

# PROMÉTHA webinaire #2

Méthanisation et territoires franciliens :  
les clefs de l'appropriation locale

25 mai 2021 / 16h – 18h

# Sommaire

---

## 01 Contexte et enjeux de l'appropriation locale

## 02 Retours d'expériences terrain



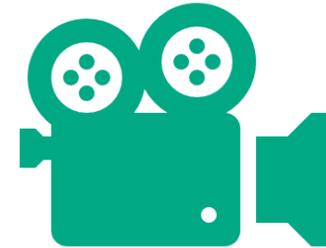
## 03 Quelques actions concrètes



# Qui sommes-nous ?

# PROMÉTHA

Le cercle francilien de la méthanisation



# 01

## Contexte et enjeux de l'appropriation locale

# 1. Contexte et enjeux de l'appropriation locale

## Rappel : La méthanisation, pourquoi ?

**Valorisation des sous-produits** et déchets des exploitations agricoles et du territoire :



- Résidus agricoles (issus de silos, menues pailles...), effluents d'élevage
- Déchets Industrie agro-alimentaire
- Biodéchets des ménages
- Boues de STEP

**Contribuer au développement** du territoire :



- Diversification et pérennisation des exploitations agricoles
- Création d'emplois locaux non-délocalisables
- Baisse des émissions de gaz à effet de serre
- Amélioration de la qualité de l'air

**La méthanisation,  
une réponse aux défis  
environnementaux et  
sociétaux**

**Production d'un fertilisant** organique inodore, sous forme de digestat :



- Substitution aux engrais minéraux pour la fertilisation et l'amendement des surfaces agricoles
- Retour au sol des éléments N, P, K
- Apport de carbone équivalent à l'épandage du lisier ou du fumier
- Réduction des odeurs (par rapport aux fumiers et lisiers) pendant les périodes d'épandages

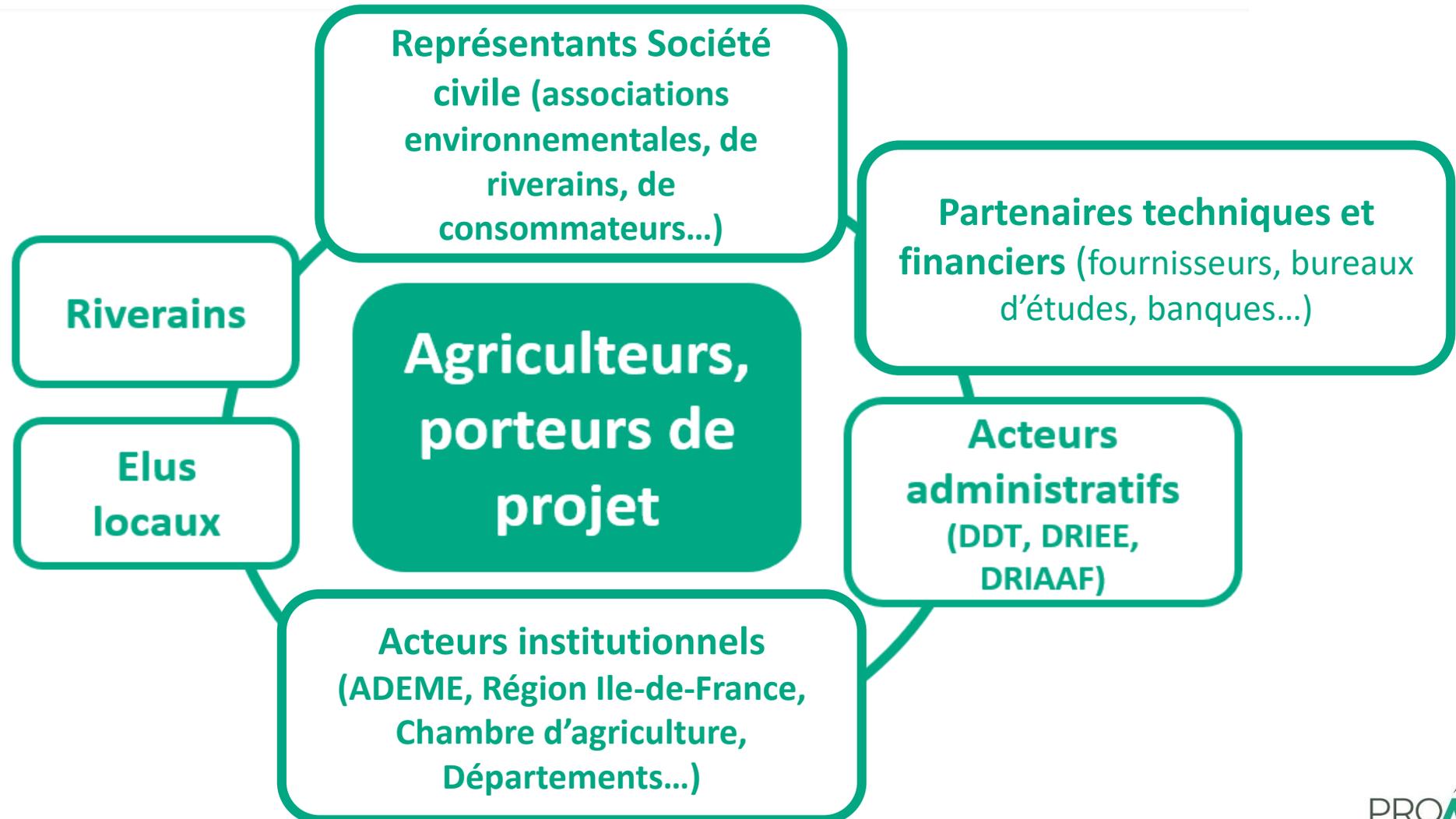
**Production d'une énergie** renouvelable locale, sous forme de biogaz, pour tendre vers l'autonomie énergétique



