

LISTE DES ADHÉRENTS DU CLUB BIOGAZ CLASSÉS PAR COLLÈGES

Mise à jour le 1^{er} janvier 2022

Les informations détaillées (coordonnées, activités, références...) sont disponibles dans l'Annuaire 2021 des acteurs du biogaz, 388 pages, à commander en ligne



Collège 1– « Études/conception/conseil »

Regroupe les bureaux d'études qui interviennent en conception et études techniques sur des unités de méthanisation, ainsi que leurs groupements professionnels

	<u>Acajoo Advisory</u>	Cabinet de conseil en stratégie au service des acteurs de la transition énergétique
	<u>ADF Industrial Solutions</u>	Ingénierie-Conception-Fabrication, expertise-Conseil-Projets d'intégration, projets EPC-Fabrication d'équipements, contrat de maintenance-Assistance à la production
	<u>Agrobiomasse</u>	Expertise montage projet, suivi et informatisation de l'exploitation (Progiciel de Gestion Intégré - traçabilité)
	<u>APESA</u>	Centre technologique spécialisé sur la transition écologique. Valorisation biomasse, déchets et eaux : méthanisation, compostage, microalgues, bioplastiques, mais aussi prévention SSE, évaluation environnementale et création de valeur sociétale
	<u>ARTAIM CONSEIL</u>	Bureau d'étude et de conseil pour le développement d'unités de méthanisation agricole en injection du biométhane dans les réseaux de gaz. Ces unités sont alimentées par des cultures intermédiaires
	<u>Artelia Ville et Transport</u>	Ingénierie de l'eau, de l'assainissement, de la méthanisation, du recyclage et de la valorisation des déchets.
	<u>Artifex</u>	Accompagnements et conseils réglementaires, dossiers ICPE (déclaration, enregistrement, autorisation environnementale), dossiers de demande d'agrément sanitaire

	<u>Astrade</u> <u>méthanisation</u>	Conseils, étude de faisabilité, assistance technique et AMO méthanisation & valorisation du biogaz
	<u>Bureau d'études</u> <u>Eysseric</u> <u>Environnement</u>	Traitement de l'eau, études & réalisations
	<u>BE GREEN</u>	Mobilité durable au cœur des villes
	<u>Belenergia 2025</u>	Développement et investissement dans les projets ENR
	<u>BEPNT</u>	Bureau d'études techniques indépendant, Maîtrise d'Œuvre pour la construction d'installations neuves ou aménagements d'installations existantes dans les secteurs de l'agro-industrielle et de la méthanisation.
	<u>Biogaz Ingénierie</u>	Maîtrise d'œuvre, assistance exploitation, suivi biologique, bureau d'études
	<u>Biogaz Tech</u>	Bureau d'études, AMO, contrôles d'étanchéité et optimisation des sites en fonctionnement, pour les projets de méthanisation, bioGNV, bioCO2 et pyrogazéification
	<u>Bio Valo</u>	Bureau d'étude technique indépendant, plateforme d'analyses et de démonstration pour le biogaz et la méthanisation
	<u>Bureau Veritas</u>	Inspection, l'audit, tests, certification, évaluation de conformité, formation, et conseil
	<u>Cabinet Ectare</u>	Études d'impacts, dossier ICPE, agrément sanitaire, biodiversité
	<u>Triskalia Capinov</u>	Analyses de sols, eaux, effluents, etc.
	<u>CH4Process</u>	Assistance technique, fourniture d'outils et travaux d'optimisation pour sites méthanisation et Power to gas ; machines spéciales pour traitement et compression biogaz, gaz et biométhane.
	<u>CH4Systèmes</u>	Unités de méthanisation et d'épuration

	<u>Cler Ingénierie</u>	Bureau d'études
	<u>CTGN</u>	Centre canadien fournissant des services de R&D (études, essais en laboratoire et sur site, analyse de gaz) dans les domaines suivants : - biogaz, GNR & énergies nouvelles, combustion, efficacité énergétique, réseau & distribution de gaz naturel
	<u>Egis eau</u>	Conseil et ingénierie (assistance, maîtrise d'œuvre) dans les domaines des eaux, boues, biomasse, biogaz, valorisation au service des collectivités et des industriels.
	<u>EILYPS</u>	Conseils et expertises en agriculture
	<u>Elanor Consulting</u>	Bureau d'études indépendant pour le développement d'unités de méthanisation. Etude, AMO et formation en méthanisation et valorisation du biogaz
	<u>Elcimaï</u>	Bureau d'études
	<u>Enerbioflex</u>	Bureau d'études d'aide à l'exploitation des unités de méthanisation (réduction de charges, fiabilisation du procédé et valorisation des co-produits).
	<u>Enership</u>	Développement de projets ENR et de stockage d'énergie
	<u>Eras Ingénierie</u>	Ingénierie de Conception et de Réalisation, dédiée aux procédés industriels, conciliant les enjeux industriels, économiques et écologiques d'aujourd'hui et de demain
	<u>Erep SA</u>	Études et conseils dans le traitement et la valorisation des déchets et effluents organiques ; études de faisabilité et AMO méthanisation et valorisation du biogaz, suivi, formations.
	<u>Eureteq</u>	Ingénierie experte en canalisations de transport de gaz, produits chimiques, hydrocarbures
	<u>Gazolink</u>	AMO et Maîtrise d'œuvre d'unité de méthanisation
	<u>GES SEC</u>	Recherche, études et conseil sur l'eau, l'environnement et l'industrie.
	<u>GPC Environnement</u>	Ingénierie, Gestion de Projet et Maîtrise d'Œuvre pour la conception et le suivi de la construction des infrastructures d'unités de traitement et valorisation
	<u>GreenFlex</u>	Stratégie, mise en œuvre, financement et pilotage des projets de performance énergétique et environnementale

