

Enquête auprès des citoyens



Présentation de la démarche :

En juin 2023 Guingamp-Paimpol Agglomération et Leff Armor Communauté ont démarré une étude pour le développement d'un schéma territorial de la méthanisation sur son territoire. La présente enquête est réalisée dans le cadre de cette étude et vise à relever des éléments sensibles du diagnostic territorial et de l'étude de potentiel. En accordant une place à l'expression des acteurs du territoire, les 2 EPCI souhaitent co-construire ce schéma avec toutes les parties prenantes (élus, acteurs économiques, citoyens), pour définir ensemble un modèle de développement de la méthanisation acceptable pour tous et pour notre territoire. Votre avis nous est donc essentiel.

Enfin, l'enquête a pour objectif de préparer au mieux l'atelier à l'automne 2023 auquel vous serez invité.e.



COFINANCÉ PAR
UNION EUROPÉENNE
UNANIEZH EUROPA



L'Europe s'engage
en Bretagne

Avec le Fonds européen agricole pour le développement rural :
l'Europe investit dans les zones rurales



Présentation de la méthanisation :

Fonctionnement de la méthanisation et des différents systèmes existants.

La méthanisation est un processus naturel biologique. En l'absence d'oxygène la matière organique va se dégrader, c'est ce phénomène que l'on observe à l'état naturel dans les sédiments, les marais, les rizières, ainsi que dans le système digestif de certains animaux tels que les ruminants, termites...

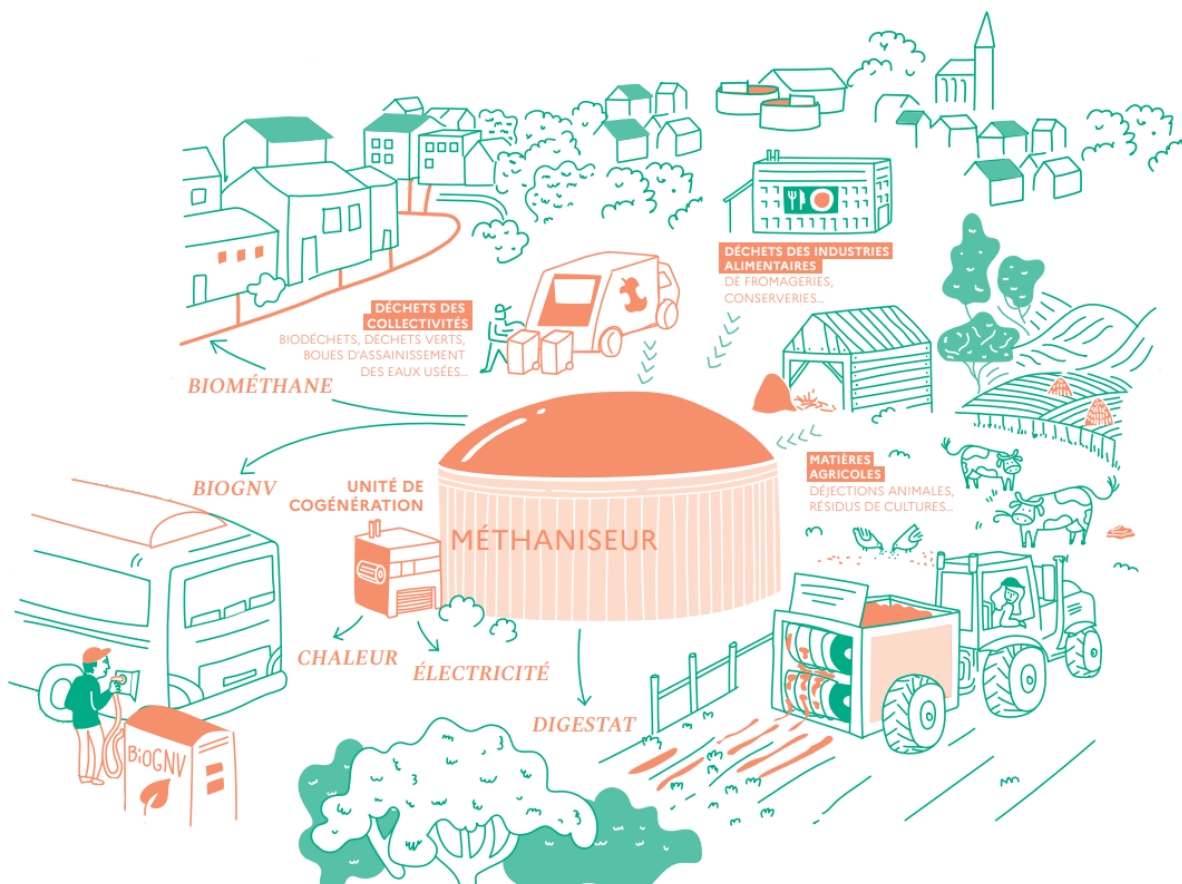
A la différence du gaz naturel qui est extrait comme le pétrole des gisements fossiles, le biogaz produit par la méthanisation est une énergie renouvelable, produite toute l'année et stockable dans les réseaux.

