



Lille, le 12 juin 2019

Réunion Plénière du Club Biogaz



Réunion Plénière du Club Biogaz

08h00-08h30

- Fonctionnement du Club Biogaz
- Présentation de l'équipe du Club Biogaz
- Présentation des nouveaux élus du CODIR
- Présentation générale des activités
- Budget

08h30-09h15

- Présentation du Label Qualimétha et des audits à blanc avec les bureaux de contrôle, Bureau d'études et constructeurs

Réunion Plénière du Club Biogaz

09h15-9h45

- VALBIOM : La méthanisation en Wallonie et ses provinces, rôle et actions de VALBIOM

9h45-10h15

- Échanges entre Adhérents, CODIR & Permanents autour de café viennoiseries sur le stand du Club Biogaz

Le Club Biogaz ATEE rassemble les **principaux acteurs français concernés par le biogaz.**

Interlocuteur des pouvoirs publics, il favorise le développement des différentes filières de production et de valorisation du biogaz.

Le Club Biogaz ATEE regroupe plus de 240 structures. Il encourage la mise en commun d'expériences et des compétences de ses adhérents.

Le Club Biogaz ATEE anime des **groupes de travail adaptés aux sujets d'actualité** : nouveaux mécanismes de soutien (tarif d'achat, appel d'offres), digestats, labellisation, contrats, sous-produits animaux, biométhane injecté...

Le Club Biogaz ATEE a lancé en 2019 le **Centre Technique national du Biogaz et de la Méthanisation (CTBM)** et le **label Qualimétha** qui sera opérationnel en fin d'année.

Le Club Biogaz ATEE a édité **plusieurs guides techniques** et, chaque année, il publie l'**Annuaire des acteurs du biogaz.**

Services aux adhérents

En adhérant au Club Biogaz, vous bénéficiez :

- d'une actualité technique et juridique : lettres d'information, guides et fiches thématiques, réduction sur l'inscription à nos conférences et colloques, équipe de permanents à votre écoute
- d'une visibilité : page entière offerte dans l'annuaire des acteurs du biogaz, une réduction sur votre stand à Expobiogaz
- d'une représentation : faites-vous entendre en participant au positionnement du Club Biogaz auprès des pouvoirs publics
- d'échanges au sein du réseau : partagez votre expérience et vos idées aux groupes de travail pour avancer collectivement.

Adhérez au Club Biogaz ATEE !

Équipe du Club Biogaz

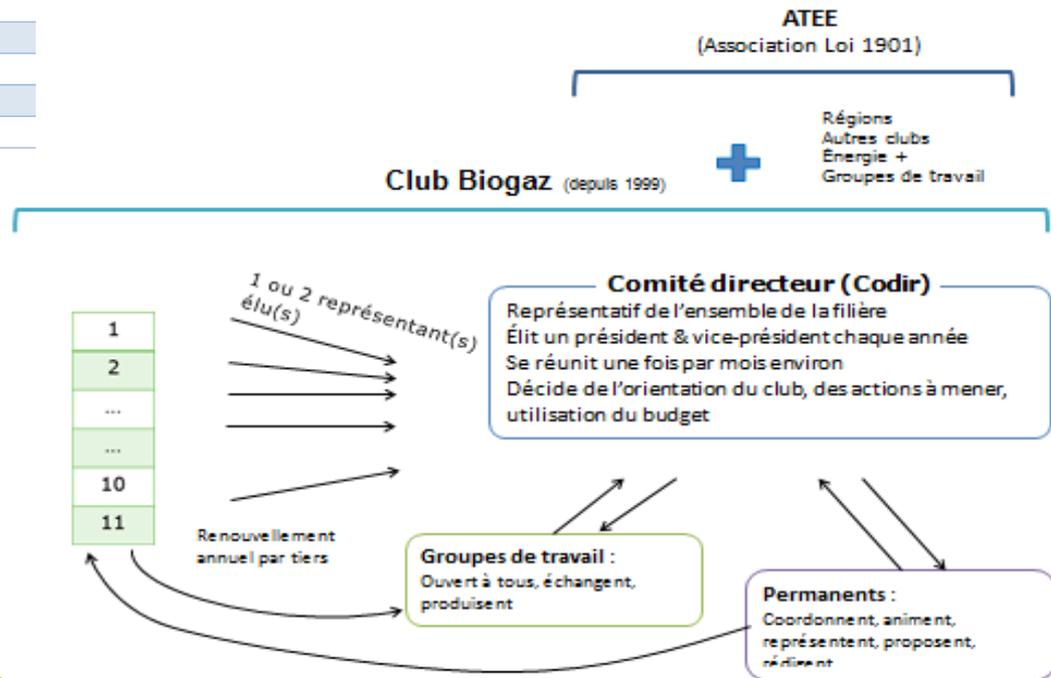
Michel Spillemaecker, Président
Marc Schlienger, Délégué général
Marie Verney, Juriste
Arnaud Diara, Chargé de mission
Alice L'Hostis, Directrice du CTBM