 HOMEA HABITAT - ÉNERGIES	<u>HOMEA Énergies</u>	Conception, réalisation, exploitation de centrales d'énergies renouvelables
	<u>IA Conseils</u>	Cabinet indépendant de Conseils en relations institutionnelles et stratégie d'influence ; Paris/Bruxelles/Luxembourg ; Expertise secteur Energie (CEE, biogaz, Hydrogène)
 IMPACT ET ENVIRONNEMENT	<u>Impact et Environnement (Synergis Environnement)</u>	Management QSE, dossiers ICPE, veille réglementaire
	<u>Inddigo</u>	Assistance à maîtrise d'ouvrage et maîtrise d'œuvre pour la conception, construction et optimisation des équipements de valorisation et de traitement des déchets
	<u>INERIS</u>	France, conseil, expertise et essais en sécurité industrielle et sanitaire, recherche & formation
	<u>InnoEnergy</u>	InnoEnergy investit dans des innovations et start-ups du secteur de l'énergie
	<u>INNOLAB</u>	Laboratoire (analyses de caractérisation, BMP, compostage, innocuité, test pilot, suivi biologique des méthaniseurs, détection gaz sur sites) / Plateforme de recherche (CIR) spécialisée dans la valorisation de biomasse avec une expertise technique dans les domaines de méthanisation, méthanation, gazéification et microalgues
 irh ingénieur conseil membre d'Antea Group	<u>IRH Ingénieur Conseil</u>	Solutions de gestion de l'eau, de l'air, des déchets et d'aménagement durable pour les collectivités locales et des industriels
	<u>KARRGREEN</u>	Le réseau KARRGREEN distribue au sein de ses stations multi-énergies, du Bio GNC, de l'électricité verte et de l'hydrogène vert
	<u>LEDJO ENERGIE</u>	Ingénierie, le conseil et l'assistance des maîtres d'ouvrage de projet de méthanisation
	<u>LE Energie</u>	Bureau d'études Spécialisé dans l'expertise et l'accompagnement de projets de méthanisation
	<u>Methaconsult</u>	Assistance, Conseil et Expertise en méthanisation
	<u>METHAJOULE</u>	Développement et l'exploitation de sites de production d'énergies renouvelables
 Naldeo INGÉNIEUR & CONSEIL	<u>Naldeo Ingénierie et Conseil</u>	Bureau d'études, d'ingénierie et de conseil
 NEVEZUS INNOVATION INDUSTRIELLE	<u>Nevezus Innovation</u>	Etudes de faisabilité, Assistance à maîtrise d'ouvrage, suivi biologique

	<u>Pasquiet Equipements</u>	Equipements et construction pour la méthanisation
	<u>Energie 3 - Prowatt</u>	Étude de faisabilité, dimensionnement équipements, assistance Maîtrise d'ouvrage technique et énergétique
	<u>Puissance N</u>	Accompagnement en approvisionnement énergie finale, missions de conseils en performances énergétiques, accompagnement dans le cadre de la mise en œuvre dispositifs réglementaires relatifs à l'énergie
	<u>REMI FORTIER ASPE SERVICES</u>	expertise, accompagnement de projet, acquisition de compétences & formation
	<u>Rytec</u>	Société d'ingénierie et d'exploitation expérimentée dans le secteur des ENR, du biogaz, du traitement des déchets et dans les prestations de service
	<u>SAGE ENGINEERING</u>	Conseil, expertise et assistance à maîtrise d'ouvrage pour les projets de gestion et de valorisation des déchets : valorisation matière (tri, CSR), organique (biodéchets, méthanisation, compostage) et énergétique (UVE, hydrogène, biogaz)
	<u>SCARA</u>	Société de conseil indépendante spécialisée dans le développement, le suivi d'unités de méthanisation et l'agroécologie
	<u>S3d</u>	Bureau d'études spécialisé dans la valorisation énergétique des déchets (méthanisation, pyrogazéification) et les carburants alternatifs (GNV, Hydrogène, Biodiesel...), étude de gisement, de faisabilité, en assistance à maîtrise d'ouvrage et jusqu'à la maîtrise d'œuvre. Société du groupe Keran
	<u>SAS BEB (Bureau d'Etudes Blanchet)</u>	études et démarches administratives (AVP, ENEDIS, EDF AOA, ICPE, ADEME...) la Maitrise d'œuvre et la mise en service (Consuel, Bureau de contrôle) d'unités de méthanisation par voie humide et par voie sèche.
	<u>Scanae</u>	Laboratoire expert en biodégradabilité : analyses rapides du BMP, analyses de caractérisation des intrants et suivi biologique. Organisme de formation et de recherche CIR: suivi biologique de méthaniseurs, expertises techniques et R&D, bioprocédés et conduite de site de l'intrant au biogaz/digestat
	<u>SCE</u>	Conseil, ingénierie et expertise, maitrise d'œuvre d'unités de méthanisation et valorisation de la biomasse
	<u>Schwartz And Co</u>	Cabinet international et indépendant de conseil en stratégie et management dédié aux secteurs de l'énergie, de l'eau et des transports.

	<u>SETEC</u>	Etudes, AMO, MOE, gestion de projets & expertise
	<u>SGS FRANCE</u>	Inspection, l'audit, tests, certification, évaluation de conformité, formation, et conseil
	<u>Solagro</u>	Ingénierie, conseil, recherche et formation
	<u>Sterr Kolln et Partner Mbb</u>	Conseil de développeurs de projets, de banques et d'investisseurs à toutes les étapes de leurs projets
	<u>Synergis Environnement (Impact Environnement)</u>	Management QSE, dossiers ICPE, veille réglementaire
	<u>Terrena Innovation</u>	Coopérative agricole du Grand Ouest
	<u>Utilities Performances</u>	Ingénierie, clé en main, expertise, suivi d'exploitation, pour des unités de méthanisation industrielles et territoriales
	<u>Vertigo Energy</u>	Financement de travaux d'économies d'énergie et d'actions réductrices de CO2.
	<u>Vivescia</u>	Groupe coopératif agro-industriel
	<u>WESSLING France</u>	Laboratoire accompagnant l'exploitation des unités : potentiel des intrants, suivi biologique, analyses réglementaires du digestat, détection de fuites, analyse de gaz.

