

# Terre d'Auvignons

## COMPTE-RENDU DE LA REUNION DU GROUPE DE TRAVAIL DU 4 JUILLET 2022 AU SAUMONT



Compte-rendu rédigé par Quelia, mandaté par Cometh'47 pour accompagner les porteurs du projet



## Synthèse de la réunion

### Les participants

28 personnes ont participé à la réunion de travail dont des élus, des acteurs économiques et des représentants d'associations (voir page 3 la liste des participants).

### Terre d'Auvignons

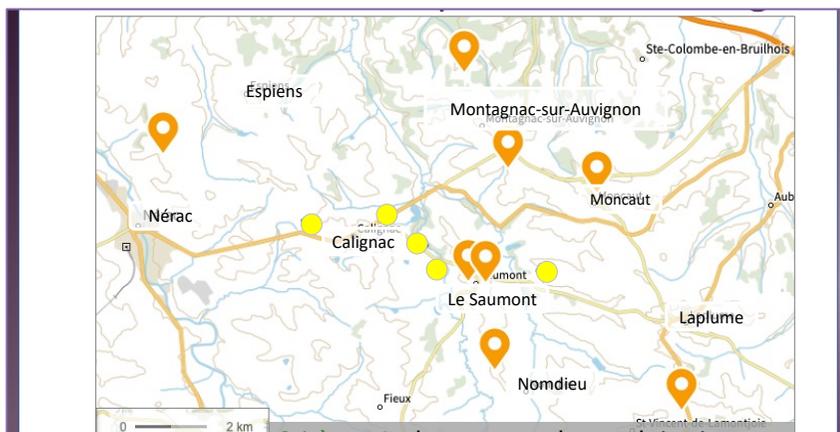
Terre d'Auvignons est un projet pour la valorisation des matières agricoles par la méthanisation portée par 6 agriculteurs.

### Calendrier

- Janvier 2022 : Constitution du groupe d'agriculteur
- Septembre 2022 : Définition du site d'implantation
- 2<sup>ème</sup> semestre 2023 : dépôt des demandes administratives
- 2025 : Mise en service

### Apports de la réunion de travail

Les échanges ont permis de répondre à de nombreuses questions et d'identifier des sujets d'attention importants aux yeux des parties prenantes. Ils sont détaillés dans les pages suivantes.



**Site d'implantation de Terre d'Auvignons :** Les porteurs de projet sont ouverts à toute suggestion de site réunissant les critères d'implantation.

5 sites potentiels sont présentés sur la carte ci-contre. En jaune, les sites potentiels. En orange, les exploitations des porteurs de projet.

Les principaux critères d'implantation sont :

- une situation au barycentre des exploitations
- une surface de 2 hectares minimum
- une distance de 200 mètres minimum avec les habitations
- la proximité avec le réseau de gaz
- un accès au réseau routier

Certains enjeux ont été relevés par les participants tel que :

- l'intérêt écologique des lacs de Cardéran
- le classement du château de Lassale

Le site d'implantation sera défini en septembre 2022, afin de démarrer les études.

**Une visite de site** a été organisée le 11 juillet à la demande des membres du groupe de travail, pour se représenter une unité dans l'environnement (insertion paysagère, environnement olfactif).

**Matières entrantes :** Seules des matières organiques agricoles seront valorisées par Terre d'Auvignons.

**Environnement olfactif :** Préoccupation importante pour certains participants à la réunion.

### Information et dialogue

Site internet d'information : <https://auvignons.cometh47.fr>

Adresse mail pour toute question/remarque : [auvignons@cometh47.fr](mailto:auvignons@cometh47.fr)

Table des matières

<b>Synthèse de la réunion .....</b>	<b>1</b>
<b>Les participants .....</b>	<b>3</b>
<b>Introduction .....</b>	<b>4</b>
<b>Présentation globale du projet.....</b>	<b>5</b>
➤ Cometh'47.....	Erreur ! Signet non défini.
➤ Porteurs de projet.....	5
➤ Motivations .....	5
<b>La méthanisation .....</b>	<b>6</b>
➤ Principe .....	6
➤ Valorisation des matières organiques du territoire .....	6
➤ Production de biogaz.....	7
➤ Fertilisant organique pour le territoire .....	8
<b>La démarche .....</b>	<b>8</b>
➤ Calendrier .....	8
➤ Sites d'implantation envisagés.....	8
➤ Enjeux.....	10
<b>Démarche d'information et dialogue.....</b>	<b>11</b>
➤ Les démarches déjà engagées.....	11
<b>Conclusion .....</b>	<b>12</b>
<b>Annexe 1 : Article de presse.....</b>	<b>13</b>

## Les participants

28 personnes ont participé à la réunion de travail.