Le produit issu de la méthanisation peut être utilisé sous différentes formes d'énergie. Il peut servir :

- De carburant (bio GNV)
- De gaz, injectable dans le réseau de gaz naturel
- De combustible pour produire de la chaleur
- De ressource pour produire de l'électricité
- De fertilisant pour les cultures

Par l'usage de la méthanisation, le cout final de traitement des déchets est près de deux fois moins cher par rapport à l'incinération ou l'enfouissement (source ADEME)

Au premier janvier 2023 en France on recensait 1 450 unités de méthanisation. En 2022, 7 TWh de biométhane ont été injectés dans le réseau de gaz, ce qui permet d'atteindre l'objectif de la Programmation Pluriannuelle de l'Energie avec un an d'avance. D'ici 2050, l'objectif est d'atteindre 110 TWh de biométhane mobilisable (source ADEME).

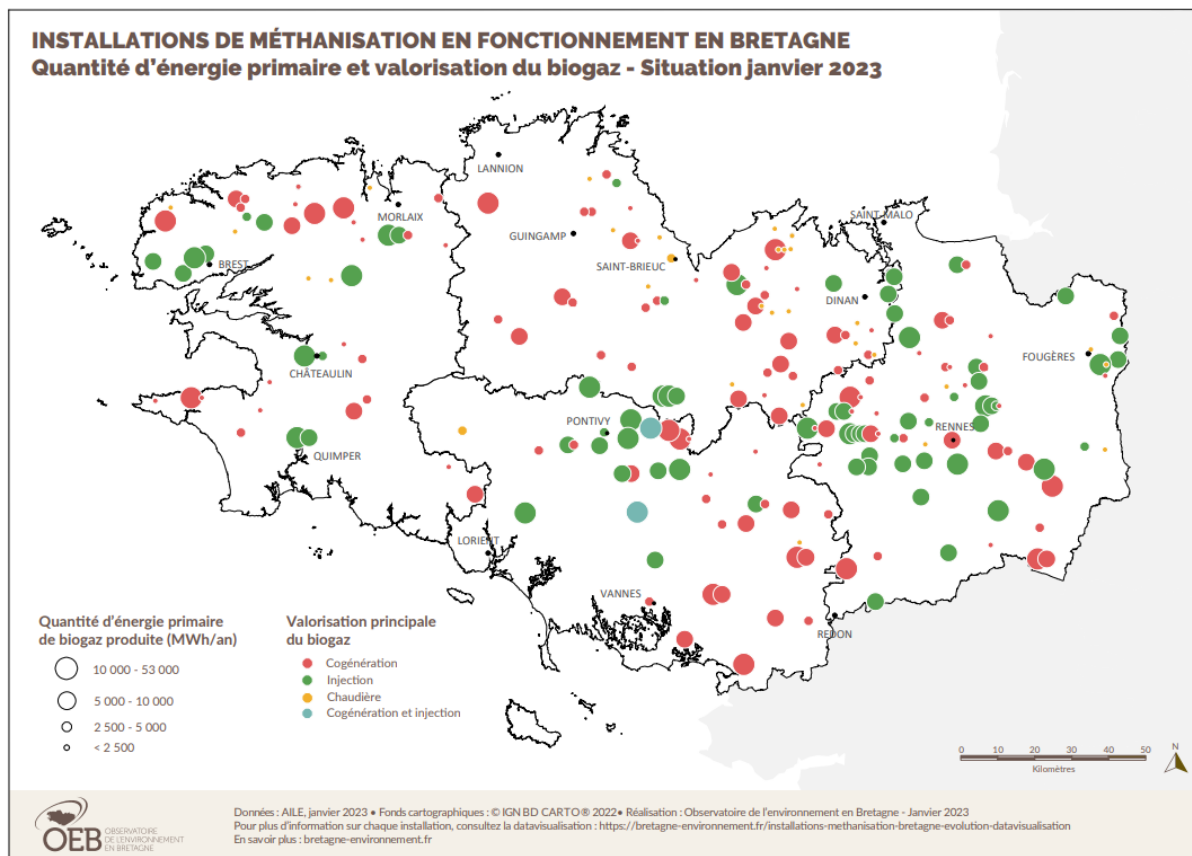


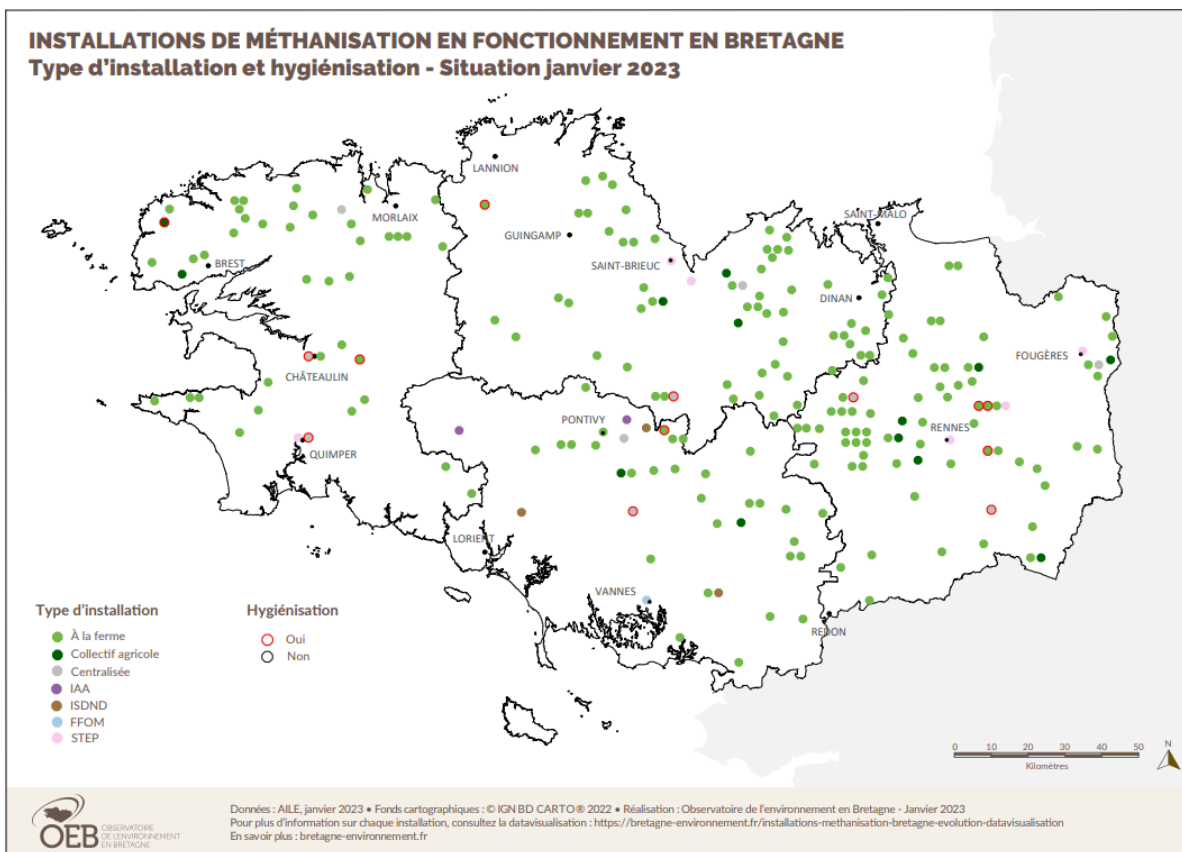
Source : ADEME

La méthanisation en Bretagne :

En 2021 911 GWh ont été produits en Bretagne (source Terristiry), soit plus de 10% de la production nationale de 2022. La cartographie ci-dessous présente les installations de méthanisation en fonctionnement au 1^{er} janvier 2023 (Source OEB). On observe une présence majoritaire des installations

en Ille et Vilaine ainsi que dans l'Est des Côtes d'Armor et le Nord du Morbihan. La majorité des installations de méthanisation sont de type agricole (cartographie n°2).





