

COMMUNIQUE DE PRESSE

Le Département de l'Eure encourage la production d'énergies vertes grâce à l'innovation agricole

Le Département de l'Eure encourage la production d'énergies renouvelables par les agriculteurs. Il soutient les initiatives innovantes et l'utilisation de ces énergies vertes, notamment par les collectivités locales. Le nouvel événement FERTILES, inauguré le 26 septembre prochain, mettra à l'honneur ces solutions d'avenir et leur usage concret sur le territoire.

Evreux, le 20 août 2024. « *Je souhaite, avec FERTILES, rétablir le dialogue entre toutes les parties prenantes, croire en l'innovation technologique pour réconcilier environnement et agriculture, et promouvoir l'utilisation des énergies vertes par les collectivités locales.* » déclare Alexandre Rassaërt, Président du Conseil départemental de l'Eure.

L'innovation dans les technologies de production des énergies vertes facilite leur appropriation par les agriculteurs et par les collectivités locales.

Patrick Lhermeroult, producteur de porcs, céréalier et maire de Bérangeville la Campagne (27) a bénéficié des dernières innovations en matière de photovoltaïsme. Il a décidé de produire son électricité lui-même pour réduire ses coûts. Il a investi 120 000 € dans 2 trackers, des panneaux solaires montés sur un mât articulé équipé de détecteurs qui orientent les panneaux en fonction de la direction du soleil, comme les tournesols. Les trackers sont au moins deux fois plus performants que les panneaux solaires classiques et fournissent à Patrick Lhermeroult le tiers des besoins en énergie de son élevage. Le retour sur investissement prévu en 9-10 ans devrait même être effectif plus tôt.

Lorsque le stockage des effluents d'élevage est passé de 4 à 6 mois dans la réglementation en 2012, Etienne Adeline, agriculteur en polyculture - élevage (150 vaches laitières) à Saint Pierre du Mesnils (27), a fait un choix stratégique : plutôt que de construire un bâtiment de stockage plus grand, il a préféré investir 3 millions d'€ dans un nouveau bâtiment d'élevage mieux pensé et un méthaniseur à cogénération. Il valorise ainsi son stock d'effluents en produisant de l'électricité qu'il vend à EDF, et de la chaleur qu'il utilise pour le maintien à 40° des fosses du méthaniseur, pour le séchoir à maïs grain, luzerne et foin destinés à ses animaux, et pour chauffer sa maison, celle de ses parents, et le château voisin. Et le digestat fertilise ses cultures. C'est un véritable cercle vertueux !

Au Neubourg, la commune utilise la chaleur produite par le méthaniseur local pour chauffer depuis l'automne 2023 le complexe du Haut Phare, qui comprend 1 gymnase, 2 terrains de tennis couverts, deux dojos, une salle de 340 m² et un logement. Cette chaleur est aussi utilisée pour chauffer l'eau de la piscine intercommunale. La centrale du Neubourg, qui appartient à ENGIE, produit environ 19 GWh de biogaz qui sont valorisés en cogénération pour produire 8 GWh d'électricité et environ la même quantité de chaleur.

L'innovation dans la production d'énergie verte par les agriculteurs et son utilisation de proximité grâce aux collectivités locales sera l'un des thèmes centraux débattus à FERTILES, la journée nationale agricole créée par le département de l'Eure le 26 septembre 2024.



A propos de Fertiles : <https://eureennormandie.fr/fertiles-evenement/>

Contact presse : Agence Ressources de la Nature

[Fadela Benabadji](mailto:fbenabadji@agence-rdn.com) - Tél : 06 11 34 22 39 - fbenabadji@agence-rdn.com

[Karine Clavel](mailto:kclavel@agence-rdn.com) - Tél : 07 50 14 58 26 - kclavel@agence-rdn.com

A propos du département de l'Eure : <https://eureennormandie.fr/>

[Photos à télécharger](#)



Alexandre Rassaërt, président du Département
Crédit département de l'Eure



Méthaniseurs à Saint Pierre du Mesnil (27)
Crédit E. Adeline



Trackers solaires à Bérangeville la Campagne (27)
Crédit P. Lhermeroult