

## CDC Entreprises réalise son bilan carbone

Paris, le 16 novembre 2010 - CDC Entreprises s'est engagée dans une démarche destinée à réduire l'impact environnemental de ses activités. Après avoir réalisé son bilan carbone, la société finalise actuellement un plan d'actions pour réduire ses émissions de gaz à effet de serre (GES), afin de participer à la lutte contre le changement climatique.

D'ores et déjà, CDC Entreprises a choisi de limiter son impact en carbone en réalisant la compensation carbone :

- des émissions de GES liées à ses systèmes d'information, dans la mesure où celles-ci sont incompressibles.
- des émissions de GES liées à l'organisation de l'édition 2010 de son Forum annuel qui s'est tenu le 18 octobre dernier, y compris au transport des participants.

Le choix de CDC Entreprises s'est porté sur un projet de captage et de destruction de méthane, sur les centres d'enfouissement de la Hormiga et El Beloto (Chili). Compte-tenu du pouvoir de réchauffement de ce gaz, la destruction du méthane contenu dans le biogaz de décharge devient un enjeu de plus en plus important à l'échelle mondiale et constitue une participation significative à la lutte contre le changement climatique.

Les crédits carbone générés par ce projet ont été vérifiés dans le cadre du « Voluntary Carbon Standard » ; ils ont été annulés dans le registre VCS géré par CDC Climat, filiale de la Caisse des Dépôts, afin de réaliser la compensation.

CDC Entreprises a choisi d'effectuer cette démarche avec l'appui technique de Sagacarbon, une société du groupe Caisse des Dépôts, qui assure l'intermédiation et la négociation de quotas CO2 pour le compte de ses clients

**Contacts presse :**

**CDC Entreprises** : Nathalie Police – Tél : 01 58 50 73 02 – [nathalie.police@cdcentreprises.fr](mailto:nathalie.police@cdcentreprises.fr)

**Sagacarbon** : Elisabeth Guingand – Tél : 01 40 63 10 22 – [equingand@sagacarbon.fr](mailto:equingand@sagacarbon.fr)

PJ : fiche projet : Captage et destruction du méthane : centres d'enfouissement de La Hormiga et El Belloto

**A propos de CDC Entreprises :**

**CDC Entreprises**, société de gestion agréée par l'AMF est une filiale à 100 % de la Caisse des Dépôts. Elle est en charge des missions d'intérêt public du groupe Caisse des Dépôts dans le domaine du capital investissement pour les PME. A ce titre, CDC Entreprises gère les investissements du groupe, son principal souscripteur, via principalement le FSI. Elle s'est également vu confier des capitaux par d'autres institutions publiques et privées, des financiers et des industriels.

CDC Entreprises investit directement et indirectement, dans des entreprises, de l'amorçage technologique aux petites transmissions, au niveau national et régional. Elle a pour mission de favoriser l'émergence d'entreprises de croissance solides et pérennes en renforçant leurs fonds propres et en accompagnant leur développement. CDC Entreprises intervient aux conditions de marché, en recherchant des niveaux d'efficacité, de liquidité et de rentabilité qui lui permettent d'exercer un effet d'entraînement auprès des investisseurs privés. Elle a adopté une démarche d'investisseur responsable de long terme.

CDC Entreprises compte actuellement plus de 2 700 entreprises en portefeuille par l'intermédiaire des quelque 190 fonds français qu'elle gère ou qu'elle finance, parmi lesquels 71 fonds régionaux.

[www.cdcentreprises.fr](http://www.cdcentreprises.fr) .

**A propos de Sagacarbon :**

**Sagacarbon**, filiale de CDC Climat, au sein du groupe Caisse des Dépôts, assure la gestion et la négociation de quotas et de crédits d'émission des gaz à effet de serre pour le compte de ses clients, industriels européens soumis au Système communautaire d'échange de quotas d'émissions dans les 27 pays de l'Union européenne.

Membre de BlueNext et d'ECX, Sagacarbon permet à ses clients de profiter des opportunités du marché, en limitant les risques liés à la variation des prix, et de respecter leurs obligations réglementaires (conformité).

Sagacarbon dispose de 4 bureaux à Paris, Sofia, Hong Kong et en Pologne (Opole).

<http://www.sagacarbon.fr> et <http://compensation.sagacarbon.fr/>

## Captage et destruction du méthane : centres d'enfouissement de La Hormiga et El Belloto

Le Pays : République du Chili

Source : [www.diplomatie.gouv](http://www.diplomatie.gouv)



**Superficie** : 756 626 kms<sup>2</sup>  
**Population** : 17 millions d'habitants  
**Croissance démographique** : 0,8 %  
**Espérance de vie** : 78,2 ans  
**Taux d'alphabétisation** : 95,7 %  
**Indice de développement humain** : 0,874 (40<sup>ème</sup> sur 177)  
**PIB par habitant** : environ 14 341 USD  
**Taux de croissance** : - 1,5 %  
**Taux d'inflation** : 9,7 %  
**Taux de chômage** : 9,7 %

