

BORDEAUX - 28, 29 ET 30 JANVIER 2020



ASSISES EUROPÉENNES
DE LA TRANSITION
ÉNERGÉTIQUE®



COLLECTIVITÉS : CONTRIBUONS ENSEMBLE À UNE MÉTHANISATION DE TERRITOIRE !

Atelier challenge – Mercredi 29 Janvier



COLLECTIVITÉS : CONTRIBUONS ENSEMBLE À UNE MÉTHANISATION DE TERRITOIRE !

Intervenants :

Sarahlynn RIZARD – Animatrice MéthaN-Action à la FRCuma Nouvelle-Aquitaine

**Nicolas GENTE – Responsable développement ENR au SDEE47 / Directeur SEM
AVERGIES**



Sommaire

- Le principe de la méthanisation et ses intérêts
- Le dispositif MéthaN-Action
- Des démarches locales : témoignage du SDEE47
- Ateliers collectifs
- Synthèse des ateliers





Le principe de la méthanisation

Un processus naturel biologique / contrôlé dans un digesteur

Dégradation de la matière organique fermentescible sous l'action de bactéries anaérobies

Gisement

Ressource
Intrants



BIOGaz (CO₂ + CH₄)
s'apparentant au gaz naturel

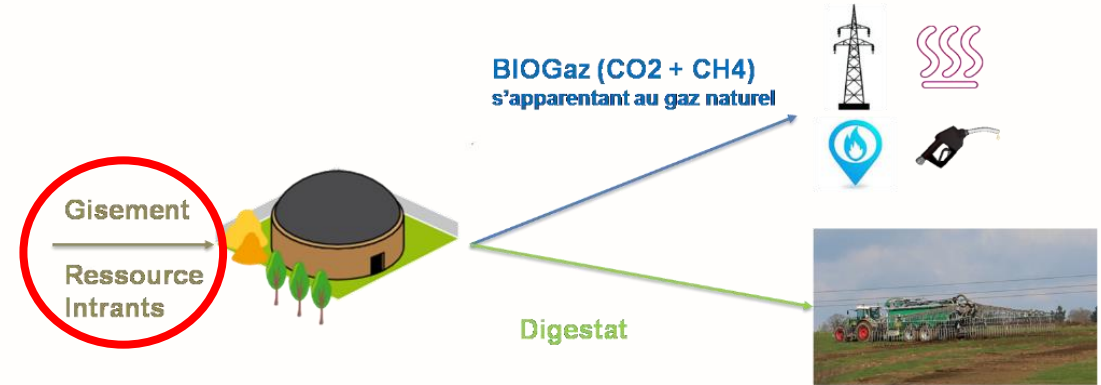
Digestat



Le principe de la méthanisation

Utilisation des déchets organiques du territoire +/- bien valorisée aujourd'hui

- Issus des exploitations agricoles
 - Lisiers / fumiers
 - Résidus de culture
 - Cultures à vocation énergétique
- Issus des industries agroalimentaires
- Issus des biodéchets de la restauration
- Issus de la fraction fermentescible des déchets verts
- Issus de l'assainissement
- Issus des biodéchets des ménages