### Collectivités Territoriales

Daniel AIRODO, Maire, Saint-Vincent-Lamonjoie

Jean-Marc CAMMARATA, DGS, Albret communauté

Patrice CHIESA, DGA, Albret communauté

Nicolas CHOISNEL, Maire, Moncrabeau

Nicolas LACOMBE, Maire, Nérac

Jean-Louis LALAUDE, Maire, Le Saumont

Serge LARROCHE, Maire, Espiens

Francis MALISANI, Maire, Moncaut

Mme OLLIVIER, 2<sup>ème</sup> adjointe, Calignac

Nicolas THIERRY, Responsable service Transition énergétique, Albret communauté

Jean-Louis TOLOT, Maire, Montagnac-sur-Auvignon

### Acteur économique

Manuel METZGER, Cyprès des Hêtres

Pierre MONTOVANI, LDA

Alain SANCET, Responsable cultures, Sesvanderhave France

### Acteurs associatifs

Rémi DUPOUY, Association Lacs de Cardéran

Robert VERGNES, Président, Gaules d'Albret – Société de pêche de Nérac

### Patrimoine

Bruno ROUSSEL, Propriétaire, Château de Lassale

### Porteurs du projet

Frédéric ANDRIEU

Stéphane LABAT

Mathieu LALAUDE

Rémi PABIS

Laurent RUFFONI

Martial TOLOT

### Territoires d'Energies 47

Rauna BARTH, Chargée de développement Biogaz et du programme Cometh'47

Fabienne NOBECOURT, Responsable du pôle Gaz

Jérôme QUEYRON, Directeur Général des Services

### Animation

Constant DELATTE et Lisa VIRY, concertants, Quelia, mandatés par Cometh'47 pour animer la réunion et rédiger le compte-rendu.

### Personnes excusées

Les personnes et organisme suivants ont souhaité excuser leur absence :

GRDF

### Autres

Paulette GUERRINI, La Dépêche, a assisté à la réunion.

## Introduction

M. DELATTE, Quelia, détaille l'objectif et le sujet de la réunion : présenter le projet et échanger sur toutes les questions des participants.

Le Maire du Saumont souhaite la bienvenue aux participants. Il souhaite la réussite de ce projet, qu'il souhaite accompagner dans son développement. Il rappelle qu'aucun élément n'est définitif, et que le groupe de travail est le lieu pour évoquer ses attentes et poser ses questions.

Nicolas LACOMBE, vice-président d'Albret communauté et maire de Nérac accueille les participants et leur souhaite une bonne réunion.

### ➔ Cometh'47

Cometh'47 est un dispositif lancé en 2018 par Territoire d'Energie Lot-et-Garonne dans l'objectif d'augmenter la production de gaz vert sur le Lot-et-Garonne. Le département est l'un des territoires français aux plus forts potentiels de méthanisation grâce à son agriculture.

Terre d'Auvignons est le 6<sup>ème</sup> projet que Cometh'47 accompagne.

## Présentation globale du projet

Ce compte-rendu restitue un résumé des échanges autour de la présentation de Terre d'Auvignons (diapositives ci-après).

### ➔ Porteurs de projet

**Stéphane LABAT** a ses exploitations à Nomdieu et Moncaut. Il produit de grandes cultures (blé, tournesol, soja) et des semences (colza, maïs, betterave). Il développe ses activités agricoles depuis début 2007 à la suite d'une reprise de son oncle. Depuis cette année, il est unique gérant. Il pratique une agriculture de conservation, en couvrant les sols.

**Frédéric ANDRIEU** est basé à Montagnac et Auvignon. Il a de grandes cultures en Agriculture Biologique et un élevage volaille en Agriculture Biologique.

