

# Avec AED, Méthanor met en service sa première unité de méthanisation

<http://www.bioenergie-promotion.fr/39634/avec-aed-methanor-met-en-service-sa-premiere-unite-de-methanisation/>

<http://www.bioenergie-promotion.fr/39634/avec-aed-methanor-met-en-service-sa-premiere-unite-de-methanisation/>



**Située à Provençy dans l'Yonne, la société agri Energie Dondaine (A.E.D.) est la première unité de méthanisation agricole financée par la société Méthanor à être mise en service. L'usine va digérer près de 12 000 tonnes de déchets agricoles et industriels par an pour produire de l'électricité, de la chaleur et de l'engrais.**

Le raccordement électrique au réseau EDF, effectué au courant de l'automne 2014, permettra à l'unité de produire plus de 4 700 MWhé par an assurant ainsi la consommation annuelle d'électricité nécessaire à 1 100 foyers. Par ailleurs, la chaleur produite par le cogénérateur sera utilisée pour chauffer sept habitations principales, deux poulaillers de 2000 m<sup>2</sup> et sécher le digestat. Le digestat sera utilisé sous forme de compost et d'engrais naturel, permettant ainsi l'économie de 180 T d'engrais chimiques par an. En outre, l'unité A.E.D générera un emploi direct.

L'installation, qui permet aux trois agriculteurs porteurs du projet (Éric, Régis et Cédric Dondaine) de valoriser les déchets de leur exploitation (fumier de volailles, bovins, résidus de céréales etc.), est financée par la société Méthanor, à hauteur de 0,5 M€, les trois agriculteurs porteurs du projet restant majoritaires au capital. L'investissement total se monte à plus de 4 M€, financé en partie par emprunt bancaire.

Méthanor fait savoir en parallèle que pour accélérer son rythme d'investissement tout en conservant ses exigences et critères de rentabilité, elle étudie actuellement des opportunités d'investissements dans les autres types de biomasse (déchets forestiers utilisés pour la production d'électricité renouvelable) et dans les énergies renouvelables agricoles (hydraulique et photovoltaïque en zone rurale).



Les digesteurs et la cuve à digestat



La cogénérateur

<http://www.bioenergie-promotion.fr/39634/avec-aed-methanor-met-en-service-sa-premiere-unite-de-methanisation/>