- **Biogaz** → Production de chaleur et d'électricité
- **Biométhane** injecté dans les réseaux :
  - gaz résidentiel : chauffage, cuisson ...
  - mobilité (bioGNV)

# 1. Contexte et enjeux de l'appropriation locale

**Rappel : La méthanisation, quelles parties prenantes autour du projet ?**

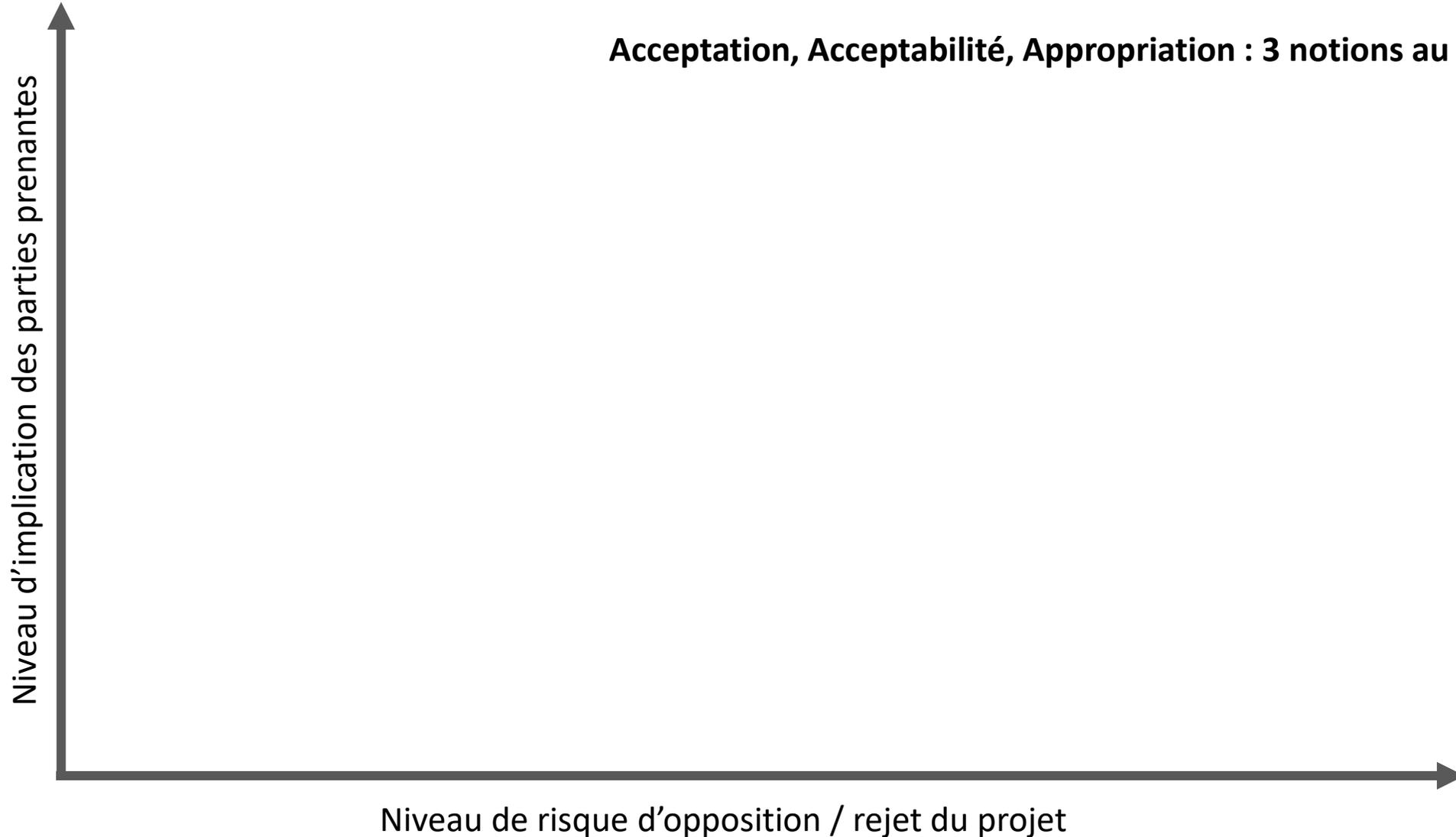