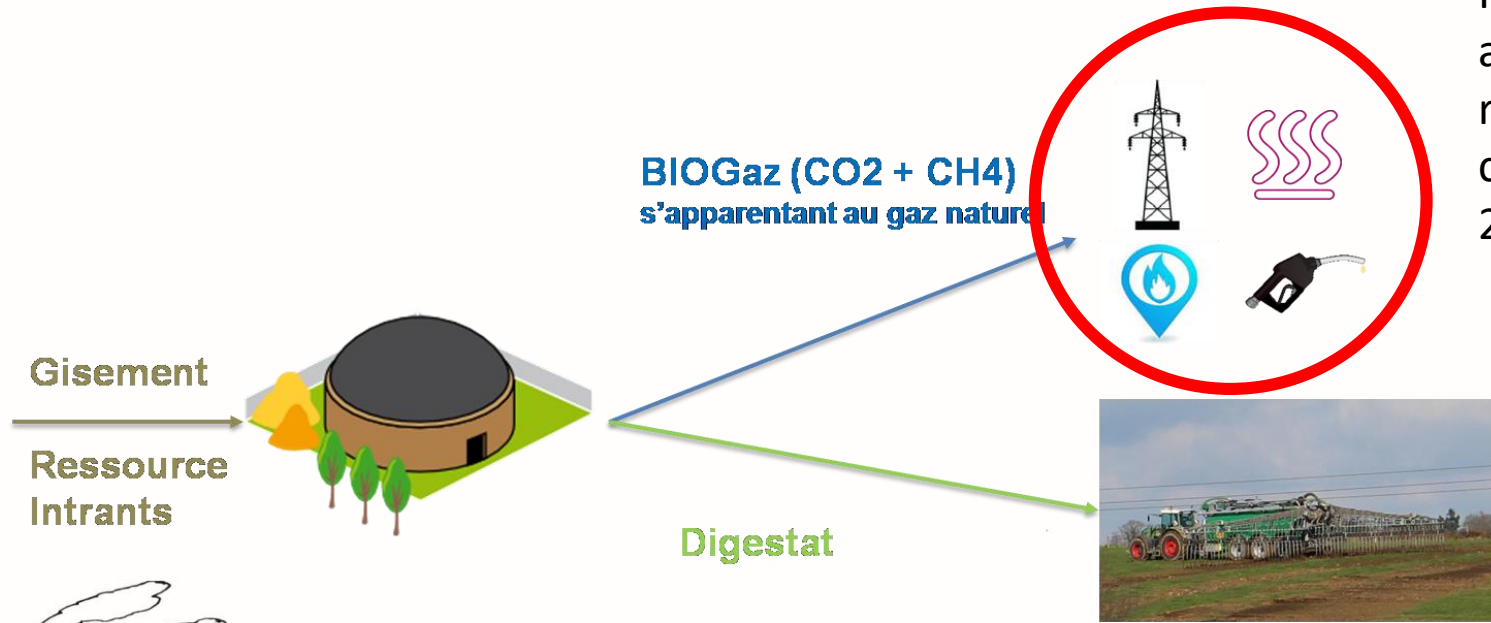


Les interdits : ligneux, inertes, métaux lourds, métaux lourds/pesticides/antibiotiques...



Le principe de la méthanisation

Valorisation du biogaz

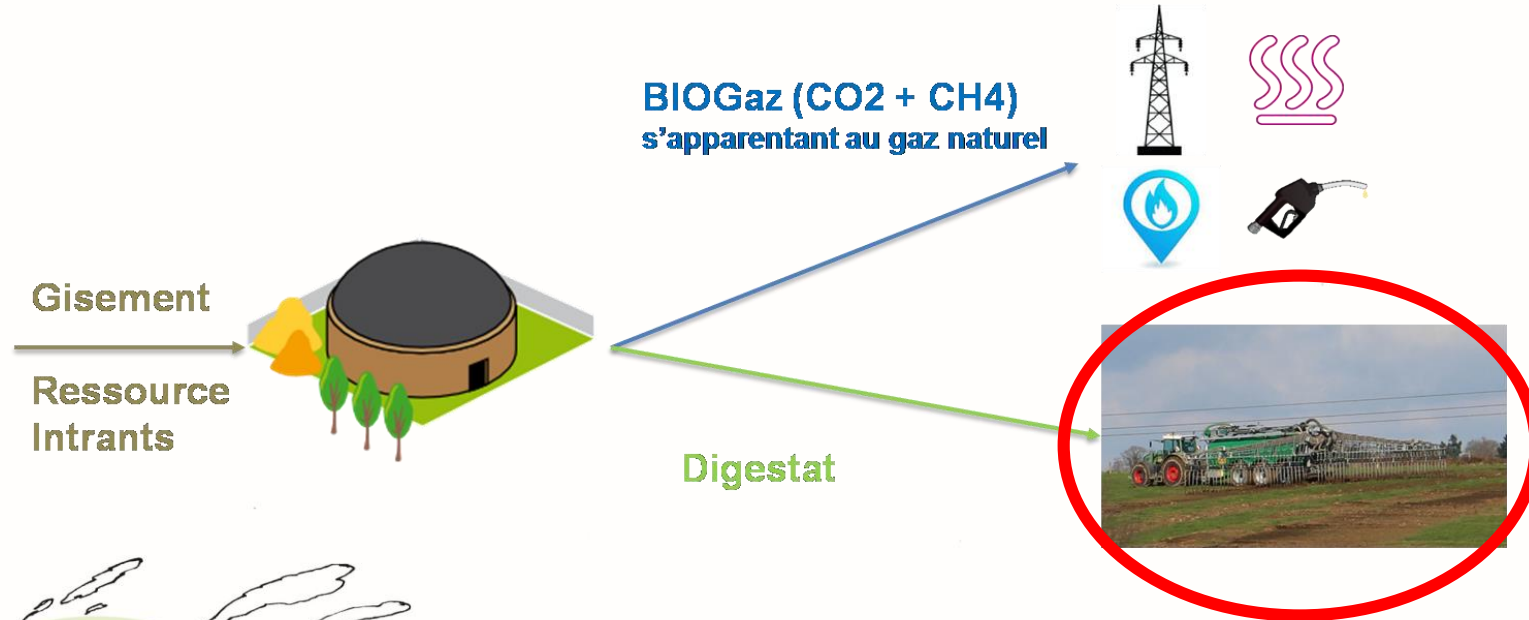


Revente à un fournisseur
avec des tarifs
réglementés et
contractualisés sur 15 ou
20 ans



Le principe de la méthanisation

Le digestat



Valorisation du digestat
comme fertilisant



Les intérêts de la méthanisation

Pour l'environnement et le territoire

- Moindre contribution à l'effet de serre par captation du méthane
- Production d'énergie renouvelable
- Gestion durable et de proximité d'une partie des déchets du territoire
- Maintien de l'activité agricole

