



UNE AGRICULTURE MOINS ÉMETTRICE DE GAZ À EFFET DE SERRE ET PLUS RESPECTUEUSE DES SOLS ET DE L'ENVIRONNEMENT

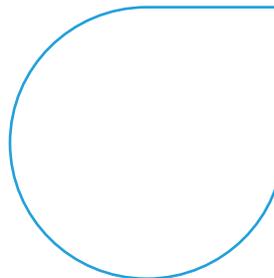
La Coopérative d'Herbauges porte un projet de préservation de l'élevage local. Depuis toujours, la coopérative est le lieu où les éleveurs de notre territoire font ensemble ce que chacun ne pourrait pas faire tout seul. Sans mutualisation, la grande majorité des éleveurs du territoire n'auraient pas accès à la méthanisation.

L'ambition des coopérateurs est de donner à chaque exploitant les marges de manœuvre nécessaires pour se tourner vers une agriculture qui répond aux attentes sociétales : une agriculture moins émettrice de gaz à effet de serre et plus respectueuse des sols et de l'environnement.

C'est dans ce cadre que les adhérents de la coopérative développent un projet de méthanisation. Celui-ci permettra de répondre aux enjeux du monde agricole tout en produisant une énergie renouvelable, le biogaz, et un fertilisant naturel désodorisé, le digestat.

La coopérative d'Herbauges a fait appel à Nature Energy, une société expérimentée qui nous apporte l'expertise technique et les technologies nécessaires.

L'engouement des exploitants et les choix forts de la Coopérative - 100% agricole, 80% d'effluents d'élevage, le choix d'une technologie robuste et ayant fait ses preuves au Danemark, des garanties fortes pour la maîtrise des impacts - expliquent le dimensionnement du projet. Ce projet est le reflet de l'exigence de qualité et de l'ambition que nous nous sommes fixés pour le monde agricole.



En tant qu'acteurs du territoire, nous avons à cœur de construire ce projet dans l'intérêt local et en toute transparence.

Cette nouvelle période de confinement a des incidences sur les modalités de concertation dans le cadre du projet de Méthanisation. Dans cette perspective, nous avons décidé d'adapter le dispositif pour poursuivre les échanges engagés.

La concertation préalable est prolongée jusqu'au 14 décembre inclus. Chacun est invité à prendre connaissance des principaux éléments du projet et à donner son avis par voie postale et sur notre site internet :

www.méthaherbauges-corcoue.fr

C'est dans cet esprit que cette concertation est conduite : concerter pour s'engager à être à la hauteur des exigences qui sont les nôtres et celles de la société toute entière.

L'équipe projet



DES GARANTIES POUR UN PROJET VERTUEUX

Une unité de méthanisation est une Installation Classée pour la Protection de l'Environnement (ICPE). Elle nécessite des études d'impacts approfondies et devra respecter un cadre réglementaire strict. Les porteurs de projet souhaitent aussi aboutir à une charte d'engagement dans le cadre de la concertation.

L'UNITÉ DE MÉTHANISATION VA-T-ELLE ÉMETTRE DES ODEURS ?