La méthanisation dans le Pays de Guingamp :

En 2021 Le Pays de Guingamp a produit 31 GWh soit 3 % de la production régionale, en ayant sur son territoire 6 installations de méthanisation en fonctionnement, la majorité en cogénération (source Terristory).

Présentation de l'enquête :



Pour contribuer au diagnostic du territoire, vous êtes invité.e à répondre à cette enquête jusqu'au 15 septembre 2023

Cette dernière se compose de trois parties. Elle nécessite environ 10 minutes pour être complétée. Les questions ci-après se concentreront sur votre position sur la méthanisation, la méthanisation sur votre territoire et enfin les conditions d'un développement raisonné de la méthanisation sur votre territoire.

Les réponses à ce questionnaire sont strictement anonymes et confidentielles. Seuls les résultats finaux seront présentés aux membres du COPIL de la démarche en cours.

Votre position sur la méthanisation sur votre commune :

Les questions suivantes portent sur vos opinions et vos éventuels besoins d'apport de connaissance au sujet de la méthanisation.

1. Quelle image avez-vous de la méthanisation agricole (ou à la ferme*) ?

- Très positive
- Positive
- Neutre ou sans opinion
- Négative
- Très négative

*Une unité de méthanisation à la ferme est exploitée par un ou plusieurs agriculteurs. Le méthaniseur est implanté sur une exploitation agricole. L'installation valorise majoritairement des intrants d'origine agricole : effluents d'élevage, issus de céréales, CIVEs...

2. Quelle image avez-vous de la méthanisation centralisée* ?

- Très positive
- Positive
- Neutre ou sans opinion
- Négative
- Très négative

*La « méthanisation centralisée » consiste à traiter dans une même installation, des déjections d'élevage, et des déchets provenant notamment des industries agro-alimentaires. Source : Solagro

3. Quelle image avez-vous de la méthanisation en sortie de station d'épuration des eaux usées* ?

- Très positive
- Positive
- Neutre ou sans opinion
- Négative
- Très négative

* Certaines stations d'épuration sont équipées de méthaniseurs de leurs boues. Ces méthaniseurs peuvent être portés par une société de traitement des eaux, une collectivité, un syndicat...

4. Concernant votre niveau de connaissance en général sur la méthanisation, vous estimez :

- Être très bien informé sur le sujet
- Être informé sur le sujet, mais en demande d'information complémentaire sur certains thèmes qui touchent à la méthanisation
- Être informé sur le sujet et pas particulièrement en demande d'information sur les thèmes qui touchent à la méthanisation
- Ne pas être suffisamment informé

5. Pour chacune des affirmations suivantes, quel est votre degré d'accord ou de désaccord (entourez la case correspondante) ?

