

DIALLO Abdoul Hamid



L'acceptation sociale d'une énergie verte telle que la méthanisation.

Résumé

Les énergies vertes ont connu, depuis la fin des années 1990, une énorme progression tant sur le plan économique que social face à la convergence d'éléments externes qui ont poussé à une remise en cause du modèle de production d'énergie dominant à savoir les énergies fossiles. En effet, si les énergies fossiles proposent un rendement économique plutôt élevé leur production de gaz à effet de serre et les conséquences de ces émissions sur l'équilibre climatique terrestre ont amené les gouvernements et les entreprises à établir des objectifs de suppression progressive de ces énergies. Ainsi, au niveau européen, l'objectif d'une neutralité carbone à l'horizon 2050 a déjà été établi.

La notion d'acceptation suppose que l'usage d'une énergie plutôt que d'une autre sera rendue possible avant tout par les caractéristiques qu'elle offre et par sa capacité à répondre aux besoins exprimés par les consommateurs ou rendus désirables par les structures de production marchandes. Dans ce cadre, la notion d'acceptation doit être comprise comme le résultat de plusieurs variables et notamment de son coût pour les entreprises et les finances publiques, des difficultés logistiques que supposent sa production et son exploitation ainsi que des coûts économiques que suppose sa consommation, qu'elle soit finale ou qu'elle s'inscrive dans le cadre d'un processus d'un autre bien. Ainsi, et au regard de tous ces éléments, il convient de se demander dans quelle mesure le développement de la méthanisation comme source d'énergie plus verte pourrait être limitée par son acceptation sociale ?

Pour répondre à cette question, nous avons établi un état des lieux du processus de méthanisation, de ses forces mais également des vicissitudes que suppose sa généralisation dans le cadre du processus de production d'énergie. Nous avons procédé à une analyse permettant de préciser les modalités d'acceptation sociale de la méthanisation.

Encadrant

CEREFIGE

YILDIZ Hélène

Maître de conférences HDR
helene.yildiz@univ-lorraine.fr

Encadrant

BETA

OMGBA Luc-Désiré

Responsable du master Expertise
Statistique pour l'Économie et la Finance
ldomgba@gmail.com

Sujet du stage

L'acceptation sociale d'une énergie verte telle que la méthanisation.

« L'acceptabilité sociale est définie comme un processus d'évaluation politique d'un projet mettant en interaction une pluralité d'acteurs impliqués à diverses échelles et à partir duquel se construisent progressivement des arrangements et des règles institutionnelles reconnues légitimes, car cohérentes avec la vision du territoire et le modèle de développement privilégié par les acteurs concernés. » (Fournis, Fortin & Beaudry, 2013, p.15).

Résultats obtenus

Nos résultats montrent une large acceptation concernant « les avantages perçus », « la confiance », « l'absence d'odeurs », « la qualité de l'information », « le degré de participation », « le degré d'implication », « la réciprocité » et « l'attachement au lieu ». Par ailleurs, l'étude montre que les riverains des unités de méthanisation se plaignent des impacts négatifs des sites de méthanisation, de l'absence d'implication et d'informations lors de la construction des unités de méthanisation.

Avec la régression linéaire simple, notre étude montre que l'acceptation sociale est possible avec une bonne « Qualité de l'information » fournie aux riverains lors de l'installation des sites de méthanisation.

Avec les résultats des tests de khi-deux et p-value, notre étude nous renseigne que les variables comme l'âge, le diplôme, l'implication associative, le sexe, la sensibilité politique et le métier sont des éléments clés à prendre en compte dans le cadre de l'acceptation sociale de la méthanisation.

Avec l'ACP, notre étude montre que les riverains profitent du digestat issu de la méthanisation, des possibilités de participation qui leur ont été offertes pendant la planification de l'installation de la méthanisation et surtout se plaignent du fait que la méthanisation dissuade les touristes de venir dans leur commune.