Collège 2– « Développement »

Regroupe les sociétés qui conçoivent et développent des unités de méthanisation, les organismes publics et privés qui concourent au montage juridique et financier des unités de méthanisation, ainsi que leurs groupements professionnels

	<u>Alexis Assurances</u>	Courtier d'Assurance
	<u>Amane Advisor</u>	Financement de projets, traitement de l'eau
	<u>Bpifrance</u>	Banque de la transition énergétique : investissements, financements, garanties des entreprises et projets ENR

	<p><u>Caisse des dépôts</u></p>	<p>Financements des énergies renouvelables</p>
	<p><u>CVE (Cap Vert Bioénergie)</u></p>	<p>Producteur indépendant d'énergie d'origine renouvelable</p>
	<p><u>Crédit Agricole Région CARcentre</u></p>	<p>Banque et assurance pour le financement des ENR. Coopération dédiée mutualisée entre les caisses régionales de la Touraine et du Poitou, de Centre Loire, de Centre Ouest et de Val de France (territoire de la Région Centre-Val de Loire et des départements de la Vienne, de la Haute-Vienne et de la Nièvre).</p>
	<p><u>CertiNergy & Solutions</u></p>	<p>Solutions techniques et financières pour l'efficacité énergétique</p>
	<p><u>Crédit Mutuel - CIC</u></p>	<p>Banque, financement des projets de méthanisation</p>
	<p><u>DualMétha</u></p>	<p>Conception, réalisation, exploitation, investissement</p>
	<p><u>Eiffel Investment Group Sas</u></p>	<p>Eiffel Investment Group cible des segments du financement de l'économie mal couverts par les acteurs traditionnels, avec des stratégies d'investissement à forte valeur ajoutée.</p>
	<p><u>Engie Bioz</u></p>	<p>Méthanisation territoriale : développement, financement, construction et exploitation</p>
	<p><u>Evergaz</u></p>	<p>Études, AMO, développement, investissement, financement d'unités de méthanisation en milieux agricoles, industriels et territoriaux</p>
	<p><u>TotalEnergies Biogaz France (ancien Fonroche Biogaz)</u></p>	<p>Conception, développement, construction et exploitation d'unités de méthanisation collective territoriale</p>
	<p><u>France Biogaz Valorisation</u></p>	<p>Développement, construction et exploitation d'unités de méthanisation</p>
	<p><u>FRTE</u></p>	<p>Association des Fonds régionaux pour la transition énergétique (FRTE)</p>
	<p><u>Green Law Avocat</u></p>	<p>Cabinet d'Avocat en Droit de l'Environnement</p>

 Groupama la vraie vie s'assure ici	<u>Groupama</u>	Offre d'assurance méthanisation agricole complète (TRC, TRCE, RC agricole, DO, pertes d'exploitation)
	<u>Kuhl Rechtsanwaltsge sellschaft (QIVIVE RECHTSANWALTS GMBH)</u>	Cabinet d'avocats, Conseil juridique
BMH AVOCATS	<u>Maitre Sébastien Canton</u>	Avocat au barreau de Paris, spécialisé en énergies renouvelables
 LPA-CGR avocats	<u>LPA-CGR</u>	Cabinet d'avocats spécialisé en droit de l'énergie, de l'urbanisme et de l'environnement. Conseil de développeurs, producteurs, investisseurs et banques.
 MSIG	<u>MSIG INSURANCE EUROPE AG</u>	Assurances RC, TRC, DO...
 opale énergies naturelles	<u>Opale Energies Naturelles</u>	Opale EN accompagne les acteurs du territoire pour des projets de méthanisation sur mesure, de la conception au suivi d'exploitation en passant par le développement et la construction
 OSER ENR Auvergne-Rhône-Alpes	<u>OSER ENR</u>	Fonds d'investissement régional en Région Auvergne-Rhône-Alpes réunissant des capitaux publics et privés
 Prisme Courtage en assurances d'entreprises	<u>Prisme Assurances</u>	Courtage en assurances d'entreprises
 ReFood L'énergie des biodéchets	<u>ReFood (ex. Bionerval) SARIA</u>	Développement, exploitation, collecteur d'intrants fournisseurs
 TOTAL Quadran	<u>Quadran</u>	Valorisation du biogaz de décharge/méthanisation. Développement, investissement, exploitation
 RAVETTO ASSOCIÉS Avocats à la cour	<u>Ravetto Associés</u>	Cabinet d'avocats
 territoire d'énergie LOT-ET-GARONNE	<u>Territoire d'Énergie Lot-et-Garonne</u>	Programme de développement de méthaniseurs agricoles collectifs en Lot-et-Garonne (Cometh47)
SEDE	<u>SEDE</u>	Valoriser énergétique et agronomique des sous-produits organiques, valorisation du digestat
 Seolis SIEDS Énergies - Services	<u>Seolis</u>	Fournisseur et producteur d'énergies
 GROUPE SORÉGIES ÉNERGIES VIENNE	<u>SORÉGIES</u>	Fournisseur d'énergies, Producteur d'énergies renouvelables de la Vienne (SERGIES)

	<u>SWEN CAPITAL PARTNERS</u>	Investissements directs et services de conseil en investissement et/ou d'accompagnement des clients dans leur stratégie d'investissements
	<u>Taranis Energy</u>	Conception, la construction et l'exploitation de centrales de production d'électricité de type cogénération, à partir de gaz, biogaz et biomasse
	<u>TER'GREEN (groupe KEON)</u>	Plateforme de codéveloppement et de coinvestissement de la filière biométhane
	<u>Tilia</u>	Développement ou transformation des réseaux de chaleur et des projets de cogénération, de méthanisation ou d'énergies distribuées
	<u>Unica Conseil</u>	Cabinet indépendant spécialisé en ingénierie financière de projets répondant aux enjeux énergétiques et environnementaux.
	<u>Crédit Agricole Leasing Factoring - Unifergie</u>	Financement

