

Lyon, le 30 avril 2024

EXPOBIOGAZ : 5 et 6 juin 2024 à Strasbourg

13^{ème} édition du rendez-vous de référence du gaz renouvelable en France

EXPOBIOGAZ, le seul salon en France 100% dédié à la filière biogaz, se tiendra les 5 et 6 juin 2024 au Parc des Expositions de Strasbourg - France.

La division Greentech + de GL events Exhibitions et le Club Biogaz de l'ATEE réuniront, pour la 13^{ème} fois, les principaux acteurs de cette filière dynamique qui poursuit son développement.

La filière biogaz contribue pleinement aux objectifs de la transition énergétique pour la croissance verte, à savoir le développement des énergies renouvelables, la réduction des émissions de gaz à effet de serre et le développement d'une économie circulaire avec la valorisation des digestats issus de la méthanisation dans l'agriculture.

Avec plus de 160 exposants et marques attendus, offre représentative de l'ensemble de la filière, et une ouverture internationale confirmée, cette édition 2024, s'affirme être le seul rendez-vous de référence en France traitant exclusivement de l'ensemble des solutions pour la production et la valorisation du gaz renouvelable.

Le biogaz étant une énergie stratégique pour la France, EXPOBIOGAZ 2024, accueillera les principaux leaders et acteurs majeurs du marché : gestionnaires de réseaux, énergéticiens, fabricants industriels, assembleurs.

Au cœur d'une région porteuse et engagée sur la filière biogaz ayant déjà accueilli le salon à plusieurs reprises, cette nouvelle édition du salon EXPOBIOGAZ se positionne au plus près des acteurs et des porteurs de projets, des exploitants et offrira ainsi des opportunités de business et de développement à l'échelle nationale et internationale. De nombreux projets ont d'ailleurs émergés à la suite de la dernière édition d'EXPOBIOGAZ.

En 2024, le biogaz en France c'est :

674 sites injectant du biométhane au 9 avril 2024 (1)

12 183 TWh/an de capacités totales installées au 9 avril 2024

*(l'équivalent de 3 millions de logements neufs chauffés) réduisant ainsi l'impact climatique grâce à un contenu carbone 8 à 10 fois plus faible que celui du gaz naturel. (1)

1232 projets de méthanisation au T4 2023 (1)

852 projets inscrits en file d'attente au T4 2023 (1)

(1) Chiffres au 18/04/24, source : L'observatoire de la filière Biométhane

CONTACT PRESSE :

AC CONSULTING - Amandine Chêne

+33 (0)6 25 17 07 10 - amandine@amandine-chene.com

www.expo-biogaz.com

Co-organisé par :



5 THÉMATIQUES PHARES POUR CETTE ÉDITION 2024

La gazéification hydrothermale

Complémentaire aux autres filières de production de biométhane et méthane de synthèse, la Gazéification Hydrothermale valorise les déchets plus ou moins humides, qu'ils soient d'origine biomasse ou fossile.

Parmi les avantages de la gazéification hydrothermale, on peut citer une conversion carbone très élevée (85 à 99%), un temps de conversion rapide (quelques minutes), l'élimination des produits pathogènes, ou encore un rendement énergétique élevé (75 à 85%). De plus, les installations sont modulaires et compactes.

A l'instar de la pyrogazéification, le lancement d'un Appel à Manifestation d'Intérêt va permettre la réalisation des premiers projets démonstrateurs et pré-industriels d'ici 2030 pour participer au verdissement du gaz.

- ✓ « La filière Gazéification Hydrothermale se dynamise à travers le lancement d'un premier AMI dédié ! »

Rendez-vous le 5 juin à 13h25 sur l'espace conférence

Le groupe de travail sur la gazéification hydrothermale sera présente sur le stand 1D71.

