

# Observation régionale de la méthanisation

Hôtel de Région  
14 novembre 2017  
Mathieu Eberhardt



# Auvergne-Rhône-Alpes Énergie Environnement

- Agence régionale Énergie Environnement en Auvergne-Rhône-Alpes

4 axes de travail	7 thématiques	3 types de ressources pour accompagner les territoires
<ul style="list-style-type: none"><li>• Renforcer la performance territoriale</li><li>• <b>Développer les filières durables émergentes</b></li><li>• Soutenir l'investissement pour démultiplier les projets locaux</li><li>• Innover pour créer de la valeur</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bâtiments durables</li><li>• <b>Énergies renouvelables et réseaux</b></li><li>• Mobilité</li><li>• Territoires positifs</li><li>• Économie circulaire</li><li>• Nouveaux modèles économiques</li><li>• Observatoires, prospective et performance territoriale</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Expertise technique et centre de ressources</b></li><li>• Ingénierie de projets et innovation</li><li>• Observation, mesure de la performance territoriale et prospective</li></ul>

- Un réseau de partenaires en région, en France et en Europe



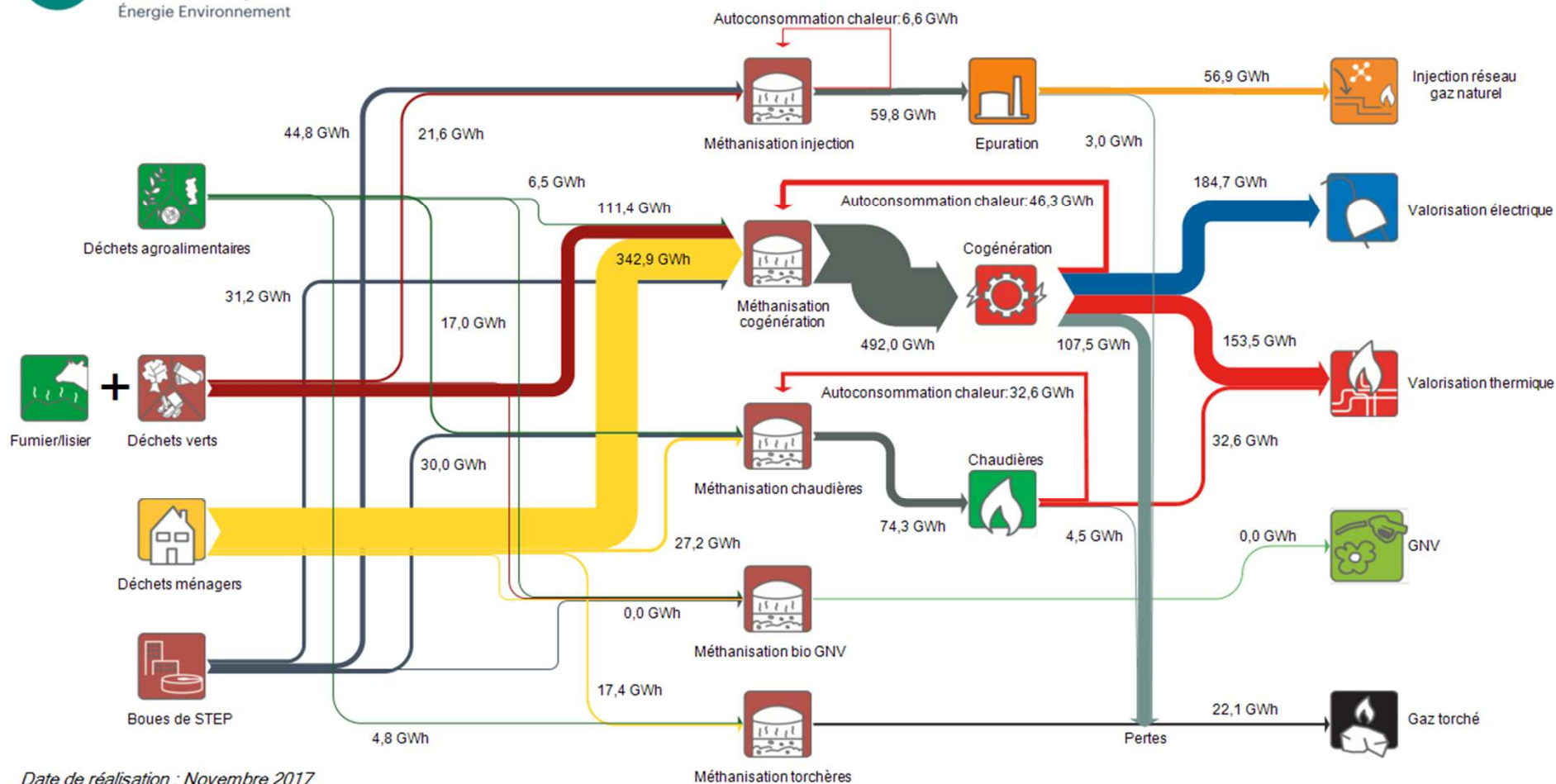
# Enjeux de l'observation régionale

## 3 niveaux d'observation différents :

- Potentiel méthanisation :
  - Quoi ? Gisement méthanisable
  - Pourquoi ? Définir une stratégie et suivre la dynamique de la filière
  