Collège 3 – « Réalisation/construction »

Regroupe les entreprises et organismes qui réalisent et construisent des unités de méthanisation, ainsi que leurs groupements professionnels

	<u>agriKomp France</u>	Construction, maintenance d'installations de biogaz agricole
	<u>Agrogaz France SAS</u>	Conception, construction et maintenance d'installations de méthanisation.
	<u>Arcbiogaz</u>	Construction, maintenance d'installations de biogaz agricole
	<u>Arkolia Énergies</u>	Concepteur, constructeur d'installations de production d'énergies renouvelables : solaire (injection directe et autoconsommation), méthanisation, biométhanation et développement de procédé de Power to gaz
	<u>Atlantique Industrie</u>	Solutions de pompage, transfert, séparation ou traitement d'effluents
	<u>BIGADAN France</u>	Conception, construction et gestion de centrales de biogaz industrielles
	<u>BioConstruct</u>	Entreprise générale et constructeur d'installations

	<u>BiogasPlus</u>	Conception, construction et maintenance d'installations de méthanisation et d'épuration
	<u>Biogaz PlanET France</u>	Étude, Construction et Service d'installations de méthanisation
	<u>Biogest</u>	Unités de biométhane et de biogaz
	<u>BioRenGaz</u>	Développement de petites installations de méthanisation, en coinvestissement et en coexploitation avec les collectivités
	<u>BTS Biogas</u>	Fournisseur d'installations pour le traitement du biogaz
	<u>CH4 BIOGAZ</u>	Construction, installation d'unités industrielles et agricoles
	<u>KERBOAS CDEAI</u>	Constructeur d'unité de méthanisation, installateur de centrales photovoltaïques, système d'épandage sans tonne et irrigation
	<u>John Cockerill Environment</u>	Proserpol Constructeur, Traitement d'eau et Méthanisation
	<u>CRD – Concept Rolland Développement</u>	Conception et construction d'installations de méthanisation agricole avec une puissance électrique entre 20 et 80 kW
	<u>EnviTec Biogas</u>	Construction d'installations & prestations de SAV des Installations biogaz construites
	<u>Evalor</u>	Construction de station de traitement pour effluents agricoles/agroalimentaires (méthanisation, compostage, biologique...)
	<u>Green2Gas</u>	Concepteur, MOE, constructeur d'unités de méthanisation agricole en cogénération et injection. Maintenance et suivi biologique
	<u>Hitachi Zosen INOVA</u>	Constructeur de procédés de digestion anaérobie en voies sèches et liquides (gisements agricoles, biodéchets, industrie agroalimentaire) et de valorisation du biogaz par épuration, capture de CO2, méthanation
	<u>HOST FRANCE</u>	Fournisseur d'installation de méthanisation agricole et industrielle, unités de purification du biogaz en biométhane
	<u>IESBIOGAS</u>	Constructeur d'installations de biogaz clé en main, conception à la gestion périodique de l'installation

	<u>Méthalac</u>	Conception, la construction, la maintenance et le suivi biologique d'unités de méthanisation
	<u>Mécaméto</u>	Chaudronnier Inox, acier et PE. Etude, fabrication, pose et maintenance de process. Habilitation ARI, Cordiste et autres
	<u>Nature Energy</u>	Conception, Construction, Mise en service. Suivis biologiques, assistance à la conduite et à la maintenance des unités de méthanisation. Amélioration d'unités existantes. »
	<u>Naskeo Environnement</u>	Bureau d'études et constructeur d'unités de méthanisation
	<u>Novatech</u>	Conception, développement, construction, service/maintenance et suivi biologique des unités de méthanisation agricole.
	<u>OELTECHNIK FRANCE</u>	Cogénération
	<u>Opus Project</u>	Maîtrise d'œuvre (construction et VRD) et Architecte. Opus Project intervient sur toutes les phases du projet : Faisabilité-Permis de Construire-Consultations Entreprises-Direction de chantier-Réception
	<u>Veolia Eau Solutions et Technologies</u>	Conçoit, réalise et met en route des installations destinées à produire de l'eau potable, traiter les eaux usées et pluviales ainsi que les boues récupérées après traitement
	<u>SAUR</u>	Conception, construction, exploitation et maintenance d'usine de traitement des eaux, de méthanisation et de valorisation thermique.
	<u>Seiler S.A.S</u>	Planification, conception, construction « Clé en main » et maintenance d'installations de méthanisation et de bâtiments agricoles de toutes sortes.
	<u>Sogea Nord Hydraulique</u>	Conception, construction et exploitation d'installations de pompage, de traitement et de stockage des eaux (eaux usées, eaux pluviales et eau potable)
	<u>Groupe SNEF</u>	Construction et maintenance électrique, titulaire du label « Efficacité énergétique » délivré par le Serce avec le « pack énergie » dans la cadre des prestations de maintenance
	<u>Strabag Umweltanlagen GmbH</u>	Ensemblier, EPC-Contractor

	<u>SUD OUEST BIOGAZ</u>	Conception, construction et maintenance d'installations de méthanisation
	<u>Suez Treatment Solutions (Degrémont)</u>	Spécialiste du traitement d'eau : conception – construction d'usines, exploitation et maintenance, fourniture d'équipements, financement (BOT ou PPP)
	<u>TRYON Environnement</u>	Micro-méthanisation des biodéchets
	<u>Valbio</u>	VALBIO (VALGO) est spécialisée dans la conception, la construction et l'exploitation de solutions industrielles de traitement et de valorisation des sous-produits liquides et solides
	<u>Mangin Egly Entreprises (VINCI)</u>	Filiale du groupe VINCI, travaux d'installations électriques
	<u>Valogreen</u>	constructeur et accompagnateur de projet de méthanisation, nous sommes expert sur le marché français du biogaz. Nos pôles d'activités sont : développeur de projet, constructeur, étude de projet, aide au financement et assistance avant et après-vente.
	<u>Valotech Energie</u>	Installation et maintenance de moteurs biogaz
	<u>Veolia Water STI</u>	Constructeur ; exploitant. Traitement des eaux et des effluents industriels, Exploitation de méthanisation collectivités et territoriales
	<u>Vinci Environnement</u>	Concepteur & constructeur d'unités de méthanisation clés en main

