
> Lire cet article sur le site web

Transformer les reste de graisses de charcuterie en bio-carburant

Nantes | Une fabrique d'andouilles de Guémené-sur-Scorff, dans le Morbihan en France, transforme depuis peu les eaux et graisses issues de la cuisson de ses charcuteries en un bio-carburant. Celui-ci alimente un générateur couvrant ses besoins en électricité et en chauffage. ats | 01.04.2011 | 18:50 Une fabrique d'andouilles de Guémené-sur-Scorff, dans le Morbihan en France, transforme depuis peu les eaux et graisses issues de la cuisson de ses charcuteries en un bio-carburant.

Celui-ci alimente un générateur couvrant ses besoins en électricité et en chauffage. Son gaz de combustion rejette 50% de particules et d'oxydes d'azote de moins que le gazole, selon Anthony Kerihuel, président de S3D (Solutions pour les Déchets et le Développement Durable), la société nantaise qui commercialise le procédé. "Avant, l'industriel payait un prestataire pour être débarrassé de ces graisses animales, qui étaient transformées en cosmétiques ou en huiles techniques", explique le patron de cette PME spécialisée dans la valorisation énergétique des déchets organiques (bois, herbe, fientes de volailles). "A présent, il gagne de l'argent avec, car ses excédents d'électricité sont revendus à EDF." Ce Breton de 32 ans a breveté le procédé en 2007 après sa thèse sur le sujet à l'Ecole des mines de Nantes, qui faisait suite à la crise sanitaire de la "vache folle". "Les industries agroalimentaires croulaient sous les stocks de graisses interdites", explique M. Kerihuel. "Il fallait donc trouver des utilisations à ces nouveaux gisements".

<http://www.24heures.ch/depeches/monde/transformer-reste-graisses-charcuterie-bio-carburant>