

État des lieux du biométhane en France

et pistes de réflexion pour le développement de la filière

Communiqué de presse

26 octobre 2017 – pour diffusion immédiate

À l'issue d'un travail collaboratif, ENEA Consulting et 7 partenaires de référence, Biogaz Vallée, Cryo Pur, GRDF, GRTgaz, Meridiam, TIGF et TOTAL, publient une étude proposant une analyse approfondie de l'état de développement de la filière biométhane française. Cet état des lieux complet et objectif s'accompagne de pistes de réflexion pour le développement de la filière.

Lancée en 2011, la filière biométhane française est une filière jeune, dynamique et déjà compétitive. L'étude coordonnée par ENEA Consulting identifie plusieurs leviers susceptibles de lui permettre de s'inscrire durablement dans le mix énergétique français.

Axe industriel
réduire les coûts grâce à l'innovation et l'optimisation des technologies et des pratiques opératoires. L'étude détermine ainsi qu'une réduction de **30% des coûts de production** actuels est accessible d'ici 5 à 10 ans.

Axe réglementaire
adapter progressivement le cadre de soutien en cohérence avec l'évolution de la maturité de la filière.

Axe financier
faire émerger des schémas de financement efficaces et adaptés aux spécificités des projets biométhane. L'étude estime qu'**un volume de financement de 10Mds € sera nécessaire à horizon 2030** pour continuer à développer le parc de production.

Axe administratif
simplifier les démarches permettra de réduire les temps de développement des projets.

Photo © Studio VDM

État des lieux du biométhane en France

et pistes de réflexion pour le développement de la filière

Communiqué de presse 26 octobre 2017 – pour diffusion immédiate

Implantée au cœur des territoires, la filière biométhane offre des externalités positives de diverses natures dont la valorisation contribuera à inscrire la filière sur le long terme. Le développement du biométhane permettra notamment :

- d'ancrer une **économie circulaire à l'échelon local** en matière de gestion et de recyclage des déchets
- de renforcer le développement de solutions de **mobilité durable dans le secteur du transport** grâce au biométhane carburant (bioGNV), sous forme de bioGNC ou bioGNL, afin d'améliorer la qualité de l'air
- de contribuer au développement de l'économie locale en assurant **un complément de revenu aux agriculteurs** (90% du potentiel de production de biométhane est agricole)
- d'atteindre les objectifs de réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES) fixés par la **Loi de Transition Énergétique pour la Croissance Verte**

Les éléments clés

à fin juin 2017

35 sites
injectent du biométhane dans l'ensemble des réseaux de gaz

315 GWh/an
de production, soit l'équivalent de la consommation annuelle de 26 250 foyers

×3
de quantité de biométhane injectée dans les réseaux depuis 2015

La France 5e
producteur européen de biométhane à fin 2016

297 projets
supplémentaires inscrits en file d'attente de raccordement
soit une capacité d'injection de 7 TWh/an correspondant à 1,5 % de la consommation française de gaz naturel

objectif 10%
de gaz renouvelable dans la consommation française à horizon 2030
(Loi de Transition Énergétique pour la Croissance Verte)

Téléchargez la synthèse en ligne

enea-consulting.com/biomethane-france-2017

État des lieux du biométhane en France

et pistes de réflexion pour le développement de la filière

À propos des partenaires de l'étude

BIOGAZVALLÉE® Le cluster de la méthanisation

Dominique FRITZ – 06 46 90 26 76
presse@biogazvallee.com

Biogaz Vallée® porte l'ambition de donner au biogaz toute sa place dans le mix énergétique français. Association professionnelle nationale, Biogaz Vallée® fédère, anime et soutient la filière de la méthanisation, afin d'accélérer sa construction et d'accroître la création de valeur pour les territoires en France. Créée en novembre 2011 sous l'impulsion d'industriels et du département de l'Aube (10), Biogaz Vallée® décline son action autour de 5 axes majeurs : mettre en réseau les acteurs, valoriser les bonnes pratiques, faciliter l'accès aux financements, susciter l'innovation et soutenir la création d'emplois industriels qualifiés en France pour structurer la filière émergente du biogaz en France, gagner en compétitivité et pouvoir s'exonérer à terme des subventions.

www.biogazvallee.com **@BiogazVallee**

Cryo Pur From waste to fuel

Simon CLODIC – 06 29 25 06 35
simon.clodic@cryopur.com

Cryo Pur est un équipementier spécialiste de la fourniture et de la maintenance d'unités modulaires d'épuration du biogaz et de liquéfaction du biométhane et du CO_2. La technologie Cryo Pur, protégée par 7 brevets mondiaux, permet le traitement du biogaz et du gaz de décharge pour des débits allant de 100 à 2000 Nm^3/h. Suite à la validation de sa technologie dans le cadre du projet BioGNVal, Cryo Pur a commencé la commercialisation de ses solutions sur le marché européen. Cryo Pur compte 28 collaborateurs et a levé 9 M€ auprès des fonds Xerys.