Collège 4 – « Valorisation »

Regroupe les fournisseurs d'équipements de valorisation, d'épuration, de transport et distribution du biogaz, ainsi que leurs groupements professionnels

	<u>2G Cogénération</u>	Construction, distribution et maintenance d'unités de cogénération de 50kW à 3MW
	<u>Aerzen France Compresseurs</u>	Fabricant de surpresseurs et compresseurs pour la compression de biogaz et biométhane

	<u>Air Liquide</u>	Conception, construction, mise en service d'unités d'épuration membranaire de biogaz et solutions intégrées de liquéfaction de CO2. Services, maintenance et exploitation.
	<u>Aprovis</u>	Traitement/déshumidification de biogaz. Récupération de chaleur : systèmes de séchage (clé en main), récupérateurs sur fumées, catalyseurs, silencieux
	<u>Arol Energy</u>	Conception et installation clé en main d'unités de valorisation énergétique du biogaz et de production de biométhane
	<u>Bauer Compresseurs</u>	Compresseurs
	<u>CIAT</u>	Déshumidification de biogaz, séchage, valorisation, chaleur
 GROUPE KOHLER Ingénierie - Installation - Maintenance	<u>Clarke Energy France</u>	Solutions de production d'énergie décentralisée. fournisseur de moteur à gaz INNIO JENBACHER, solution d'épuration membranaire du Biogaz (Injection) & purification du CO2
 GROUPE EDF	<u>Dalkia Biogaz (ex. Verdesis)</u>	Méthanisation et valorisation du biogaz Moteurs, turbines, épuration
 ACTIVATED CARBON	<u>Desotec</u>	Purification du biogaz, contrôle d'odeurs et épuration de lixiviats ; Filtres mobiles prêts à l'emploi et modulaires (lead-lag) ; Réactivation de charbons actifs usagés
	<u>Eiffage Energie Aquitaine</u>	France, conception, construction, exploitation et maintenance de centrales d'énergie
	<u>Eneria</u>	Concessionnaire Caterpillar®
	<u>ENOSIS</u>	Épuration & recyclage du CO2 et de gaz renouvelable ; procédé de biométhanation par microorganismes
	<u>Électro Diesel JP Fauché Energie</u>	Électricien indépendant français présent sur 4 métiers : Électricité industrielle, Process & Automatismes, Énergie, Maintenance
	<u>Gaseo Environnement</u>	Conception, construction, exploitation d'unités biométhane et de stations bioGNV.
 GDF SVEZ	<u>GNVERT</u>	Distribue et commercialise des carburants respectueux de l'environnement : gaz naturel véhicule

		(GNV), bio GNV, gaz naturel liquéfié (GNL), bio GNL, électricité, HYTHANE®
	<u>Greenlane Biogas</u>	Pré-traitement et épuration du biogaz en biométhane (lavage à l'eau, PSA, membrane et combinaisons) et solutions de financement.
GRS VALTECH	<u>GRS Valtech</u>	Gestion, traitement et valorisation du biogaz : de l'ingénierie à l'exploitation et la conduite de maintenance sur sites industriels, installations de méthanisation, ISDND, STEP, etc.
	<u>John Cockerill Environment</u>	Europe-Environnement Séchage et Désulfuration Biogaz avant cogénération Traitement et Valorisation du biogaz en biométhane par solution membranaire
	<u>Mapro France</u>	Compresseurs, Pompes à vide
	<u>MTA France</u>	Sécheur de biogaz placé en aval d'un digesteur avec méthanisation mésophile ou en amont d'un surpresseur (Booster)
	<u>MWM FRANCE</u>	Moteurs biogaz, maintenance, SAV
	<u>PR Bio</u>	Traitement et valorisation du biogaz
	<u>PRODEVAL</u>	Traitement et valorisation du biogaz ; production et distribution de bioGNV
	<u>Serge Ferrari</u>	Membranes de couverture biogaz
	<u>SEWERIN</u>	Fabricant d'analyseurs de biogaz portables et à poste fixe
	<u>SUBLIME Energie</u>	Nouvelles filières locales d'approvisionnement en bioGNV et bioCO2
	<u>SUEZ ORGANIQUE</u>	Valorisation électrique et thermique de biogaz. Solutions de traitement de biogaz. Vente ou location des équipements, maintenance et exploitation proposée en fonction des besoins
	<u>SWISS COMBI</u>	réalisation et construction d'installations de séchage industriel depuis 1983. Valorisation des digestats liquides en fertilisant organique en propre.

	<u>SYSADVANCE</u>	Epuration cryogénique et valorisation de gaz de décharge en biométhane jMETHAGEN® system
	<u>TEDOM SCHNELL</u>	Groupe de cogénération biogaz
	<u>WAGA Energy</u>	Production de biométhane par valorisation du gaz des sites de stockage des déchets

Collège 5 – « Exploitation »

Regroupe les entreprises et organismes qui exploitent des unités de méthanisation ou des équipements de biogaz, ainsi que leurs groupements professionnels

	<u>AC' Energy Green</u>	Accompagnement, Assistance à la Construction et Exploitation des sites producteurs d'énergies vertes
	<u>Adour Méthanisation</u>	Traitement des déchets organique
	<u>Arcavi Saem</u>	Gestion et valorisation des déchets ménagers
	<u>Cargill Haubourdin SAS</u>	Fabrication d'amylacés
	<u>Cristal Union</u>	Coopérative – Sucre, alcool et coproduits
	<u>Dalkia Biogaz</u>	Méthanisation et valorisation du biogaz Moteurs, turbines, épuration
	<u>Engie – Cofely (et Cylergie)</u>	Services à l'énergie. Exploitation
	<u>Dénitral</u>	Collecte & traitement de déchets
	<u>Idex Environnement</u>	Développement de projets et maintenance – exploitation
	<u>Ikos Environnement</u>	Site de méthanisation