**Martial TOLOT** a un élevage bovins viande depuis 1995 à Montagnac-sur-Auvignon. Il cultive sur 200 ha. des blés, céréales, maïs, tournesol, betterave et a des prairies naturelles pour les bovins.

**Mathieu LALAUDE** a pris la suite de l'exploitation familiale en 2015. Il cultive des grandes cultures et semences (luzernes, colza, maïs, betteraves), ainsi que des vignes sur Calignac et Le Saumont.

**Rémi PABIS** est basé à Saint-Vincent-Lamontjoie depuis 2013. Passionné, il est ingénieur agronome. Son exploitation est en transition agroécologique qui consiste à remplacer le travail mécanique du sol en utilisant la biodiversité, et laissant en toujours un couvert végétal pour réduire la consommation d'engrais chimiques et pesticides. Il sème et récolte 120 ha de petit-pois, tournesol, sorgho, blé.

**Laurent RUFFONI** cultive des fraises et des tomates en serres depuis 2003 au Saumont.

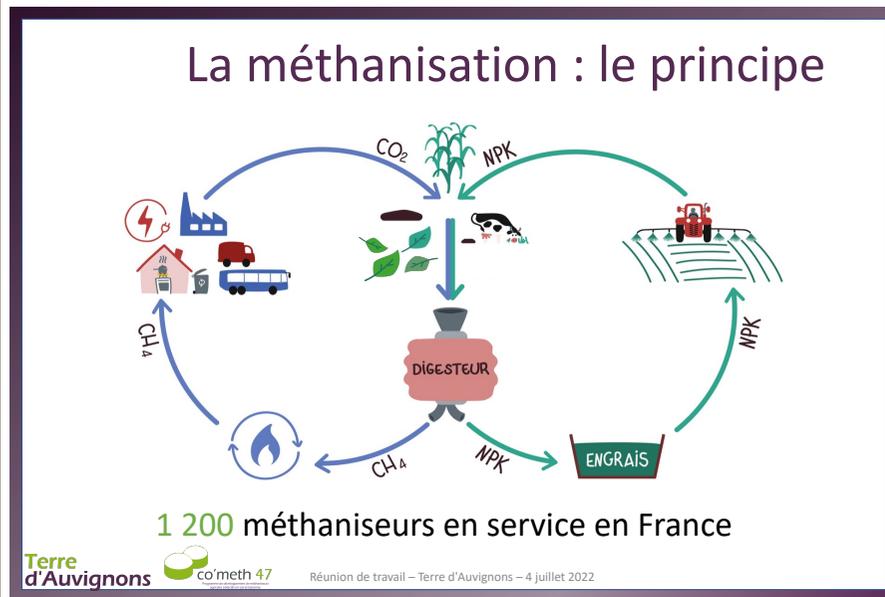
### ➔ Motivations

#### Nos motivations

- Participer concrètement à la transition écologique
- Vivre du métier d'agriculteur pour produire l'alimentation de manière pérenne en diversifiant nos activités
- Réduire les imports d'engrais de synthèse et l'usage de produits phytosanitaires
- Améliorer le bilan carbone de nos exploitations

## La méthanisation

### Principe



À partir de matières organiques, la méthanisation produit :

- de l'engrais organique
- du gaz qui peut être injecté dans le réseau.

## Valorisation des matières organiques du territoire

### Les matières organiques entrantes

Un projet en cours de réflexion : des paramètres à définir

- Plus de 10 000 tonnes de matières organiques disponibles
- 100 % de matières agricoles
  - Fumier de bovin
  - Fumier de volailles
  - Cultures intermédiaires
  - Pailles

Des partenaires seront également apporteurs de matières comme des déchets de céréales ou résidus de betteraves.

### Les cultures intermédiaires

- Entre 2 récoltes de cultures principales : pas de concurrence
- Cultures « intermédiaires » agro-environnementales
  - Piéger les nitrates, préserver les matières organiques des terres, lutter contre l'érosion des sols
- La valorisation énergétique maintient leur fonction initiale
  - Retour au sol de l'amendement organique



En principe, aux mois de juillet, août, septembre et octobre, les sols sont nus. Ils peuvent être couverts par des cultures dites intermédiaires pour limiter le travail mécanique des sols, réduire le

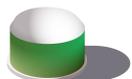
Terre d'Auvignons – Compte-rendu de la réunion de travail du 4 juillet 2022  
ruissellement, limiter l'érosion, baisser la température ce qui évite minéralisation de l'azote et préserver la biodiversité.

