

## Communiqué de presse Pour diffusion immédiate

### Terragen Ltd: Vers plus d'énergie verte

*Belle Vue Mauricia, 18 novembre 2014* - Un projet de meilleure utilisation de la biomasse pour la production d'énergie a récemment vu le jour: Terragen Ltd franchit un pas de plus vers l'énergie verte et expérimente en ce moment la réutilisation de la paille de cannes issue des champs de Terra.

Avec l'objectif d'accroître continuellement sa part d'énergie renouvelable dans son bouquet énergétique, Terragen, avec l'aide d'Albioma, a initié des programmes de recherche sur les différentes formes de biomasses disponibles à Maurice, notamment dans le secteur agricole.

Un de ses axes de recherches est la récupération de la paille de cannes dans les champs et la centrale thermique a réalisé, en ce mois de novembre, des essais à taille réelle. Cette alternative écologique à l'utilisation du charbon comme source d'énergie économiserait à terme 10 000 t de charbon par an. Le processus est simple, mais nécessite toutefois un matériel adéquat. Pendant la coupe, la paille est séparée de la canne et laissée dans les champs à sécher puis est andainée en sillons, afin de faciliter sa récupération et son partage. Il faut maintenir 50% de la paille aux champs afin de favoriser la repousse des cannes, car cette dernière nourrit la terre, maintient l'humidité et prévient la pousse des mauvaises herbes. La paille prélevée est ensuite compactée sur place en ballots de 400 kg (ceci afin d'éviter des frais de transport trop élevés), transportée à la centrale, décompactée et découpée dans un broyeur et mélangée à la bagasse pour enfin alimenter la chaudière. « *Le pouvoir calorifique de la paille sèche est plus élevé que celui de la bagasse, qui est plus humide (20% et 48% d'humidité respectivement). La paille est directement mélangée avec la bagasse en chambre de combustion puisqu'elle issue du même produit, la canne à sucre* », précise Jean-Michel Gérard, Power Plant Director.

Lauriane Mietton, une jeune ingénieure française engagée par Terragen il y a un an, est confiante au sujet du potentiel de cette initiative et pense que « *la paille de canne est un gisement important de biomasse énergétique locale à l'île Maurice* ».

Un investissement de base de 2.8 M de roupies a été nécessaire à Terragen afin d'emprunter une compacteuse et d'acheter une andaineuse et une broyeuse. Si les essais sont concluants d'ici la fin de l'année, un investissement plus important sera déployé, afin de mettre en route le projet dès la coupe 2015. « *Nous sommes confiants quant au succès de ce projet, confie M. Gérard, et nous sommes impatients de rentrer dans une phase industrielle. En vérité, cette paille est une partie intégrante de la bagasse que nous brûlons d'ores et déjà dans nos chaudières, c'est simplement la fin d'un gaspillage d'une partie de la ressource canne* ».

- FIN -

## **A propos de Terra :**

Terra, dont les origines remontent à 1838, est un conglomérat établi à Maurice, opérant au niveau régional. Le groupe Terra est l'un des principaux acteurs de l'industrie sucrière à l'île Maurice, cultivant quelque 6.000 hectares de terres de canne à sucre dans la partie nord de l'île (sur un total de 7.000 hectares appartenant à Terra). Le groupe a su, au fil des années, diversifier ses activités d'une société essentiellement axée sur le sucre vers un conglomérat ayant des intérêts dans la production d'énergie, la production d'alcool, la distribution commerciale, le développement immobilier, la construction et les services financiers.

Terra est cotée sur la liste officielle de la Bourse de Maurice et figure sur la liste du SEM10. Terra a également investi en Afrique : elle est présente en Côte d'Ivoire grâce à ses investissements dans deux sucreries, ainsi qu'à Madagascar, ayant acquis une participation minoritaire dans Orange Madagascar et à travers Grays Inc. Ltd, l'une de ses filiales, active dans la distribution commerciale et la distillation d'alcool.

La Responsabilité Sociale des Employés (CSR) a toujours fait partie de la culture du groupe depuis sa création. Tous les fonds destinés à des activités CSR sont centralisés et gérés par Terra Foundation.

**Restez informés des activités de Terra en suivant la page Facebook du groupe :**  
[www.facebook.com/terraauricia](http://www.facebook.com/terraauricia)

**Pour toute information complémentaire, veuillez contacter :**

Alice d'Unienville  
Group Communications Coordinator  
Terra  
Tel : 266 8485 / 5477 5666

Ou

Leroy Samy  
PR Executive  
Blast Communications  
Tel : 213 18 88/ 52 58 68 89