- La méthanisation permet de créer de l'énergie renouvelable à partir de nos déchets ou de déchets industriels ou agricoles :

<i>Pas d'accord du tout</i>	<i>Plutôt pas d'accord</i>	<i>Plutôt d'accord</i>	<i>Tout à fait d'accord</i>
-----------------------------	----------------------------	------------------------	-----------------------------

- La méthanisation peut avoir un impact négatif sur la filière agricole :

<i>Pas d'accord du tout</i>	<i>Plutôt pas d'accord</i>	<i>Plutôt d'accord</i>	<i>Tout à fait d'accord</i>
-----------------------------	----------------------------	------------------------	-----------------------------

- La méthanisation peut permettre au territoire de produire une énergie propre :

<i>Pas d'accord du tout</i>	<i>Plutôt pas d'accord</i>	<i>Plutôt d'accord</i>	<i>Tout à fait d'accord</i>
-----------------------------	----------------------------	------------------------	-----------------------------

- Il faut agir avec prudence car la méthanisation peut être une source de pollution :

<i>Pas d'accord du tout</i>	<i>Plutôt pas d'accord</i>	<i>Plutôt d'accord</i>	<i>Tout à fait d'accord</i>
-----------------------------	----------------------------	------------------------	-----------------------------

- La méthanisation peut générer de fortes nuisances olfactives :

<i>Pas d'accord du tout</i>	<i>Plutôt pas d'accord</i>	<i>Plutôt d'accord</i>	<i>Tout à fait d'accord</i>
-----------------------------	----------------------------	------------------------	-----------------------------

- La méthanisation peut permettre de créer des emplois locaux pérennes et non délocalisables :

<i>Pas d'accord du tout</i>	<i>Plutôt pas d'accord</i>	<i>Plutôt d'accord</i>	<i>Tout à fait d'accord</i>
-----------------------------	----------------------------	------------------------	-----------------------------

- La méthanisation est une opportunité pour compléter ou diversifier les revenus des exploitants agricoles :

<i>Pas d'accord du tout</i>	<i>Plutôt pas d'accord</i>	<i>Plutôt d'accord</i>	<i>Tout à fait d'accord</i>
-----------------------------	----------------------------	------------------------	-----------------------------

- La méthanisation a un impact sur les paysages :

<i>Pas d'accord du tout</i>	<i>Plutôt pas d'accord</i>	<i>Plutôt d'accord</i>	<i>Tout à fait d'accord</i>
-----------------------------	----------------------------	------------------------	-----------------------------

- La méthanisation peut permettre d'atteindre les objectifs de la transition écologique :

<i>Pas d'accord du tout</i>	<i>Plutôt pas d'accord</i>	<i>Plutôt d'accord</i>	<i>Tout à fait d'accord</i>
-----------------------------	----------------------------	------------------------	-----------------------------

- La méthanisation réduit l'utilisation d'engrais minéraux :

<i>Pas d'accord du tout</i>	<i>Plutôt pas d'accord</i>	<i>Plutôt d'accord</i>	<i>Tout à fait d'accord</i>
-----------------------------	----------------------------	------------------------	-----------------------------

- Une unité de méthanisation consomme plus d'énergie qu'elle n'en produit :

<i>Pas d'accord du tout</i>	<i>Plutôt pas d'accord</i>	<i>Plutôt d'accord</i>	<i>Tout à fait d'accord</i>
-----------------------------	----------------------------	------------------------	-----------------------------

- La méthanisation est indispensable pour développer un mix énergétique local d'énergies renouvelables et de traitement des biodéchets :

<i>Pas d'accord du tout</i>	<i>Plutôt pas d'accord</i>	<i>Plutôt d'accord</i>	<i>Tout à fait d'accord</i>
-----------------------------	----------------------------	------------------------	-----------------------------

6. Pour aller plus loin, quels sont les sujets, enjeux ou problématiques en lien avec la méthanisation sur lesquels vous aimeriez disposer de davantage d'information ou de ressources ?