Pour l'agriculteur

- Diversification des revenus
- Amélioration agronomique des engrais de ferme et réduction de la dépendance aux engrais minéraux
- Réduction des problèmes d'odeur
- Intégration dans la vie de son territoire
- Gestion des effluents agricoles = réduction de son impact pollution + confort



Le dispositif MéthaN-Action

- **Volonté politique** régionale de développer la méthanisation
- Ademe et Région : les deux seuls **financeurs publics**
- Créer un **contexte favorable** au développement des projets :
 - Eviter les contre-références
 - Professionnaliser la filière
 - Encourager les dynamiques
- Choix de faire appel à une **animation** par des **structures agricoles** :
 - Gisement agricole
 - Besoins d'accompagnement chez les agriculteurs



ASSISES EUROPÉENNES
DE LA TRANSITION
ÉNERGÉTIQUE®
○○○○○○○○○○





Synthèse

Qui ?

Initié et financé par la Région et l'ADEME

Animé par la Fédération Régionale des Cuma et la Chambre Régionale d'Agriculture

> Des relais locaux (notamment CDA et FP Cuma)

> Un réseau de porteurs de projets et méthaniseurs

Quand ?

Lancé en 2017 à l'échelle de la Nouvelle-Aquitaine

Pour qui ?

A destination de tous les porteurs de projets et exploitants

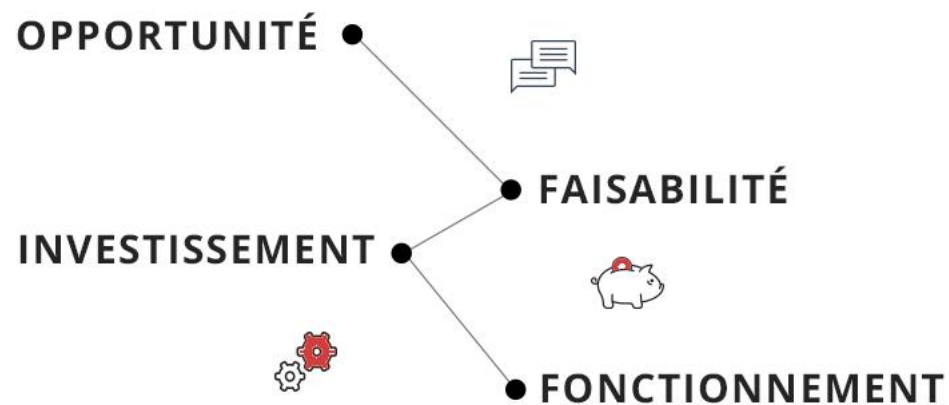
(agricoles, centralisés, collectivités, industriels)

MÉTHAN-ACTION

DISPOSITIF
D'ACCOMPAGNEMENT
À LA MÉTHANISATION
EN NOUVELLE-AQUITAINE



Le dispositif MéthaN-Action



QUOI ?

- > Guichet unique d'information relative aux demandes de financement et documents associés
- > Accompagnement méthodologique et organisationnel des porteurs de projet et exploitants
- > Animation régionale et départementale des réseaux d'acteurs : journée technique, rencontre au pied des méthaniseur
- > Capitalisation des retours d'expérience et des suivis d'unités en fonctionnement



BORDEAUX - 28, 29 ET 30 JANVIER 2020

Des démarches locales



co'meth 47



Programme de développement de méthaniseurs
agricoles collectifs en Lot-et-Garonne.



Des démarches locales



> Un schéma directeur gaz

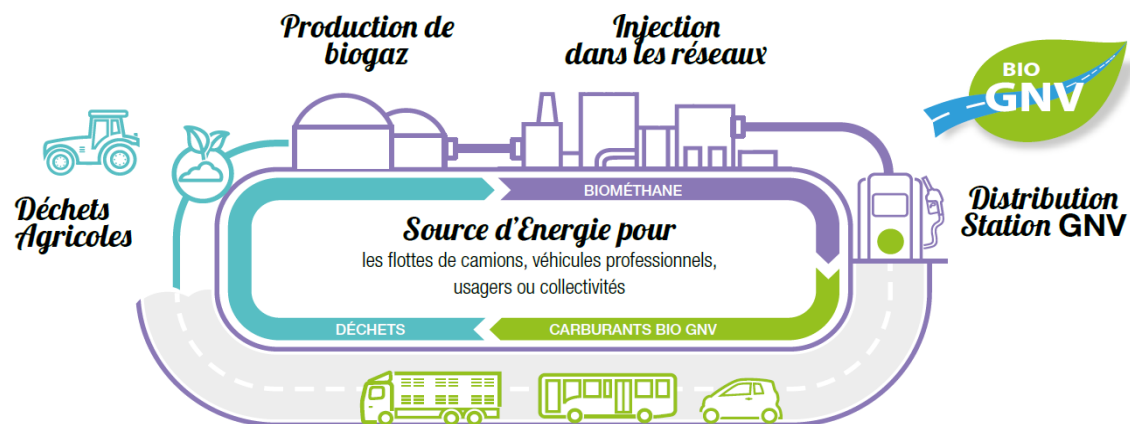
- Objectif n°1 : Étendre le réseau pour desservir de nouveaux consommateurs
- Objectif n°2 : Développer et accompagner la mobilité au GNV et au bioGNV
- Objectif n°3 : Produire du biogaz à partir des ressources du territoire