Ces cultures intermédiaires seront développées puis récoltées pour être intégrées au processus de méthanisation.

Elles reviennent ensuite au sol sur les parcelles sous forme d'engrais organique produit par le processus de méthanisation (voir page suivante).

## ➔ Production de biogaz

### Une énergie renouvelable pour le réseau de gaz local



- Une quantité de gaz produit à déterminer



- Réseau de gaz de Nérac ou Francescas

- Albret Communauté : démarche Territoire à Energie Positive (TEPOS). Production locale de 50 % de l'énergie à 2030.



- Une purification avant injection dans le réseau : contrôles par GRDF

**Remarque Albret communauté :** La démarche TEPOS implique qu'Albret Communauté développe l'ensemble des énergies renouvelables pour atteindre l'autonomie énergétique en 2050.

## Une réponse aux enjeux énergétiques

Le gaz naturel fossile : une problématique géopolitique et environnementale

- Pas de ressources en France.
- L'extraction : Une énergie fossile et émissions de méthane.
- Transport : pipelines construits à travers des zones naturelles

Production de CO<sub>2</sub>

Gaz naturel fossile	Gaz issu du processus de la méthanisation
227g CO <sub>2</sub> e/kWh	44g CO <sub>2</sub> e/kWh

- Emissions évitées par l'activité agricole 75g CO<sub>2</sub>e/kWh

\*ADEME GRDF Analyses C4

## Un dimensionnement cohérent

Le dimensionnement de Terre d'Auvignons est prévu pour répondre aux besoins locaux. Une attention particulière est portée à la répartition de l'énergie sur le réseau de l'Albret et de la Ténarèze : seul le maillage du territoire permettra d'atteindre l'autonomie énergétique.

Par ailleurs, le dimensionnement est envisagé de manière à respecter des distances raisonnables entre les exploitations et le site d'implantation qui sera défini. Les agriculteurs à proximité, jusqu'à Espiens, ont été informés de la démarche pour rejoindre le projet.

## ➔ Fertilisant organique pour le territoire

- La matière résiduelle de la méthanisation
  - Fonction d'engrais et d'amendement organique
- Réduire l'utilisation d'engrais de synthèse
- Limite l'usage de phytosanitaires
- Limitation des odeurs
- Contrôle par un plan d'épandage



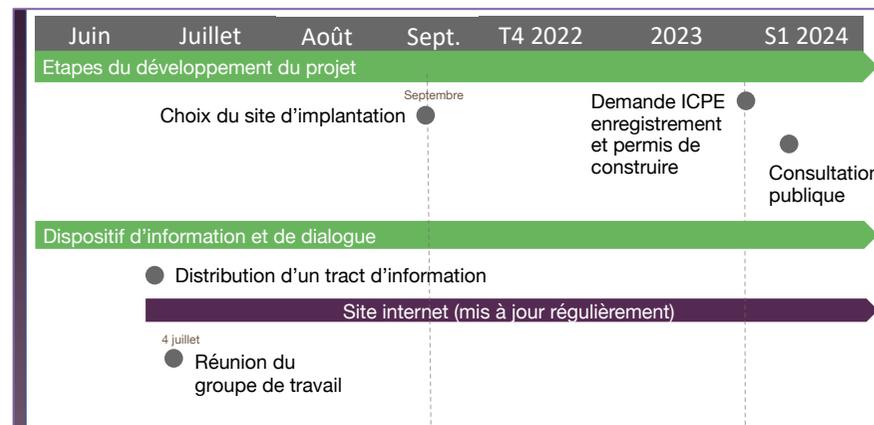
Cet engrais organique permet :

- d'être moins dépendant des engrais chimiques de synthèse.
- d'être moins dépendant des produits phytosanitaires (en réduisant la prolifération de mauvaises herbes présentes dans les fumiers et lisiers bruts)

Cet engrais organique est compatible en Agriculture Biologique.

