

Le Puy-de-Dôme, terre de méthanisation ?

entre étude de gisement et accompagnement des porteurs de projet

Rappel du contexte : Territoire rural et agricole, terre d'élevage, le Puy-de-Dôme dispose d'un gisement conséquent - malheureusement inconnu - en termes de biométhane, eu égard au nombre d'éleveurs ainsi qu'à la quantité de matières fermentescibles mobilisables. Si plusieurs projets - quel que soit leur niveau d'avancement - sont recensés sur le département, il semble qu'une structuration pertinente de la filière biogaz est indispensable pour éviter au maximum les écueils. L'état des lieux du gisement des matières fermentescibles du territoire et leur devenir réalisé en 2012 constitue une étape préalable et indispensable pour atteindre cet objectif. Il a permis de recenser la ressource mobilisable pour les digesteurs, d'en connaître la nature par source et la répartition spatiale afin d'élaborer une véritable politique globale de développement de la filière biogaz dans le département.

Descriptif : L'Aduhme, l'agence locale des énergies et du climat, a piloté une étude de gisement et de potentiel à l'échelle du Puy-de-Dôme. Les données dont elle dispose alors, lui permettent de :

- **mieux informer les territoires sur le potentiel existant ;**
- **définir enjeux et objectifs auprès du Conseil général du Puy-de-Dôme** pour réfléchir à des politiques de développement et structuration d'une filière locale de méthanisation ;
- **accompagner l'approfondissement de réflexion et les études de faisabilité** que pourraient porter des agriculteurs, des collectivités locales ou bien encore des développeurs ;
- **permettre un développement coordonné des projets** en fonction de leur localisation et du type de valorisation du biogaz (chaleur, électricité, cogénération, injection réseau voire carburant véhicule) ;
- **compléter l'Observatoire de l'énergie et du climat sur le département du Puy-de-Dôme** porté par l'Aduhme, notamment sur le volet gisements potentiels en matière d'énergies renouvelables (solaires, bois, géothermie, éolien, etc.).

Cette étude a fait l'objet d'une conférence de rendu et de 8 rencontres territoriales pour informer les territoires de leur potentiel, de mobiliser de potentiels porteurs de projets et dynamiser la structuration de cette filière locale. Des prochains modules de formation technique devraient prochainement être dispensés localement pour faciliter la prise de compétences par des bureaux d'études locaux.

Résultats attendus / obtenus depuis 2012

- Un potentiel de biométhane estimé à 1,1 TWh/an (soit 1/3 de la consommation de gaz naturel du département) à 95 % d'origine agricole ;
- 1 conférence de rendu de cette étude à Clermont Ferrand réunissant 80 personnes ;
- 4 rencontres territoriales en 2012 (120 agriculteurs participants) et 4 autres rencontres programmées en février et mars 2013 ;
- 4 visites et formations programmées en mai et septembre 2013 ;
- 2 projets de méthanisation à la ferme en phase d'accompagnement technique par l'Aduhme ;
- 6 études d'opportunité méthanisation à la ferme en cours.

Partenaires du projet

- Conseil Général du Puy-de-Dôme
- GrDF

Contact : Sébastien DUFOUR, chargé de mission agriculture durable

Aduhme – agence locale des énergies et du climat

129 avenue de la République 63100 CLERMONT-FERRAND

Tel : 04 73 42 30 90 ou 06 51 50 74 88 ou s.dufour@aduhme.org ou www.aduhme.org