

De la fabrication de lait bio à la méthanisation

Dix exploitations du Nord de l'Ardèche ont monté une SARL portant un projet de méthanisation, nommé AgriTexiA. La première pierre d'un des trois sites devrait être posée en mars 2012, sur l'exploitation de François Coste à Cheminas.

« Nos 10 exploitations, qui rassemblent 29 associés dans un rayon de 10 kilomètres dans le Nord de l'Ardèche, se sont d'abord unis pour produire du lait bio, retrace François Coste, éleveur de vaches et de chèvres à Cheminas. Nous avons répondu à un appel à projet de l'Agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse en 2009 sur la réduction des pesticides afin d'avoir une aide à l'investissement pour l'achat de matériel aidant à des pratiques agricoles plus propres. Finalement, nous avons rapidement été vers l'agriculture biologique et nous sommes actuellement tous en conversion sur la partie lait de vaches, avec l'aide de Danone ».

DES AVANTAGES POUR LES BIOS

Quel est le lien avec la méthanisation ? « Le lien est que, en bio,

nous consommons plus de fourrages pour les vaches, au détriment du maïs, explique l'éleveur. Le problème est que nous devons alors faire du séchage en grange, qui a un certains coût. » La mise en place dans un site de méthanisation a alors fait son chemin pour atteindre une autonomie en alimentation et fertilisation. Les 10 GAEC ont monté une SARL de méthanisation, nommée AgriTexiA. La première pierre d'un des trois sites devrait être posée en mars 2012, sur l'exploitation de François Coste. Il produira 190 kWh d'électricité, 170 kWh de chaleur avec 7 000 tonnes d'effluents. « La méthanisation présente un autre avantage pour les bios, poursuit François Coste. Les déjections animales contiennent parfois des graines de mauvaises herbes, qui sont



« La méthanisation présente des avantages pour les bios », indique François Coste, éleveur de vaches et de chèvres à Cheminas (07).

plus présentes avec ce mode de culture. Avec la méthanisation, nous sommes sûrs d'obtenir un compost, issu du digestat du méthaniseur, entièrement propre et sans odeur ».

TROIS SITES EN COURS

Deux autres sites de méthanisation verront le jour : un à Saint-Romain d'Ay, qui produira 210 kWh d'électricité et 180 kWh de chaleur pour 9 000 tonnes d'effluents, et un autre à Eclassan produisant 250 kWh d'électricité, 210 kWh

de chaleur à partir de 10 000 à 11 000 tonnes de déjections animales. Si l'électricité repartira dans le réseau EDF au prix d'environ 17 centimes d'euros le Kwh, la chaleur servira à chauffer les exploitations, ainsi que diverses structures : le séchage du bois d'un ébéniste, un château faisant des gîtes, une salle omnisport et séchage des fourrages. Les 4,8 millions d'euros nécessaires pour AgriTexiA seront en partie couverts par des aides de l'Ademe, de la Région-Rhône-Alpes et de Danone. Les caisses Sud Rhône Alpes et Centre Est du Crédit agricole financeront le reste.

D'autres liens contractuels sont en cours de discussion pour l'utilisation du méthaniseur. La coopérative Naturappro pourrait en effet fournir des déchets de céréales au moment des moissons et la société Top semences serait intéressée par recycler des résidus de semences. L'équilibre financier du projet est attendu d'ici 7 à 8 ans.

Repères

>>> L'exploitation de François Coste

François Coste élève 70 vaches laitières et 200 chèvres à Cheminas dans le Nord de l'Ardèche. Il produit 600 000 litres de lait dont 140 000 litres en lait de chèvres conventionnel. Pour le lait de vaches, il est en conversion en agriculture biologique. « Avec plusieurs exploitants, pour la collecte de lait bio, nous avons démarché l'usine Danone qui était partante, explique l'agriculteur. En revanche, la groupe Tribalat, qui fabrique la marque Rians en fromage de chèvre, n'était pas intéressé par le bio ». Danone paye 50 euros de plus pour 1000 litres de lait en conversion. Une prime qui devrait s'élever à 130 euros en 2013, lorsque l'exploitation aura finalisé sa conversion.

Le Gaec Coste dispose de 123 hectares de surface agricole utile, dont 16 ha en maïs fourrage, 12 ha en luzerne, 35 ha en trèfle, 5 ha de céréales et 55 ha en prairies naturelles.



François Coste élève 70 vaches laitières et 200 chèvres.