## La démarche

### ➔ Calendrier



Un site d'implantation doit être déterminé courant septembre.

### ➔ Sites d'implantation envisagés

#### La réunion de plusieurs critères pour l'implantation

- À ce jour le site n'est pas défini
- 5 possibilités sont étudiées
- Nous sommes intéressés par toute suggestion
- Septembre 2022

#### Les critères pour un site adapté

- Proximité des exploitations agricoles (logistique)
- Surface
- Environnement
- Accès routier
- Habitations riveraines (200 m)
- Distance au réseau de gaz
- Distance aux cours d'eau (35m)

Critères complémentaires à ceux énoncés au-dessus :

- Distance de 10km maximum au réseau de gaz : la canalisation passera le long des routes pour atteindre le point de raccordement.
- La proximité des serres du Saumont pour une alimentation en BioCO<sub>2</sub>. En effet, la photosynthèse nécessite l'apport d'eau et de CO<sub>2</sub>. Pour les performances de cultures de serres (calibre et qualité du fruit), les producteurs achètent du CO<sub>2</sub>. Aujourd'hui, les méthaniseurs étudient la possibilité de produire du BioCO<sub>2</sub> pour le vendre aux serristes en substitution au CO<sub>2</sub> fossile. Si cette solution est envisageable, Terre d'Auvignons pourrait fournir les serres du Saumont en BioCO<sub>2</sub>.

### Les parcelles envisagées



**Parcelle 1** : située sur la zone d'activité du Caudan.

**Parcelle 2** : au croisement de la Concade, en bordure de la D15.

**Parcelle 3** : depuis Le Saumont, en descendant vers Calignac, à gauche. La parcelle à l'est est en zone inondable.

**Parcelle 5 (écartée)** : en face du centre d'Agility Canin.



**Parcelle 4** : Sur Moncaut, sur les hauteurs entre Le Saumont et Laplume.

### Comparaison des parcelles

	Surface accessible	Accessibilité	Environnement	Riverains	Barycentre	Distance réseau gaz
<b>Parcelle 1</b>	2,5 ha	ZA puis Départementale	Artisans, STEU	> 200 m	Moyen	3 500 ml
<b>Parcelle 2</b>	2,6 ha	Départementale	Agricole	>> 200 m	Optimal + proximité serres	6 700 ml
<b>Parcelle 3</b>	1,9 ha	Communale puis Départementale	Agricole	>> 200 m	Bon + proximité serres	7 700 ml
<b>Parcelle 4</b>	5,3 ha	650 mètres de route très étroite	Agricole	> 200 m	Moyen	10 400 ml
<b>Parcelle 5</b>	0,8 ha	Communale puis Départementale	Agricole	< 100 m	Bon	5 800 ml

La parcelle 5 est écartée en raison de sa surface trop limitée.

## ➔ Enjeux

### Le CO<sub>2</sub>

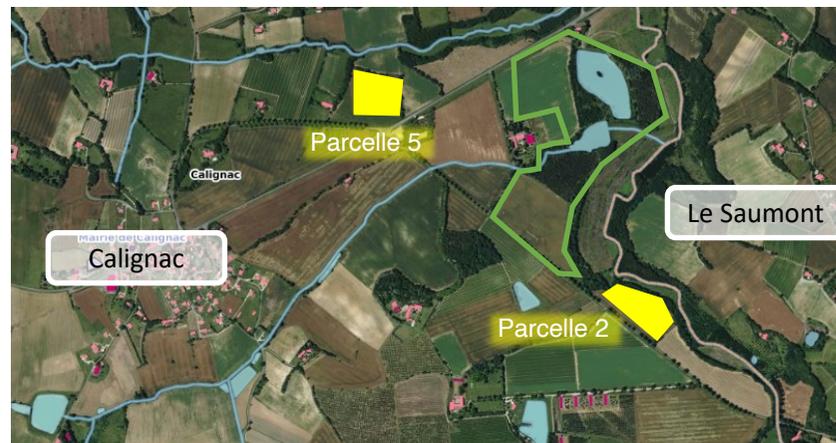
La valorisation et le transport du BioCO<sub>2</sub> produit par les méthaniseurs est en cours d'analyse par les instances nationales. Toutefois, au regard des premières analyses, il apparaît que les parcelles 2 et 3 offrent la possibilité de fournir les serres du Saumont en BioCO<sub>2</sub> par canalisation. Les autres parcelles étant trop éloignées, le transport devra être réalisé par camion.