# 1. Contexte et enjeux de l'appropriation locale



**L'appropriation locale d'un projet : de quoi parlons-nous ?**

**Acceptation, Acceptabilité, Appropriation : 3 notions au croisement de 2 paramètres**



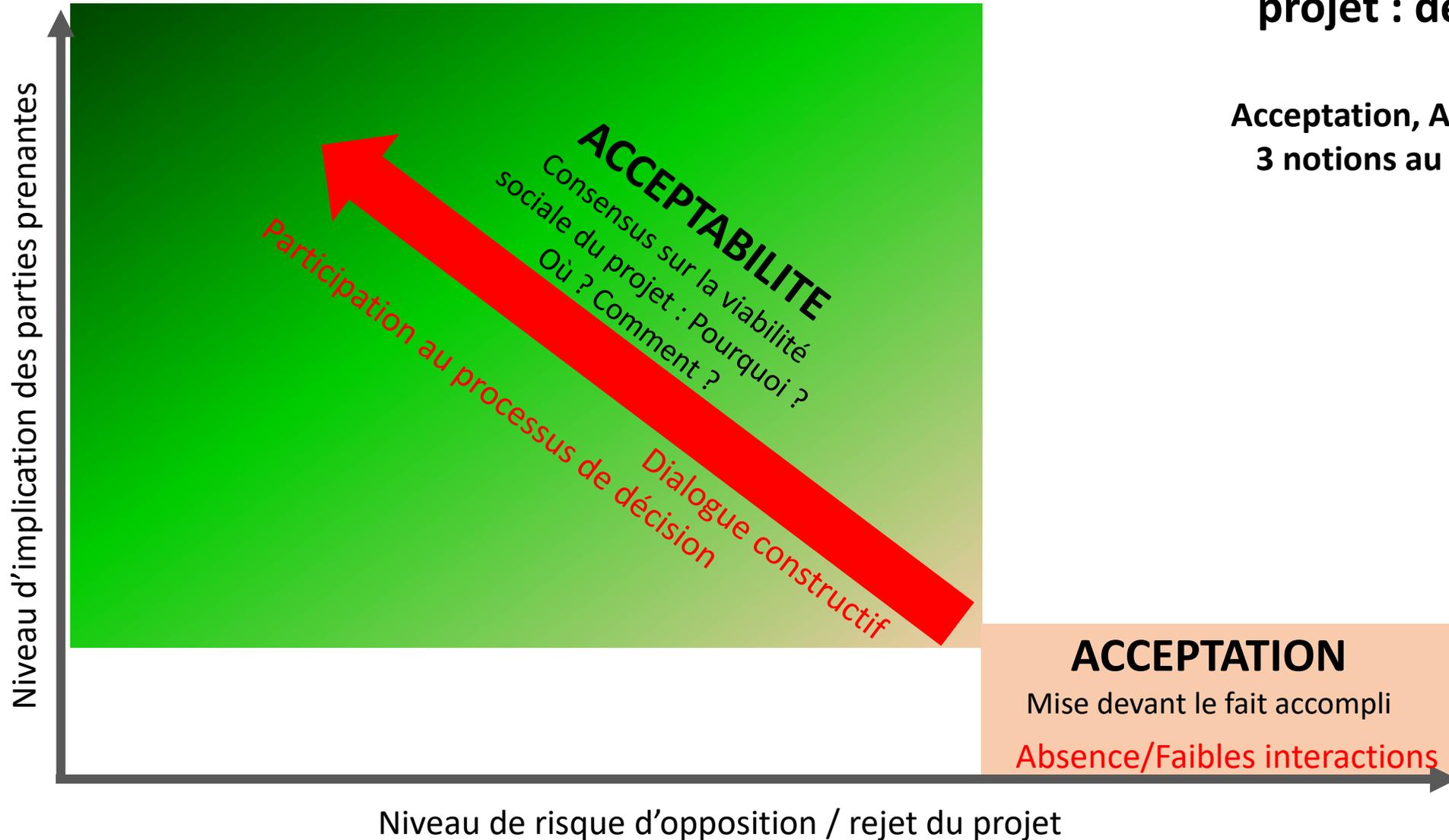
# 1. Contexte et enjeux de l'appropriation locale

## L'appropriation locale d'un projet : de quoi parlons-nous ?

Acceptation, Acceptabilité, Appropriation : 3 notions au croisement de 2 paramètres