Pyrogazéification

La pyrogazéification est une des filières innovantes qui contribueront à la décarbonation du mix énergétique à horizon 2050. Elle permet d'élargir les solutions de valorisation de biomasse et déchets non recyclables vers de nouveaux exutoires tels que la production de gaz renouvelables et bas-carbone en s'inscrivant dans des écosystèmes locaux et en permettant de renforcer l'indépendance énergétique des territoires. La pyrogazéification complète la production de gaz renouvelable issu de la filière méthanisation, sans concurrence sur les gisements biomasses utilisés et apporte une contribution notable pour réduire les quantités de déchets enfouis au profit d'une valorisation énergétique.

- ✓ « Pyrogazéification : quels leviers pour le lancement des projets de production de gaz renouvelable ? »

Rendez-vous le 6 juin à 14h45 sur l'espace conférence

CO2

Le CO2 biogénique rejeté par l'épuration de biométhane est un coproduit valorisable sur un marché mature. Une dizaine d'unités sont actives depuis la première en 2020. Comment accélérer l'entrée du bioCO2 sur le marché ? Quels sont les obstacles et notamment les enjeux sanitaires et procéduraux à maîtriser pour tirer profit de cette fraction du biogaz aujourd'hui sous-estimée ?

- ✓ « BioCO2 – Les méthaniseurs lancent un laboratoire pour répondre aux attentes de l'agroalimentaire »

Rendez-vous le 5 juin à 15h45 sur l'espace conférence

- ✓ « Le bioCO2 issu de méthanisation : captage, valorisation et utilisation en glace carbonique »

Rendez-vous le 5 juin à 16h30 sur l'espace conférence

CONTACT PRESSE :

AC CONSULTING - Amandine Chêne

+33 (0)6 25 17 07 10 - amandine@amandine-chene.com

www.expo-biogaz.com

Co-organisé par :

- ✓ « Le power-to-méthane comme moyen de valorisation du CO2 biogénique »
Rendez-vous le 6 juin à 16h00 sur l'espace conférence

Digestat

Le digestat, ce coproduit précieux de la méthanisation riche en éléments nutritifs et en matière organique pour la fertilisation de nos cultures. Comment valoriser des volumes en augmentation ? Que dit la réglementation ? Maximiser le retour au sol : quelles bonnes pratiques de stockage et d'épandage ?

- ✓ « Le digestat en pratique »
Rendez-vous le mercredi 5 juin sur le village agricole

BPA/CPB *

*Certificats de Production Biogaz et Biogas Purchase Agreement

Deux nouveaux mécanismes qui vont rapidement s'imposer dans le montage de projets d'injection de biométhane. A la différence des tarifs d'achat, il ne s'agit pas de tarifs aidés par l'état. Nous vous présenterons comment leurs engagements sur le long terme permettent de monter des projets rentables.

- ✓ « BPA : un mécanisme contractuel d'avenir »
Rendez-vous le jeudi 6 juin à 9h30 sur l'espace conférence

ZOOM SUR QUELQUES TEMPS FORTS D' EXPOBIOGAZ 2024

La Table ronde d'ouverture du salon : « Etat des lieux - Perspectives d'évolution du marché de la méthanisation et des gaz verts - Grands défis et chantiers (PPE, CPB, BPA...) pour l'avenir de la filière - Focus national et régional Grand Est »,
Rendez-vous le mercredi 5 juin de 10h00 à 11h25 sur l'espace conférence

« Croître à l'international - Opportunités en Europe et apports de la Taskforce Biogaz Internationale »

Rendez-vous le mercredi 5 juin de 15h00 à 15h40 sur l'espace conférence

« La méthanisation agricole collective, un outil pour les territoires »
le mercredi 5 juin de 17h15 à 18h00 sur l'espace conférence

« Quelle place pour les agriculteurs dans la méthanisation de demain ? »
Rendez-vous le mercredi 5 juin sur le village agricole.

