

## **PSDR 4, Symposium, Transitions pour le développement des territoires**

**Angers, 28-30 octobre 2020**

### **Intermédiation et territorialisation de la transition énergétique. Le rôle des collectivités territoriales dans le développement de la méthanisation**

**Fabien Nadou, EM Normandie Business School, Métis Lab et UMR CITERES**

**Sébastien Bourdin, EM Normandie Business School, Métis Lab et UMR IDEES**

#### **Résumé de la proposition :**

Les politiques publiques françaises appellent à un développement de la méthanisation sur les territoires. Aussi, le ministère de la transition écologique et solidaire pousse vers une accélération de la transition énergétique tout en insistant sur la méthanisation comme solution durable, locale et circulaire. Malgré ces incitations et les avancées législatives récentes, les projets de dimension industrielle peinent à voir le jour sur les territoires et les régions insistant sur ces domaines dans leurs axes de développement stratégiques. Plusieurs arguments sont souvent soulevés tels que la complexité dans les procédures administratives ou encore la question de l'acceptabilité sociale et des conflits d'usage. Dans ce cadre, les collectivités territoriales, en particulier les communes et établissements publics de coopération intercommunale (qui ont la compétence développement économique et aménagement de l'espace) doivent mettre tout en oeuvre pour favoriser les différents types de proximités entre acteurs (géographique et organisée). Dans le cadre du programme de recherche DETECTE et son axe 1 "gouvernance territoriale et relations entre acteurs", nous avons réalisé un travail de terrain et sous forme d'entretiens semi-directifs auprès des parties prenantes de la méthanisation. Nous avons dégagé les principales fonctions d'intermédiation que pouvaient jouer les collectivités pour favoriser le déploiement des projets, leur adhésion et leur ancrage local. Du fait qu'elle utilise des ressources territoriales locales, la méthanisation permet de mettre en place les conditions d'un ancrage local des activités (proximité géographique). Mais elle fait aussi l'objet de revendications, notamment des populations locales qui adoptent un principe de NIMBY. Bien souvent, ces dernières ne sont pas contre les projets visant à développer les énergies renouvelables mais contre la localisation des installations (proximité géographique subie). Dès lors, nous nous sommes interrogés sur le rôle que pouvaient jouer les collectivités territoriales dans le dialogue et la confiance entre les différentes parties prenantes, ainsi que dans l'organisation de proximités relationnelles favorables à l'acceptabilité sociale des projets de méthanisation (proximité organisée). Nos résultats montrent que le rôle d'acteur intermédiaire qu'occupent les collectivités locales est déterminant dans la réussite des projets.

#### **Bibliographie indicative :**

- Barthe L., 2009. Les espaces ruraux de faible densité, générateurs de bioressources. DIACT, Paris.
- Fléty Y., 2014. Vers une mise en observation des systèmes énergétiques territoriaux: une approche géographique pour territorialiser l'énergie, Thèse de doctorat, Université de Franche-Comté

- Harris Z.M., Spare R., Taylor G., 2015. Land use change to bioenergy: A meta-analysis of soil carbon and GHG emissions, *Biomass and Bioenergy*, 82, p.27-39
- Howells J., 2006. Intermediation and the role of intermediaries in innovation. *Research policy*, 35, 715-728.
- Holm-Nielsen J. B., Al Seadi T., & Oleskowicz-Popiel P., 2009. The future of anaerobic digestion and biogas utilization. *Bioresource technology*, 100, 5478-5484.
- Lamara H., 2009. Les deux piliers de la construction territoriale : coordination des acteurs et ressources territoriales, *Développement durable et territoires* [En ligne], Varia (2004-2010)
- Laurent, F., 2015. Évaluation des performances environnementales de l'insertion d'une filière de méthanisation centralisée au sein d'un territoire, Thèse de doctorat, Rennes 1.
- Leroux I., Muller P., Plottu B., Widehem C., 2014. Innovation ouverte et évolution des business models dans les pôles de compétitivité : le rôle des intermédiaires dans la création variétale végétale, *Revue d'économie industrielle*, 146, 115-151.
- Torre A., 2014. Proximity relation at the heart of territorial development processes : from clusters, spatial conflicts and temporary geographical proximity to territorial governance, in A. Torre et F. Wallet (eds), *Regional development and proximity relations*, Cheltenham, UK, Elgar Edward.