

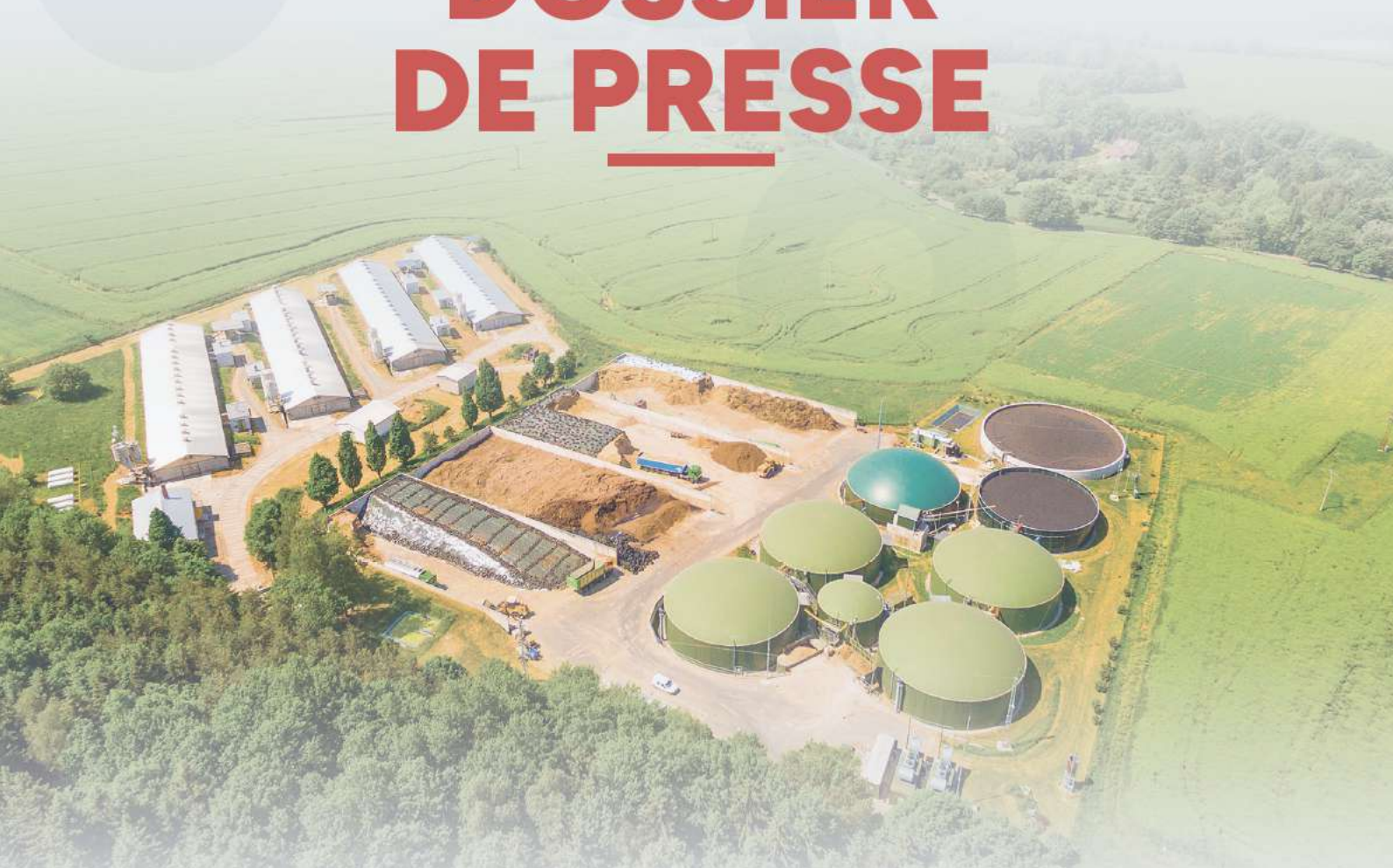
# expo biogaz

LE SALON DU GAZ RENOUVELABLE

**5 & 6 Juin 2024**  
Strasbourg  
Parc des Expositions • France

**LE SEUL SALON EN FRANCE 100%  
DÉDIÉ À LA FILIÈRE BIOGAZ**

## DOSSIER DE PRESSE



Co-organisé par :



[www.expo-biogaz.com](http://www.expo-biogaz.com)

@expobiogaz    

# Sommaire

EXPOBIOGAZ, 13ÈME ÉDITION DU SEUL SALON EN FRANCE 100 % DÉDIÉ À LA FILIÈRE BIOGAZ	3
EDITO DE RAPHAËL GOERENS, DIRECTEUR DE EXPOBIOGAZ	3
LES CHIFFRES CLÉS DE L'ÉDITION 2024	5
LA PAROLE À NOS PARTENAIRES	
LUC BUDIN, DÉLÉGUÉ GÉNÉRAL CLUB BIOGAZ	
GRÉGORY LANNOU, DIRECTEUR, BIOGAZ VALLÉE	
UN ANCRAGE TERRITORIAL DANS LE GRAND EST TOUJOURS AUSSI FORT	7-8
5 THÉMATIQUES PHARES POUR CETTE ÉDITION 2024	9-10
UNE OFFRE COMPLÈTE POUR LE RENDEZ-VOUS 100 % DÉDIÉ À LA FILIÈRE BIOGAZ	11
UN SALON FÉDÉRATEUR DE L'ENSEMBLE DES ACTEURS DU GAZ RENOUVELABLE	12
DES ACTEURS MOBILISÉS AUTOUR DU RENDEZ-VOUS RÉFÉRENT DU GAZ RENOUVELABLE	13
UN SALON QUI MET À L'HONNEUR L'EMPLOI ET LA FORMATION	13
EXPOBIOGAZ CONNECT, UN SERVICE DIGITAL POUR FACILITER LA MISE EN RELATION DES PROFESSIONNELS	15
UN PROGRAMME DIVERSIFIÉ D'ANIMATIONS ET D'ÉVÈNEMENTS POUR ÉDUCER ET INFORMER TOUS LES VISITEURS PROFESSIONNELS DU SALON	15-16
PROGRAMME DU FORUM	17
PROGRAMME DES CONFÉRENCES	18-19
PROGRAMME DU VILLAGE AGRICOLE	20
LE PLAN DU SALON	21
LE TROPHÉE DE L'INNOVATION	22-24
LES CO-ORGANISATEURS DU SALON EXPOBIOGAZ	25-26
DES PARTENAIRES DE PREMIER PLAN	27
INFOS PRATIQUES	29