Annnonce du vainqueur du Trophée de l'Innovation

Rendez-vous le 5 juin de 11h20 à 12h00 sur le Forum exposants

CONTACT PRESSE :

AC CONSULTING - Amandine Chêne
+33 (0)6 25 17 07 10 - amandine@amandine-chene.com
www.expo-biogaz.com

Co-organisé par :

« Présentation du projet de démonstrateur de bioéconomie territoriale du Grand Reims : comment concilier agriculture et production d'énergie ? »

Par Agrosolutions le 5 juin à 15h30 sur le Forum exposants

« Quantification et Réduction des Emissions CH4 »

par Bureau Veritas le 6 juin à 14h30 sur le Forum exposants

« Le développement, la reprise et l'exploitation d'unités de méthanisation »

par Suez, le 5 juin à 10h45 sur le Forum exposants

L'espace forum des talents

en partenariat avec Actu-environnement, Emploi-environnement et Biogaz Vallée, les visiteurs pourront retrouver :

- Les offres d'emploi des exposants du salon,
- Un accueil pour les candidats du salon pour un entretien avec un consultant RH et mise en relation avec des recruteurs le cas échéant
- Plusieurs organismes de formations du secteur dont l'EPL AGRO DE LA MEUSE

L'espace du village agricole

l'AAMF et la chambre d'agriculture d'Alsace et du Grand-Est animeront des ateliers et en feront une zone d'accueil et de convivialité sur le salon.

UN SALON FÉDÉRATEUR DE L'ENSEMBLE DES ACTEURS DU GAZ RENOUVELABLE

Expobiogaz regroupe des **typologies de visiteurs très variées**, couvrant l'ensemble de la chaîne des savoir-faire de la filière, **porteurs de projet autour du gaz renouvelable** ou intéressés par cette filière d'avenir, issus :

- de **l'agriculture et l'élevage**
- des **établissements publics** (collectivités et agences économiques locales)
- de **l'industrie** (agroalimentaire / boissons, papeterie, grande distribution, déconditionnement et déemballage...)
- du **traitement des déchets et de l'eau** (centres d'enfouissement technique, valorisation énergétique de déchets organiques)
- des **équipements et techniques liés au biogaz** (équipementier spécifique biogaz, fourniture de services liés aux biogaz, ensembliers, bureau d'étude biogaz / AMO)
- du **biométhane carburant** (fabricant infrastructure GNV, fabricant/distributeur / équipementier véhicule)
- de **l'énergie** (producteurs, opérateurs, services à l'énergie)

UNE OFFRE COMPLÈTE POUR LE RENDEZ-VOUS RÉFÉRENT DU GAZ RENOUVELABLE

L'offre du salon sera cette année encore riche et diversifiée avec l'ensemble des acteurs qui présenteront pendant 2 jours leurs solutions aux exploitants d'unités de méthanisation et aux porteurs de projets présents.

Des entreprises, industriels et fabricants, exposant leurs savoir-faire, technologies et innovations,

CONTACT PRESSE :

AC CONSULTING - Amandine Chêne
+33 (0)6 25 17 07 10 - amandine@amandine-chene.com
www.expo-biogaz.com

Co-organisé par :



pouvant répondre à tous les besoins des porteurs de projets, exploitants et collectivités pour des solutions clés en main ou spécifiques de la production de biogaz aux usages :

- solutions pour la méthanisation,
- solutions pour le power-to-gas,
- solutions pour la pyrogazéification,
- solutions pour la gazéification hydrothermale
- valorisation : injection, cogénération,
- mobilité et services.

INFOS PRATIQUES

Dates & Horaires :

- Mercredi 5 juin : 9h00 - 18h00

- Jeudi 6 juin : 9h00 - 17h00

Lieu

Parc des expositions de Strasbourg
Place de Bordeaux - 67082 Strasbourg Cedex

Demande d'accréditation : sur demande par mail au service presse amandine@amandine-chene.com

Site web: www.expo-biogaz.com/ - Application à télécharger : Expobiogaz Connect

A PROPOS DE L'ORGANISATEUR

Greentech+

Le salon Expobiogaz est organisé par la division GreenTech+ qui gère également 7 autres manifestations : BePOSITIVE, Hyvolution, Eurobois, Open Energies, Paysalia, Piscine Global, Rocalia.