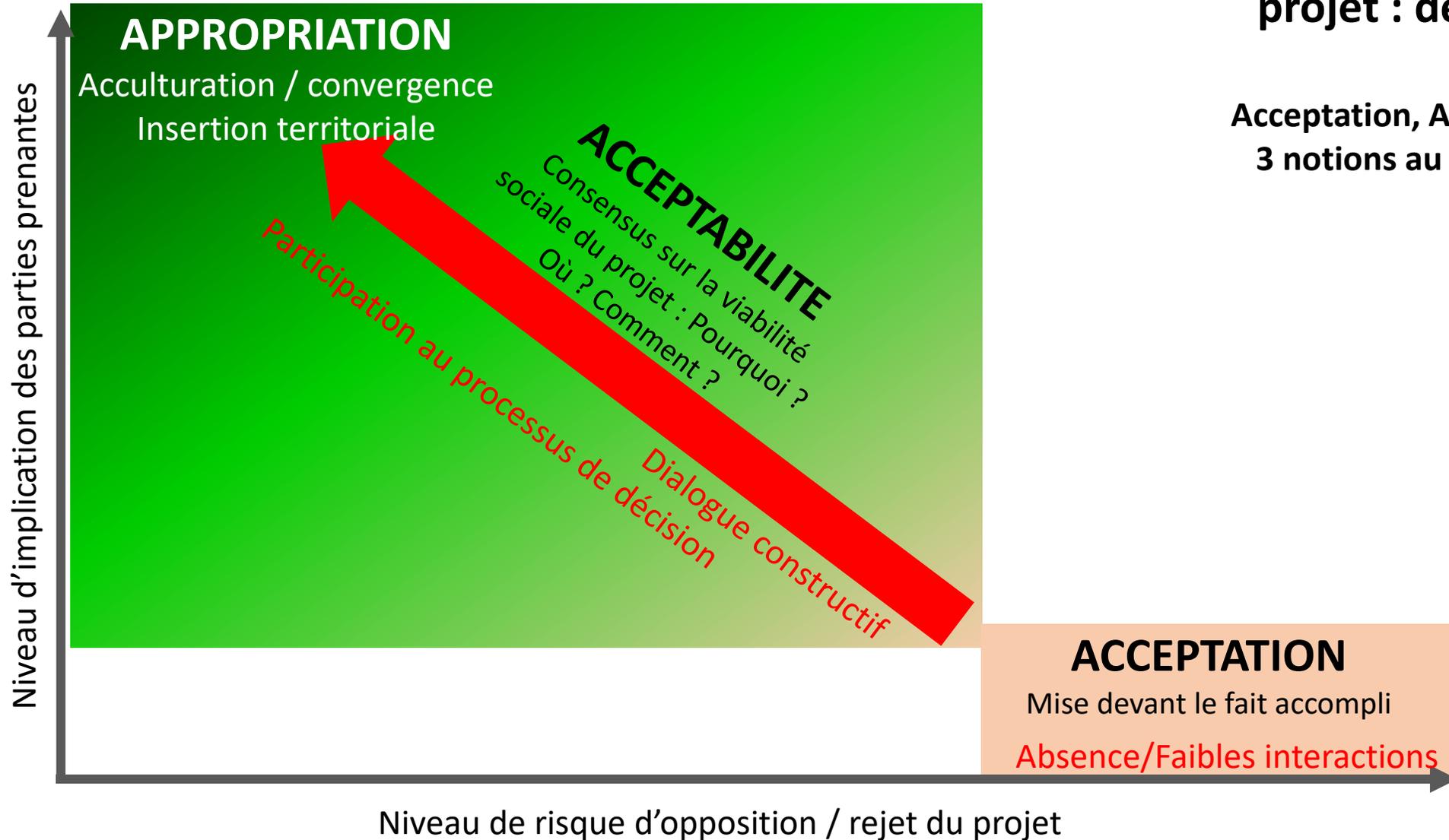
# 1. Contexte et enjeux de l'appropriation locale



**L'appropriation locale d'un projet : de quoi parlons-nous ?**

**Acceptation, Acceptabilité, Appropriation :  
3 notions au croisement de 2 paramètres**

# 1. Contexte et enjeux de l'appropriation locale



**L'appropriation locale d'un projet : de quoi parlons-nous ?**

**Acceptation, Acceptabilité, Appropriation :  
3 notions au croisement de 2 paramètres**

# 1. Contexte et enjeux de l'appropriation locale

**Des points d'attention majeurs qui vont conditionner l'acceptabilité du projet et son appropriation**



# 1. Contexte et enjeux de l'appropriation locale

Des points d'attention majeurs qui vont conditionner l'acceptabilité du projet et son appropriation

La méthanisation en question dans l'environnement immédiat

Odeurs ?

Paysage ?

Trafic ?

Risques ?

Prix de l'immobilier ?

Place dans la transition agro-écologique ?

Qualité agronomique des sols ?

Digestats ?

...Et à une échelle plus large  
(webinaire ultérieur)

Vocation alimentaire des sols ?

Origine géographique des intrants ?

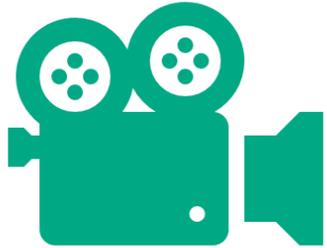
# 02

## Retours d'expériences terrain

## 2. Retours d'expériences terrain

---

### Visite virtuelle de l'unité de méthanisation Méthabrie, à Pommeuse (Seine-et-Marne)



## 2. Retours d'expériences terrain

---

### **Laurent GAUTIER**

Exploitant de l'unité de  
méthanisation Energie Verte  
Roissy, à Thieux

### **Charles DESCHAMPS**

Développeur Capvert Energie du projet Equimeth

### **Jean-Philippe FONTUGNE**

Maire de la commune déléguée d'Écuelles et Adjoint au Maire de Moret  
Loing & Orvanne en charge des Ressources Humaines, de la Participation  
Citoyenne et de la Tranquillité Publique