# EXPOBIOGAZ, 13ème édition du seul salon en France 100 % dédié à la filière BIOGAZ

L'équipe d'expobiogaz est heureuse de vous accueillir sur la 13ème édition de EXPOBIOGAZ les 5 et 6 juin 2024 au Parc des Expositions de Strasbourg, France.

Organisé par la Division GreenTech+ de GL events et le Club Biogaz de l'ATEE, le salon réunit cette année plus de 170 exposants et marques, représentant toutes les composantes de la filière, de la production à la valorisation du gaz renouvelable.

Au-delà de l'exposition, c'est un programme dense qui est proposé : des conférences, des sessions de retours d'expériences, des ateliers exposants, des visites de sites, et un trophée de l'innovation. Autant d'opportunités pour les participants d'enrichir leurs connaissances et trouver des réponses concrètes à leurs besoins.

EXPOBIOGAZ se positionne au cœur d'un territoire dynamique en matière de biogaz, au plus près des marchés, des porteurs de projets et des exploitants.

Seul salon 100% dédié au biogaz en France, l'évènement met en lumière le rôle crucial que joue le gaz renouvelable dans la transition énergétique.

EXPOBIOGAZ prouve une nouvelle fois l'importance, pour les acteurs de ce secteur, de se retrouver pour échanger et travailler ensemble à la mise en œuvre de synergies porteuses, offrant des opportunités de business, de développement, et de networking à une échelle régionale, nationale, et internationale.

Bienvenue sur cet évènement fédérateur et engagé pour un avenir où le gaz renouvelable joue un rôle clé dans le mix énergétique.

Raphaël GOERENS



**EDITO DE RAPHAËL GOERENS**  
**DIRECTEUR DE EXPOBIOGAZ**

# Les chiffres clés de l'édition 2024



12

PARTENAIRES  
INSTITUTIONNELS



35

CONFÉRENCES  
SUR 2 JOURS

+de 170

EXPOSANTS  
ET MARQUES



1

FORUM  
EXPOSANTS

1

VILLAGE  
AGRICOLE



1

ESPACE  
EMPLOI  
FORMATION

2

VISITES  
DE SITES

24%

D'EXPOSANTS  
INTERNATIONAUX



1

TROPHÉE  
DE L'INNOVATION

1

DISPOSITIF  
D'ACCOMPAGNEMENT  
SOS EXPLOITANTS ET  
PORTEURS DE PROJETS  
DE BIOGAZ VALLÉE



# La parole à nos partenaires

« LA MÉTHANISATION EN FRANCE CONNAIT UNE DYNAMIQUE POSITIVE, AVEC DES DÉFIS À RELEVER ET DES OPPORTUNITÉS À SAISIR »

« La méthanisation est en pleine évolution en France, avec de nombreux enjeux à venir. Les nouveaux tarifs en injection de juin 2023 vont jouer un rôle crucial dans le développement de la filière en favorisant la production de biométhane injecté tout en assurant une rémunération équitable pour les producteurs. Le nombre de projets en injection inscrits dans le registre des capacités en 2023 est reparti à la hausse et a dépassé les inscriptions annuelles des 3 dernières années. Dans le même temps, la méthanisation en cogénération ne se développe plus. Faute d'un tarif de rachat d'électricité attractif, la belle dynamique de développement que nous avons connu depuis 2006 s'est stoppée et ne permet plus d'exploiter pleinement le potentiel de cette technologie notamment lorsque les projets ne sont pas raccordables au réseau de gaz.

Avec 9.1 TWh injectés dans le réseau l'an dernier, la France se positionne comme un leader européen dans le domaine du biométhane injecté. Les objectifs ambitieux proposés dans la Stratégie Française Energie Climat soumis à consultation en 2023 visent à accroître la part de biométhane dans le mix énergétique national pour atteindre 50 TWh en 2030, contribuant ainsi à la transition écologique du pays.

Le lancement des appels d'offres pour le développement de nouvelles installations de production de biométhane injecté de plus de 25 GWh ouvre des perspectives intéressantes pour les acteurs du secteur. Nous sommes également dans l'attente de la publication imminente de textes réglementaires sur les Certificats de Production de Biométhane qui va renforcer le cadre réglementaire de la production et de l'injection de ce gaz renouvelable, incitant les fournisseurs de gaz à investir dans des outils de production de biométhane. Ce dispositif des CPB doit compléter le dispositif des tarifs d'achats et permettre de produire 6,5 TWh supplémentaires dès 2028.

