



# climatmundi

## Energie à partir de biomasse en Inde

Ce projet consiste à fabriquer de la chaleur par la combustion de résidus de l'agriculture (balle de riz, déchets de bois, bagasse de canne à sucre, résidus de noix de coco, rafle de coton...) qui n'étaient pas valorisés jusque là.

L'avantage du projet est double : il permet la fabrication d'énergie renouvelable qui remplace de l'énergie à base de charbon et permet aux habitants d'améliorer leurs conditions de vie.

Projet enregistré à la Convention-cadre des Nations unies sur le changement climatique (CCNUCC) comme projet MDP\* n°2952.

### Focus...

Le projet est situé dans l'état de **Uttar Pradesh**, en Inde. C'est dans la ville de Bhitouna que l'usine de produits laitiers Sterling Agro Industries opère actuellement, et nécessite pour cela de grandes quantités de chaleur

Dans la campagne, les résidus agricoles et forestiers sont habituellement laissés en tas (et pourrissent en dégageant du méthane) ou brûlés à l'air libre pour en diminuer le volume. Leur utilisation pour la production d'énergie présente donc d'indéniables avantages.

Ce projet comporte également des **bénéfices sociaux importants** : outre l'augmentation de revenus des fermiers permise par l'achat de la biomasse, ce projet permet l'amélioration des conditions de vie dans l'enceinte de l'usine de même qu'à proximité du lieu. Le projet crée également des opportunités d'emploi et génère également des emplois indirects pour la collecte des énormes quantités de biomasse nécessaire au fonctionnement du projet.

Les réductions d'émissions ont été **vérifiées par SGS**, entité indépendante accréditée par la Convention-Cadre des Nations Unies sur les Changements Climatiques (CCNUCC).



Le projet permet une économie de

**18 000**

tonnes de CO<sub>2</sub> par an.

Type de crédits

**VER pre CER**

Standard



Attestation de conformité du 03/10/2011



(\* ) Mécanisme de développement propre