

Agro-industrie / Environnement

Le complexe agro-industriel de Makouké se met à l'énergie verte

Willy NDONG
Libreville/Gabon

ENGAGÉE depuis quelques années dans une politique de minimisation des impacts négatifs de ses activités industrielles sur l'environnement et de maîtrise de la consommation d'énergie, la Société d'investissement pour l'agriculture tropicale (Siat) a opté pour l'utilisation des sources énergétiques alternatives aux énergies fossiles. En effet, l'agro-industriel belge s'est engagé à alimenter ses usines par de l'énergie issue de l'utilisation des déchets industriels.

Ainsi, après l'usine de Lambaréné qui fournit de l'électricité à la SEEG à partir de la stéarine, un sous-produit de l'huile de palme, le tour est revenu à l'huilerie de Makouké d'emboîter le pas à cette révolution énergétique.

Depuis le mois d'avril 2016, l'huilerie du complexe agro-industriel de Makouké est alimentée par une turbine d'une puissance de 1.2 mégawatt (puissance de base), et d'une puissance maximale de 2500 ampères. Cette turbine à vapeur produit de l'énergie à partir des



L'usine de Makouké fonctionne désormais à l'énergie verte.

combustibles que sont les fibres, coques et poussière issue du processus de production de l'huile rouge et du concassage des noix. En sus des fibres, coques

et poussière, s'ajoutent les rafles (déchets de régimes pressés et déchetés). Toute cette énergie verte produite par la turbine sert à faire fonctionner l'usine, les



Les effluents de l'huilerie permettant de produire du gaz naturel.

bureaux et les installations de la bio-méthanisation.

« Depuis quelques jours, le pressage et le déchetage des rafles sont mis en service. Ces rafles déchetées s'ajoutent aux fibres, coques et poussière pour l'alimentation en combustibles de la chaudière. Nous sommes donc en mesure d'alimenter en énergie l'ensemble du Complexe agro-industriel de Makouké, cela uniquement pendant les heures d'usinage », nous a confié Albert Conrod, le chef de l'huilerie.

« A court terme, pendant les heures d'usinage, 1750 ampères seront consommés, ce qui représente l'ensemble des besoins énergétiques (industriels et populations) de Makouké. Ainsi, toutes les populations de Makouké seront alimentées en électricité produite à partir des déchets de l'huilerie. Toute chose qui renforcera notre statut de partenaire de la lutte contre la pauvreté et acteur du développement », a commenté le chef de l'huilerie. Il convient de signaler

que l'installation de la nouvelle turbine à l'usine de Makouké présente d'énormes avantages aussi bien pour Siat Gabon que pour les populations environnantes. Notamment, la réduction des coûts de consommation en gas-oil ; l'économie des groupes électrogènes pendant les heures d'usinage, la disponibilité de l'énergie verte et son renouvellement, la réduction de la pollution de l'environnement vu la diminution des heures d'utilisation des groupes électrogènes ; la préservation et la protection de l'environnement...

Pour mieux comprendre le processus de production d'énergie de la turbine, il faut indiquer que tout part de la chaudière où sont brûlées les fibres, rafles, coques, poussière... pour créer de la vapeur.

Cette vapeur de la chaudière va alimenter la turbine qui elle, va la transformer en énergie grâce aux déchets de l'usine.

Petit angle

La bio-méthanisation, une première en Afrique centrale

W.N
Libreville/Gabon

SIAT GABON produit du gaz naturel à partir des effluents de son usine de Makouké, ce qui en fait une pionnière en la matière.

Premier projet réalisé en Afrique centrale, la bio-méthanisation est en effet le processus de fabrication du gaz naturel (le méthane) à partir des effluents de l'huilerie (eaux des noix de palme). Une partie de ce gaz (biogaz) est brûlé dans la chaudière. Le gaz, en brûlant dans la chaudière, chauffe celle-ci en même temps. Ensuite, la chaudière, qui produit de la vapeur, la transfère vers la turbine pour la production de l'électricité.

En définitive pour Siat Gabon, l'intérêt de ces investissements majeurs est d'arriver non seulement à réduire les coûts de consommation de carburant mais surtout de s'inscrire en mode bio-carburant.

Assurances

Axa Gabon récompense ses clients

JMN
Libreville/Gabon

DANS le cadre de sa campagne annuelle intitulée Capsamba visant à récompenser la fidélité de sa clientèle par des cadeaux surprises, des avantages tarifaires et des tickets tombola, la compagnie d'assurances Axa Gabon a procédé, le week-end dernier, à la remise des lots aux heureux gagnants de cette année. Les gagnants tirés au sort en présence de l'huissier de justice, Me Louis Minko Mi Abo et du responsable de l'espace conseil Axa siège, ont ainsi bénéficié de divers lots. A savoir, un billet d'avion Libreville-Dubaï-Libreville, un séjour sur un site touristique, un soin dans un institut de beauté, une parure Un-



Quelques heureux gagnants de la campagne Capsamba posant avec les responsables d'Axa Gabon.

garo et une parure Cacharel.

Pour les responsables d'Axa Gabon, la campagne Capsamba est l'un des moyens mis en place pour fidéliser sa clientèle et d'en acquérir de nouveaux. D'autant plus que la maison d'assurance, dans sa vision stratégique de développement, ambitionne de devenir l'assureur préféré des

gabonais. Les conditions de participation à cette campagne, qui s'est déroulée du 2 décembre 2015 au 31 mars 2016, étaient de souscrire au moins un contrat d'assurance automobile, habitation ou individuelle accidents avec au minimum 3 garanties complémentaires ou d'atteindre un certain niveau de prime d'assurance.

Consulat Général de France à Libreville

Vous informe de la prochaine ouverture du

CENTRE DES VISAS

PLUS

d'espace et d'accueil :
nouveaux locaux spacieux de 390 m²

d'écoute et de conseils :
une équipe de 13 personnes à votre disposition

de facilités pour un rendez-vous :
24h/24 - 7J/7 avec retour d'appel

de services personnalisés :
grâce aux innovations technologiques

d'informations :
un site internet rénové clair et lisible.

POUR VOUS

A partir du

19 MAI 2016

www.ambafrance-ga.org