En 2023, les tarifs d'achat du gaz naturel sur le marché mondial ont beaucoup baissé. La compétitivité du biogaz par rapport au gaz naturel s'est détériorée ce qui a logiquement ralenti l'essor des projets de contrats directs de type BPA entre producteurs et consommateurs de biogaz. La fin annoncée des quotas de CO2 gratuits fait grandir l'intérêt de ce modèle pour les gros producteurs de CO2 qui y voient un levier durable de décarbonation de leur industrie.

L'innovation notamment dans la récupération de CO2 biogénique issue de la méthanisation ouvre de nouvelles perspectives de développement. A ce jour, plus d'une douzaine de méthaniseurs Français ont développé la valorisation de leur CO2 biogénique développant ainsi les technologies et le marché.

En résumé, la méthanisation en France connaît une dynamique positive, avec des défis à relever et des opportunités à saisir pour contribuer à la transition énergétique et à la lutte contre le changement climatique. »



**LUC BUDIN**  
**DÉLÉGUÉ GÉNÉRAL CLUB BIOGAZ**

## « LE BIOGAZ EST UNE FILIÈRE CRÉATRICE DE VALEUR POUR LES TERRITOIRES, POUR L'AGRICULTURE, POUR L'ENVIRONNEMENT, POUR L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE ET POUR L'EMPLOI LOCAL »

Le biogaz est une réelle opportunité à saisir pour la France ! C'est une filière créatrice de valeur pour les territoires, pour l'agriculture, pour l'environnement, pour l'économie circulaire et pour l'emploi local. Expobiogaz 2024 sera le lieu d'échanges privilégiés, de mises en relation et de convivialité. Biogaz Vallée y met en avant ses adhérents, anime 7 conférences, organise 2 visites de site et diffuse de précieuses informations auprès des acteurs de la méthanisation et des gaz verts. Rendez-vous stand 1C72 !

Cette année le sujet des gaz renouvelables prend de l'ampleur. En premier lieu, le CO2 biogénique. Venez partager les retours d'expérience de sites désormais entrés en production, au cours de 2 conférences organisées par Biogaz Vallée le 5 juin : « BioCO2 – Les méthaniseurs lancent un laboratoire pour répondre aux attentes de l'agroalimentaire » (15h45 - 16h25) et « Le BioCO2 issu de méthanisation : captage, valorisation et utilisation en glace carbonique » (16h30 - 17h10).

Autre temps fort, le Groupe de travail national Gazéification Hydrothermale va lancer son AMI et le présenter sur Expobiogaz. Biogaz Vallée anime une table ronde le 5 juin (13h25 - 14h55). Soyez au rendez-vous de cette technologie disruptive, qui produit à la fois du gaz renouvelable, élimine les polluants et autres microplastiques des activités industrielles et humaines et préserve la ressource en eau !

Expobiogaz est aussi la plateforme de lancement du Guide Emplois & Formations Méthanisation édité par Biogaz Magazine en partenariat avec Biogaz Vallée. C'est un outil formidable pour faire découvrir les enjeux et métiers de la filière ainsi que les formateurs et recruteurs ; rendez-vous stand 1C72 pour obtenir votre numéro !

Enfin la table ronde d'ouverture du salon (10h - 11h25) verra débattre des intervenants de 1er plan autour de sujets clés pour l'avenir de la méthanisation et des gaz verts : évolutions du marché, grands défis et chantiers (PPE, CPB, BPA...). Les échanges seront riches et inspirants à Expobiogaz !



**GRÉGORY LANNOU**  
**DIRECTEUR BIOGAZ VALLÉE**

# Un ancrage territorial dans le Grand-Est toujours aussi fort

Le secteur de la méthanisation enregistre une croissance spectaculaire, portée par des politiques incitatives et une prise de conscience accrue des enjeux environnementaux. En 2023, la France compte plus de 1 000 unités de méthanisation, une augmentation significative par rapport aux années précédentes. La capacité de production dépasse les 6 TWh, et ce chiffre est en constante augmentation.

La région Grand Est se distingue particulièrement dans cette expansion. Avec ses vastes territoires agricoles et industriels, elle a su tirer parti de ses ressources pour devenir un acteur majeur du biométhane en France. Les agriculteurs, collectivités locales, et entreprises se sont engagés dans cette voie, démontrant ainsi que l'écologie et l'économie peuvent aller de pair.

La méthanisation s'impose comme une solution clé pour une transition énergétique réussie. Elle incarne la synergie entre développement durable, innovation technologique et dynamique économique locale. En 2023, le secteur poursuit son expansion, avec des initiatives prometteuses qui dessinent les contours d'un avenir énergétique plus vert et plus résilient. La région Grand Est, par son engagement et ses réalisations, montre la voie à suivre pour le reste du pays. La transition énergétique est en marche, et la méthanisation en est l'un des moteurs essentiels.

