

Les processus d'éco-innovation pour l'économie circulaire en territoire rural : le cas de la méthanisation collective en Occitanie

Des résultats de Danielle GALLIANO, Amélie GONÇALVES,
Pierre TRIBOULET

Présentés aujourd'hui par Amélie GONÇALVES



INRAE



Publications liées

- Articles de recherche

- GALLIANO D., GONÇALVES A., TRIBOULET P., 2019, The Peripheral Systems of Eco-Innovation: Evidence from eco-innovative agro-food projects in a French Rural area. *Journal of Rural Studies*, 72, pp.273-285.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0743016718308635>
- GONÇALVES A., GALLIANO D., TRIBOULET P., 2021, Eco-Innovations towards Circular Economy: Evidence from cases studies the case of Collective Methanisation in France. *European Planning studies*, à paraître

- Focus PSDR (cf mail reçu pour le lien)

Quels facteurs pour favoriser le développement de projets éco-innovants dans les territoires ruraux ?

A retrouver sur www.psdr-occitanie

Rubrique « boîte à outils / Innovations dans les filières »



Questions et enjeux

Questions : Quels facteurs favorisent l'émergence et le développement des innovations environnementales (éco-innovations) pour l'économie circulaire dans les territoires ruraux ? Quels effets de la création de circularités sur les territoires ?

Enjeux :

- Comprendre les ressorts de l'éco-innovation en dehors des espaces urbains
- Comprendre quelles éco-innovations sont nécessaires au développement de l'économie circulaire (en particulier éco-innovations organisationnelles)
- Comprendre si l'économie circulaire induit de nouvelles coordinations entre acteurs

Démarche de recherche

Une analyse de 4 projets de méthanisation agricole collective en Occitanie

Projet	Localisation	Type	Date de début	Principaux apports	Nombre d'agriculteurs impliqués	Statut
Arseme	Ariège	Injection	2012	Pieds de maïs mâle	50	En fonctionnement
CAE Biogaz	Aveyron	Co-génération	2008	Effluents d'élevage	26	En développement
Méthanau brac	Aveyron	Co-génération	2010	Effluents d'élevage	28	En fonctionnement
Prometer	Aveyron	Injection	2005	Effluents d'élevage	70	En construction

Entretiens auprès des acteurs principaux des projets pour en reconstituer la trajectoire et identifier :

- Les principales étapes des projets,
- Le ressources mobilisées par les acteurs
- Auprès de qui elles sont acquises
- De quelle manière elles sont acquises