Association nationale représentative de la France, le Club Biogaz est **membre fondateur de l'Association Européenne du Biogaz (EBA).**



Fonctionnement du Club Biogaz

| Collèges | Adhérents |
|---|-----------|
| Collège 1 – « études/conception/conseil » | 48 |
| Collège 2 – « développement » | 31 |
| Collège 3 – « réalisation/construction » | 36 |
| Collège 4 – « valorisation » | 35 |
| Collège 5 – « exploitation » | 17 |
| Collège 6 – « industries/intrants » | 3 |
| Collège 7 – « énergie » | 15 |
| Collège 8 – « collectivités/territoires » | 14 |
| Collège 9 – « agriculture/retour au sol » | 9 |
| Collège 10 – « recherche/formation » | 9 |
| Collège 11 – « associations/autres » | 17 |
| Collège 12 – « opérateurs de réseaux » | 6 |
| | 240 |



Vos représentants par Collège (juin 2019)

| Collège | Personne Morale | Représentant |
|---------|----------------------|------------------------|
| 1 | SOLAGRO | Christian COUTURIER |
| | MORIERPROCESS | François MORIER |
| | SCANAÉ | Nathalie PAUTREMAT |
| | CH4PROCESS | Maxime BRISSAUD |
| 2 | FERTIGAZ | Éric DELACOUR |
| | SERGIES | Emmanuel JULIEN |
| | NASKEO | Philippe SPANNAGEL |
| 3 | XERGI | Patrice LEJEUNE |
| | JOHN COCKERILL | Antoine LEMAIRE |
| | AGRIKOMP | Paul MOUZAY |
| | PLANET | Timothée BELLET |
| 4 | ARKOLIA | Antoine JACOB |
| | SUEZ ORGANIQUE | Jean-Baptiste DECULTOT |
| | DALKIA BIOGAZ | Hélène STEPHAN |
| | CLARKE ENERGY FRANCE | Didier LARTIGUE |
| | BIONERVAL SARIAGROUP | Pierre LANDEL |
| | ENERIA | Cyril LEJEUNE |
| 5 | WESSLING | Stéphane Fievet |

| Collège | Personne Morale | Représentant |
|---------|-----------------|----------------------|
| 7 | DEFA SARL | Pierre DENIS-FARGE |
| | PROVIRIDIS | Marc BUFFENOIR |
| 8 | AMORCE | Baptiste VÉZOLE |
| | METHEOR | Marc BEROU |
| 9 | FNSEA | Olivier DAUGER |
| | AAMF | Mauritz QUAACK |
| 10 | UniLaSalle | Thierry RIBEIRO |
| | INRA TRANSFERT | Romain CRESSON |
| 11 | RAEE | Guillaume COICADAN |
| | AILE | Armelle DAMIANO |
| 12 | GRDF | Xavier PASSEMARD |
| | GRTgaz | Nathalie CLOATRE |
| MD | ATEE | Michel SPILLEMAECKER |
| | ATEE | Benoît de GUILLEBON |
| | ATEE | Christine DELAMARRE |
| | ATEE | Arnaud HALLOPÉ |
| | EDF-EIFER | Bruno PÉCHINÉ |
| | ENGIE | Frédéric TERRISSE |
| | GRDF | Sylvain FREDERIC |
| | ATEE | Christian DECONNINCK |
| | FGR | Cécile FREDERICQ |

| Michel SPILLEMAECKER | Christian COUTURIER | Antoine JACOB |
|---|---|--|
|  |  |  |