Des démarches locales



2 programmes innovants



BORDEAUX - 28, 29 ET 30 JANVIER 2020

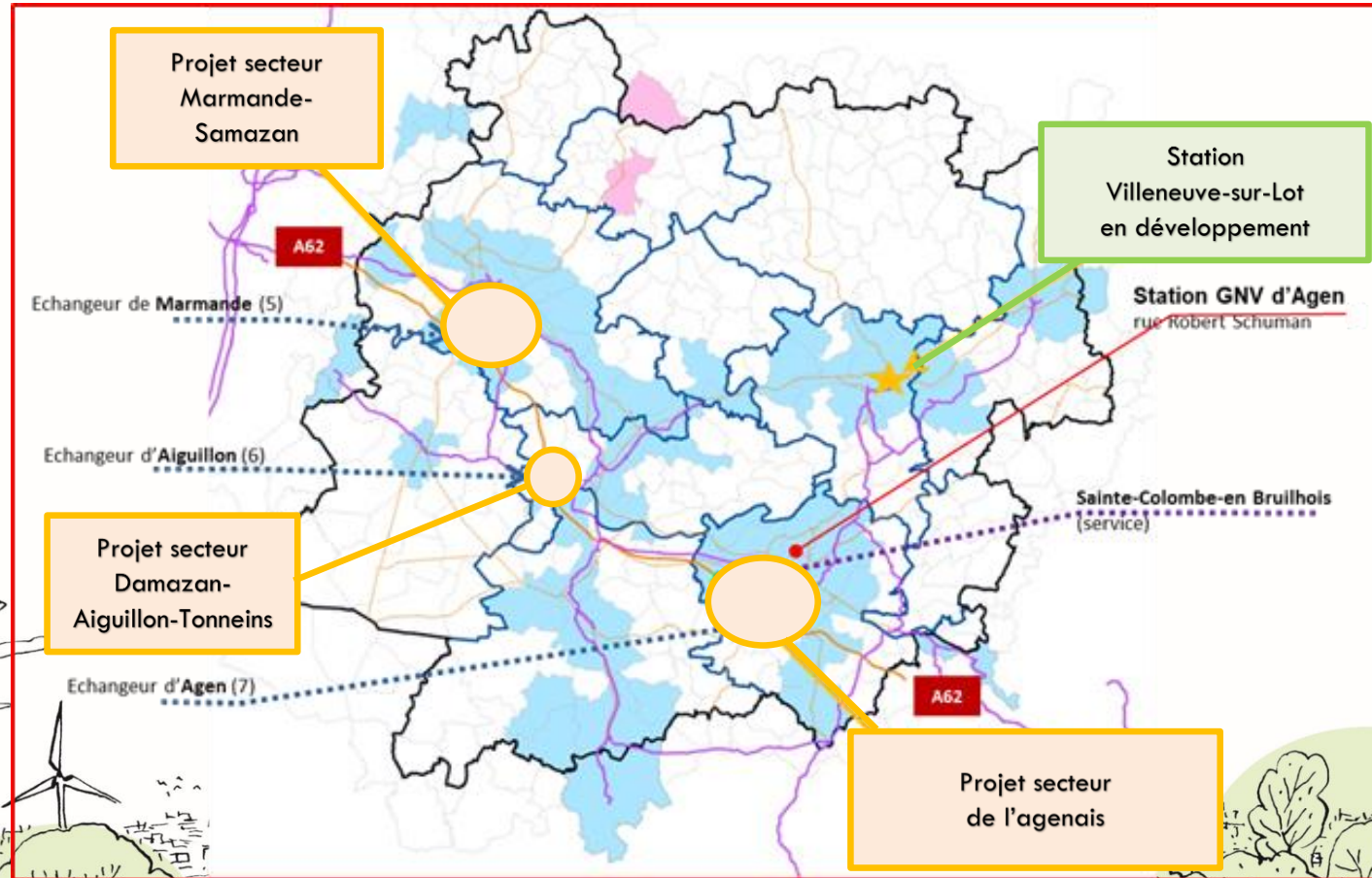
Des démarches locales



mobi'ogaz47



Des démarches locales



BORDEAUX - 28, 29 ET 30 JANVIER 2020

Des démarches locales



co'meth 47

Programme de développement de méthaniseurs agricoles collectifs en Lot-et-Garonne.