Quelques chiffres forts témoignant d'un fort développement du parc d'unités de méthanisation en Grand Est au fil des années :

## UNE AUGMENTATION DU NOMBRE DE SITE EN FONCTIONNEMENT

**+23%**

entre 2020  
et 2021

**+13%**

entre 2021  
et 2022

## UNE AUGMENTATION DE L'ÉNERGIE TOTALE PRODUITE

**+53%**

entre 2020  
et 2021

**+21%**

entre 2021  
et 2022

## UNE AUGMENTATION DU NOMBRE DE SITE EN FONCTIONNEMENT

**+15%**

entre 2020  
et 2021

**+17%**

entre 2021  
et 2022

Sources : observation régionale de la méthanisation en région grand est – synthèse régionale édition 2023 (données 2022)

# Le Grand-Est, territoire de gaz renouvelable

En 2023, pour la troisième année consécutive, l'ADEME Grand Est a poursuivi l'observation de la méthanisation en région, ce qui permet de dresser un état des lieux du parc en fonctionnement en 2022, et de suivre l'évolution de la filière depuis 2020.

Avec **294 installations de méthanisation en fonctionnement en 2022 dans le Grand Est**, la méthanisation poursuit son développement en région : le nombre d'installations a ainsi augmenté de 40% en 2 ans, et la production d'énergie de 85%, en prenant en compte à la fois l'électricité produite par les sites en cogénération et le biométhane injecté sur les réseaux de gaz.

Les unités de méthanisation à la ferme sont majoritaires : elles représentent 85% des installations soient 252 sites (+14% par rapport à 2021).

Le mode de valorisation du biogaz le plus répandu est la cogénération pour la production d'électricité et de chaleur, qui représente 65% des installations (-4% par rapport à 2021).

**On dénombre 94 sites en injection en 2022, et 7 sites valorisent le biogaz en chaudière pour la production de chaleur.**

NB : Certains sites possèdent des doubles valorisations (cogénération + injection ou cogénération + chaudière). Ils ont été classés dans le mode de valorisation correspondant à leur plus grande production d'énergie.

Les sites agricoles à la ferme représentent une grande partie du parc d'unités en fonctionnement. Les intrants traités sont majoritairement des effluents industriels et des matières agricoles, principalement des effluents d'élevage, ainsi que des matières végétales. L'énergie est principalement valorisée sous forme de biométhane injecté sur le réseau, avec un fort développement du parc en injection ces dernières années, même si la production d'électricité et de chaleur par cogénération reste très présente en région.

Sources : observation régionale de la méthanisation en région grand est – synthèse régionale édition 2023 (données 2022)



# EXPOBIOGAZ, le seul salon en France 100% dédié à la filière biogaz

## 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 conférences

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

### La 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 conférences

### Le 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 conférences

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

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

« Le power-to-méthane comme moyen de valorisation du CO2 biogénique »

Rendez-vous le 6 juin à 16h00 sur l'espace conférences

« Innovations pour la valorisation du CO2 de méthanisation »

Rendez-vous le 6 juin à 15h25 sur l'espace conférence

## Le 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 et jeudi 6 juin à 14h00 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 conférences

Connectez-vous à Expobiogaz Connect  
pour retrouver les exposants par activités !



# Une offre complète pour le rendez-vous 100% dédié à la filière biogaz

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, 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.





# Un salon fédérateur de l'ensemble des acteurs du gaz renouvelables

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.

expo biogaz

LE SALON DU GAZ RENOUVELABLE

5 & 6 Juin 2024  
Strasbourg  
Parc des Expositions • France

LE RENDEZ-VOUS PRIVILÉGIÉ DE TOUS LES ACTEURS DU BIOGAZ

3 517 PROFESSIONNELS +11% PAR RAPPORT À 2022

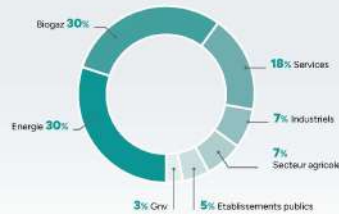


Co-organisé par

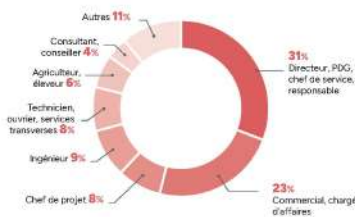
Basé sur les chiffres du bilan visiteurs 2023

## QUI SONT NOS VISITEURS ?

### PAR SECTEUR

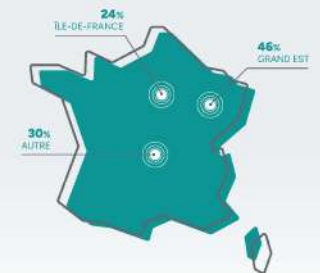


### PAR FONCTION



- TOP 5 ACTIVITÉS
- PRODUCTEUR D'ÉNERGIE, OPÉRATEUR D'ÉNERGIE
  - FOURNITURE D'ÉQUIPEMENT ET DE SERVICES
  - BUREAU D'ÉTUDE
  - AGRICULTURE
  - COLLECTIVITÉS, AGENCE LOCALE, ASSOCIATIONS

## D'OU VIENNENT-ILS ?



### 12% D'INTERNATIONAUX



## FRÉQUENTATION



SUIVEZ-NOUS [www.expo-biogaz.com](http://www.expo-biogaz.com)



# Des acteurs mobilisés autour du rendez-vous réfèrent du gaz renouvelable

Les principales institutions de la filière sont mobilisées autour d'EXPOBIOGAZ afin de proposer un événement en adéquation aux problématiques du marché et qui apporte des réponses concrètes aux professionnels.

