

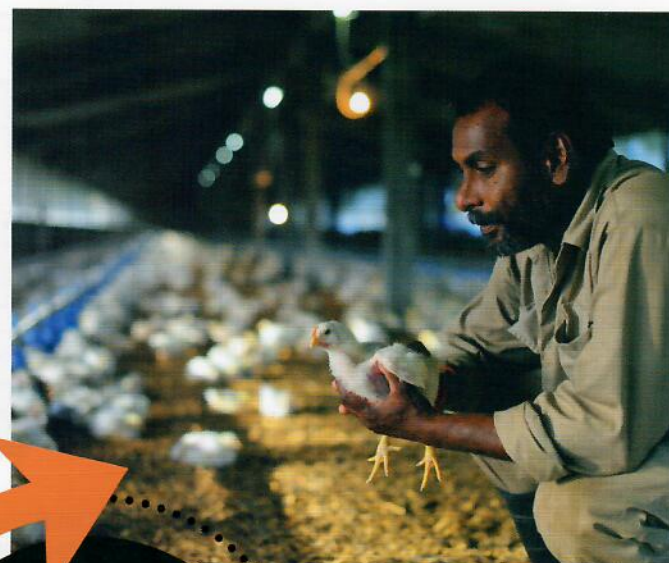
## Énergie. Innodis se lance dans la production de biogaz

Le groupe alimentaire Innodis innove. Important producteur de poulet de chair dans le pays, il a pris les devants en vue de produire sa propre énergie, en recyclant les déchets de son unité de transformation située à Beau Climat.

Magali FRÉDÉRIC

**S**ous la houlette de Jean-Pierre Lim Kong – CEO depuis un an –, le groupe a décidé de déployer à fond sa stratégie verte en installant un biodigester couplé à une unité de compostage sur son site d'abattage de Beau Climat, près de La Flora. «*Nous avons démarré ce projet sur une base pilote depuis six mois en partenariat avec JUA Group, une société mauricienne spécialisée en biotechnologies. Le biodigester convertit les déchets organiques en biogaz, qui est ensuite utilisé pour produire de l'électricité ou de la chaleur. Le digestat, sous-produit de la biodigestion, est injecté dans un silo de compostage pour compléter le traitement. Ce projet fait partie de notre stratégie verte et contribuera à pérenniser nos opérations dans le futur tout en réduisant de manière significative notre facture énergétique tout en annulant le coût économique et environnemental de traitement de nos déchets*», explique le CEO.

Le projet est novateur dans le sens qu'il n'existe aucune autre entreprise de production de poulet dans le monde utilisant des biodigesteurs de façon intégrée. Et les premiers résultats de ce projet pilote – issu d'une technologie brevetée – sont très prometteurs. La station va incessamment assurer une partie des besoins énergétiques des installations d'Innodis.



150 000 poulets par semaine

**Du biométhane pour alimenter les chaudières**

«*À terme, nous utiliserons du biométhane pour alimenter nos chaudières ou faire tourner un générateur d'électricité. Le gaz carbonique sera injecté dans une serre pour améliorer la production de légumes et le compost servira de fertilisant aux planteurs de la région*», ajoute Jean-Pierre Lim Kong. Si pour l'heure ce projet de biodigester ne subvient qu'à un sixième des besoins en énergie

du site, il devrait monter en puissance à l'avenir, souligne notre interlocuteur.

Beau Climat est un important site d'opération pour Innodis. Il abrite son abattoir (d'une capacité de production de plus de 150 000 poulets par semaine) et une usine pour la fabrication de produits élaborés à partir du poulet, dont des nuggets, du jambon de poulet, des burgers, samoussas et saucisses de poulet, entre autres.

Par ailleurs, le groupe produit également du poulet au Mozambique. Après certaines difficultés rencontrées ces dernières années, principalement dues à la situation économique du pays, les opérations se sont stabilisées en 2017, affichant même une bonne progression. Les ventes ont grimpé de plus de 60 % sur le semestre de juin à décembre 2017, signe que

### Comprendre le biodigester

Le biodigester est un dispositif utilisé pour produire du biogaz. On y place les déchets organiques dans des cuves à fermentation. Après un certain nombre de jours, sous l'effet des bactéries particulières, les déchets se décomposent pour produire un mélange de gaz – principalement du méthane. Ce gaz doit ensuite être purifié avant d'être utilisé comme combustible.

le rachat stratégique des parts détenues par le groupe Irvine's (l'ancien partenaire d'Innodis au Mozambique) et la reprise de contrôle totale de la gestion ont eu un impact positif sur les opérations. En outre, Innodis a signé des contrats d'approvisionnement avec de nouveaux clients, dont KFC.

Les poulets produits par Innodis au Mozambique sont aussi très prisés au sein des grandes enseignes de distribution telles que Shoprite, dans les hôtels et restaurants. De plus, Innodis distribue aussi son poulet hors de la zone de Maputo. A l'avenir, le groupe compte consolider ses opérations au Mozambique et tirer parti d'un marché à fort potentiel de croissance, car la consommation de poulet par habitant n'y est que de 2kg par an, comparé à 35kg par an à Maurice.