Des démarches locales



co'meth 47 : Objectifs



Potentiel départemental

50 unités de 180 m³/h

90% du gisement agricole

Développer 5 à 8 unités en 5 ans

Objectifs Co'meth 47

Priorité à l'injection

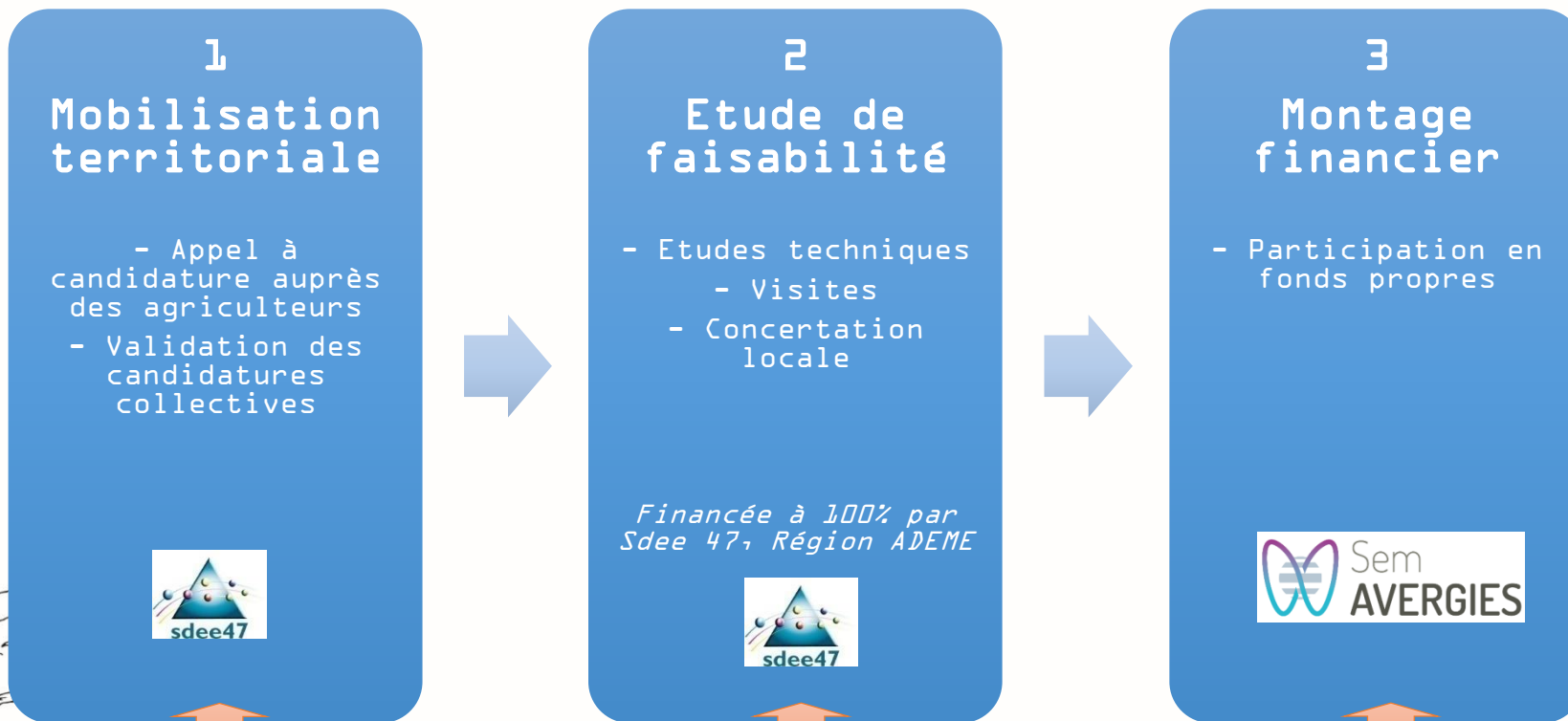
Gouvernance majoritairement agricole



Une initiative du Syndicat Départemental d'Electricité et d'Energie de Lot-et-Garonne