- Suivi des projets :
  - Quoi ? Projets en développement
  - Pourquoi ? Optimiser le développement des projets (Qualité Coût Délai)
  
- Suivi des installations en fonctionnement :
  - Quoi ? Données technico économique des installations en fonctionnement
  - Pourquoi ? Alimenter les observatoires et la filière régionale

# Exemple d'application : analyse de flux

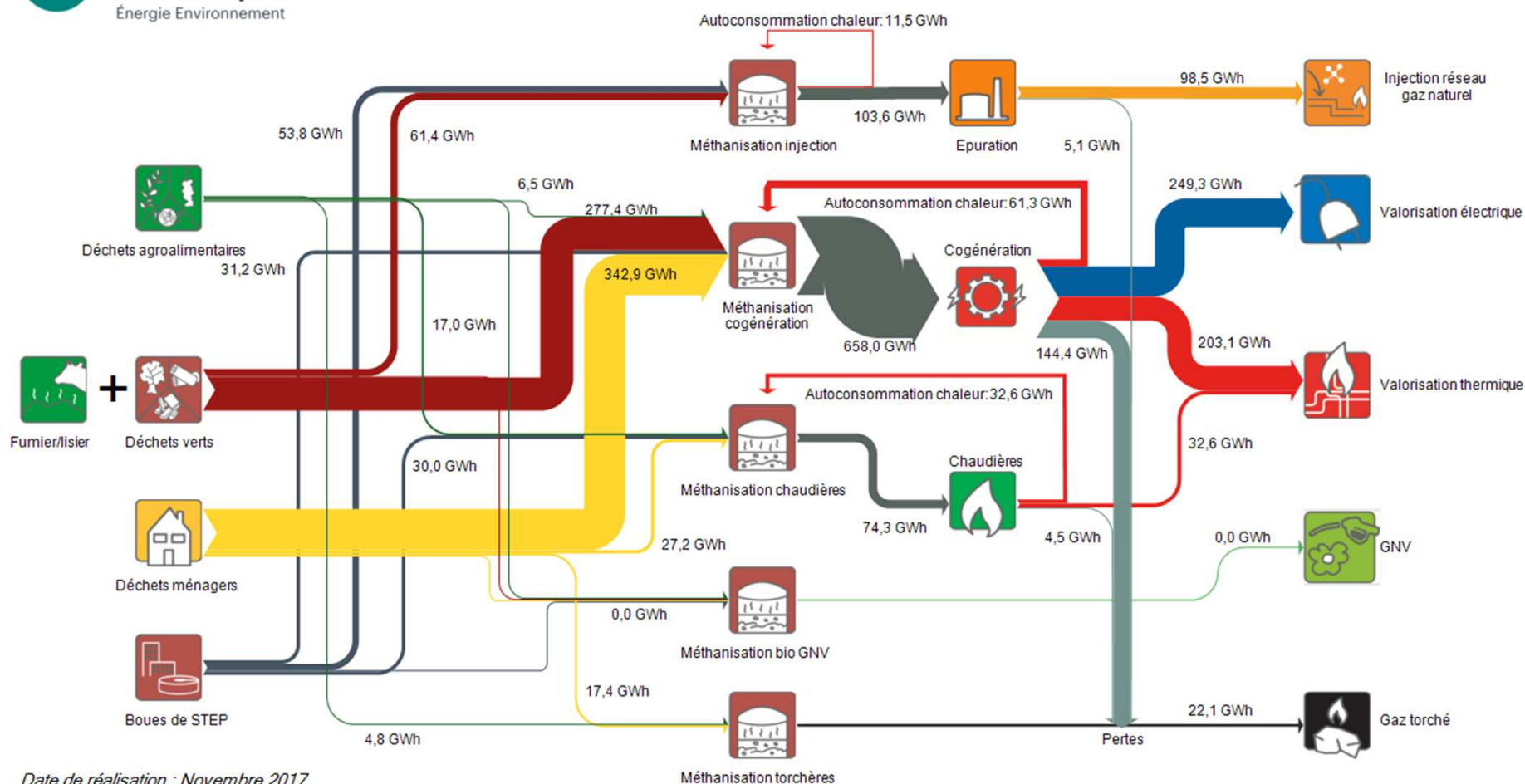
## Flux énergétiques de la filière biogaz en Auvergne-Rhône-Alpes Installations en service (2016)



Date de réalisation : Novembre 2017

# Exemple d'application : analyse de flux

## Flux énergétiques de la filière biogaz en Auvergne-Rhône-Alpes Installations en service et en développement (2016)



Date de réalisation : Novembre 2017

# Travaux de l'agence

- Diagramme de flux (sankey) sur les 3 niveaux : installations, projets et potentiel
- Etude du potentiel méthanisation sur le nouveau périmètre régional :
  - Application de la méthodologie Ademe national (données statistiques et ratios)
  - Lien avec SRB pour cohérence sur les hypothèses
  - Niveau de précision communal

# Merci de votre attention

**Contact** : Mathieu Eberhardt

[Mathieu.eberhardt@auvergnerhonealpes-ee.fr](mailto:Mathieu.eberhardt@auvergnerhonealpes-ee.fr)

04 78 37 29 17



**Auvergne  
Rhône-Alpes**  
Énergie Environnement