D'après Solagro, l'installation permettrait d'économiser 1 500 tonnes de CO<sub>2</sub> par an, et 3000 tonnes si le CO<sub>2</sub> peut être fourni aux serres.

### Enjeux environnementaux

Les participants relèvent plusieurs enjeux environnementaux à prendre en compte dans le choix de la parcelle :

- La vallée de l'Auvignon est « remarquable et préservée » : absence d'infrastructures et frayage de poissons.
- L'association Lacs de Cardéran fait remarquer une zone à proximité avec des intérêts écologiques en termes de biodiversité des sols notamment (zone entourée en vert sur la carte ci-après).
- Le propriétaire du château Lasalle, explique l'enjeu paysager qu'il y a autour de son château dont le bâti intérieur et extérieur et l'allée sont classées. Il évoque l'enjeu de visibilité depuis le château notamment.



Si la biodiversité du cours d'eau est mise en exergue par certains acteurs, l'association de pêche Gaules d'Albret fait remarquer l'absence de biodiversité aquatique sur le tronçon du cours d'eau en amont du Saumont.

Ces enjeux seront pris en compte :

- L'interaction du site d'implantation mais aussi de l'activité dans son ensemble sur la biodiversité est un sujet d'attention.
- L'équipe de TE47 rappelle son attachement à la biodiversité, avec :
  - o Le respect des zones d'intérêts écologiques : trames vertes et bleues et zones Natura 2000
  - o La protection de la ressource en eau : cuves hermétiques, absence de rejets, imperméabilisation des sols sur les zones de charge et décharge des matières, etc.

Par ailleurs il est rappelé que l'activité de Terre d'Auvignons va contribuer à réduire localement l'usage d'engrais et de produits phytosanitaires qui ont un impact négatif sur la biodiversité.

## Trafic routier

- **Un trafic nécessaire**
  - Pour amener les matières entrantes au site
  - Pour amener l'engrais organique jusqu'aux parcelles agricoles
- **Une circulation en lien avec les activités agricoles**
  - Lors de l'ensilage
  - Lors des épandages
- **Des mesures de prise en compte du voisinage**
  - Éviter les bourgs
  - Un sens de circulation peut être envisagé pour l'entrée/sortie du site

Les participants confirment l'importance de maîtriser les flux routiers et la sécurité.

## Environnement olfactif

- **Matières entrantes**
  - Stockage adapté selon la nature des matières
- **Processus de méthanisation**
  - Temps de séjour dans les cuves long pour stabiliser la matière
  - Cuves hermétiques, aucune odeur
- **Matières sortantes**
  - Un engrais organique stable
  - Très faibles odeurs à l'épandage (par rapport aux effluents bruts)
    - Utilisation de pendillards
    - Enfouir après l'épandage dès que possible

Les porteurs du projet s'engagent sur le respect du cadre de vie et notamment l'environnement olfactif.

## Démarche d'information et dialogue

### Les démarches déjà engagées

The infographic displays three communication channels: 'Mail' with the address [auvignons@cometh47.fr](mailto:auvignons@cometh47.fr), 'Site internet' with the URL <https://auvignons.cometh47.fr>, and 'Tract' (flyers). To the right is a map of the region around Montagnac-sur-Auvignon, showing a 1km radius around the site (blue circles) and nearby towns (orange circles) like Calignac (260 households) and Le Saumont (125 households).

Une information par tract a été réalisée. Les habitations à moins d'1 km des sites envisagés, ainsi que les bourgs de Calignac et du Saumont ont été inclus dans la distribution d'un tract d'information.

The screenshot shows the homepage of <https://auvignons.cometh47.fr>. It features a navigation menu (Accueil, Notre démarche, Méthanisation, Actualités, Intervenants, FAQ, Contact) and a main banner with the text 'Bienvenue sur le site internet de Terre d'Auvignons' and '6 exploitations agricoles de l'Auvergne développent une nouvelle activité de valorisation des matières organiques pour répondre aux défis environnementaux et économiques de l'agriculture.' Below the banner, it indicates '6 exploitations agricoles' and '2024 mise en service de l'installation'.