Des démarches locales



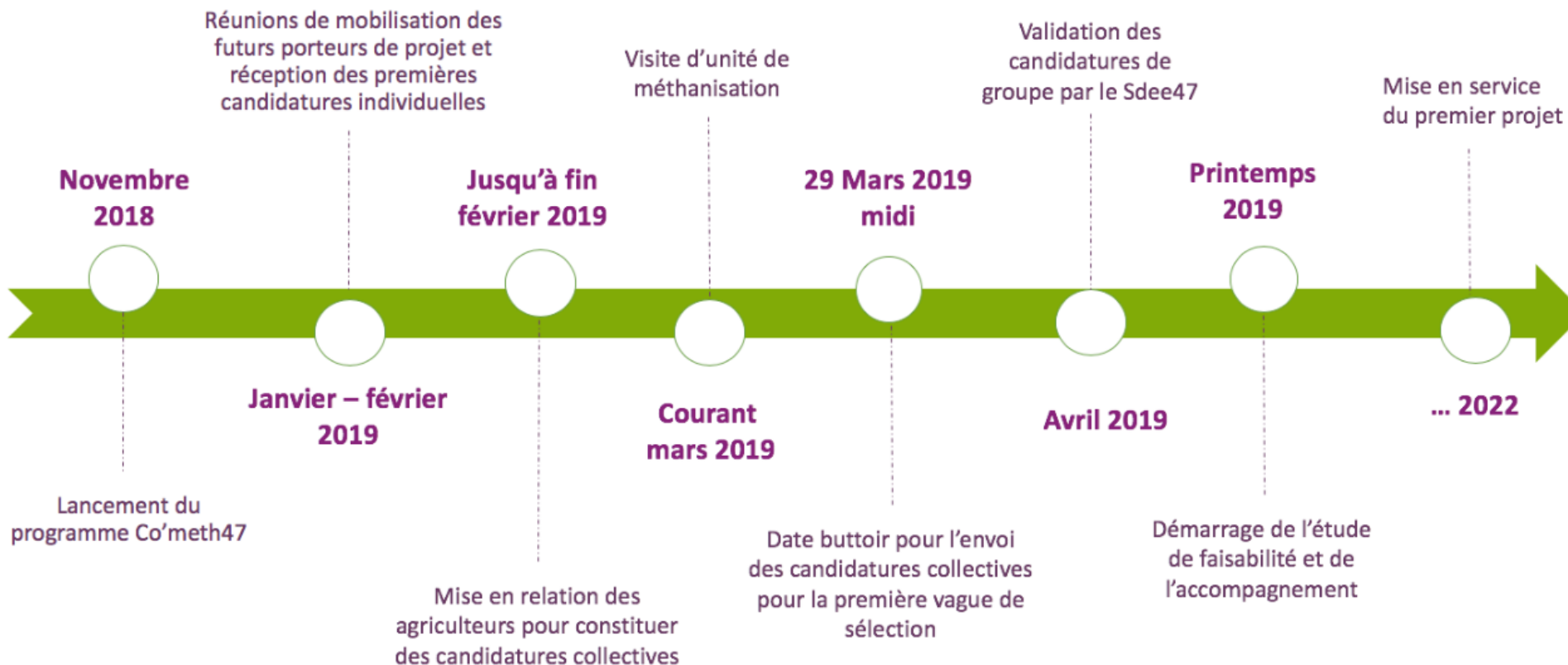
MÉTHAN-ACTION
DISPOSITIF D'ACCOMPAGNEMENT À LA MÉTHANISATION EN NOUVELLE-AQUITAINE

- Information
- Animation de la filière
- Financement

Un dispositif à l'initiative de :

et animé par :

