

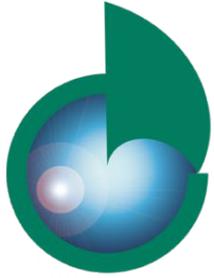


Journée TEPOS



28/09/2017
Figeac





Pourquoi le projet ?

- Réflexion d'un groupe d'agriculteurs existant
- Valoriser les effluents agricoles
 - Quantité d'énergie énormes dans nos déchets
- Faire des contraintes environnementales un atout
- Diversifier les revenus agricoles
- Rétablir un lien sociétal
 - Moins de nuisances
 - Impliquer les citoyens



Le démarrage du projet

- **Constitution d'un groupe**
 - Choix du périmètre, de la ligne politique
 - *Projet agricole, objectif : se financer l'épandage au minimum*
- **Etudes de faisabilité**
 - Définition du projet, décision de réalisation
- **Montage société et financement**
 - Ajustement du projet en vue de sa faisabilité
 - Choix du financement participatif



Un long parcours



2010-2012 :
études de faisabilité

2014-2016
Financement bancaire
+ participatif

Mai 2018
Mise en service

2008 :
voyages
méthanisation

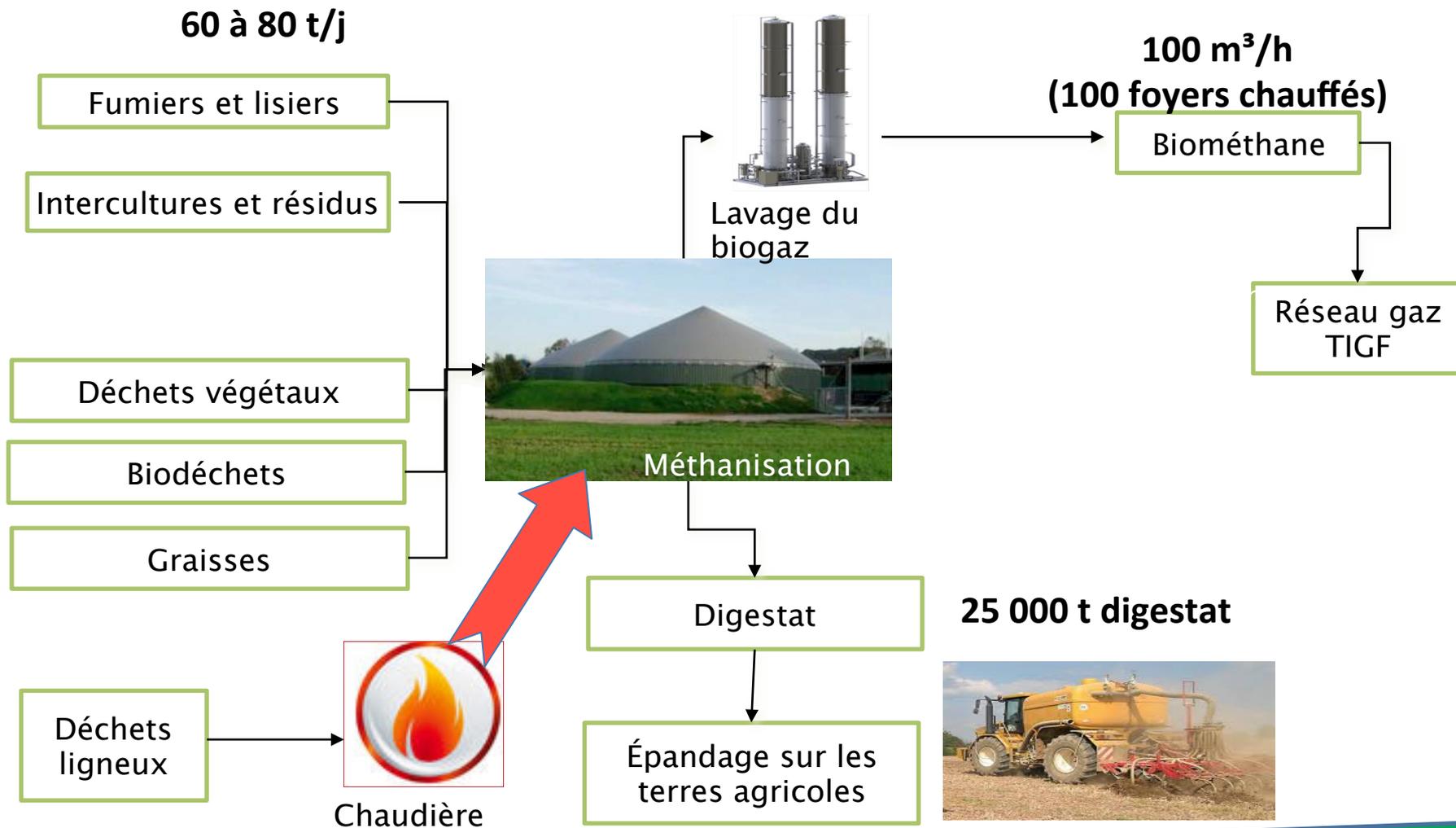
2012-2014
Dossier subventions
Consultation constructeurs
1ers dossiers administratifs