### **Bernard JACOTIN**

Maire de la commune de  
Beautheil-Saints

### **Bernard BRUNEAU**

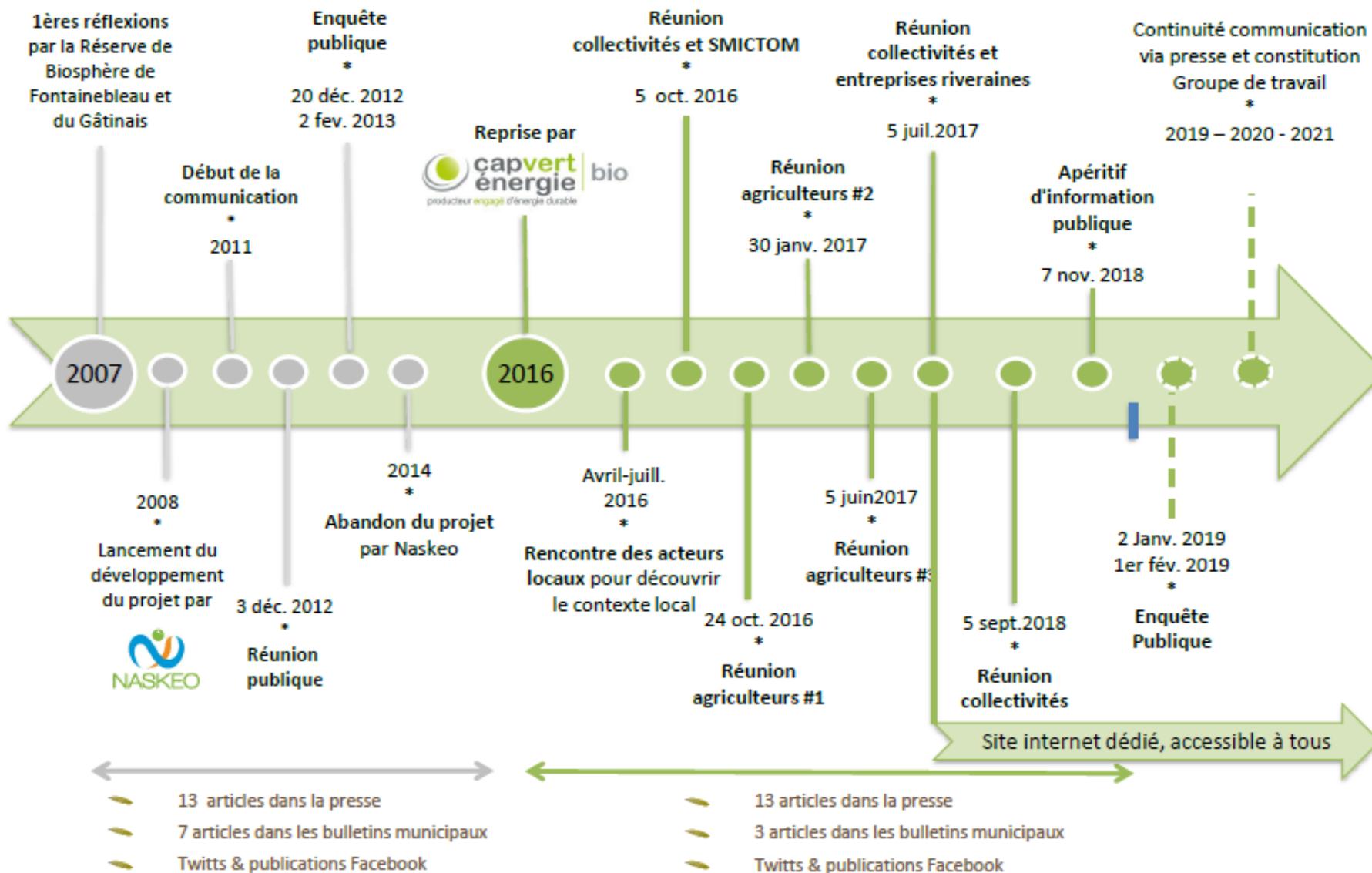
Président de France Nature Environnement 77

### **Pascal MACHU**

Maire de la commune de Mareuil-les-Meaux et vice-président de FNE 77



# Une continuité dans l'information et le dialogue<sup>0</sup>





Questions - réponses

# 03

Actions du collectif PROMETHA en réponse à l'enjeu d'appropriation locale

# 3. Quelques actions concrètes

## Guide des bonnes pratiques pour un dialogue constructif

### Sommaire

-  OBJECTIFS
-  PRÉCONISATIONS
-  BOÎTE À OUTILS
-  ENJEUX
-  QUESTIONS
-  ZOOM
-  DOCUMENTS UTILES
-  VIGILANCE
-  LIENS

LES DIFFÉRENTES ÉTAPES D'UN PROJET DE MÉTHANISATION	4
QUI PEUT M'ACCOMPAGNER DANS LA RÉALISATION DE MON PROJET DE MÉTHANISATION ?	5
LES GUIDES ET OUTILS QUI VONT M'ACCOMPAGNER DANS LA RÉALISATION DE MON PROJET DE MÉTHANISATION	6