Des démarches locales



Des démarches locales



ASSISES EUROPÉENNES
DE LA TRANSITION
ÉNERGÉTIQUE®
●●●●●●●●



○ Etude lancée

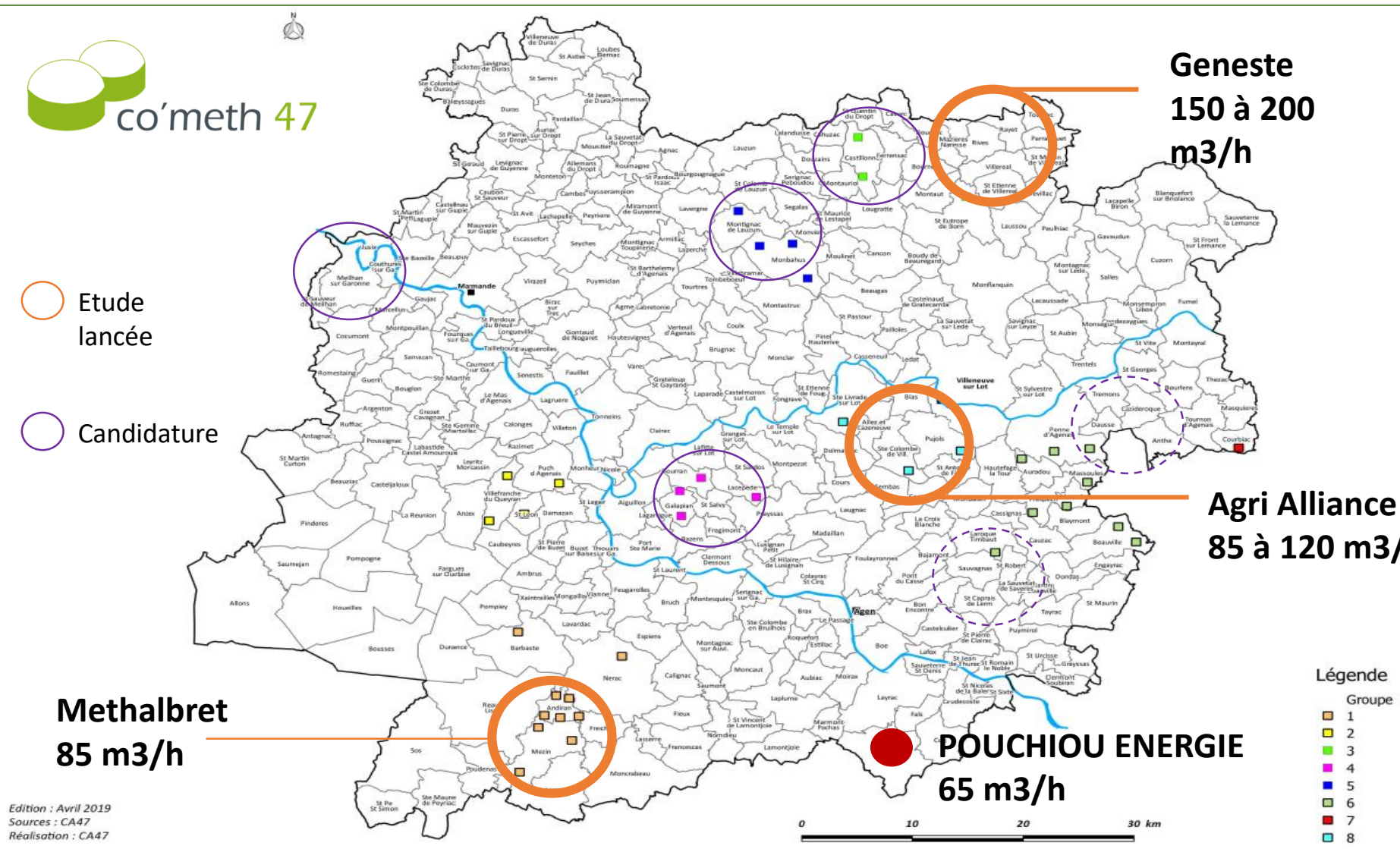
○ Candidature

Methalbret
85 m³/h

Geneste
150 à 200
m³/h

Agri Alliance
85 à 120 m³/h

POUCHIOU ENERGIE
65 m³/h



Des démarches locales

Présentation de la SEM AVERGIES



UN INVESTISSEUR AU SERVICE DE L'INTÉRÊT GÉNÉRAL

La capacité de financement de la Sem est mise au service des projets des territoires lot-et-garonnais.

L'objectif est multiple :

- Accélérer le développement de projets grâce à l'apport de fonds propres;
- Partager la valeur économique en facilitant les prises de participations des acteurs locaux au travers du financement citoyen. Cette dynamique d'appropriation des projets d'énergie renouvelables est un gage de développement bénéficiant d'un soutien des populations locales.
- Réinvestir les dividendes au bénéfice des collectivités en faveur de la transition énergétique.



Des démarches locales



Une approche multi énergie



SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE

Centrales solaires sur toitures, en auto-consommation ou en injection. Ombrières de parking. Centrales au sol.



MÉTHANISATION

Participation à la réalisation d'unité de méthanisation à dominante agricole. Objectif prioritaire d'injecter le biométhane dans les réseaux de gaz naturel.



STATIONS DE DISTRIBUTION BioGNV

Participation à la réalisation de station de distribution de carburant alternatif BioGNV permettant de valoriser localement le biométhane produit par le secteur agricole départemental.



AUTRES PROJETS

Hydroélectricité, production de chaleur à partir de biomasse, éolien, stockage d'énergie...

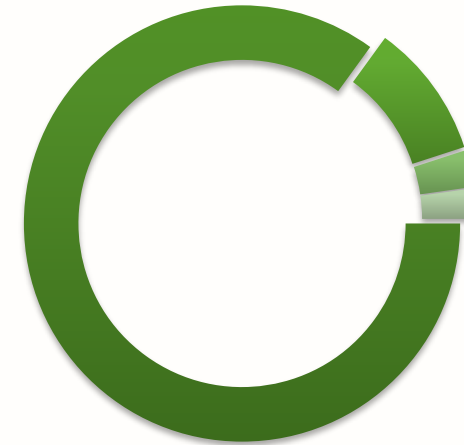
Des démarches locales

La gouvernance

- Création : le lundi 29 avril 2019
- Capital social : 5,3 M€
- Société contrôlée à 93% par des collectivités territoriales par le biais :
 - Du Sdee 47, actionnaire à 85%
 - De Seolis Prod, société contrôlée à 85% par le Syndicat d'Energie des Deux-Sèvres et actionnaire à 10%



