

**Nouveaux Systèmes
Énergétiques**
Comité stratégique de filière

Charte de bonnes pratiques pour un
approvisionnement durable en ressources
organiques des unités de méthanisation

REALISATION NVX SYSTEMES ENERGETIQUES

GROUPE DE TRAVAIL : Biogaz

SOUS-GROUPE DE TRAVAIL : Industrialisation – Compétitivité

DATE : mars 2022

La filière méthanisation connaît depuis dix ans une forte dynamique, portée par des politiques publiques favorables et par l'implication des acteurs. En 2022, plus de 1 000 méthaniseurs opèrent en France. Via la Programmation Pluriannuelle de l'Energie (PPE) de 2020, l'Etat continue de fixer des objectifs volontaires pour la filière, en particulier pour le biométhane injecté avec un objectif compris entre 14 et 22 TWh à l'horizon 2028 (contre 4,3 TWh en 2021).

L'atteinte de ces objectifs nécessitera la mobilisation de plus en plus de biomasse de diverses origines, qui si elle n'est pas bien gérée pourra conduire à des tensions sur les territoires.

L'identification et la mobilisation durable des ressources organiques pour alimenter les méthaniseurs représentent aujourd'hui des enjeux stratégiques.

Dans ce cadre, **le savoir-faire et les services apportés par les plateformes de marché, les intermédiaires et les structures de négoce en biomasse, qui facilitent la rencontre de l'offre et de la demande, représentent un atout considérable dans la structuration et le développement de la filière.**

Conscients des enjeux sociétaux, économiques et environnementaux liés à la mobilisation de la biomasse dans les territoires, les signataires de cette charte s'engagent volontairement pour un développement vertueux et raisonné de l'approvisionnement des méthaniseurs, autour des quatre grands principes suivants :

1. **Une expertise au service des fournisseurs de matière organique et des opérateurs d'unités de méthanisation en recherche d'intrants organiques**
 - Accompagner et conseiller les fournisseurs et les bénéficiaires des matières, grâce à une expertise du marché et des modes de production et de valorisation des intrants dans la filière méthanisation ;
 - Structurer les données de marché recueillies (traçabilité, qualité, quantité, production, valorisation) de façon à pouvoir les valoriser et les rendre exploitables pour le bénéfice de la filière dans son ensemble.
2. **Une transparence pour l'acheteur sur les ressources vendues, leurs origines et leurs caractéristiques**
 - Assurer la disponibilité des documents réglementaires de conformité des ressources vendues : catégorie sanitaire pour les sous-produits animaux, etc. ;
 - Afficher l'origine des ressources vendues : culture dédiée ou non, cultures ou produits issus de l'agriculture biologique, etc.
 - Afficher les informations caractérisant les ressources vendues, ainsi que les sources de ces informations : caractéristiques, bibliographie et/ou méthodologie utilisée(s) pour calculer les caractéristiques physico-chimiques ou le pouvoir méthanogène affiché, etc.

3. Une incitation à la durabilité des systèmes

- S'engager à rechercher les ressources correspondant au besoin clients les plus proches géographiquement, pour favoriser les circuits courts ;
- Inciter les acteurs à considérer des boucles locales pour la production/consommation des ressources organiques échangées, dans une logique d'économie circulaire ;
- Sensibiliser les acteurs aux problématiques agronomiques et environnementales liées à la mobilisation des biomasses, notamment d'origine agricole (fertilité organique des sols, stockage de carbone).

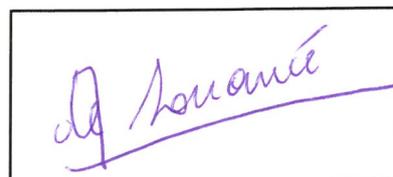
4. Une valeur partagée pour mieux mobiliser les gisements

- Accompagner les producteurs et les bénéficiaires des ressources dans la construction de tarifs « raisonnables » permettant la pérennité de la filière (à la fois pour le producteur et le consommateur) ;
- Proposer des coûts d'intermédiation « raisonnables ».

Les signataires

Agricarbonne

AgriCarbone est une entreprise qui applique l'économie circulaire en agriculture. A l'interface entre les producteurs de biomasses non alimentaires (coproduits agricoles ou industriels) et les filières comme la méthanisation ou les matériaux biosourcés, nous permettons la valorisation durable des biomasses et le retour au sol des fertilisants organiques (compost, fumiers, etc.). Par la structuration de ces nouvelles filières, nous contribuons au développement d'une bioéconomie circulaire et bas carbone, tout en apportant une valeur ajoutée à une agriculture en transition.