#### ÉTAPE 1 ÉTUDES PRÉLIMINAIRES DU PROJET : PRÉPARER ET AMORCER LE DIALOGUE ET LA COMMUNICATION

Bonne pratique N° 1 : Identifier les parties prenantes et les enjeux du territoire	8
Bonne pratique N° 2 : Définir une stratégie de communication et de dialogue	10
Bonne pratique N° 3 : Entamer le dialogue avec les parties prenantes	12

#### ÉTAPE 2 DÉVELOPPEMENT DU PROJET : CONSTRUIRE LES BASES D'UNE RELATION DE CONFIANCE

Bonne pratique N° 1 : Mettre en place un dispositif de communication et de dialogue à intervalles réguliers ( <i>Comité de suivi</i> )	15
Bonne pratique N° 2 : Prévoir une ou plusieurs visites d'unités de méthanisation existante	17
Bonne pratique N° 3 : Diffusion et partage de l'information avec les riverains et les parties prenantes	18

#### ÉTAPE 3 CONSTRUCTION ET EXPLOITATION DU SITE : POURSUIVRE LE DIALOGUE ENGAGÉ

Bonne pratique N° 1 : Poursuivre les démarches engagées en matière de communication et de dialogue	20
Bonne pratique N° 2 : Valoriser les retombées positives	21
Bonne pratique N° 3 : Maintenir une relation de confiance sur la durée	22

#### ANNEXE

Annexe : Complément d'informations sur les outils à disposition du porteur de projet	24
--	----



### 3. Quelques actions concrètes - Etude immobilier / méthanisation

#### Etude de l'impact d'une installation de méthanisation agricole sur les prix des transactions immobilières Seine-et-Marne

##### Etude quantitative

##### Etude de l'évolution des prix des transactions immobilières

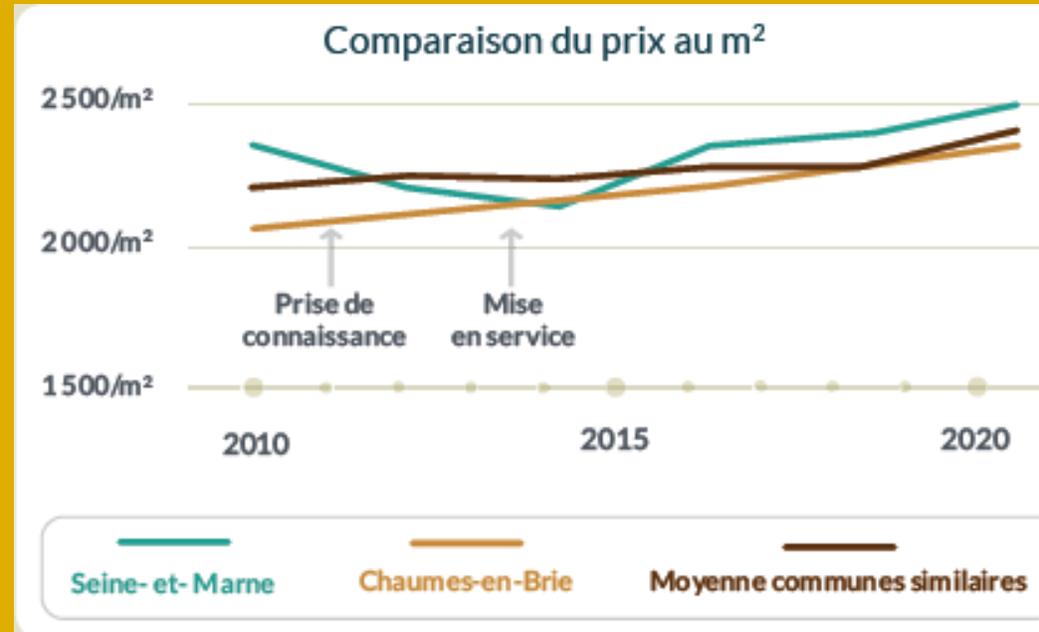
- Comparaison entre le prix de vente des maisons proches d'un méthaniseur, la tendance du département et une moyenne de communes voisines (Source : Base BIEN).
- L'analyse porte sur les prix de vente des biens immobiliers dans les communes d'accueil des méthaniseurs.

##### Etude qualitative

##### Qu'en disent les professionnels de l'immobilier local ?

Entretiens téléphoniques auprès d'un panel constitué de 10 représentants d'agences immobilières ou indépendants basés à une distance de 2 à 6 km d'un méthaniseur.

### 3. Quelques actions concrètes - Etude immobilier / méthanisation



#### Chaumes-en-Brie

L'implantation de l'unité de méthanisation n'a aucun impact sur les prix du marché local.

« On n'y fait pas attention, c'est un bâtiment avec des éléments verts, ça passe totalement inaperçu ».

#### Résultats des entretiens téléphoniques

Les unités de méthanisation agricoles sont bien intégrées dans le paysage agricole et se démarquent fortement d'autres secteurs d'activités (centrale électrique, sucrerie, autoroutes), dont la proximité immédiate est un frein pour le marché de l'immobilier local.