Le développement de la méthanisation sur votre territoire :

Les questions suivantes interrogent le développement et l'image actuelle de la méthanisation sur votre territoire.

7. A votre connaissance, une ou plusieurs unités de méthanisation sont-elles en exploitation ou en développement sur votre commune ou dans les communes limitrophes?

Oui Non

8. (Si oui) Il s'agit :

- D'une unité de méthanisation à la ferme
 D'une unité de méthanisation centralisée
 D'une unité de méthanisation en sortie de station d'épuration des eaux usées

9. (Si oui) Comment avez-vous appris l'existence de ce projet ?

- Par un échange avec le porteur de projet
 Lors d'un atelier ou d'une réunion publique organisée par le porteur de projet
 Par voie de presse ou par un affichage de votre commune
 Par un tract ou un message d'une association
 Par un autre moyen (précisez : _____)

10. Si vous avez participé à un temps d'échange organisé par le porteur de projet, cette démarche était-elle suffisante ? En quoi a-t-elle consisté ?

11. Selon vous, la méthanisation est-elle un sujet de controverse sur votre territoire ?

- Oui Non

12. (Si oui) Pouvez-vous nous en dire plus : Quels sont les motifs de ces controverses ? Quels sont les sujets qui font débat ?

Les conditions d'un développement raisonné de la méthanisation sur votre territoire :

13. Selon vous, le développement de la méthanisation peut-il être une opportunité pour le territoire ?

- Par la création d'emplois non délocalisables en lien avec la méthanisation
- Par la valorisation de déchets agricoles
- Par la valorisation de déchets agroalimentaires
- Par la valorisation de déchets ménagers
- Par la valorisation des boues de station d'épuration des eaux usées
- Par la production d'une énergie renouvelable et locale
- Par l'utilisation de la chaleur produite par la méthanisation pour le chauffage d'un ou de plusieurs bâtiments publics (piscine, etc.) ou le développement d'un réseau de chaleur
- Par l'implantation d'une borne bio-GNV pour les véhicules sur votre commune

Pour finir, quelques questions sur vous :

14. Votre commune de résidence :

15. Depuis combien de temps résidez-vous sur cette commune ? ans

16. Vous avez :

- Moins de 18 ans
- Entre 18 et 30 ans
- Entre 30 et 44 ans
- Entre 45 et 59 ans

- Entre 60 et 74 ans
- Plus de 75 ans

Vous êtes maintenant parvenus à la fin du questionnaire. Nous vous remercions pour vos réponses.

Pour aller plus loin, Guingamp Paimpol Agglomération et Leff Armor Communauté proposent aux habitants de participer à des ateliers d'échange et de discussion. Ceux-ci auront pour but d'approfondir la réflexion sur la stratégie de planification du développement de la méthanisation et d'aboutir à un socle sur lequel les élus pourront baser leurs décisions.

Souhaiteriez-vous participer à un atelier de réflexion en vue de traiter plus en profondeur la question du développement de la méthanisation sur Guingamp Paimpol Agglomération et Leff Armor Communauté ?

- Oui
- Non

Si oui, pourriez-vous nous laisser vos coordonnées ?

Nom et prénom :

Adresse mail :

Numéro de téléphone :

Merci de renvoyer le questionnaire papier complété par scan ou par courrier à :

L'étude est portée par Guingamp-Paimpol Agglomération pour les deux territoires. Tous les questionnaires, quel que soit le territoire du répondant, sont par conséquent à envoyer à :

Par courrier : Guingamp-Paimpol Agglomération - Service Energie, Mobilités - 11, rue de la Trinité - 22200 GUINGAMP

Ou par mail à : enr@guingamp-paimpl.bzh

Vous pouvez également privilégier le formulaire en ligne :

<https://sphinxdeclic.com/d/s/n5rjat>



COFINANCÉ PAR
UNION EUROPÉENNE
UNANIEZH EUROPA



L'Europe s'engage
en Bretagne

Avec le Fonds européen agricole pour le développement rural :
l'Europe investit dans les zones rurales



le Département