	<u>SOCIETE INDUSTRIELLE LESAFFRE</u>	Développement en propre de technologies de méthanisation pour la réduction des émissions de CO2 et des rejets des STEU
MP BIOGAZ	<u>MP Biogaz</u>	Unité de méthanisation
	<u>VELTA EUROJAUGE GROUPE AFRISO</u>	Contrôle des émissions, vannes
	<u>Revico</u>	Centre de dépollution et de valorisation
	<u>Semardel (Semavert)</u>	Société d'Economie Mixte spécialisée dans les métiers de la collecte, du traitement et de la valorisation des déchets. Exploitation d'installations de valorisation du biogaz en chaudière, cogénération et biométhane
	<u>Sequaris</u>	Traitement des eaux usées et exploitation de sites de méthanisation
	<u>Sycomore</u>	Suivi biologique et analyse des résultats obtenus, stratégie d'optimisation de la recette et recherche de gisements, formation et appui des exploitants, pièces détachées, maintenance préventive et curative, process et des automatismes
	<u>Azur Valorisation – Groupe Pizzorno Environnement</u>	Exploitation ISDND et valorisation du biogaz
	<u>Union Nationale des Distilleries Viticoles</u>	L'UNDV représente les distilleries viticoles qui collectent et valorisent les marcs de raisin, les lies de vin, les vinasses viticoles et le vin.
	<u>Veolia Propreté</u>	Collecte, recyclage et valorisation des déchets
	<u>Viria</u>	Exploitation d'installations thermiques

Collège 6 – « Industries/intrants »

Regroupe les entreprises industrielles maîtres d'ouvrages ou fournisseurs d'intrants ainsi que leurs groupements professionnels

	<u>Suez Environnement</u>	Groupe international de l'environnement
-------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------	-----------------------------------------

Collège 7 – « Énergie »

Regroupe les fournisseurs d'énergie ainsi que leurs groupements professionnels

	<u>Chemin du Roi Méthanisation</u>	Méthanisation agricole Production de biogaz et traitement de déchets organiques
	<u>Bright Biométhane</u>	Valorisation du biogaz en biométhane, valorisation du CO2
	<u>Dalkia</u>	Conduite et optimisation des performances techniques, économiques et environnementales des installations pour les collectivités publiques et entreprises.
	<u>DEFA SARL</u>	Stations-service GNV, négoce en carburant
	<u>EIFER</u>	Production et Valorisation ; Recherche et Développement
	<u>EDF</u>	Fourniture d'énergies vertes, investissements biogaz
	<u>Électricité de Strasbourg</u>	Fourniture d'énergies vertes, investissements biogaz
	<u>ENI GAS AND POWER FRANCE SA</u>	Présente en France depuis 2003, ENI s'adresse à l'ensemble des consommateurs : entreprises, administrations publiques et particuliers sur la fourniture de gaz, d'électricité et de services.
	<u>ENCEVO (ENOVOS)</u>	Maison-mère du fournisseur d'énergie ENOVOS et de l'opérateur réseau CREOS, produits et de services innovants dans le domaine de l'énergie
	<u>Endesa Energia Succursale France</u>	Vente de gaz naturel et biométhane (achat/vente)
	<u>ENGIE</u>	Achats et ventes de biométhane, fourniture et services à l'énergie et à l'environnement
	<u>Gaz Européen</u>	Fournisseur de gaz naturel, groupe fondé par Gaz de Paris
	<u>Gaz Électricité de Grenoble</u>	Production, distribution, fourniture d'électricité et de gaz
	<u>PICOTY</u>	Produits énergétiques, lubrifiants, gaz naturel et carburant GNC/L, Biogaz et carburant BioGNC/L

	<u>Proviridis</u>	Fourniture de technologies et carburants alternatifs dédiés au transport de marchandises
	<u>Redéo ENERGIES</u>	Fournisseur territorial de gaz naturel, conventionnel ou vert, aux entreprises et collectivités. Conseils en énergie et efficacité énergétique
	<u>SAVE</u>	Fournisseur de gaz pour les collectivités, marchés publics, copropriétés, logements sociaux, entreprises, professionnels et industriels.
	<u>Services industriels de Genève</u>	SIG assure au quotidien les services essentiels à Genève grâce à son savoir-faire dans la gestion des réseaux d'énergies, d'eaux, et dans le traitement des déchets
	<u>Shell France</u>	Produits énergétiques et lubrifiants ; gaz naturel (GNC et GNL carburant)
	<u>Solvay Energy Services</u>	Gestion de l'énergie, garanties d'origine
	<u>TotalEnergies</u>	Développements industriels et financiers dans la filière du biogaz et du biométhane Total Direct Energie, filiale du groupe Total, est le 3 ^{ème} acteur de l'électricité et du gaz en France

Collège 8 – « Collectivités/territoires »

Regroupe les collectivités territoriales, les syndicats intercommunaux gérant les déchets et le traitement des eaux usées, ainsi que leurs groupements territoriaux et professionnels

	<u>AMORCE</u>	Animation de réseau, conseil et défense de l'intérêt des collectivités
	<u>Communauté d'agglomération de Montpellier</u>	Sites de traitement des déchets et de développement durable avec l'usage de ENR
	<u>FNCCR</u>	Fédération nationale des collectivités concédantes et des régies. Représentation nationale, information et appui des collectivités territoriales
	<u>Méthéor C/O Sivom</u>	Association pour la méthanisation écologique des déchets ménagers