« Je passe par là tous les jours et je suis étonné, je pensais que ça faisait partie du centre équestre à côté ».

# 3. Quelques actions concrètes

## Guide d'insertion paysagère des unités de méthanisation agricole en Seine-et-Marne



Conseil  
d'architecture,  
d'urbanisme,  
et de l'environnement

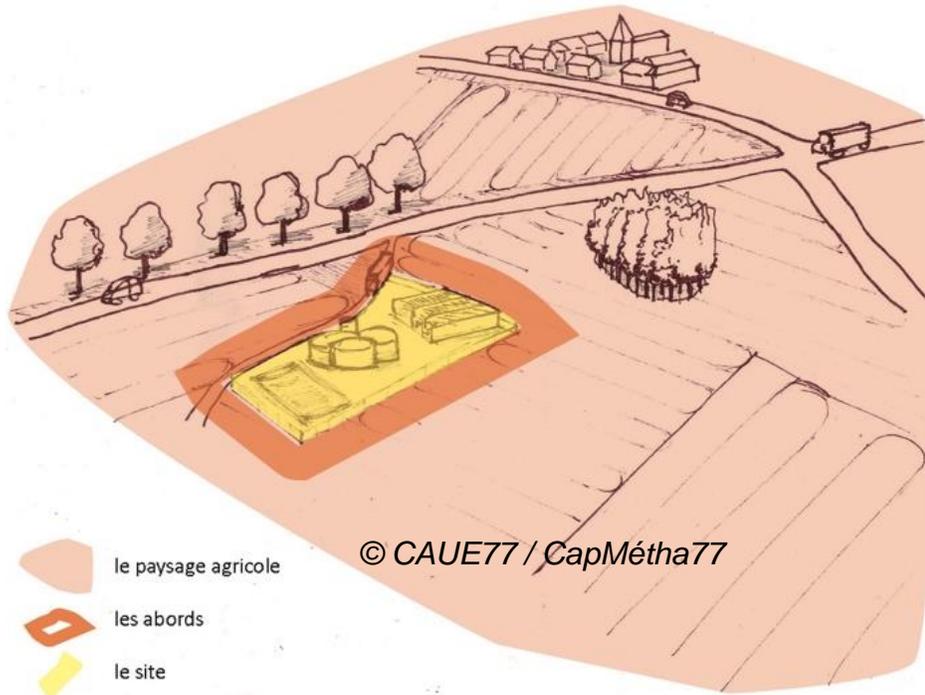


### Des pistes et recommandations :

- À destination des porteurs de projets et leur équipe de concepteurs
- Produites par des professionnels du paysage : CAUE77 et 3 équipes de paysagistes-concepteurs ayant répondu à un appel à contribution sur une unité en service
- Pour une insertion paysagère réussie inscrivant les unités de méthanisation dans leur environnement (intégrer versus cacher)

# 3. Quelques actions concrètes

## Guide d'insertion paysagère des unités de méthanisation agricole en Seine-et-Marne



### Des messages clefs sur :

- La place du professionnel du paysage au sein de l'équipe du porteur de projet
- Le critère « paysage » dans le choix du site d'implantation du projet
- La question du paysage à appréhender à 3 échelles de perception

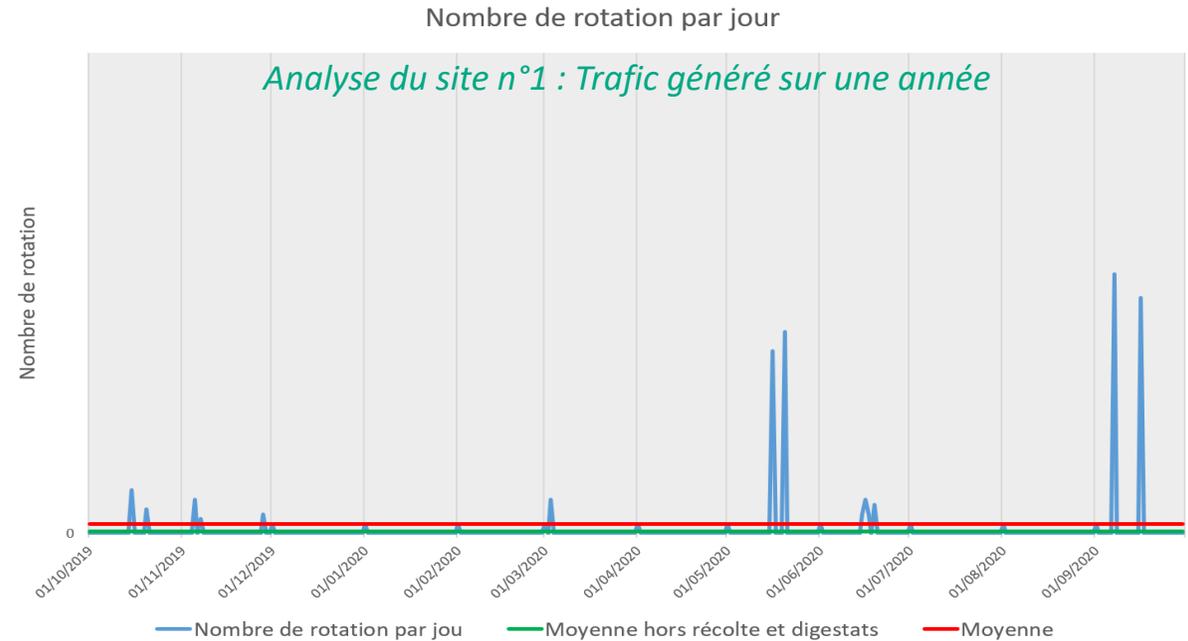
**Des recommandations illustrées** concrètement par les propositions issues de l'appel à contribution