2017
Construction



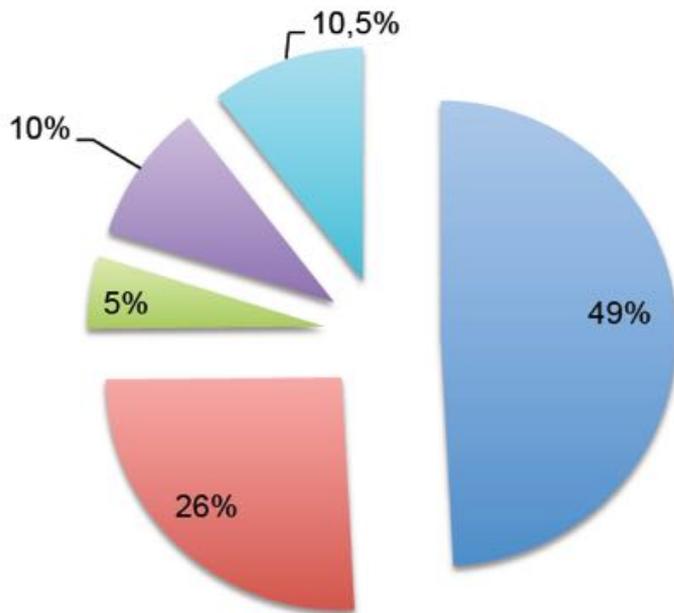


Le projet Méthalayou



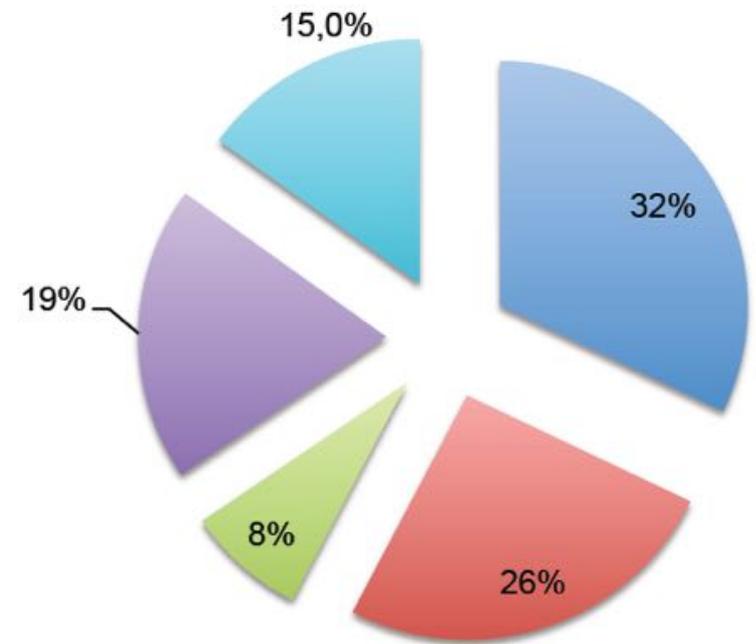


Les intrants



Par tonnage

- Lisier
- Fumier
- Tontes
- CIVE et résidus
- Déchets SEDE environnement



Par énergie

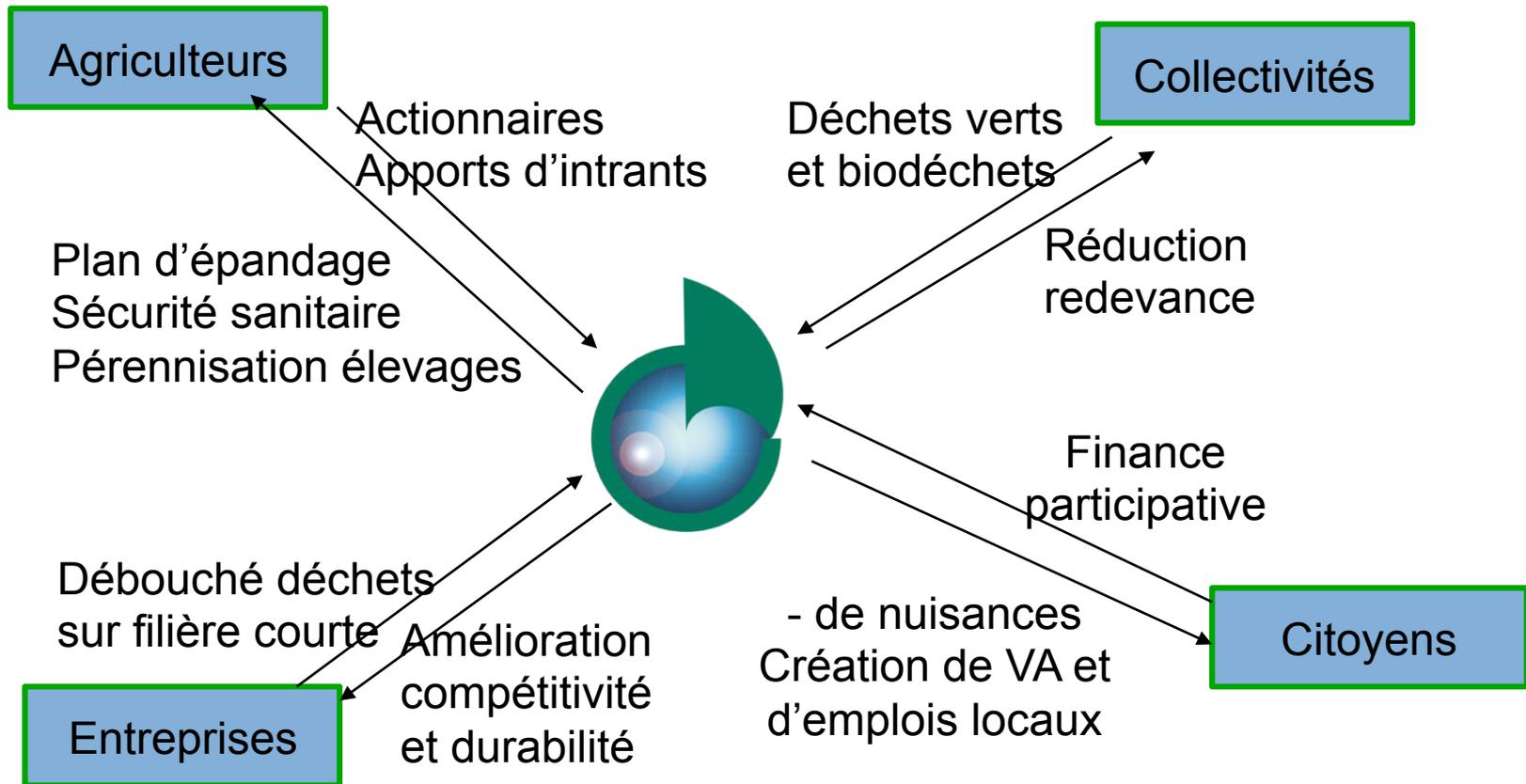


Quelques chiffres

- Injection de 100 NM³/h de biométhane
- Soit par an : environ 9 GWh
 - Consommation de 1000 foyers français en chauffage
- Coût d'investissement : 6 000 000 €
- Création de 3 emplois directs



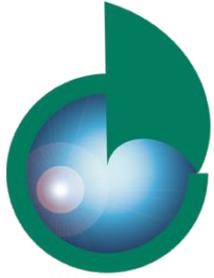
Un projet multi-partenarial





Un objectif : l'excellence énergétique !

- **Une chaufferie biomasse**
 - Puissance : 200 kWth, énergie/an : 70 TEP
 - Fournit l'énergie thermique au process
 - Valorise les déchets verts ligneux du territoire
- **Une unité photovoltaïque en autoconsommation**
 - Puissance : 270 kW sur le hangar de stockage
 - Lauréat au 1^{er} appel d'offres autoconsommation
 - Produira plus d'1/3 de l'énergie consommée



Des choix politiques pour l'intégration sociétale

- Promotion de la méthanisation
 - Site internet, réunions publiques etc
- Intégration des citoyens dans le projet
 - Financement participatif
 - 1 projet biométhane d'Enercoop



Merci pour votre attention