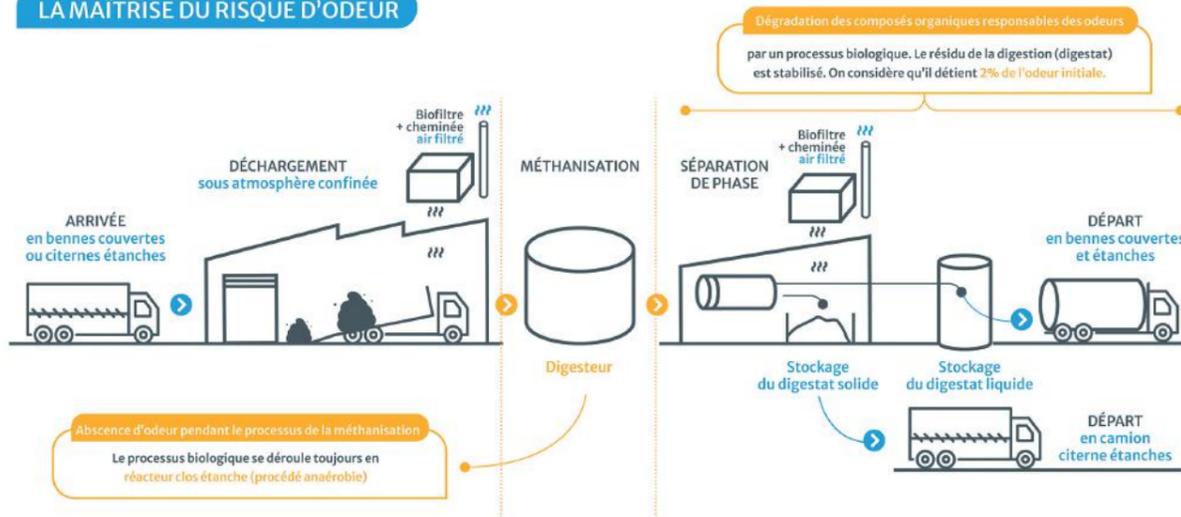
Le processus de méthanisation en lui-même ne génère pas d'odeurs puisque la digestion des déchets est réalisée dans des cuves closes.

Le digestat produit est quant à lui inodore, même une fois épandu dans les champs. C'est d'ailleurs une des raisons qui explique l'intérêt des agriculteurs pour la méthanisation. Le transport se fera dans des camions fermés lavés systématiquement et les déchargements de lisiers,

fumiers et CIPAN se feront au sein de bâtiments dépressurisés. L'air aspiré sera traité par des biofiltres (et évacué par des cheminées hautes) pour éliminer tout risque d'odeurs.

Il est également envisagé de former des « nez » parmi les riverains volontaires chargés d'alerter l'exploitant si un dysfonctionnement est observé (mauvaise odeur).

LA MAÎTRISE DU RISQUE D'ODEUR



Y-A-T-IL UN RISQUE D'EXPLOSION ?

La méthanisation se déroule en milieu confiné et sans oxygène. Or le gaz produit est chargé d'humidité et sans pression, l'explosion peut difficilement avoir lieu.

Très peu de gaz est stocké sur site : il est réinjecté directement dans le réseau public GRDF. Aujourd'hui, une réglementation stricte encadre le fonctionnement des unités de méthanisation. Des procédures de sécurité sont imposées par la législation.

Chaque site est (étant) équipé d'une torchère, de détecteurs de gaz, d'extincteurs, de soupapes de sécurité et d'une voie d'accès pour les pompiers.



QUEL SERA LE TRAFIC ROUTIER ?

Des études ont permis d'estimer précisément le trafic routier engendré par l'unité de méthanisation. Le trafic routier lié au transport des matières représentera en moyenne 85 rotations par jour ouvré soit 170 passages à l'entrée du site. Ce flux est rapidement divisé par 2 puis par 4 dès qu'on s'éloigne du rond-point sur la départementale 65, axe Nantes-St Gilles, artère principale du projet.

Le site d'implantation est situé à 7 kms de tous les centres-villes des communes avoisinantes. Le double fret sera maximisé pour limiter le passage de camions. L'ensemble du transport sera géré par l'unité de méthanisation. Les camions seront lavés au sein de l'unité de méthanisation et sur les exploitations par les chauffeurs.

A terme, il est prévu que ces camions roulent au biogaz.

Le plan de circulation sera élaboré, avec les riverains les plus proches dans le cadre d'ateliers dédiés, avec le Département et les communes. Des aménagements sont prévus pour améliorer la sécurité ; rond-point à l'entrée du site, renforcement du carrefour de l'Egonnière, travaux de renforcement de la chaussée de la D65, ces travaux seront à la charge des porteurs du projet.



Y-AURA-T-IL DU BRUIT SUPPLÉMENTAIRE ?