Président et Vice-Présidents (juillet 2018)

Élection Collège 5 – Exploitation

➤ Stéphane FIEVET, WESSLING



Renouvellement Collège 7 – Énergies

➤ Pierre Denis-Farge, Defa Sarl



➤ Marc BUFFENOIR, Proviridis



Renouvellement du Collège 8 – Collectivités Territoriales

- Baptiste VÉZOLE, AMORCE
- Marc BEROUD, Metheor



Renouvellement du Collège 11 – Associations/autres

- Guillaume COICADAN, ARAEE
- Armelle DAMIANO, AILE



Permanents du Club Biogaz

| Arnaud DIARA | Marie VERNEY | Marc SCHLIENGER |
|---|--|---|
|  |  |  |

Juriste (Marie VERNEY) : Questions/réponses des adhérents, veille réglementaire, veille appels à projets/marchés publics, groupes de travail externes en rapport avec le juridique, GT interne/externe et organisation manifestations selon thématiques correspondant aux compétences/intérêts (BioGNV, financement)

Ingénieur (Arnaud DIARA) : Questions/réponses des adhérents, Thématiques agricoles (digestat, sanitaire, cultures...), démarche qualité de la filière (GT Standards, CTBM, Formation à la conception-construction-exploitation), GT internes/externes et organisation de manifestations selon thématiques correspondant aux compétences/intérêts, JRI 2018 et +.

Délégué général (Marc SCHLIENGER) : animation CODIR (avec **Michel SPILLEMAECKER**), administratif, relation adhérents (prospections), rapport annuel, charte, convention ADEME, élections, annuaire, recrutement, représentation du Club Biogaz, GT interne/externe et organisation de manifestations selon thématiques correspondant aux compétences/intérêts, modèles de prix, injection biométhane, EXPOBIOGAZ 2018 et +.

Permanents du Club Biogaz



Alice L'HOSTIS a rejoint les permanents du Club Biogaz le 14 janvier 2019. Après une formation d'Ingénieure et une Thèse d'État au CES des Mines de Paris (soutenance en juin 2019), elle est chargée de développer le Centre Technique national du Biogaz et de la Méthanisation (CTBM) avec l'appui du Collège Recherche du Club Biogaz et des partenaires industriels de la R&D en France.

Budget du Club Biogaz – Ressources & Emplois

BUDGET REALISE 2018 - PREVISIONNEL 2019

| MONTANTS HT | 2018 | | 2019 |
|---|-----------------------|---------------|-----------------------|
| | PREVISIONNEL en K€ | REEL en K€ | PREVISIONNEL en K€ |
| PRODUITS | | | |
| Cotisations des adhérents | 172 | 167 | 175 |
| Aide EDF (sous forme d'une cotisation) | 15 | 15 | 15 |
| CTBM (cotisations + partenariats) | - | - | 115 |
| Ventes :manifestations/annuaire/brochures | 45 | 75 | 65 |
| Redevances : pub annuaire/ partenariat expo biogaz | 29 | 30 | 30 |
| Contributions pour Etude Qualimetha | | 14 | 10 |
| Subventions non reçues et attendues | 25 | 31 | 50 |
| Subvention BIOSURF | 60 | 60 | - |
| | 346 | 391 | 460 |
| CHARGES | | | |
| Frais de personnel | 172 | 164 | 250 |
| Déplacements/missions | 9 | 12 | 20 |
| Frais de fonctionnement | 70 | 67 | 90 |
| Cotisations divers (EBA, ANPEA, ...) | 12 | 14 | 14 |
| Frais externes manif/annuaire/expo biogaz/brochures | 45 | 43 | 50 |
| Honoraires d'études, honoraires divers et rewriting | - | 6 | 10 |
| Honoraires Qualimetha | - | 25 | 20 |
| Régularisation charges BIOSURF | 60 | 60 | |
| | 368 | 392 | 454 |
| <i>résultat hors subvention BIOSURF</i> | - 22 | - 1 | 6 |
| Charges BIOSURF : travaux en cours | | | - |
| | - 22 | - 1 | 6 |
| <i>impôt</i> | - | - | - |
| | - 22 | - 1 | 6 |

