

# climatmundi

## Changement de combustible au Brésil

Ce projet consiste en un changement de combustible pour les besoins de cuisson d'une usine de céramique, en passant du bois issu de la déforestation à des résidus agricoles comme la bagasse de canne à sucre ou du bois renouvelables, issu de forêts gérés durablement.

Ce projet permet ainsi d'éviter la déforestation aggravée d'une région très sensible à cette problématique.

Projet enregistré selon les critères VCS et Social Carbon sur le registre Markit comme projet n°

100000000000230.



Paudalho

### Focus...

Le projet est situé dans la municipalité de Paudalho, dans l'état de Pernambuco, à l'Est du Brésil. L'usine y produit des briques et dalles utilisées par le secteur de la construction dans l'état. Elle est localisée au centre du biome Caatinga, un écosystème forestier semi-aride couvrant 19% du territoire national. Il est riche en ressources naturelles, ce qui en fait par conséquent un des écosystèmes les plus menacés de la planète. Durant des décennies, l'usine utilisait du bois vierge non renouvelable pour fonctionner.

Pour enrayer ce processus impactant l'environnement et les humains, un changement de combustible a été mis en œuvre. Le nouveau combustible est de la biomasse renouvelable: il s'agit de briquettes de bagasse de canne à sucre, de résidus forestiers, ou d'arbres issus d'une gestion durable. Ce projet permet ainsi de réduire de façon substantielle les émissions de gaz à effet de serre, par la réduction de la déforestation

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

Le projet permet une économie de

10 000

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

Type de crédits

VER

Standard



Attestation de conformité du 19/09/2013