C'est d'ailleurs dans cet objectif que le programme d'animations du salon est élaboré en collaboration avec l'ensemble des partenaires et institutions engagés sur cet événement : Club Biogaz ATEE, Biogaz Vallée®, AAMF, Chambres d'Agriculture d'Alsace et du Grand-Est, ADEME, Climaxion et la Région Grand-Est, France Gaz Renouvelable, France Gaz, France Mobilité Biogaz, Syndicat des Energies Renouvelables et Gas.be (liste non exhaustive)

## Un salon qui met à l'honneur l'emploi et la formation

La filière du biogaz recrute et elle pourrait générer 50 000 à 60 000 emplois en 2030 avec des offres de métiers aussi bien dans la construction des unités que dans leur maintenance.

Travailler au sein de cette filière innovante offre des carrières avec du sens mais également de belles perspectives d'évolution. Côté perspective, la filière biogaz ce sont ne nombreux emplois en 2023, avec en moyenne trois ou quatre emplois directs par installation, liés aux activités d'exploitation et de maintenance offrant des postes qualifiés et polyvalents. En effet, cette filière demande aussi des qualifications et des formations spécifiques, courte ou longue, désormais accessible.

### LE FORUM DES TALENTS

Le Forum des Talents est un espace dédié à l'emploi et la formation en partenariat avec Biogaz Vallée® et Actu-Environnement et Emploi-Environnement

Le Forum des Talents sera l'occasion d'échanger avec les organismes de formation présents pour les rencontrer et découvrir leurs offres de formation initiale et continue, dédiées à la filière méthanisation et biogaz.

Ce sera aussi l'opportunité de connaître l'ensemble des offres d'emplois proposées par les acteurs du marché, sur le Mur de l'Emploi. Les candidats qui postulent aux offres d'emploi des exposants seront accueillis par des consultants. Ils pourront bénéficier d'un entretien avec un consultant RH et être mis en relation avec les recruteurs.

Sources : guide annuel emploi et formation en méthanisation avec Biogaz Vallée

### LES CENTRES DE FORMATIONS PRÉSENTS SUR EXPOBIOGAZ :

- EPL AGRO CFPPA DE LA MEUSE
- PRODEVAL FORMATION

En partenariat avec



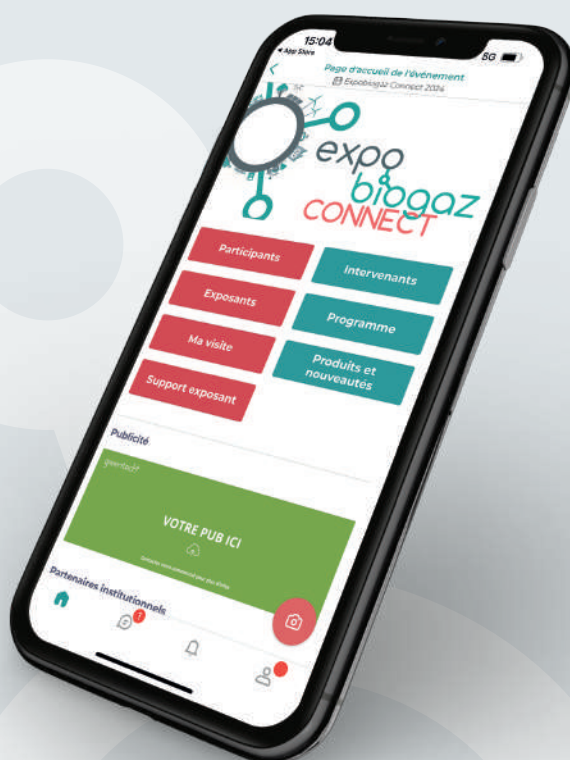
# expo biogaz CONNECT

## TÉLÉCHARGEZ L'APPLICATION SUR



**Wi Fi** **GRATUIT**

Identifiant : EXPOBIOGAZ2024  
Mot de passe : expobiogaz2024



## EXPOBIOGAZ CONNECT, un service digital pour faciliter la mise en relations des professionnels

Expobiogaz Connect permettra à l'ensemble des professionnels (exposants, visiteurs et partenaires) de démultiplier leurs prises de contacts, de networker en amont de l'évènement et de planifier des rendez-vous d'affaires.

Ces rendez-vous pourront avoir lieu sur le salon ou bien en visio directement via l'application. Grâce à Expobiogaz Connect, les participants retrouveront également très facilement toutes les informations utiles à leur visite : badge d'accès, liste des exposants, programme des conférences et des animations, plan du salon, infos pratiques .... Ce service proposé dans le but de toujours mieux accompagner les professionnels permettra de développer encore plus les échanges business.

## Un programme diversifié d'animations et d'évènements pour éduquer et informer tous les visiteurs professionnels du salon

### Deux journées de conférences en accès libre

Pour traiter tous les sujets d'actualité, organisées par le Club Biogaz ATEE et BiogazVallée® : financement, emploi, formation, labellisation des entreprises, R&D, retour d'expériences...

Voir programme pages 18 et 19

### Le village agricole

Un espace dédié aux échanges, conseils et retours d'expériences pour les agriculteurs, exploitants agricoles, éleveurs et viticulteurs. Les ateliers du village agricole sont organisés et animés par la Chambre d'Agriculture d'Alsace, la Chambre d'Agriculture du Grand Est et l'Association des Agriculteurs Méthaniseurs de France (AAMF).

Des moments de convivialité pour les agriculteurs seront organisés les 5 et 6 juin à 12h conjointement entre le Crédit Agricole, l'AAMF/AMGE et les chambres d'Agriculture.

Voir programme page 20

## Le forum exposants

Un espace dédié aux prises de parole des entreprises exposantes pour valoriser un projet, un produit ou un service.