Soutien de toute l'équipe ATEE, et notamment parmi vos interlocuteurs

- Julie REY-CAMET Secrétaire Générale de l'ATEE
Conventions de partenariat, budget
- Patricia COTTURA
Organisation des manifestations, communication, inscriptions
- Alexandre GIROUX
 - Adhésions
- Wassila PLASZCZEWSKI
Manifestations

État des lieux du développement

Nombre d'installations

| | méthanisation | STEP | ISDND | Total |
|---------------------|---------------|------|-------|-------|
| Cogénération | 406 | 29 | 153 | 588 |
| Biométhane | 44 | 7 | 3 | 54 |
| Chaudière | 103 | 43 | N.C. | 146 |
| Total | 553 | 79 | 156+ | 788 |

+ 30 depuis janvier 2019

+26 depuis janvier 2019

Décret modifiant la nomenclature des ICPE relative aux déchets (GT Biogaz 2018 devenu Méthanisation en 2019)

Installations de méthanisation de déchets non dangereux ou de matière végétale brute, à l'exclusion des installations de méthanisation d'eaux usées ou de boues d'épuration urbaines lorsqu'elles sont méthanisées sur leur site de production

| | 0 à 30 tonnes/jour | ≥ 30 à 100 tonnes/jour | ≥ 100 tonnes/jour |
|------------|--------------------------------|------------------------|-------------------|
| 2781.1 [1] | Déclaration soumise à contrôle | Enregistrement | Autorisation |
| 2781.2 [2] | Enregistrement | | Autorisation |

[1] Méthanisation de matière végétale brute, effluents d'élevage, matières stercoraires, lactosérum et déchets végétaux d'industries agroalimentaires

[2] Méthanisation d'autres déchets non dangereux

Autres points majeurs du GT Biogaz 2018 (devenu Méthanisation en 2019)

- Nouveaux cahiers des charges pour les digestats
- Prêt 100 M€ de la BPI pour la méthanisation agricole
- Mélanges en méthanisation
 - Le cadre réglementaire
 - Les points de divergence (simplifiés)
- Droit à l'injection
- DGEC-mécanismes de soutien
 - Décret exonération de TICGN
- Label étude construction de la filière QUALIMETHA
- Centre Technique national du Biogaz et de la Méthanisation

Taxe carbone et PPE

Evolution du montant de la TICGN

| Année | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Montant | 1,27 | 2,64 | 4,34 | 5,88 | 8,45 | 10,34 | 12,24 | 14,13 | 16,02 |
| | €/MWh |



En raison du gel de la composante carbone de la taxe, le taux de la Taxe intérieure de consommation sur le gaz naturel (TICGN) reste inchangé à 8,45 euros le mégawattheure à partir du 1^{er} janvier 2019.



Taxe carbone et PPE

Article 5 [Energies renouvelables pour le gaz]

I. – L'objectif est de porter la part des énergies renouvelables à 7 % de la consommation de gaz en 2030 en cas de baisse de coûts de production du biométhane injecté permettant d'atteindre 67 €/MWh PCS en 2023 et 60 €/MWh PCS en 2028 et jusqu'à 10 % en cas de baisses de coûts supérieures. Les objectifs de production de biogaz sont les suivants :

| Production globale (en TWh) | 2023 | 2028 | |
|---------------------------------|------|--------------|--------------|
| | | Option Basse | Option Haute |
| Production totale | 14 | 24 | 32 |
| Dont injection dans les réseaux | 6 | 14 | 22 |

Pour contribuer à l'atteinte de ces objectifs, deux procédures de mise en concurrence seront lancées chaque année pour des volumes de 350 GWh/an chacune.