GreenTech+ est une division du groupe GL events, vitrine inédite née de synergies entre des salons rassemblés autour de thématiques communes que sont l'innovation écologique et le développement durable.

Le groupe GL events a voulu, avec GreenTech+, prendre toute sa part dans les grands enjeux environnementaux, avec un format unique en son genre qui réunit et offre une visibilité nouvelle aux filières d'avenir. GreenTech+ est l'accélérateur par lequel ce nouvel ensemble du groupe GL events s'engage à accompagner les acteurs de la filière dans leur développement, à rechercher les solutions de demain et à diriger de plus en plus nos citoyens vers l'éco-responsabilité.

Avec 200 manifestations grand public ou professionnelles organisées à travers le monde, GL events Exhibitions a développé une forte expertise du métier d'organisateur de salons, un métier qui doit, tout à la fois, satisfaire à des techniques de marketing, de communication et d'organisation de plus

CONTACT PRESSE :

AC CONSULTING - Amandine Chêne
+33 (0)6 25 17 07 10 - amandine@amandine-chene.com
www.expo-biogaz.com

Co-organisé par :

en plus pointues et conserver une proximité avec les acteurs de ses marchés.

Club Biogaz ATEE

Créé en 1999, le **Club Biogaz de l'ATEE** favorise l'essor et le développement des filières de production et de valorisation du biogaz. Interlocuteur des pouvoirs publics, il se définit comme l'interprofession du biogaz en France.

Le **Club Biogaz de l'ATEE** rassemble les principaux acteurs français concernés par le biogaz (plus de 260 structures) et encourage la mise en commun d'expériences et des compétences de ses adhérents.

A propos de l'ATEE :

L'ATEE (*Association Technique Énergie Environnement*) s'engage pour faire **progresser la maîtrise de l'énergie** et **pour réduire les émissions de gaz à effet de serre**. L'objectif de l'Association est de **favoriser une plus grande maîtrise de l'énergie** dans les entreprises et les collectivités, et plus généralement, d'**aider les utilisateurs d'énergie à mieux connaître les actions possibles pour économiser et bien gérer l'énergie**.

L'ATEE compte aujourd'hui **plus de 2 500 adhérents** et mobilise les compétences et les expériences de chacun pour **élaborer des propositions et discuter avec les pouvoirs publics** sur les mesures propres à faire progresser telles que la maîtrise de l'énergie et la lutte contre l'effet de serre.

Les 6 clubs de l'Association sont :

- Le Club Cogénération
- Le Club C2E qui s'attache à la mise en œuvre pratique du dispositif des Certificats d'économies d'énergie
- Le Club Biogaz qui vise à favoriser le développement des filières de production et de valorisation du biogaz
- Le Club Stockage d'énergies
- Le Club Power-to-gas
- Le Club Pyrogazéification

Avec ses 11 délégations régionales, l'Association organise chaque année près de 100 **événements d'information et visites d'installations techniques** dans toute la France.

L'ATEE publie **ENERGIE PLUS**, la revue **bimensuelle de la maîtrise de l'énergie** qui reflète l'évolution du monde de l'énergie et de l'environnement dans toutes ses dimensions : économiques, technologiques, réglementaires et tarifaires. L'ATEE porte **4 programmes CEE nationaux** : **PROREFEI** (formation des salariés en charge de la gestion de l'énergie), **PRO-SME**n (management de l'énergie), **OSCAR** (Optimisation et Simplification des CEE pour les Artisans de la Rénovation) et **FEEBAT** (formations à la rénovation énergétique).

CONTACT PRESSE :

AC CONSULTING - Amandine Chêne

+33 (0)6 25 17 07 10 - amandine@amandine-chene.com

www.expo-biogaz.com

Co-organisé par :