

Vers un mix gaz 100% renouvelable ?

Jeudi 6 décembre 2018
8h30 à 12h45
IMT Atlantique à Nantes

La France autonome en gaz en 2050 ? Les industriels du gaz affirment que c'est possible, à des coûts compétitifs, avec le gaz naturel et l'électricité en 2050.

Ce sera possible grâce à la production de biogaz par méthanisation de matières organiques, notamment agricoles, à la gazéification de biomasse sèche et au *power-to-gas*, qui permet de produire du gaz de synthèse à partir du captage de CO₂ industriel et d'hydrogène vert produit à partir d'électricité renouvelable.

La première technologie est mature, les deux autres devraient l'être d'ici 2050. Reste à savoir s'il sera possible de faire correspondre les ressources avec les besoins de production pour répondre à la demande.

En se basant sur son scénario 100 % renouvelable 2035-2050, l'Ademe a réalisé cette étude de faisabilité technico-économique, avec GRTgaz et GRDF. Sans donner de trajectoire, l'étude a évalué le gisement théorique de ressources primaires mobilisables et son potentiel.

La France autonome en gaz en 2050 ?

Discutons-en et venez visiter le premier démonstrateur *power-to-gas*, MINERVE.

En partenariat avec :

PROGRAMME

Réunion animée par

Bernard LEMOULT (IMT Atlantique) et Jean-Victor ROTGER (GRTgaz),
membres du bureau de l'ATEE Ouest

- 8h30** **Accueil des participants**
- 9h00** **Ouverture**
Olivier BARRAULT, Président de l'ATEE Ouest
- 9h15** **Un mix 100%gaz renouvelable en 2050 ?**
Présentation de l'étude Ademe/GRDF/GRTgaz
Christian COUTURIER, SOLAGRO
- 10h15** **Méthanisation, pyrolyse, gazéification, power-to-gas : état des lieux et perspectives**
Table ronde avec :
Annabelle BROUSSE CLERET, Club pyrogazéification
Marc SCHLIENGER, Club biogaz de l'ATEE
Patrick CANAL, Club *power-to-gas* de l'ATEE
- 11h00** **Gaz renouvelable : quelles perspectives pour les acteurs régionaux ?**
Table ronde avec :
Laurent GERAULT, Région Pays de la Loire
Franck DUMAITRE, Ademe Pays de la Loire
Julie LAERNOES, Nantes Métropole
- 11h45** **Quelques projets du présent et d'avenir en Pays de la Loire**
- Plateforme Technologique Innov'Energy, Leroux et Lotz, Nantes
- Unité de traitement et d'injection de biogaz de la Baumette, Angers
- Vendée hydrogène
- Minerve *power-to-gas*
- 12h45** **Cocktail déjeunatoire et visite de Minerve**
(en groupe, sur inscription, nombre de places limité)