Entretiens auprès d'institutions publiques

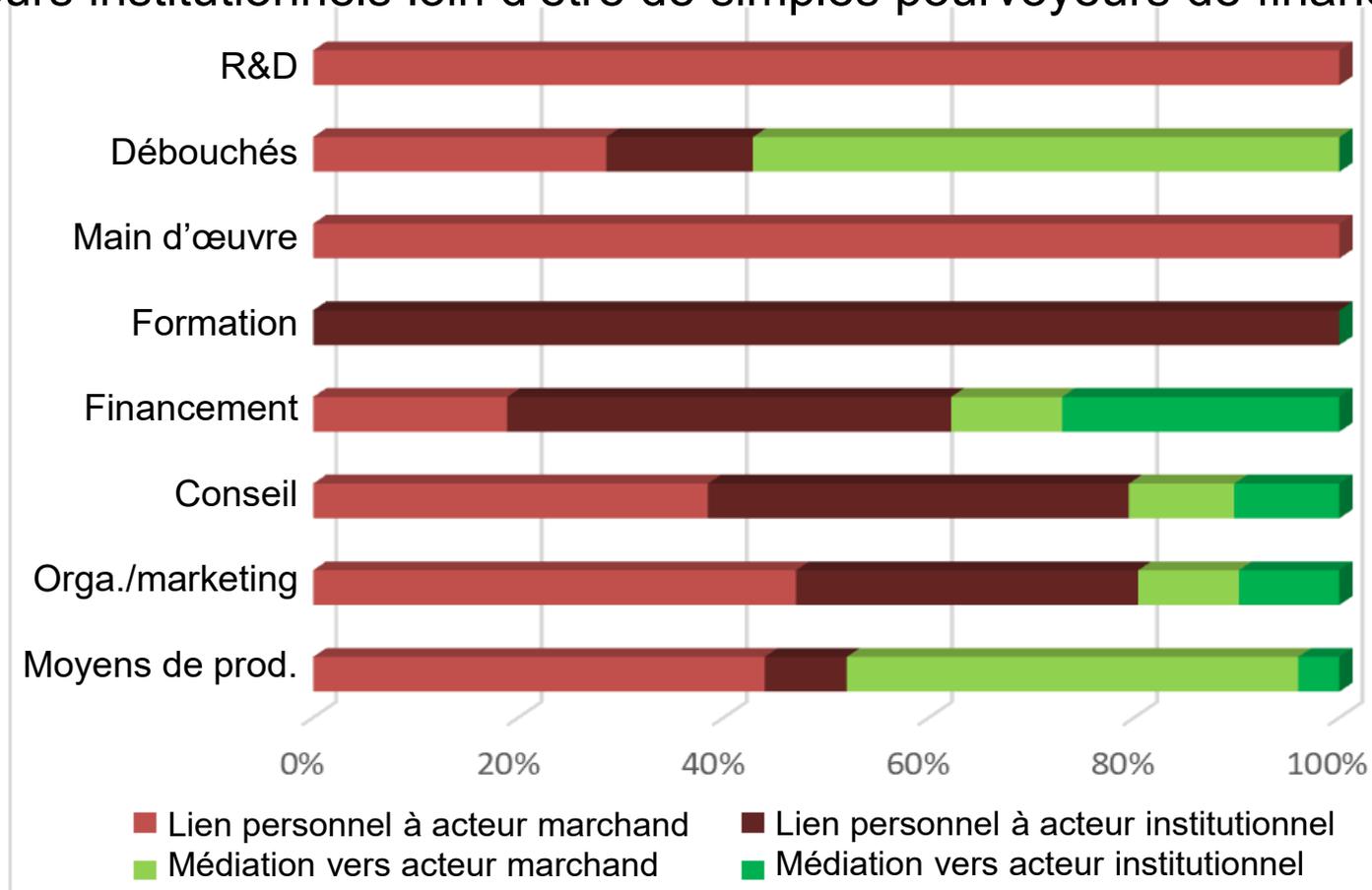
Le rôle clé des ressources locales

- Plus de la moitié des ressources proviennent du local (département où se situe le projet)
- Le local reste important aux différentes phases

Phase	Local	Régional	France	Etranger	Total (nombre)
Genèse	55,6	22,2	14,8	7,4	100,0 (27)
Faisabilité	54,5	41,8	1,8	1,8	100,0 (55)
Lancement	62,8	30,2	7,0	0,0	100,0 (43)
Construction	38,1	47,6	11,9	2,4	100,0 (42)
Total	52,7	37,1	7,8	2,4	100,0 (167)

Mode d'accès aux ressources selon leur nature

- Des réseaux essentiels pour acquérir les ressources immatérielles (connaissances, conseils ...)
- Des acteurs institutionnels loin d'être de simples pourvoyeurs de financements



Conclusions

- Une combinaison de facteurs d'émergence et de développement :
 - Rôle clé des ressources locales : ressources agricoles, ressources complémentaires pour le digesteur et infrastructures énergétiques
 - Rôle clé des réseaux d'acteurs : des porteurs de projets très insérés dans les réseaux agricoles, des bureaux d'études qui mobilisent leurs liens hors du secteur agricole
 - Rôle déterminant d'acteurs institutionnels : les collectivités locales, la Région et les Chambres d'agriculture
- Effets sur le territoire de ces projets d'économie circulaire
 - Vecteur de diversification des activités sur le territoire
 - Combinaison d'anciennes et nouvelles activités sur le territoire
 - Mise en lien d'acteurs parfois très variés et d'acteurs locaux et plus distants
 - Mais la persistance de cloisonnements sectoriels
 - Des projets qui ont du mal à se concrétiser notamment du fait la difficulté à créer de réelles coopérations entre des acteurs très diversifiés
- Un développement de la méthanisation collective très lié au contexte territorial en plus des contextes réglementaires et sectoriels