



Fiche Bonnes Pratiques RSE

Entreprise : SURAC - Groupe Cosumar

Secteur d'activité : Sucrierie de cannes

Localisation de l'entreprise : 8, Rue Mouatamid Ibnou Abbad, BP 3098, 20300 Roches noires, Casablanca

Effectif : 205

Catégorie de l'action : Environnement

Rubrique de l'action : Production d'énergie propre à partir de biomasse

Description de l'action

Contexte : La région du Gharb est caractérisée par la cohabitation des deux plantes sucrières : la canne et la betterave.

Actuellement, à Mechraa Belksiri, 2 sucreries sont situées à 1 Km, l'une de l'autre : la première traite la canne, et la deuxième traite la betterave.

La transformation de la canne dégage un co-produit qui est la bagasse. Cette bagasse est utilisée comme combustible dans les chaudières de la sucrerie pour produire les besoins de l'usine en vapeur et en électricité, et un excédent est produit.

Par contre, la transformation de la betterave est consommatrice de combustible fossile, qui est le charbon pour le cas de l'usine de Belksiri.

Jusqu'à une date assez récente, les excédents de bagasse étaient stockés dans les champs avoisinants la sucrerie de canne. Ils sont incinérés quand les stocks deviennent trop importants.

Cette opération générait beaucoup de nuisances pour l'environnement immédiat de la sucrerie : poussières, odeurs, imbrûlés dispersés par le vent, ...etc.

Objectifs :

Réduction, voire élimination des nuisances aux riverains

Réduction des émissions des gaz à effet de serre

Economie de combustible fossile (charbon)



Comment y arriver ?

En juillet 2007, la décision a été prise d'investir dans une chaudière à bagasse qui sera installée dans la sucrerie de betteraves, qui valorisera les excédents de bagasse de la sucrerie de canne, et qui produira une partie des besoins de la sucrerie de betteraves en vapeur et en électricité. Une enveloppe de 55 millions de dirhams a été allouée à ce projet.

En 2008, la chaudière a été montée et testée ; elle a été opérationnelle pour la campagne sucrière 2009, pendant laquelle elle a permis la combustion de 25 000 tonnes de bagasse, et la réduction des émissions de gaz à effet de serre de l'équivalent de 15 000 tonnes de CO2

Bénéfices sociaux et / ou environnementaux:

Les retombées de ce projet sont nombreuses, et bénéfiques aussi bien pour les sucreries, que pour les riverains, la ville et la région :

Elimination des stocks de bagasse des champs, et des nuisances qui leur sont associées.

Réduction de la consommation et des approvisionnements en charbon

Réduction des émissions en CO2 par la substitution d'un combustible fossile par de la biomasse renouvelable

Encouragement de la production de canne, qui sera bénéfique pour toute la région.

Etc...

Contribution à la performance de l'entreprise :

Comme ce projet participe à la réduction des gaz à effet de serre, il a été présenté au système Mécanismes de Développement Propre, conformément aux accords de Kyoto, et il a été enregistré en juin 2009.

La vente des crédits carbone par l'intermédiaire de ce mécanisme assurera aux sucreries un revenu supplémentaire permettant une rentabilité de l'investissement conforme aux règles de gouvernance de COSUMAR et du Groupe ONA.