85%



10%



2,74%



2,26%



Des démarches locales



Contact

Nicolas GENTE

nicolas.gente@avergies.fr

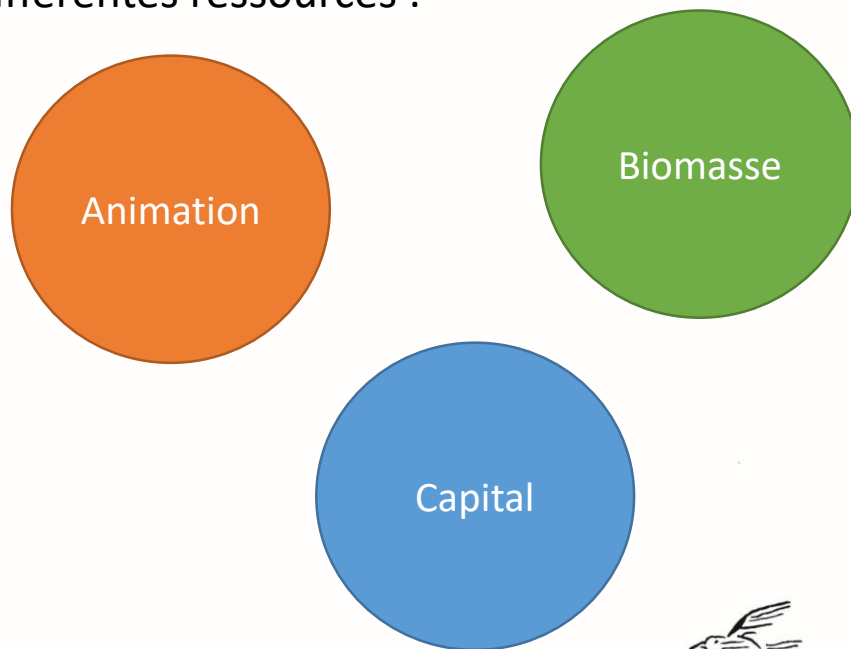
06 35 29 97 08

05 53 77 65 00



Ateliers collectifs

Dans le développement de la méthanisation sur les territoires les collectivités ont leur rôle à jouer !
Elles peuvent apporter différentes ressources :



Ateliers collectifs

Objectif des ateliers : identifier des pistes d'action pour le développement de la méthanisation sur les territoires

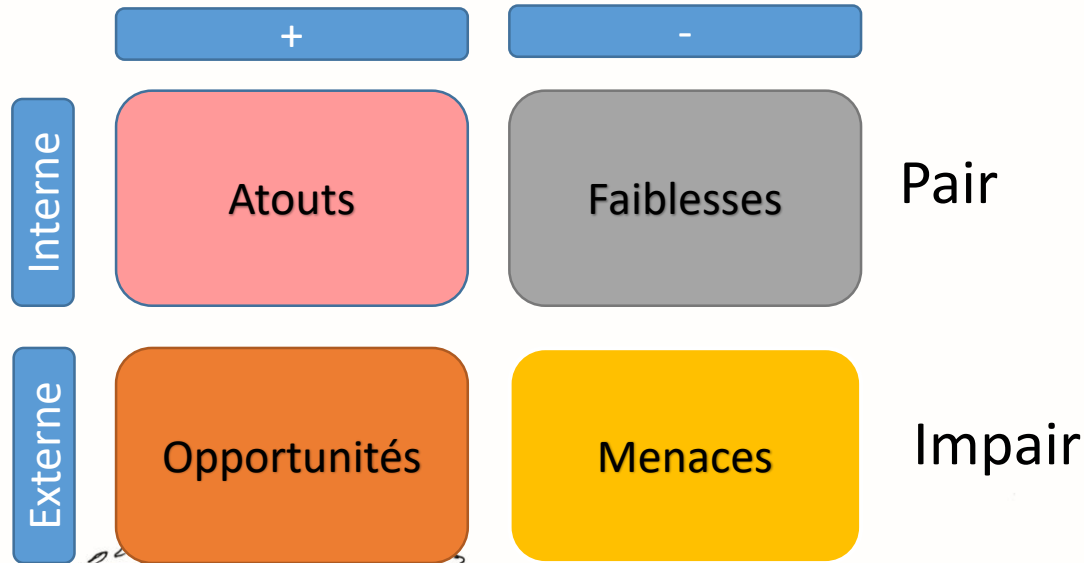
Durée : 1h pour les ateliers + 30min pour la synthèse

Organisation : 1 groupe par thématique de travail

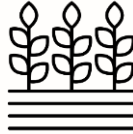




Ateliers collectifs 1^{er} atelier

Consigne : Par groupe, établir une matrice AFOM



3 leviers pour le développement de la méthanisation sur les territoire

- Capitalisation 
- Acceptabilité 
- Gisement 



Ateliers collectifs 2^e atelier

Consigne : Par groupe, établir un cheminement pour atteindre l'objectif

Etat initial 2020
3 méthaniseurs

Objectif :
Augmenter le nombre de
méthaniseurs sur notre
TEPOS

Etat final 2030
10 méthaniseurs

Action

Obstacle

Ressource



Synthèse des ateliers

Restitution des groupes

-Capitalisation



-Acceptabilité



-Gisement





Merci pour votre participation !

Contacts :

Nicolas GENTE

nicolas.gente@avergies.fr

06 35 29 97 08

05 53 77 65 00

Sarahlynn RIZARD

sarahlynn.rizard@cuma.fr

06 37 64 86 39

