCHE-VU QANG
DIRECTRICE D'ELENGY

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

RÉDACTION GAZ D'AUJOURD'HUI :

Directeur de la publication : Thierry Chapuis
Rédactrice en chef : 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.

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 : Shutterstock

**ADMINISTRATION
DES ABONNEMENTS : AFG**

Tél. : +33 (0)1 80 21 07 55
E-mail : marisa.gomes@afgaz.fr
Abonnement annuel France
et étranger : 150 euros TTC
Bulletin d'abonnement : 2^e de couverture

**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 :
Août 2019 - N° 3 - XXXXXXXX

**LISTE DES ANNONCEURS**

Tarifs publicitaires p. 2
World LPG Forum 3^e de couverture
Le congrès du gaz 4^e de couverture

**LE PROCHAIN NUMÉRO
SORTIRA EN NOVEMBRE 2019**

ISSN 00 16-5328

« Entre terre et mer » pourrait être le titre de cet éditorial : si cet été *Gaz d'aujourd'hui* nous fait prendre le large et découvrir l'économie de la mer, je vous propose de rester quelque temps encore sur terre pour y parler verdissement du gaz, mobilité terrestre et gaz dans la cité.



Le verdissement du gaz a été au cœur des travaux de l'AFG. Nos conclusions ont été très largement reprises par le comité prospectif de la Commission de régulation de l'énergie. La méthanisation est perçue comme un modèle économique et agricole à consolider. L'objectif de 10 % de gaz verts dans la consommation de gaz en 2030 est cohérent avec l'évaluation des ressources disponibles et mobilisables. Le modèle économique de la méthanisation prend tout son sens à condition d'intégrer les gains économiques et environnementaux (coûts évités) évalués entre 40 et 70 euros le MWh. D'autres technologies innovantes mais moins matures pourraient également voir le jour, comme la pyrogazéification, la *power to gas* ou les technologies de stockage du carbone.

Toute la filière salue la qualité de ce travail et les conclusions qui en résultent. Le projet de loi relatif à l'énergie et au climat doit maintenant accompagner, voire accélérer cette nouvelle dynamique et les innovations qui l'accompagneront.

Christiane Lambert, présidente de la FNSEA, interviewée dans notre numéro, revient sur la place de la méthanisation agricole dans notre pays en rappelant combien il est important de donner la possibilité aux agriculteurs de créer de la valeur sur leurs exploitations, leur permettant de contribuer activement à la transition énergétique sur nos territoires.

Il sera question de mobilité à la rentrée puisque l'AFG et l'Association française du gaz naturel véhicule présenteront, le 20 septembre prochain, une étude comparative réalisée par l'IFP Énergies nouvelles sur les bénéfices des véhicules roulant au GNV et bioGNV sur tout leur cycle de vie. Si l'on sait que le GNV améliore sensiblement le bilan des véhicules à essence et diesel, on sait moins qu'un véhicule alimenté au bioGNV est aussi bon qu'un véhicule électrique alimenté à partir d'électricité renouvelable. Dès lors, chaque Français pourra faire le choix de sa mobilité propre, en toute liberté et en toute transparence. Pour conclure ces quelques lignes, je vous donne rendez-vous au Pavillon Royal le 24 septembre prochain pour débattre du « gaz dans la cité », thème de notre congrès du gaz. Nous parlerons enjeux énergétiques, solutions gaz dans nos bâtiments, économie circulaire sur nos territoires et à l'échelle de nos cités.

Thierry Chapuis
Directeur de la publication

ENTRETIEN



CHRISTIANE LAMBERT
Présidente de la FNSEA

p. 4

DOSSIER



UN OcéAN D'ÉNERGIES

p. 7

INFRASTRUCTURES

Interview de Sandra Roche-Vu Quang,
directrice générale d'Elengy

p. 24

INSTITUTIONS ET ENVIRONNEMENT

3 questions à Cécile Frédéricq, France gaz renouvelables p. 34

L'énergie des territoires p. 35

On injecte à la ferme p. 36

ÉCONOMIE ET FOURNITURE

Le monde a soif d'énergie p. 26

Focus sur le marché gazier en Europe p. 27

Ça gaze dans le monde p. 28

BUTANE ET PROPANE

Gaz de Tahiti mise sur des PME pour innover p. 38

La Turquie, premier consommateur de GPLc en Europe p. 40

UTILISATIONS ET MARCHÉS

Le bioGNV s'inscrit au cœur des stratégies régionales p. 30

3 questions à Mickaël Littiere, Shell p. 31

L'hydrogène, principal vecteur
d'une économie décarbonée ? p. 32

gaz d'aujourd'hui



ABONNEZ-VOUS EN LIGNE

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

Je souhaite m'abonner pour l'année 2019 au tarif suivant :

- Adhérents AFG, AFG régionales et CFBP (France et étranger) : 130,00 € TTC
- Plein tarif (France et étranger) : 150,00 € TTC

Nom : Prénom :

Société : Fonction :

Tél. : E-mail :

Adresse :

Code postal : Ville : Pays :

- règlement joint (facture acquittée adressée dès l'encaissement)
- paiement à réception de facture

Date et signature :

Numéro de commande (1) :

Code TVA d'identification (2) :

AFG, Gaz d'aujourd'hui, 8, rue de l'Hôtel de Ville, 92200 Neuilly-sur-Seine
marisa.gomes@afgaz.fr - Tél. 01 80 21 07 55

(1) À préciser si votre service comptable l'exige pour tout règlement de facture. (2) Pour les pays de l'UE.

OFFRE

1 MAGAZINE
TRIMESTRIEL



1 ACCÈS
ILLIMITÉ AUX
ARTICLES SUR
LE WEBMAG

RENDEZ-VOUS SUR GAZDAUJOURDHUI.FR

UN OCÉAN D'ÉNERGIES

Au sommaire de ce dossier :

Contexte | La grande bleue

Le dossier en image | par Guillaume Marc

Interview | Jean-Marc Daniel, Ifremer

Ressources | Le potentiel offshore

Pollution de l'air | Quand la croisière n'amuse plus

GNL carburant marin | Une combinaison *win-win*

Transition énergétique | Le défi vert des ports

BioGNL | *Fish and gas*

Technologie | Au rendez-vous du soleil et de la mer

Recherche | Des plateformes H₂O