Voir programme page 17

## Le trophée de l'innovation EXPOBIOGAZ organisé avec le Club Biogaz ATEE

5 produits ont été nominés par un jury d'experts et seront visibles sur le salon. La remise du prix au lauréat aura lieu sur le salon le 5 juin à 11h20 sur le Forum des exposants.

Voir le détail des nominés page 23 & 24

## Dispositif SOS exploitants & porteurs de projets

Les exploitants ou porteurs de projets en lien la méthanisation ou le bioGNV, peuvent gagner du temps en bénéficiant d'un d'accueil spécifique avec le Dispositif SOS exploitants & porteurs de projets mis en place par Biogaz Vallée®.



# PROGRAMME

## FORUM EXPOSANTS

### MERCREDI 5 JUIN

10H45 11H15	SUEZ, À VOS CÔTÉS POUR LE DÉVELOPPEMENT, LA REPRISE ET L'EXPLOITATION D'UNITÉS DE MÉTHANISATION	Organisée par SUEZ
11H20 12H00	REMISE DES PRIX DU TROPHÉE DE L'INNOVATION	
12H15 12H45	VALORISATION ÉNERGÉTIQUE DES BIOMASSES	Organisée par AgriBioSource Europe B.V.
14H00 14H30	MOBILITÉ : BIOGNV, UN ATOUT À NE PAS GÂCHER	Organisée par FRANCE MOBILITE BIOGAZ
14H4 15H15	LA GAZÉIFICATION DE BIOMASSES OU DE CSR POUR ALIMENTER LE RÉSEAU	Organisée par CARNOT ICEEL
15H30 16H30	PRÉSENTATION DU PROJET DE DÉMONSTRATEUR DE BIOÉCONOMIE TERRITORIALE DU GRAND REIMS : COMMENT CONCILIER AGRICULTURE ET PRODUCTION D'ÉNERGIE ?	Organisée par AGROSOLUTIONS

### JEUDI 6 JUIN

9H30 10H30	INTERVENTION GAS.BE	Organisée par GAS.BE
10H45 11H15	ACCROITRE LA COMPÉTITIVITÉ ET STANDARDISATION DE LA FILIÈRE BIOGAZ AVEC L'ÉPURATION AB BIOCH4NGE – SERIE 1.	Organisée par AB ENERGY FRANCE
11H30 12H00	L'IMPORTANCE DES ANALYSES DANS UN PROJET DE VALORISATION DU CO2 BIOGÉNIQUE	Organisée par EXPLORAIR
12H15 12H45	UNE SOLUTION INNOVANTE POUR LE BIOGAZ : BOUCLER LE CYCLE DU CHARBON ACTIF HAUTEMENT CHARGÉ EN SOUFRE	Organisée par DESOTEC
13H45 14H15	DE LA PAILLE AUX DENRÉES ALIMENTAIRES EMBALLÉES, DES DÉCHETS DIFFICILEMENT FERMENTES CIBLES SANS AFFINAGE EFFICACE PRÉALABLE	Organisée par TIEDJEN VERFAHRENSTECHNIK GMBH
14H30 15H00	QUANTIFICATION ET RÉDUCTION DES ÉMISSIONS CH4	Organisée par BUREAU VERITAS
15H15 15H45	COMMENT LA FILIÈRE MÉTHANISATION PEUT CONTRIBUER À L'ACTION CLIMATIQUE VIA LES ÉMISSIONS NÉGATIVES	Organisée par CARBON IMPACT

# PROGRAMME DE CONFÉRENCES

## MERCREDI 5 JUIN

8H45 9H45	PLÉNIÈRE DU CLUB BIOGAZ DE L'ATEE : - ACTUALITÉS TECHNIQUE ET RÉGLEMENTAIRE - COMMENT AMÉLIORER LA SÉCURITÉ SUR LES SITES DE MÉTHANISATION ?	Organisée par <b>ATEE Club Biogaz</b>
10H00 11H25	TABLE RONDE D'OUVERTURE DU SALON - LE BIOGAZ EN MUTATION	Organisée par <b>BIOGAZ VALLÉE®</b>
11H30 12H10	LA PLURALITÉ DES ACTIONNAIRES, UN GAGE DE RÉUSSITE ET DE PÉRENNITÉ DES PROJETS DE MÉTHANISATION	Organisée par <b>BIOGAZ VALLÉE®</b>
12H15 13H15	INAUGURATION	
13H25 14H55	LA FILIÈRE GAZÉIFICATION HYDROTHERMALE SE DYNAMISE À TRAVERS LE LANCEMENT D'UN PREMIER AMI DÉDIÉ !	Organisée par <b>BIOGAZ VALLÉE®</b> En partenariat avec le <b>GROUPE DE TRAVAIL NATIONAL GAZÉIFICATION HYDROTHERMALE ET GRTGAZ</b>
15H00 15H40	CROÎTRE À L'INTERNATIONAL - OPPORTUNITÉS EN EUROPE ET APPORTS DE LA TASK FORCE BIOGAZ INTERNATIONALE	Organisée par <b>BIOGAZ VALLÉE®</b> En partenariat avec <b>LA TASK FORCE BIOGAZ INTERNATIONALE DU CSF NSE</b>
15H45 16H25	BIOCO2 – LES MÉTHANISEURS LANCENT UN LABORATOIRE POUR RÉPONDRE AUX ATTENTES DE L'AGROALIMENTAIRE	Organisée par <b>BIOGAZ VALLÉE®</b> En partenariat avec <b>GRDF</b>
16H30 17H10	LE BIOCO2 ISSU DE MÉTHANISATION : CAPTAGE, VALORISATION ET UTILISATION EN GLACE CARBONIQUE	Organisée par <b>BIOGAZ VALLÉE®</b> En partenariat avec <b>GRDF</b>
17H15 18H00	LA MÉTHANISATION AGRICOLE COLLECTIVE, UN OUTIL POUR LES TERRITOIRES	Organisée par <b>BIOGAZ VALLÉE®</b>