| Jeudi 13 juin : 9h00-13h00 | | | | |
|--|--|---|-------|-------|
| • État des lieux et dynamique de la filière biogaz en 2019 (30') | • État des lieux et dynamique de la filière biogaz en 2019 | • Marc Schlienger | 09h00 | 09h20 |
| • Table-ronde du GT Contrat du Club Biogaz - Restitution des travaux, présentation du "guide de préconisations sur les bonnes pratiques contractuelles dans le cadre de la Conception-réalisation des Unités de méthanisation" (45') | • Table-ronde du GT Contrat du Club Biogaz : Restitution des travaux, présentation du « guide de préconisations sur les bonnes pratiques contractuelles dans le cadre de la Conception-réalisation des unités de méthanisation » | • Marie Verney + Xavier Marchand (Carakters) + Valentine Squillaci (Green Law Avocats) + Nicolas Mallein (UNICA Conseil) + Xavier Van der Laan (GRDF) | 09h20 | 10h05 |
| • Pause (15') | | | | 10h20 |
| • Conférences sur le financement de projets (Banque 1) (15') | • Préparer et anticiper un chantier de méthanisation : préparer votre projet d'injection et votre demande de financement | • Jérôme Hoerner (CIC – Crédit Mutuel) | 10h20 | 10h35 |
| • Conférences sur le financement de projets (Banque 2) (15') | • Financez son installation de méthanisation à la ferme | • François Istasse (Responsable de l'unité « Énergies Renouvelables » au Crédit Agricole du Nord Est) | 10h35 | 10h50 |
| • Conférences sur le financement des projets agricoles vu des agriculteurs et chambre d'agriculture (15') | • En 2019, le financement des projets agricoles vu des agriculteurs méthaniseurs et chambre d'agriculture des Hauts de France | • Arnaud Etienne (Chambre d'agriculture des Hauts de France) Francis Claudepierre Président de l'AAMF | 10h50 | 11h15 |
| • Conférence de (constructeur 1) sur le co-financement des projets (15') | • Montage des financements de projets, participation du constructeur au capital « des sociétés de projet » | • Philippe Spannagel (Naskeo) | 11h15 | 11h30 |
| • Conférence de (constructeur 2) sur le co-financement des projets (15') | • Achat de biogaz brut ou comment nouer un partenariat pour minimiser vos risques et optimiser la valorisation de votre biogaz | • Arnaud de Veron (Air Liquide) | 11h30 | 11h45 |
| • SRB (Schéma régional biomasse) et fonds d'investissements régionaux (15') | • SRB (Schéma régional biomasse) : stratégie, modalités de mise en œuvre et financement | • Lionel Catrain Référent Climat Air et Estelle Schwebel Experte méthanisation, Région Auvergne Rhône-Alpes | 11h45 | 12h00 |
| • SWEN Capital Partners (15') | • Premier fonds d'investissement européen dédié au biométhane | • Olivier AUBERT | 12h00 | 12h15 |
| • Table-ronde des conférenciers introduite par la restitution par Bureau d'études et préconisations | | • Lionel Tricot (ELANOR), animateur | 12h15 | 13h00 |
| Jeudi 13 juin : 13h30-17h00 | | | | |
| • Algues 4 biométhane | • Algues 4 biométhane - projet de culture et codigestion de microalgues pour la production de gaz renouvelable | • Thierry Ribeiro (UNILASALLE) + André Paus (UTC) | 13h30 | 14h15 |
| • Principaux aspects de la réglementation des Matières Fertilisantes en France et BENELUX | • Principaux aspects de la réglementation des Matières Fertilisantes en France et BENELUX : focus sur les digestats | • Fabrice Marcovecchio (LDAR) | 14h15 | 15h00 |
| • Conférence Club Biogaz – CTBM : « WIKIMETHA », formations professionnelles, CO ₂ | • Conférence du Centre technique national du Biogaz et de la Méthanisation : « WIKIMETHA », formations professionnelles, CO ₂ | • Alice L'Hostis (ATEE-CTBM) | 15h00 | 15h45 |

Merci pour votre attention



www.biogaz.atee.fr

Marc SCHLIENGER
Club Biogaz ATEE
Club.biogaz@atee.fr