 RÉGION Nouvelle- Aquitaine	<u>Nouvelle Aquitaine</u>	Soutien financier, pilote du dispositif d'accompagnement et développement de la méthanisation (MethaN-Action), participation au fonds d'investissement régional Terra Energies
 SEVADEC	<u>SEVADEC</u>	Recyclage des déchets
 SIAAP Service public de l'assainissement francilien	<u>SIAAP</u>	Transport et épuration des eaux usées
 Sigeif SERVICE PUBLIC DU GAZ, DE L'ÉLECTRICITÉ ET DES ÉNERGIES LOCALES EN ÎLE-DE-FRANCE	<u>SIGEIF</u>	Syndicat intercommunal pour le gaz et l'électricité en Île-de-France
 SIVOM VALÉE DE L'YERRES ET SÉNARTS	<u>Sivom Vallée de l'Yerres et Sénarts</u>	Collecte et Traitement de déchets
 SMED13	<u>SMED 13</u>	Autorité concédante dans la distribution d'électricité et de gaz, impliquée dans le développement des stations GNV.
 storengy	<u>Storengy</u>	Opérateur de stockage de gaz naturel en Europe
 systom l'agence métropolitaine des déchets ménagers	<u>SYCTOM</u>	Traitement des déchets ménagers
 SYMEVAD Syndicat Mixte d'Élimination et de Valorisation des Déchets	<u>SYMEVAD</u>	Traitement des déchets ménagers
 sydeme	<u>SYDEME</u>	Traitement des déchets ménagers
 SYDEV Traçons la voie de l'énergie vendéenne	<u>SYDEV</u>	Autorité concédante du service public de distribution d'électricité et de gaz
 toulouse métropole	<u>Toulouse Métropole</u>	Maîtrise d'ouvrage publique du projet de méthanisation des boues d'épuration de la station d'épuration de GINESTOUS Garonne

Collège 9 – « Agriculture/retour au sol »

Regroupe les coopératives et exploitations agricoles, les distributeurs d'engrais biologiques, ainsi que leurs groupements professionnels ; regroupe les coopératives et exploitations agricoles, les distributeurs d'engrais biologiques, ainsi que leurs groupements professionnels

	<u>AAMF</u>	Association des Agriculteurs Méthaniseurs de France. Promotion et accompagnement de la filière de méthanisation agricole
	<u>CAVAC</u>	Coopérative agricole qui accompagne le développement des projets de méthanisation de ses adhérents
	<u>APCA – Assemblée permanente des Chambres d'agriculture</u>	L'APCA, tête de réseau national, anime et pilote les compétences et missions portées par les 114 Chambres d'agriculture, au service du développement durable des agricultures et des territoires
	<u>Chambre d'agriculture de l'Aisne</u>	Chambre consulaire, porte-parole des intérêts agricoles auprès des pouvoirs publics et prestations de services individuels ou collectives
	<u>Chambre d'Agriculture Deux-Sèvres</u>	Chambre consulaire, porte-parole des intérêts agricoles auprès des pouvoirs publics et prestations de services individuels ou collectives
	<u>Chambre d'Agriculture des Pays de la Loire</u>	Chambre consulaire, porte-parole des intérêts agricoles auprès des pouvoirs publics et prestations de services individuels ou collectives
	<u>Chambre Agriculture de la Vendée</u>	Chambre consulaire, porte-parole des intérêts agricoles auprès des pouvoirs publics et prestations de services individuels ou collectives
	<u>Chambre régionale d'agriculture de Normandie</u>	Chambre consulaire, porte-parole des intérêts agricoles auprès des pouvoirs publics et prestations de services individuels ou collectives (voir aussi Nov&atech)
	<u>Clottes Biogaz SAS</u>	Unités de méthanisation à la ferme
	<u>Syndicat des coopératives agricoles des Hauts-de-France</u>	Fédère les coopératives agricoles de la région des Hauts de France et développe l'agriculture durable en particulier
	<u>Coopérative Entente Agricole</u>	Coopérative agricole ayant un projet de méthanisation avec injection, équivalent à 670KW
	<u>EMC2</u>	La coopérative a plusieurs projets de méthanisation en injection, en partenariat avec ses adhérents et une unité en fonctionnement
	<u>FNSEA</u>	Syndicat agricole

	<u>Terrasolis</u>	Plateforme expérimentale et d'entreprises sur le TERRALAB (Reims)
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------	-------------------------------------------------------------------

Collège 10 – « Recherche/formation »

Regroupe les organismes impliqués dans la recherche, l'enseignement ou la formation, ainsi que leurs groupements professionnels.

	<u>Alpes Biotech</u>	Valorisation des déchets organiques en énergie renouvelable
	<u>Agronov</u>	Accélérateur d'innovation agricole, centre d'expertise en agroécologie,
	<u>ARMINES</u>	Recherche partenariale
	<u>ENSAM Lille (Syspec)</u>	Gestion des Energies Nouvelles et leur intégration dans les réseaux intelligents (smartgrids).
	<u>CRITT INSA de Toulouse</u>	Recherche et formation. Transfert de technologies, Expertise, Études laboratoire, Essais pilotes, Modélisation »
	<u>IFPEN, IFP Energies Nouvelles</u>	Organisme public de recherche, d'innovation et de formation dans les domaines de l'énergie, du transport et de l'environnement
	<u>Laboratoire de Biotechnologie de l'Environnement (INRA)</u>	Recherches sur la compréhension des mécanismes et la maîtrise des procédés (biosystèmes microbiens, bioprocédés, modélisation développements technologiques)
	<u>InnoV'Alliance (Terralia)</u>	Pôle de compétitivité des entreprises du Grand Sud des filières agroalimentaires, ..., parfums et arômes, sur toute la chaîne de valeur de l'agriculture aux produits finis.
	<u>INRA Transfert Environnement</u>	Analyses et caractérisation de sources de pollution, mesures de biodégradabilité, mesures de la biodiversité microbienne par des techniques moléculaires...
	<u>INSAValor</u>	Laboratoire de recherche
	<u>Institut de l'élevage</u>	Institut de recherche appliquée et de développement au service de l'élevage et des filières herbivores : bovins, ovins, caprins, équins.
	<u>INRAE Rennes</u>	Institut de recherche

	<u>UNILASALLE</u>	Établissement d'enseignement supérieur et de recherche
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------	--------------------------------------------------------

Collège 11 – « Associations/autres »

Regroupe les associations, et les organismes impliqués dans l'accompagnement de projet, l'animation, l'information ou dont l'activité principale ne correspond pas aux activités décrites dans les précédents collèges.

 Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie	<u>ADEME</u>	Financement des projets exemplaires, R&D, accompagnement financier des projets de méthanisation suivant les politiques publiques
 Association Française du Gaz Naturel pour Véhicules	<u>AFGNV Association Française du Gaz Naturel Véhicules</u>	Fédère les acteurs publics, économiques et industriels français pour accompagner le développement de l'usage carburant du gaz naturel et du biométhane en France
 initiatives énergie environnement	<u>AILE Association d'initiatives locales pour l'énergie et l'environnement</u>	Bretagne et Pays de la Loire. Association technique sur la maîtrise de l'énergie et les énergies renouvelables en milieu agricole et rural
 Auvergne Rhône-Alpes Énergie Environnement	<u>Auvergne Rhône-Alpes Énergie Environnement</u>	Agence régionale de l'énergie et de l'environnement en Auvergne Rhône-Alpes
 AREC AGENCE RÉGIONALE ÉNERGIE-CLIMAT	<u>INSTITUT PARIS REGION (AREC)</u>	Le département Énergie-Climat de L'Institut Paris Région anime le collectif PROMÉTHA, l'observatoire de la filière francilienne et participe au jury de l'appel à projets régional
 AREC Occitanie Agence Régionale Énergie Climat	<u>AREC Occitanie</u>	Agence régionale du développement durable (membre réseau RARE), opérateur technique de la Région Midi-Pyrénées
 BIOGAZ ALLÉE Le cluster de la méthanisation	<u>Biogaz Vallée</u>	Le cluster des professionnels de la méthanisation en France
 BIOMASSE NORMANDIE	<u>Biomasse Normandie</u>	Association technique, recherche et développement, promotion, conseil sur la valorisation agro-énergétique de la biomasse, les économies d'énergie et l'utilisation des énergies renouvelables.
 Cler	<u>CLER, (Réseau Pour La Transition Énergétique)</u>	Association pour la promotion de la maîtrise de l'énergie et des énergies renouvelables

	<u>CLER ENR (CLERVERT)</u>	CLER ENR gère la production d'énergies renouvelables (méthanisation et photovoltaïque) issues des activités de la plateforme multi-filières de CLER VERTS.
	<u>Commission de régulation de l'énergie (CRE)</u>	La CRE émet un avis sur les arrêtés tarifaires fixant les conditions d'achat de biogaz et biométhane et met en œuvre les procédures d'appel d'offres
	<u>CRER</u>	Développement de projets ENR EN Nouvelle Aquitaine
	<u>European Biogas Association (EBA)</u>	L'EBA défend les intérêts du biogaz auprès de la CE au travers de ses avantages sur la création d'emplois, la réduction des émissions de GES, le retour au sol, etc.
	<u>Énergies Réunion</u>	Agence régionale énergie Réunion
	<u>FNADE</u>	Porte-parole des entreprises et des collectivités territoriales, industriels de l'environnement.
	<u>France gaz Renouvelables</u>	Association dédiée aux gaz renouvelables au service du monde agricole, de l'énergie et de la transition énergétique des territoires.
	<u>GERES Groupe Énergies Renouvelables, Environnement et Solidarités</u>	Association à but non lucratif luttant contre les changements climatiques et leurs impacts notamment par la MDE et le développement des ENR. Accompagne la filière méthanisation en région Provence Alpes Côte d'Azur. Membre du consortium Métha'Synergie
	<u>GL Events Exhibitions</u>	Expo Biogaz, le salon de toute la filière biogaz
	<u>Pôle IAR</u>	Pôle de compétitivité engagé sur des projets innovants de valorisation de la biomasse
	<u>Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt</u>	Le Ministère apporte son soutien à la méthanisation et intervient sur le choix des intrants, la santé publique et la valorisation des digestats
	<u>Méthéor</u>	Collectivités locales et entreprises de valorisation des déchets ménagers et assimilés par méthanisation
	<u>Ministère de l'Environnement de l'Énergie et de la Mer</u>	Le Ministère Le Ministère apporte son soutien à la méthanisation et intervient sur les la classification ICPE, les mécanismes de soutien au biogaz et biométhane

	<u>Nov&atech</u>	Bioénergies, agromatériaux, plastiques biosourcés et chimie du végétal en Normandie (Biomasse Normandie)
 Office franco-allemand pour la transition énergétique Deutsch-französisches Büro für die Energiewende	<u>Office franco-allemand pour la transition énergétique</u>	Office franco-allemand pour les énergies renouvelables
	<u>VoxGaia</u>	Conseil et expertise réglementaires, étude et formation pour les professionnels des matières fertilisantes, des biostimulants, des déchets organiques et des bioplastiques

Collège 12 – « Opérateurs de réseaux »

Regroupe les opérateurs de réseaux en France et raccordés au réseau français.

	<u>GRDF</u>	GRDF accompagne les agriculteurs, les collectivités et les industriels dans leurs projets. GRDF assure le raccordement des sites au réseau de distribution, l'exploitation et la maintenance du poste d'injection.
	<u>GRTgaz</u>	Gestionnaire de réseau de transport de gaz naturel. Acheminement du GN, raccordement et livraison de gaz naturel auprès des clients industriels
	<u>R-GDS, Réseaux Gaz de Strasbourg</u>	Société d'économie mixte de la Ville de Strasbourg, opérateur public du réseau de distribution de gaz naturel à Strasbourg et dans 119 communes du Bas-Rhin.
	<u>Société Monégasque de l'Électricité et du Gaz – SMEG</u>	Distribution et fourniture de l'électricité et du gaz en Principauté, éclairage public, chaud et froid urbains
	<u>TEREGA</u>	Réseau de gaz Sud-Ouest, service de transport et de stockage de gaz naturel, injection biométhane

Membres bienfaiteurs

	<u>EDF</u>
-------------------------------------------------------------------------------------	------------