La réglementation fixe des limites à l'émergence sonore d'une installation. Il n'est pas possible d'ajouter plus de 5 décibels le jour et 3 décibels la nuit au bruit ambiant.

Les sources de bruit proviennent essentiellement de l'intérieur des bâtiments (petits moteurs d'agitateurs, ventilation...) ce qui limitera l'impact acoustique.

L'objectif est de ne pas générer plus de bruit qu'actuellement avec les activités de la coopérative.

QU'EST-IL PRÉVU EN MATIÈRE D'INSERTION PAYSAGÈRE ?

Le site d'implantation et l'environnement adjacent sont pris en compte dans l'aménagement paysager prévu. Tout est fait pour rendre l'installation la moins visible possible. Plusieurs solutions existent : choix de coloris et de matériaux adaptés à l'environnement, enfouissement partiel des cuves de stockage ou digesteurs, implantation de haies autour du site. Des premiers photomontages ont été réalisés.



Etat initial depuis le Pin



Etat initial avec insertion depuis le Pin



PORTRAITS D'AGRICULTEURS ENGAGÉS

Christian Michaud

GAEC Reguyon – Saint-Philibert de Grand Lieu

“ Agriculteur en bio depuis 2009, je fais partie d'un GAEC rassemblant 4 associés, un salarié et un apprenti. Je dispose d'une centaine de vaches laitières. Initialement nous avons réfléchi à développer une unité de méthanisation individuelle mais cela s'est révélé impossible en termes de matières entrantes et de coût d'investissement.

Le projet de MéthaHerbauges Corcoué nous permettra de gérer les effluents d'élevage plus efficacement. L'épandage de digestat sera pris en charge par l'unité de méthanisation. Cela sera moins coûteux, tout en me dégageant du temps. Aujourd'hui, je passe entre 15 et 20 jours par an à épandre.

En tant qu'agriculteur bio, j'ai également besoin d'azote organique sur les terres, ce que m'apportera le digestat. C'est aussi une solution afin de diminuer les odeurs pour mes voisins. Je m'en suis notamment rendu compte lorsque nous sommes allés au Danemark pour visiter une unité de méthanisation. ”

Guillaume Voineau

GAEC le Trio – Beaufou – Vendée

“ Membre d'un GAEC qui comprend 3 associés et un salarié, nous disposons de 150 vaches laitières et 80 vaches allaitantes. Je suis également vice-président de la coopérative d'Herbauges. Ce projet de méthanisation est une opportunité afin de bénéficier d'une technologie que nous n'aurions pu avoir avec une unité individuelle. Avoir un projet collectif permet plus facilement de faire évoluer l'exploitation. La ligne de méthanisation compatible avec l'agriculture biologique par exemple est un atout afin d'aller vers ce type d'agriculture à terme.

Le digestat récupéré sera utile pour l'agronomie du sol et permettra aussi de mieux gérer les périodes d'épandages en limitant les contraintes.

Au-delà, je vois ce projet comme un moyen de créer une vraie dynamique autour de notre bassin d'élevage et de maintenir ce type d'agriculture localement. Il s'agit bien d'un projet de territoire ouvert à différents types d'élevages (bovins, volailles, bio etc...). ”

LA CONCERTATION SE POURSUIT !

Nous vous invitons à participer à la concertation préalable jusqu'au 14 décembre inclus.
Trois solutions s'offrent à vous :



Notre site internet :
methaherbauges-courcoue.fr

où vous pouvez retrouver les éléments clés du projet et un formulaire d'expression.



Par voie postale :
Agence Tact – 8, rue Saint Domingue – 44200 Nantes

Par mail :
contact@methaherbauges-courcoue.fr

Parallèlement, des ateliers de travail ont eu lieu avec les riverains les plus proches. Une nouvelle session à distance est prévue. L'objectif est de parvenir à une charte recensant les engagements des porteurs de projet vis-à-vis des riverains immédiats pour la maîtrise des impacts.