# PROGRAMME DE CONFÉRENCES

## JEUDI 6 JUIN

9H30 10H15	BPA : UN MÉCANISME CONTRACTUEL D'AVENIR	Organisée par <b>ATEE Club Biogaz</b>
10H30 11H15	QUEL ACCOMPAGNEMENT DES PARTENAIRES FINANCIERS POUR LES PROJETS DE MÉTHANISATION ?	Organisée par <b>ATEE Club Biogaz</b>
11H30 12H15	QUELS DÉFIS POUR LES EXPLOITATIONS DE COGÉNÉRATION EN FIN DE CONTRAT ?	Organisée par <b>ATEE Club Biogaz</b>
12H30 13H00	PRÉSENTATION DES RÉSULTATS DE L'OBSERVATION RÉGIONALE DE LA MÉTHANISATION EN RÉGION GRAND EST	Organisée par <b>ATEE Club Biogaz</b>
13H15 13H45	DÉCRYPTAGE DES CPB (CERTIFICAT DE PRODUCTION DE BIOGAZ)	Organisée par <b>ATEE Club Biogaz</b>
14H00 14H30	RED II : 1 AN APRÈS, UNE FILIÈRE CERTIFIÉE !	Organisée par <b>ATEE Club Biogaz</b>
14H45 15H15	PYROGAZÉIFICATION : QUELS LEVIERS POUR LE LANCEMENT DES PROJETS DE PRODUCTION DE GAZ RENOUVELABLE ?	Organisée par <b>ATEE Club Biogaz</b>
15H25 15H55	INNOVATIONS POUR LA VALORISATION DU CO2 DE MÉTHANISATION	Organisée par <b>ATEE Club Biogaz</b>
16H00 16H30	LE POWER-TO-MÉTHANE COMME MOYEN DE VALORISATION DU CO2 BIOGÉNIQUE	Organisée par <b>ATEE Club Biogaz</b>

Programme en date du 14/05/2024, susceptible de modifications indépendantes de la volonté de l'organisateur.

# PROGRAMME

# VILLAGE AGRICOLE

## PROGRAMME DU MERCREDI 5 JUIN

9H45 10H45	DES OUTILS POUR LE SUIVI RÉGLEMENTAIRE DE VOTRE UNITÉ	Organisée par <b>Chambres d'agriculture et AAMF</b>
11H00 11H45	LE DIGESTAT EN PRATIQUE	Organisée par <b>Chambres d'agriculture et AAMF</b>
14H00 15H30	QUELLE PLACE POUR LES AGRICULTEURS DANS LA MÉTHANISATION DE DEMAIN	Organisée par <b>Chambres d'agriculture et AAMF</b>

## PROGRAMME DU JEUDI 6 JUIN

10H30 12H00	QUELLE PLACE POUR LES AGRICULTEURS DANS LA MÉTHANISATION DE DEMAIN	Organisée par <b>Chambres d'agriculture et AAMF</b>
14H00 15H00	LE DIGESTAT EN PRATIQUE	Organisée par <b>Chambres d'agriculture et AAMF</b>
15H30 16H30	DES OUTILS POUR LE SUIVI RÉGLEMENTAIRE DE VOTRE UNITÉ	Organisée par <b>Chambres d'agriculture et AAMF</b>

Programme susceptible de modifications indépendantes de la volonté de l'organisateur.





# Le trophée de l'innovation

Véritable source d'innovation pour la filière, Le Trophée de l'Innovation est un concours ouvert à l'ensemble des exposants afin de promouvoir leurs innovations et de valoriser la créativité et la qualité des produits et services présentés sur le salon.

Les dernières nouveautés et innovations sont présentées par les exposants sur le salon afin de rencontrer les entreprises nominées et lauréates.

Le lauréat sera annoncé lors de la remise des prix du Trophée de l'innovation Expobiogaz le mercredi 5 juin à 11h20 sur le Forum Exposants.

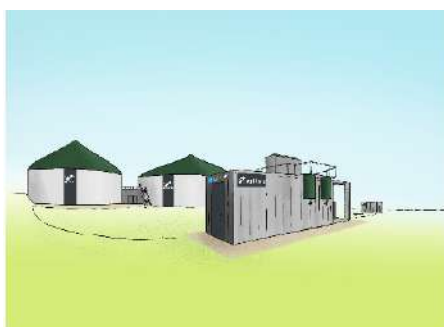


## LES MEMBRES DU JURY :

- Léo BENICHOU – GRDF
- Luc BUDIN - Club Biogaz
- Philippe COLLIN – AAMF
- Clément CYGLER - Energie +
- Christophe ERHEL - France Gaz
- Thomas FILIATRE - Solagro
- Jean-David FOUQUET - ATEE Grand Est
- Alice L'HOSTIS – CTBM
- Thierry RIBEIRO – UniLasalle
- Julien THUAL – ADEME

# Les nominés

## Trophée de l'innovation Expobiogaz 2024



### AGRIPure Smart AGRIKOMP 1C16

Grâce à une flexibilité performante et un design malin, l'agriPure® Smart permet de concevoir des projets de méthanisation agricole rentables dès 50 Nm<sup>3</sup>/h.