www.cryopur.com **@Cryo_Pur**

enea energy committed

Camille LECLERC – 06 89 94 26 97
camille.leclerc@enea-consulting.com
Laurent BLAISONNEAU – 01 82 83 83 83 laurent.blaisonneau@enea-consulting.com

ENEA est un cabinet de conseil en stratégie contribuant à la mise en œuvre de la transition énergétique et environnementale et au développement de l'accès à l'énergie dans le monde, basé à Paris, à Melbourne et à Hong Kong. Depuis 2007, ENEA conseille et accompagne les acteurs industriels et institutionnels sur l'ensemble des filières et des marchés de la transition énergétique partout dans le monde.

www.enea-consulting.com **@ENEA_Consulting**

GRDF GAZ RÉSEAU DISTRIBUTION FRANCE

01 71 19 18 11 – grdf-nat-presse@grdf.fr

Principal gestionnaire de réseau de distribution de gaz naturel en France, GRDF distribue, chaque jour, le gaz naturel à plus de 11 millions de clients, pour qu'ils disposent du gaz quand ils en ont besoin. Pour se chauffer, cuisiner, se déplacer, et bénéficier d'une énergie pratique, économique, confortable et moderne, quel que soit leur fournisseur. Pour cela, et conformément à ses missions de service public, GRDF conçoit, construit, exploite, entretient le plus grand réseau de distribution d'Europe (198 886 km) et le développe dans plus de 9 500 communes, en garantissant la sécurité des personnes et des biens et la qualité de la distribution.

www.grdf.fr **@GRDF**

GRTgaz Connecter les énergies d'avenir

Claire Maindru – 01 55 66 40 84
claire.maindru@grtgaz.com

GRTgaz est l'un des leaders européens de gaz naturel et un expert mondial des réseaux et systèmes de transport gazier. En France, GRTgaz possède et exploite 32 450 km de canalisations enterrées et 28 stations de compression pour acheminer le gaz entre fournisseurs et consommateurs (distributeurs ou industriels directement raccordés au réseau de transport). Acteur engagé de la transition énergétique, GRTgaz investit dans des solutions innovantes pour adapter son réseau et concilier compétitivité, sécurité d'approvisionnement et préservation de l'environnement.

www.grtgaz.com **@GRTgaz**

meridiam

Armelle de Selancy – 01 44 51 72 41
a.deselancy@meridiam.com

Créée en 2005 par Thierry Déau, Meridiam est une société d'investissement indépendante spécialisée dans le développement, le financement et la gestion de projets d'infrastructures publiques durables sur le long terme. Son modèle repose sur la conviction que l'alignement des intérêts entre le secteur public et le secteur privé peut apporter des solutions essentielles aux besoins de la collectivité. Avec des bureaux à Paris, New York, Toronto, Luxembourg, Istanbul, Vienne, Addis-Abeba et Dakar, Meridiam gère 6 milliards d'euros d'actifs et compte plus de 60 projets en développement, construction ou exploitation à ce jour.

www.meridiam.com **@meridiam_news**

TIGF TRANSPORT ET INFRASTRUCTURES GAZ FRANCE

Céline Dallest – 05 59 13 35 97
celine.dallest@tigf.fr

TIGF (Transport et Infrastructures Gaz France), acteur majeur du monde de l'énergie, est implanté depuis plus de 70 ans dans le grand Sud-Ouest de la France. Sa localisation, entre les réserves de gaz de la mer du Nord et celles du Maghreb, lui confère une position stratégique en Europe. Conscient que le gaz a un rôle essentiel à jouer dans la transition énergétique, TIGF veut s'imposer comme accélérateur de cette révolution verte par une implication croissante dans les filières biométhane, GNV et Power-To-Gas.

www.tigf.fr **@Tigfcontact**

TOTAL

01 47 44 46 99 – presse@total.com

Total est un groupe mondial et global de l'énergie, l'une des premières compagnies pétrolières et gazières internationales, et un acteur majeur de l'énergie solaire avec SunPower et Total Solar. Ses 98 000 collaborateurs s'engagent pour une énergie meilleure, plus sûre, plus propre, plus efficace, plus innovante, et accessible au plus grand nombre. Présent dans plus de 130 pays, Total met tout en œuvre pour que ses activités soient accompagnées d'effets positifs dans les domaines économiques, sociaux et environnementaux.

www.total.com **@TotalPress**