Site internet

<https://auvignons.cometh47.fr>

Mis en ligne le 23 juin

Liste de diffusion d'information  
Inscrivez-vous !

Un photomontage sera mis à disposition sur le site internet dès qu'il sera disponible.

### Visite de site

À la demande des membres du groupe de travail, une visite de site de méthanisation à proximité a été organisée le 11 juillet 2022. L'information a été transmise aux habitants intéressés par le biais des mairies. Une vingtaine de personnes ont participé à la visite. Une autre visite sera proposée en septembre selon le nombre de personnes inscrites sur le site web en ligne : <https://auvignons.cometh47.fr/actualites/>



### Conclusion

Constant Delatte, Quelia, invite les participants à faire part de leurs remarques dans le dialogue pour que les réflexions sur le site d'implantation puissent avancer dans la sérénité et l'écoute. Les contraintes, enjeux et opportunités pourront mieux être prises en compte à condition de s'écouter et de rester constructifs.

### Contact

En cas de remarques ou de questions, veuillez contacter les porteurs de projet à l'adresse mail suivante :

[auvignons@cometh47.fr](mailto:auvignons@cometh47.fr)

Pour plus d'information, veuillez consulter le site internet :

<https://auvignons.cometh47.fr/>

### Article de presse

Un article de presse relatif à la réunion a été publié dans La Dépêche concernant la réunion. Veuillez retrouver cet article en Annexe 1.

## Annexe 1 : Article de presse

**SAUMONT**

# Bientôt un méthaniseur en terre d'Auvignon ?

Une réunion de concertation a eu lieu il y a quelques jours au Saumont pour aborder un nouveau projet très attendu...

Réunion de concertation au Saumont, en présence d'élus dont la commune est susceptible de recevoir le projet de six agriculteurs qui souhaitent s'engager dans une démarche collective de méthanisation agricole. Tous ont répondu au programme Co'meth 47 dispositif piloté par Territoire d'Énergie 47.

Frédéric Andrieu, éleveur de poulets-bio à Montagnac-sur-Auvignon, Mathieu Lalaude, céréalier et producteur de vignes au Saumont, Stéphane Labat, céréalier au Nomdieu, Martial Tolot, éleveur de bovins à Montagnac-sur-Auvignon, Laurent Ruffoni, producteur de tomates et de fraises au Saumont, Rémi Pabis, céréalier à Saint-Vincent-de-Lamontjoie, sont réunis autour de « Terres des Auvignons », pour engager une réflexion commune.

### Un site effectif en septembre

Une filière de valorisation pour les matières organiques sus-



Présentation du projet aux différentes parties. / Photo PC

ceptible d'apporter des solutions aux défis d'aujourd'hui. Production d'une énergie renouvelable, d'un engrais organique, pérennisation du revenu de leur exploitation agricole, injection de gaz dans le réseau local, autant d'objectifs poursuivis par les porteurs de projet. Tout l'enjeu de la réunion a été de définir la localisation d'un site unique qui devra se situer au centre des exploitations agricoles, proche d'accès routiers, en accord avec la topologie du terrain et du réseau de gaz.

Une carte présentant ces possibles sites d'implantation a été présentée aux participants. Les discussions se sont engagées autour de chacun des points présentés sur les communes de Calignac et du Saumont. « Conscients des exigences et des attentes des habitants quant au respect du cadre de vie, une attention particulière sera apportée au choix du site d'implantation dans le respect des riverains et devra s'intégrer dans le paysage », précise Constant Delate, de l'agence de concer-

tation Quélia.

Un site devra être effectif en septembre. Afin que les habitants puissent mieux connaître le fonctionnement d'un méthaniseur, une visite a été programmée à Astaffort le 11 juillet dernier. Une seconde est prévue début septembre. Pour s'inscrire et s'informer sur l'avancée du projet un site internet est mis en ligne : [auvignons@cometh47.fr](mailto:auvignons@cometh47.fr) ou [auvignons.cometh47.fr](http://auvignons.cometh47.fr).

**De notre correspondante Paulette Guerrini**