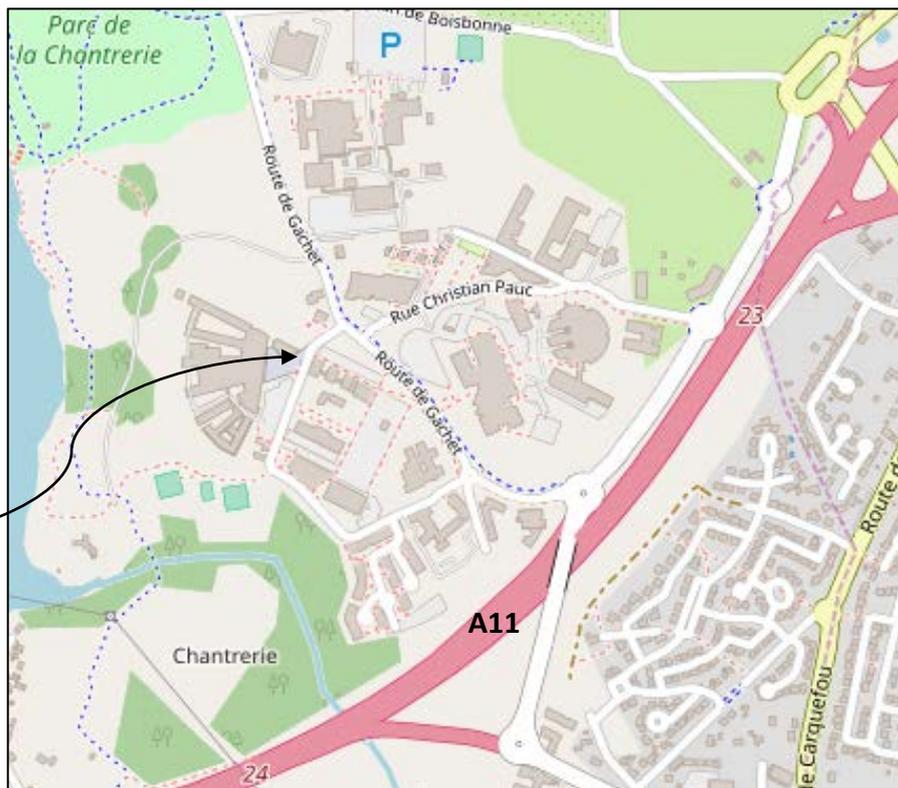
PLAN D'ACCÈS



IMT Atlantique

4, rue Alfred Kastler
44300 Nantes
02 51 85 81 00

En voiture,
sur l'A11, sortie 24 Nantes est
En bus, ligne 75 et C6,
arrêt Chantrerie Grandes Ecoles



INSCRIPTION

ATEE – 47, avenue Laplace – 94117 Arcueil
grand-ouest@atee.fr

**Je m'inscris à la réunion « Vers un mix gaz 100% renouvelable ? »
Jeudi 6 décembre 2018**

Je m'inscris à la réunion

- Je suis adhérent ATEE** : je règle 60 € TTC (dont 10 € de TVA à 20%) Votre n° d'adhérent _____
- Je ne suis pas adhérent** : je verse 120 € TTC (dont 20 € de TVA à 20%)

Je profite de cette manifestation pour adhérer à l'ATEE pour 2019 et je participe gratuitement

- Je verse le montant de l'adhésion 88 € exonéré de TVA (35€ pour étudiant/demandeur d'emploi)

Merci d'établir votre chèque à l'ordre de ATEE - Une facture vous sera adressée à l'encaissement

Nom/Prénom : _____

Société : _____ Fonction : _____

Adresse : _____

Code postal : _____ Ville : _____

Tél. : _____ Mob. : _____ E.Mail : _____

Adresse de facturation si différente de la précédente : _____

L'ATEE rassemble tous les acteurs concernés dans leur activité professionnelle par les questions énergétiques et environnementales (petites et grandes entreprises, sociétés de service, organismes publics, collectivités territoriales, universités...).

Elle compte plus de 2100 adhérents.

Elle a un rôle d'alerte et d'information sur les dernières nouveautés techniques, sur les tendances économiques et tarifaires, ainsi que sur les évolutions réglementaires nationales ou internationales.

Force de proposition reconnue, souvent consultée par les pouvoirs publics, l'ATEE est objective et indépendante.

Elle intervient ainsi dans trois domaines principaux :

- les choix en matière d'énergie,
- l'efficacité énergétique des équipements et des procédés,
- la protection de l'environnement.

L'association compte également quatre Clubs :

- Le **Club Cogénération** oeuvre pour le développement de la cogénération en France et en Europe ;
- Le **Club C2E** s'attache à la mise en oeuvre pratique du dispositif des Certificats d'économies d'énergie ;
- Le **Club Biogaz** vise à favoriser le développement des filières de production et de valorisation du biogaz ;
- Le **Club Stockage d'énergies** oeuvre pour la promotion du stockage des énergies en France.

Avec ses antennes régionales, l'association organise chaque année **plus de 40 colloques et visites d'installations techniques** dans ses domaines d'expertise (maîtrise de l'énergie, cogénération, biogaz...) dans toute la France.



L'ATEE publie **ENERGIE PLUS**, la revue bimensuelle de la maîtrise de l'énergie.