### Le Projet

Source : *Project design document*

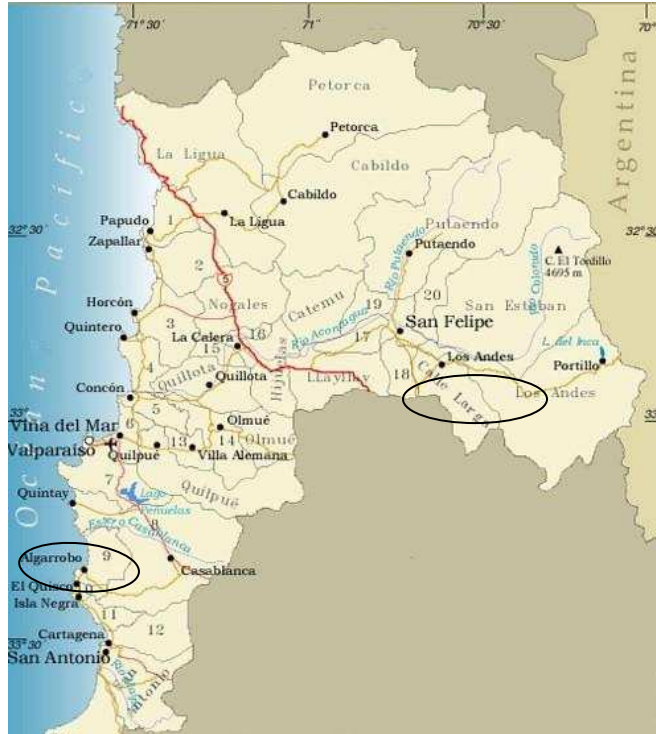


**Localisation** : région V  
 (La Hormiga : Province d'Aconcagua - El Bellotto : province de Valparaiso)  
**Type de projet** : déchets solides  
**Secteur** : déchets solides et liquides  
**Échelle de l'activité** : grande  
**Méthodologie** : capture et torchage de biogaz/centres d'enfouissement  
**Montant annuel des réductions** : 26 868 teqCO<sub>2</sub>  
**Développeur du projet** : Bionersis S.A.

## Contexte

Une tonne de méthane équivaut à 21 tonnes d'équivalent CO<sub>2</sub> selon les barèmes du Protocole de Kyoto. Les études en cours sur le pouvoir réchauffant du méthane montrent qu'il est certainement plus nocif qu'on ne le pense. La destruction du méthane contenu dans le biogaz de décharge devient un enjeu de plus en plus important à l'échelle mondiale. La destruction de gros volumes de méthane (qui représente environ 50% du volume total de biogaz généré par une décharge) constitue une participation significative à la lutte contre le changement climatique.

## Situation du projet



## Objectif du projet

L'objectif est de construire, exploiter et entretenir un dispositif hautement efficace de recueil du gaz de décharge et un système de torchère pour brûler le gaz collecté sur chacun des sites.

La décharge est tout d'abord recouverte (d'argile pour el Belloto et de terre pour la Hormiga) ; un système de collecte et d'aspiration pour l'extraction du gaz est ensuite mis en place. Le gaz est envoyé vers une torchère de haute température qui permet d'oxyder complètement le méthane contenu dans le gaz (50 %).

## Conséquences dans le domaine économique

Ce type de projet favorise le transfert de technologies propres, simples et efficaces dans les pays en développement.

Les conséquences positives sur la situation économique régionale sont :

- embauche et formation d'employés locaux
- transfert de compétences par la formation ou par la visibilité du projet et de son intérêt pour une initiative locale environnementale,
- conscience accrue des objectifs environnementaux
- émergence de fournisseurs locaux d'équipements et de concurrents locaux lançant leur propre business en utilisant le projet comme benchmark

### *Conséquences futures du projet dans le domaine environnemental*

La plupart du gaz de décharge est rejeté dans l'atmosphère sans traitement ni contrôle. Ceci entraîne un risque d'incendie et d'explosion ainsi que de mauvaises odeurs.

Le plus souvent le gaz de décharge contient quantité de traces de composés organiques volatiles qui sont des polluants de l'air. La capture du gaz de décharge réduit considérablement ces risques et contribue au développement durable.

*Dans un second temps, ce type d'installation peut être complété afin de produire de l'énergie par combustion du méthane : la substitution d'une énergie renouvelable produite localement à une énergie fossile importée rend les pays les plus pauvres acteurs de leur équilibre énergétique et environnemental, et de leur développement.*

## Les Crédits Carbone

Type de crédits : Unités vérifiées (VCS 2007)

Numéro d'enregistrement : n°356

(Ce projet a fait l'objet d'un enregistrement par le CMD le 30 janvier 2009 – n°2028)

Nom du validateur indépendant Certifié CCNUCC : Det Norske Veritas (DNV)

Nom du vérificateur indépendant Certifié CCNUCC : Germanischer Lloyd Certification GmbH (GLC)

Fiche projet Compensation volontaire

Contact : **Elisabeth Guingand**

Courriel : [equingand@sagacarbon.fr](mailto:equingand@sagacarbon.fr)

Tél : 33 (0)1 40 63 10 22