A rectangular box containing a handwritten signature in purple ink. The signature appears to be 'AgriCarbonne' written in a cursive style.

iNex

La mission d'iNex est de valoriser les ressources inexploitées : déchets, foncier ou chaleur. A partir d'algorithmes prédictifs, construits depuis notre base de données, iNex Sourcing fabrique des profils statistiques pour chaque entreprise. iNex peut ainsi simuler n'importe où en Europe, et au-delà, les gisements de déchets pour en faire des nouvelles matières ou de l'énergie (ex : biogaz), mais aussi détecter du foncier pour installer des énergies renouvelables (panneaux photovoltaïques, unités de méthanisation), ou encore de la chaleur pour en faire de l'énergie ou du chauffage urbain.

A rectangular box containing a handwritten signature in purple ink. The signature is highly stylized and appears to be 'iNex'.

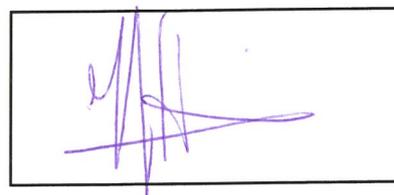
D-Carbone

D-Carbone met en relations détenteurs et consommateurs de matières organiques dans le quart Nord-Est de la France, en Allemagne, au Benelux et en Suisse. D-Carbone caractérise et cible les intrants potentiels, planifie les approvisionnements, réceptionne les déchets et coproduits, et ajuste le plan d'approvisionnement. Ses clients disposent d'un reporting et d'une solution de traçabilité des matières, et sont accompagnés dans le dimensionnement de leurs futures installations.

A rectangular box containing a handwritten signature in blue ink. The signature is highly stylized and appears to be 'D-Carbone'.

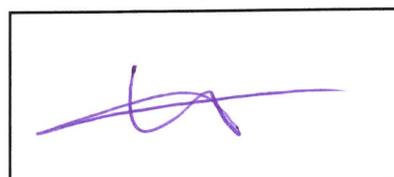
Enia

Enia recense les propositions de matière organique des agriculteurs à destination de la méthanisation. Au niveau local, ENIA accompagne les méthaniseurs par une prospection dédiée de matières organiques visant à compléter leur plan d'approvisionnement par des contrats récurrents de grands volumes de matières (> 5000 tonnes annuelles). Au niveau national via sa marketplace digitale, ENIA met en contact les méthaniseurs avec les fournisseurs de leur zone géographique (agriculteurs, industriels, collectivités, particuliers...), organise le transport, estime le gain économique correspondant et partage la valeur économique avec les fournisseurs.



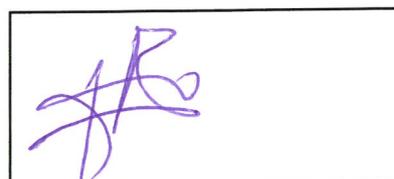
Margaron

Margaron, fort de ses 45 ans d'histoire au service des industriels de l'agroalimentaire et des agriculteurs-éleveurs propose ses produits à de nombreux méthaniseurs agricoles depuis 7 ans. Nous mettons en place des fourrages agricoles, maïs, herbe, cives pour une demande de proximité. Nous distribuons également les coproduits agro-industriels humides et liquides tels que pulpes, drêches, écarts de tri ou solubles. Sur toute la France, une vingtaine de technico-commerciaux formés à la méthanisation accompagnent nos clients.



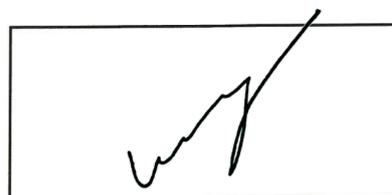
Organix (Suez)

Organix est une place de marché digitale qui met en relation méthaniseurs et détenteurs de matières organiques. Développée par Suez Organique et s'appuyant sur 300 collaborateurs répartis sur tout le territoire national, Organix permet aux méthaniseurs inscrits gratuitement de bénéficier d'offres spots et régulières en rachat et en redevance. Basé sur la conformité réglementaire, l'algorithme de la plateforme propose ses matières finement caractérisées uniquement aux méthaniseurs éligibles via des notifications par mail. Tout au long de l'année et sur tout le territoire, Organix fournit ainsi un service clé en main réactif et transparent, du transport à la facturation en passant par la gestion administrative.



Valbenne (TotalEnergies)

La plateforme digitale Valbenne a pour objectif de faciliter la mise en relation entre producteurs de résidus agricoles et de co-produits de l'industrie agro-alimentaire et les méthaniseurs de TotalEnergies. Grâce à cet outil, disponible courant 2022, les échanges entre fournisseurs et acheteurs d'intrants deviennent plus transparents, plus simples, plus rapides, et permettent de privilégier les circuits courts et l'économie circulaire.



Le Comité Stratégique de Filière Nouveaux Systèmes Energétiques et son GT Biogaz

Le CSF NSE vise par son groupe de travail Biogaz à catalyser la maturation de la filière méthanisation française en une industrie performante et créatrice d'emploi. Rassemblant plus de 50 acteurs représentatifs du secteur, le sous-groupe de travail Industrialisation-Compétitivité agit entre autres pour favoriser l'établissement de standards et de bonnes pratiques au sein de la filière.