

FOCUS SUR LA VALORISATION AGRICOLE DU DIGESTAT

Pour leur projet d'unité Biométhanisation à Gennevilliers, le Sycotm et le Sigeif ont travaillé à la valorisation agricole du digestat résultant de la méthanisation. Riche en nutriments et en matière organique, il s'agit d'un engrais parfaitement approprié pour l'agriculture et son utilisation participe au développement de l'économie circulaire.

UNE UNITÉ DE MÉTHANISATION DES DÉCHETS ALIMENTAIRES CONÇUE POUR PRODUIRE UN DIGESTAT D'UNE QUALITÉ OPTIMALE

L'unité Biométhanisation conçue par Paprec assure une valorisation agronomique optimale du digestat. Elle proposera en effet une **solution de préparation des déchets ultra performante**, le « procédé BTA », permettant l'extraction de tous les indésirables : plastique, textile, verre, cailloux, etc. En complément, une

hygiénisation permet d'éliminer les contaminants organiques. Il en résulte une qualité de pulpe optimale pour la méthanisation et, à son issue, un **digestat exempt de tout indésirable, constituant un fertilisant agricole de qualité**.



UNE SORTIE DE STATUT DE DÉCHET POUR LE DIGESTAT

Réglementairement, le digestat issu de la méthanisation de biodéchets est un « déchet », ce qui conditionne son retour au sol.

Grâce aux performances des procédés techniques mis en œuvre sur l'unité Biométhanisation Gennevilliers, la sortie du statut de déchet du digestat est envisageable, via l'obtention d'une Autorisation de mise sur le marché (AMM) délivrée par l'Anses. L'utilisation du digestat par les agriculteurs serait ainsi facilitée. Un dossier de demande d'autorisation sera prochainement déposé.

LE PARCOURS DU DIGESTAT, DE GENNEVILLIERS AUX TERRES AGRICOLES

Le digestat issu de la méthanisation à Gennevilliers sera sous forme liquide. Il sera chargé dans des barges fermées. **Chaque semaine, une barge sera nécessaire à l'évacuation du digestat, permettant d'éviter la circulation d'une trentaine de poids lourds.** Les barges fonctionneront au biocarburant, produit localement à

partir d'huiles alimentaires usagées. Les barges iront jusqu'au port de Limay (78), où le digestat sera repris directement par des camions-citernes, fonctionnant également au biocarburant.

Il sera ensuite conduit vers **3 sites de stockage gérés par la coopérative NatUp : 2 dans l'Eure (27) et 1 dans**

l'Eure-et-Loir (28). Le digestat pourra y être stocké avant d'être distribué aux agriculteurs et épandu aux périodes les plus propices pour les cultures, et en tenant compte de la réglementation sur les épandages.

UN PARTENARIAT AVEC LA COOPÉRATIVE NATUP POUR LE RETOUR AU SOL

Paprec, concepteur et futur exploitant de l'unité Biométhanisation Gennevilliers, a noué depuis 2010 un partenariat avec la coopérative agricole NatUp pour l'utilisation du digestat de méthanisation. Ce partenariat sera mis à profit pour le projet pour la valorisation du digestat sur des terres agricoles de l'Eure et de l'Eure-et-Loir.

Pour NatUp, la méthanisation a toujours été un sujet d'attention. Engagé aux côtés des acteurs de la

valorisation des déchets dès 2010, la coopérative s'est depuis positionnée en partenaire actif des projets de méthanisation de son territoire : Capik en 2010 à Fresnoy-Folny (76), Fontaine-le-Dun (76) en 2021 et maintenant l'unité Biométhanisation à Gennevilliers (92). La méthanisation et plus particulièrement les digestats issus du processus constituent une excellente source d'amendements organiques pour les agriculteurs de la coopérative : une réelle opportunité

dans le contexte actuel de tension sur l'approvisionnement des fertilisants. La méthanisation est aussi utilisée pour la valorisation des résidus organiques des différentes filières de NatUp.

Ainsi, pour NatUp, la méthanisation est à la fois un gage d'économie circulaire, une solution de création de valeur et un levier de résilience dans un univers soumis à de nombreux aléas.



LA COOPÉRATIVE NATUP EN BREF

NatUp est un **groupe coopératif agricole et agro-industriel**. La coopérative rassemble 5000 agriculteurs-adhérents et une activité agricole de négoce auprès de 2000 agriculteurs. NatUp leur propose tous les produits et solutions pour une production optimisant leur performance économique et environnementale et commercialise leurs productions dans des filières structurées et des marchés à l'export. Autour de la coopérative s'organisent cinq branches majeures :

- **NatUp Grains** qui commercialise à l'export ou en filières locales les 2 millions de tonnes de céréales et oléagineux collectés ;
- **NatUp Légumes** qui valorise les productions de pommes de terre, betteraves et autres légumes des producteurs ;
- **NatUp Viande** qui collecte et valorise en filières, 60 000 têtes de bovins et ovins ;
- **NatUp Fibres** qui propose des solutions à base de fibres végétales et notamment le lin à l'industrie du transport, du design, du sport... mais aussi au textile made in France ;
- **NatUp Distribution** qui regroupe plus de 50 magasins sous l'enseigne Gamm vert pour la jardinerie et Éleveurs de la Charentonne pour l'alimentaire de proximité.

Le groupe compte 1800 collaborateurs. Son activité agricole couvre la Seine-Maritime, l'Eure et les six départements alentours.



la terre nous inspire