



Installation de biogaz en Thaïlande



Pipeline de biogaz en cours de construction avec, en arrière-plan, les installations SWI



La racine de manioc est prête à être transformée

Etranger

Dans le cadre du programme d'acquisition "Certificats de Kyoto", la Fondation Centime Climatique a acquis sur le marché secondaire 2 millions de CERs supplémentaires, un CER correspondant à une tonne de réductions de CO₂. Les CERs sont issus de 32 projets relevant des domaines de la biomasse, de l'éolien, de l'hydraulique, de la géothermie, de l'efficacité énergétique, du changement de combustible, de l'agriculture, du gaz de décharge et du gaz hilarant (oxyde nitreux).

Au total, en date de fin octobre 2009 la Fondation avait conclu des contrats à hauteur de 11,5 millions de tonnes escomptées de réductions d'émissions de CO₂. Environ 4 millions de certificats de Kyoto issus de 41 projets ont déjà été transférés sur le compte de la Fondation au Registre national des échanges de quotas d'émission.

Installation de biogaz en Thaïlande - Un exemple de nos 32 nouveaux projets

Sanguan Wongse Industries (SWI) est une entreprise thaïlandaise implantée à Korat, qui produit de l'amidon. SWI transforme chaque jour 7'500 tonnes de racine de manioc, générant 300 m³ d'eaux usées par heure. Ces eaux usées sont acheminées vers un réacteur, où s'effectue la séparation du liquide et des déchets organiques. Les déchets organiques sont ensuite entreposés dans des digesteurs. Le gaz qui y est produit par processus de fermentation était auparavant relâché dans l'atmosphère, tandis qu'il est aujourd'hui exploité à des fins de production d'électricité. L'électricité ainsi produite remplace de l'électricité fossile, couvre les besoins en énergie de SWI et est injectée dans le réseau national. Le projet a été développé par Korat Waste to Energy Company Ltd. (KWTE).

Il a débuté en 2002 avec la construction d'une installation pilote. En 2003, celle-ci permettait déjà de couvrir les besoins en énergie de SWI. Dans une phase ultérieure, l'extension de la centrale a été menée à bien fin 2003.

La Fondation a acquis du projet 700'255 CERs, un CER correspondant à une tonne de réductions de CO₂.

Certificats sous contrat par type de projet

	2008 à 2012	en tonnes
Eolien		2 550 043
Hydraulique		850 435
Biogaz Biomasse		1 145 255 2 007 793
Géothermie		117 275
Efficacité énergétique Changement de combustible Transports		141 861 76 708 167 167
Agriculture Gestion des déchets Gaz de décharge Gaz de mine		558 968 54 014 1 319 895 55 688
Gaz hilarant		1 582 000
Encore ouvert		880 000



Certificats sous contrat par origine

2008 à 2012	en tonnes
Asie	6 602 843
Chine	4 343 212
Inde	760 048
Vietnam	374 520
Thaïlande	700 255
Malaisie	355 117
Indonésie	23 057
Philippines	39 232
Fidji	7 402
Amérique centrale / du Sud	3 624 259
Brésil	2 322 422
Argentine	42 270
Chili	325 849
Pérou	140 000
Equateur	222 704
Colombie	167 167
Panama	83 700
Honduras	175 405
Nicaragua	18 399
Mexique	126 343
Océanie	400 000
Nouvelle-Zélande	400 000
Encore ouvert	880 000



» [Cliquez ici pour d'autres projets en étranger](#)

Suisse

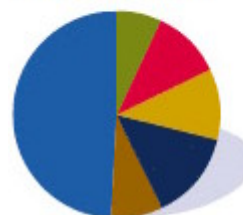
Programme Conventions d'Objectifs – Dans le cadre du Programme Conventions d'Objectifs / Combustibles, la Fondation a réalisé en 2009 la deuxième et dernière ronde d'enchères. La Fondation y a acquis des réductions d'émissions de CO₂ à hauteur d'environ 378'000 tonnes, opérées au cours de la période 2008 à 2012. Au total, 123 entreprises ont proposé des réductions d'émissions de CO₂ à un prix de 100 francs par tonne. Les volumes proposés allaient de 250 à 65'000 tonnes. Etaient admissibles toutes les entreprises membres de l'Agence de l'énergie pour l'économie (AEnEC) avant le 1er janvier 2009 et disposant au plus tard fin 2009 d'une convention d'objectifs approuvée par la Confédération.

Dans le cadre du Programme Conventions d'Objectifs / Combustibles, la Fondation a ainsi pris sous contrat au total 1,3 million de tonnes de réductions d'émissions de CO₂.

» [Cliquez ici pour les projets en Suisse](#)

Réductions d'émissions sous contrat par programme

2008 à 2012	en tonnes
Programme Bâtiments	191 587
Programme Enchères	297 072
Programme Intermédiaires	295 909
Programme Projets à Grande Echelle	376 599
AEnEC / Carburants	224 435
AEnEC / Combustibles	1 312 241



Avez-vous des suggestions ou des questions à propos de notre travail? Contactez-nous donc!

Pour autres informations:
Climate Cent Foundation
Dr. Marco Berg
Directeur
Freiestrasse 167, 8032 Zürich
T +41 (0)44 387 99 02
F +41 (0)44 387 99 09
<http://www.stiftungklimarappen.ch/>