- **Parution Juin 2021**
- Montage en cours **d'une formation à destination des bureaux d'études** pour les former à répondre aux besoins des porteurs de projets en termes d'insertion paysagère

### 3. Quelques actions concrètes - Analyse d'impact des unités de méthanisation agricole sur le trafic routier

#### Objectif de l'étude :

1. Analyse de l'impact du trafic routier autour de deux unités de méthanisation en Seine-et-Marne
2. Identifier des recommandations pour limiter les impacts générés par l'unité de méthanisation



#### Mesures pouvant être mises en œuvre pour limiter l'impact

- Eviter les heures de pointes
- Privilégier au maximum les chemins les moins empruntés par le trafic routier
- Goudronner les chemins d'accès à l'unité de méthanisation
- Utiliser des engins agricoles de grande capacité et limiter lorsque cela est possible leur utilisation (*transport des matières par tuyaux*)



**Constat :** 2 caractéristiques principales du trafic généré par une unité de méthanisation agricole :

1. **Hors période de récolte :** Impact négligeable
2. **En période de récolte ou d'ensilage :** Trafic important (en moyenne 10 jours par an)



Questions - réponses

# Outils et ressources complémentaires

Ressources PROMETHA : [Cliquez ici](#)

ADEME, « *La méthanisation en 10 questions* », 2018 : [Cliquez ici](#)

ADEME, « *Réaliser une unité de méthanisation à la ferme. Projets de moins de 500 kWe ou 125 Nm2* », 2019 : [Cliquez ici](#)

ADEME, « *Informez et dialoguez autour d'un projet de méthanisation. Bonnes pratiques à l'intention des agriculteurs porteurs de projets* », 2018 : [Cliquez ici](#)

CERDD, « *Pilotez votre projet de méthanisation en lien avec les acteurs du territoire. Le dialogue territorial, un outil concret au service de l'appropriation des projets d'énergie renouvelable* », 2019 : [Cliquez ici](#)

FNE, Méthascope, Contribuer au dialogue territorial : [Cliquez ici](#)

Agrotransfer 2020 : comment impliquer les acteurs de votre territoire dans votre projet

Etude GRDF 2018



## Podcasts - [Méthas Radio : le podcast qui diffuse du gaz vert dans votre territoire \(ausha.co\)](#)

- Installer une gouvernance solide pour son projet de méthanisation
- Acceptabilité, la stratégie d'un dialogue ouvert
- Comment anticiper un conflit potentiel autour de son projet de méthanisation
- Quels outils utiliser pour désamorcer une opposition à un projet de méthanisation ?
- Comment gérer sereinement son projet de méthanisation dans la durée ?
- Qu'est-ce qu'une culture intermédiaire à vocation énergétique ?
- CIVE : un outil rentable à utiliser avec discernement
- Méthanisation et marché de l'immobilier en Seine-et-Marne : Pas d'effet sur le prix et la valeur des biens fonciers
- Méthanisation et marché de l'immobilier en Seine-et-Marne : Pas d'impact pour les professionnels de l'immobilier

# Outils et ressources complémentaires

## Le saviez-vous ?

Neutre dans son approche et collaboratif, Infometha répond aux questions sur les usages et les caractéristiques de la méthanisation qui se développe depuis plusieurs années, en expliquant l'ensemble de ses effets agronomiques, socio-économiques, environnementaux et énergétiques.

Plus d'une quarantaine de contributeurs et d'experts issus d'instituts de recherche, d'instituts techniques et d'associations, alimentent Infometha en continu, au rythme des publications de résultats d'études et de projets de recherche scientifique en cours.



[www.infometha.org](http://www.infometha.org)

## Liens utiles



[Prométha](#), le cercle des acteurs franciliens de la méthanisation

[Région Île-de-France - Plan méthanisation](#)

[Chambre d'Agriculture de région Ile-de-France](#)

[Agence de la transition écologique – ADEME](#)

[Département Seine-et-Marne – CapMétha77](#)

[GRDF - Projet Méthanisation](#)

[Infometha](#)

[Énergies Vertes Franciliennes](#)



# Le mot de la fin...



## Prochain webinaire organisé par PROMETHA sur les CULTURES INTERMÉDIAIRES À VOCATION ÉNERGÉTIQUE (CIVE) – 2<sup>ÈME</sup> SEMESTRE 2021

- [prometha.fr](http://prometha.fr) pour accéder aux principales informations sur la méthanisation en Île-de-France
- Restez informés avec [la lettre de diffusion d'actualités de PROMÉTHA](#)