


Profil d'entreprise : Equilibre Bioenergy, de la fatak à l'énergie

Written by [Patrice Donzelot](#) font size  [comments](#)

Rate this item  (1 Vote)



La diminution du prix du sucre et l'abolition des quotas par l'Union

européenne encouragent les planteurs à diversifier leurs cultures. Certains d'entre eux se tournent vers la culture de l'Arundo Donax, aussi appelée 'fatak', avec l'expertise d'Equilibre Bioenergy.

Equilibre Bioenergy est une entreprise mauricienne qui a été créée en 2010 et qui est basée à Calebasses. Comme son nom l'indique, elle est spécialisée dans le secteur de la bioénergie, l'énergie produite à base de végétaux avec un aspect écologique. Dans ce contexte, Equilibre Bioenergy s'appuie sur des partenariats et des alliances à Maurice mais également à l'international.

Les clients ciblés par Equilibre Bioenergy sont les entreprises privées qui souhaitent implémenter des projets de production de bioénergie, ainsi que les gouvernements de l'océan Indien et d'Afrique. Equilibre Bioenergy a, en effet, comme projet d'exporter son expertise dans la région. L'entreprise propose également ses services aux petits planteurs locaux en leur permettant de cultiver de l'Arundo Donax, aussi appelée 'fatak', dans le cadre de la production énergétique.

Optimisation des ressources

« L'objectif ultime d'Equilibre est de créer des opportunités de projets de développement durable qui sont rentables, dont le processus d'implémentation est simplifié, avec une optimisation des ressources, afin d'arriver à une formule à travers laquelle toutes les parties concernées sortent gagnantes », explique la direction d'Equilibre Bioenergy. Dépendant du client et du projet en lui-même, l'entreprise peut proposer différents types de contrat.

Cela peut aller du principe de construction-exploitation-transfert (ndlr : une institution généralement publique confie à une firme la construction et l'exploitation d'un projet pendant une période définie. À la fin de celle-ci, l'infrastructure est cédée à l'institution), à un partenariat public privé (PPP), en passant par un partenariat ou un 'Special Purpose Vehicle' pour des projets spécifiques. Equilibre Bioenergy vient de signer un accord de partenariat avec la firme espagnole Biothek Ecologic Fuel. Cet

accord permet à l'entreprise mauricienne d'exploiter en exclusivité, à l'île Maurice et en Afrique, l'Arundo K12.

Une variété de fatak

Il s'agit d'une variété de fatak spécialement conçue par Biothek Ecologic Fuel pour la production d'énergie. Cette plante possède une plus importante valeur calorifique, elle produit donc plus d'énergie lors de sa combustion. « En associant son expertise locale à celle de Biothek Ecologic Fuel, Equilibre Bioenergy, qui est la seule compagnie mauricienne à travailler sur l'Arundo depuis plus de trois ans, s'assure l'optimisation et la maximisation de ses recherches.

Ce partenaire réputé met à notre disposition toutes ses connaissances en pratiques culturales et en récolte de l'Arundo K12, permettant ainsi à notre compagnie d'exploiter celle qui a été qualifiée de meilleure variété énergétique par les experts internationaux », affirme Laurent de Morelos, directeur d'Equilibre Bioenergy. La direction de l'entreprise précise que l'Arundo K12 n'est pas génétiquement modifiée, ne souffre d'aucun virus et est plus robuste que les autres variétés, « ce qui garantit une sécurité de son exploitation sur le long terme ».

Si, en 2013, Equilibre Bioenergy avait comme projet la création d'une distillerie pour la production de biodiesel, elle envisage désormais de se tourner vers la production d'électricité par combustion d'Arundo Donax. Le projet de production de biodiesel n'est pas encore définitivement enterré, mais Equilibre Bioenergy estime que contrairement au diesel, l'électricité à Maurice est une priorité. « Il y a une forte demande pour l'électricité et ce type de projet est bénéfique sur différents aspects, social envers les petits planteurs, écologique et économique.

L'énergie renouvelable ne comprend pas que le solaire, il y a aussi la biomasse dont l'Arundo Donax. Nous travaillons sur ces projets en partenariat avec Biothek Ecologic Fuel. Nous allons, par exemple, débiter un projet avec le groupe Altéo l'année prochaine. Ce groupe prévoit de la combustion d'Arundo dans le cadre de production d'électricité », explique la direction d'Equilibre Bioenergy.



CLIQUEZ ICI POUR COMMENTER

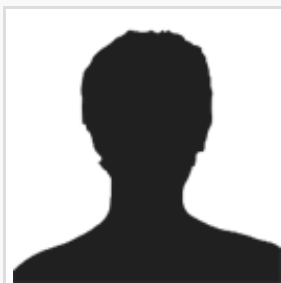
Paris Attitude Apartments

parisattitude.com

Studio to 6 Bedroom Apartments 1 Week to 1 Year. Book Online!

Read 276 times

Published in [Economie](#)



Patrice Donzelot

Twitter [@PatriceDonzelot](#)

Email patrice@defimedia.info

Latest from Patrice Donzelot

[Profil d'entreprise : Island Renewable Fertilizers Ltd, l'engrais durable](#)

[Coopération régionale : Développer les affaires et le commerce dans l'océan Indien](#)

[ICT Skills Development Programme : Quatre nouvelles formations dans le BPO](#)

Related items

[Fast-food : Le marché de la pizza plombé par la concurrence du fast-food](#)

[Agriculture : Pommes de terre : 20 000 à 22 000 tonnes récoltées par an](#)

[Radio Plus Holiday Tour : Les vacances avec Radio Plus](#)

[Autosuffisance alimentaire – Lait : la décroissance dans la](#)

[L'hôtel Calodyne Sur Mer fermé jusqu'à nouvel ordre](#)

[production locale s'accentue](#)

[Accès à Internet : Mauritius Telecom propose une baisse des tarifs](#)

[Semaine Mondiale de l'Allaitement Maternel 2014 – L'allaitement : un atout gagnant pour la vie](#)



ZERO Tolérance

Les internautes qui voudraient commenter les articles qui sont publiés sur le site [defimedia.info](#) sont avisés qu'ils doivent éviter à tout prix d'utiliser des termes obscènes, racistes, communaux ou diffamatoires. La moindre utilisation d'un terme offensant entraînera le rejet automatique du commentaire soumis.

0 Commentaires

Le Defi Media Group

 S'identifier ▾

Les plus récentes ▾

Partager  Favorite 



Commencer la discussion...

Soyez le premier à commenter.

AUSSI SUR LE DEFI MEDIA GROUP

QU'EST-CE QUE C'EST?

Navin Ramgoolam propose une gestion commune des Chagos Featured

4 commentaires • il y a un jour

Fuzzytruthseeker — Eternal hot air.When there was no Cold War, they did not return the Chagos nor did they agree to a ...

Enquête de la MRA : 96 médecins épinglés pour n'avoir pas déclaré leurs ...

18 commentaires • il y a un jour

Ramdhaku — Si capave faire ene recensement lor banne marchand ambulants, lerla mo pou dire directeur la ...

Un détenu s'évade de la prison de Richelieu Featured

1 commentaire • il y a un jour

Didier Ng — abein...al rode li kot so madame mem...prison break net

Grâce à l'eau de mer : Rs 4 milliards pour refroidir les bâtiments de Port-Louis ...

2 commentaires • il y a 10 heures

nad-mafia — 1 bon developpement dans pays...

 S'abonner

 Ajoute Disqus à ton site web !

DISQUS

[comments powered by Disqus](#)