### CH4DETECT - ADES niv3 (Surveillance) CH4PROCESS 1B61

Installation de capteurs autonomes et intelligents sur les soupapes de sécurité des digesteurs pour détecter et réduire au maximum les pertes de biogaz en exploitation.



### GAZ PORTÉ METHAGORA 1E20

Methagora propose un nouveau modèle de production et valorisation du gaz vert en optimisant les sites de méthanisation agricole existants : le gaz porté.

iNex  
advance

## INex Advance INEX CIRCULAR 1D60

Inex Advance propose une méthodologie innovante qui accompagne les industriels souhaitant développer une démarche d'économie circulaire, diminuer leur dépendance aux énergies fossiles et devenir un producteur de biogaz.



## QED i-Q series GEOTECH BIOGAS AD QED ENVIRONMENTAL 1F19

Les instruments GEOTECH BIOGAS AD de la série i-Q de QED améliorent l'efficacité et l'interface client en utilisant une architecture modulaire qui permet aux instruments d'être entretenus par l'utilisateur sans qu'il soit nécessaire d'effectuer un retour annuel à la base pour l'entretien et l'étalonnage.

## Les félicités du jury Trophée de l'innovation Expobiogaz 2024

Le jury souhaite féliciter les projets de Prodeval et Méthalac qui ne remplissent pas les critères du concours mais témoignent d'une démarche constructive pour le développement de la filière.



## PROJET ALLIANCE PRODEVAL 1C10

Le projet ALLIANCE a pour objectif d'équiper la filière biogaz de la première chaîne d'assemblage, à grande échelle, d'unités d'épuration du biogaz et de liquéfaction de BioCO2 dans le monde.



## Unité de méthanisation de lactosérum de fromagerie d'altitude METHALAC 1E24

Une unité de méthanisation permettant de traiter le lactosérum (petit-lait) de fromagerie d'alpage par la méthanisation pour la production de biogaz. .



# Les co-organisateurs du salon Expobiogaz

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

# Les co-organisateurs du salon Expobiogaz

## 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-SMEn (management de l'énergie), OSCAR (Optimisation et Simplification des CEE pour les Artisans de la Rénovation) et FEEBAT (formations à la rénovation énergétique).

# MERCI

## À NOS PARTENAIRES INSTITUTIONNELS



Avec le soutien de :



## L'ADEME ET LA RÉGION GRAND EST, PARTENAIRES DU SALON EXPOBIOGAZ

Depuis plusieurs années, l'ADEME et la Région Grand Est, dans le cadre du programme Climaxion, soutiennent le salon Expobiogaz, et de manière générale le développement de la filière biométhane sur la région. Les deux acteurs avancent main dans la main avec le salon pour renseigner au mieux tous les porteurs de projet (entreprises, agriculteurs et collectivités), et les accompagner dans la mise en place de leurs installations vertueuses.

### Le Grand Est leader sur le biogaz

Avec 294 sites injectant du biométhane sur son territoire, **le Grand Est est la Région qui compte le plus d'installations biogaz en France métropolitaine**. Cela représente 2 613 GWh/an, soit l'équivalent de la consommation d'électricité de plus de 450 000 foyers par an.

Climaxion, le programme pour la transition écologique de l'ADEME et la Région Grand Est, soutient le développement des projets de biométhane, notamment grâce à **des aides financières** à destination des entreprises et des collectivités :

- Sur les études de faisabilité : financement de 50 à 70%, avec une assiette plafonnée à 30 000€ ;
- Sur les investissements : selon les règles du fonds chaleur de l'ADEME, selon les règles de l'AAP régional Grand Est dont [le cahier des charges](#) est élaboré avec les services de l'État et la Région.

### À propos de Climaxion

Climaxion est le résultat d'une longue collaboration entre **l'ADEME et la Région Grand Est** qui, avec de très nombreux partenaires, a vocation à agir en faveur de la **transition écologique et énergétique**, et de **l'économie circulaire** sur l'ensemble du territoire du Grand Est.

Pour y parvenir, le programme Climaxion s'articule autour de **neuf volets prioritaires et complémentaires** : décarbonation de l'industrie, efficacité énergétique et qualité environnementale des bâtiments, énergies renouvelables et de récupération, mobilité à faibles émissions, économie circulaire et gestion des déchets, agriculture et forêts, gestion des friches et tourisme durable.

Pour en savoir plus sur le programme Climaxion, rendez-vous sur [climaxion.fr](http://climaxion.fr)

## Infos pratiques

### DATES ET HORAIRES

Mercredi 5 juin : 9h00 - 18h00

Jeudi 6 juin : 9h00 - 17h00

### LIEU

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

### DEMANDE D'ACCRÉDITATION

sur demande par mail au service presse  
amandine@amandine-chene.com

### CONTACT PRESSE

#### AC CONSULTING

Amandine Chêne

Tel. +33(0)6 25 17 07 10

amandine@amandine-chene.com

**www** : expo-biogaz.com/

**X** : twitter.com/expobiogaz

**in** : www.linkedin.com/showcase/expobiogaz/

**f** : www.facebook.com/salonexpobiogaz



TÉLÉCHARGEZ  
L'APPLICATION SUR



DISPONIBLE SUR  
Google Play

Télécharger dans  
l'App Store

