



# la lettre CO<sub>2</sub>Solidaire

N°13 – septembre 2009

## Édito

### La taxe carbone

La future mise en place d'une taxe carbone en France fait grand bruit. Ce mécanisme doit permettre à l'État d'impliquer les très nombreux émetteurs que sont les particuliers et les petites entreprises. Ceux-ci, difficile à soumettre à quotas, participeront alors aux objectifs de réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES) que la France s'est fixée à l'international.

**Que devient la compensation volontaire des émissions de GES face à la taxe carbone ? Les deux mécanismes ne répondent pas aux mêmes logiques et peuvent coexister.**

- La taxe carbone est une mesure fiscale qui vise à peser sur les consommations les moins vertueuses. Pour être réellement efficace, son coût devra atteindre des niveaux à la hauteur du défi à relever. Mais elle devra aussi s'accompagner d'une politique volontariste donnant les moyens aux particuliers, aux entreprises et aux collectivités de changer leurs habitudes, d'accéder à des habitats mieux isolés, des systèmes de chauffage performants, des modes de transports moins polluants...

- La compensation volontaire des émissions de GES est un outil de financement de projets économes en GES. En France, le GERES a ouvert la voie en 2004 en lançant le programme CO<sub>2</sub>solidaire, aidant à prendre conscience (à défaut de donner bonne conscience) de notre impact, et s'inscrivant dans une démarche de solidarité climatique. C'est ainsi que nous promovons auprès de nos partenaires et donateurs la réduction de leurs émissions à la source, avant même d'envisager de les compenser. En parallèle, ils soutiennent des projets de développement qui améliorent les conditions de vies des populations les plus démunies.

Thomas Mansouri, GERES

## Actu projets

### Cambodge - Le four *Vattanak* en renfort dans la lutte contre la déforestation et la précarité.



Dès 2006, GERES a été le premier porteur de projet à faire reconnaître l'efficacité d'un projet de diffusion de foyers améliorés dans le cadre de la réduction des émissions de carbone.

Le *New Lao Stove*, qui permet aux ménages d'économiser jusqu'à 26% de charbon bois par rapport au foyer traditionnel, est aujourd'hui commercialisé sans subvention dans tout le pays. **Chaque mois, plus de 25 000 foyers améliorés provenant de 28 d'unités de production, sont vendus sur les marchés locaux.**

Le GERES a d'abord concentré ses efforts sur la formation des producteurs, la sensibilisation des distributeurs et l'appui aux détaillants pour la promotion du *New Lao Stove*. Dans ce cadre, une association de producteurs et de distributeurs de foyers améliorés a été créée : ICOPRODAC (Improved Cookstove Producers and Distributors Association of Cambodia). Elle a pour objectif de renforcer la collaboration entre les différents acteurs de la filière.

Engagé en 2006, le travail de **labellisation des fabricants en terme de qualité** devrait aboutir au cours de l'année 2009.

Ce programme vise la **réduction de 1 600 000 tonnes de CO<sub>2</sub> entre 2003 et 2012, correspondant à 1 200 000 tonnes de bois préservé.**

A l'heure actuelle, plus de **800 000 foyers ont été diffusés** sur l'ensemble du territoire Cambodgien depuis 2003. A partir de 2009, les efforts du GERES se concentrent sur l'augmentation du taux de diffusion des foyers par la formation de nouveaux producteurs et la décentralisation de la production. L'objectif du GERES est d'atteindre une diffusion d'**1 000 000 d'unités diffusées à l'horizon 2010.**

### GERES diffuse un nouveau four amélioré : le *Vattanak*

Au Cambodge, il est estimé que **20 000 familles sont impliquées dans la production de sucre de palme.** Cette activité tient une place prépondérante dans l'économie locale et la vie quotidienne des populations. Les techniques utilisées pour cette production sont très consommatrices en temps et en bois. La production de sucre de palme constitue en effet la **seconde source de consommation de bois après la cuisson domestique.**

Pour initier un changement dans le procédé de production, GERES Cambodge, en collaboration avec Planète Bois, a développé en 2005 un nouveau concept de four amélioré, le four *Vattanak* (*Vattanak* signifie prospérité en Khmer). L'équipement permet d'économiser **30 à 35% de bois.** Depuis 2007, 35 fours *Vattanak* sont disséminés dans tout le Cambodge. Il est prévu d'en distribuer 4500 à l'échelle nationale d'ici 2014.

« La chose la plus intéressante dans ce projet est qu'il contribue à la fois à la réduction du changement climatique et la réduction de la pauvreté. », Akiko Furuya, équipe GERES Cambodge, assistante projet sur les fours *Vattanak*.

## Actu CO2Solidaire

### Les nouveaux partenaires qui s'engagent à nos côtés

DKFE Vending, Beegratis.com, Festival Marsatac, Terra Incognita, Le geste environnemental, la FNCCR, BlueNext, Le Crédit Coopératif, Universités d'Automne de l'Humanitaire, Ecogine.org. Le GERES les remercie pour leur confiance.

### Témoignage de Serge Harry, dirigeant de BlueNext

#### • Comment se traduit la prise en compte de l'impact environnemental de BlueNext?

En phase avec son activité et la problématique du changement climatique, les employés et le management de BlueNext ont exprimé leur volonté d'évaluer l'empreinte carbone de leur entreprise et de s'engager à réduire celle des années à venir. BlueNext a donc réalisé son Bilan Carbone® 2008 afin qu'une démarche raisonnée d'effort de réduction accompagne le fort développement de l'entreprise.

#### • Quelles sont vos actions de réduction de vos émissions de CO2?

Au delà d'une démarche «quantitative» de réduction d'émissions, des actions de sensibilisation s'inscriront dans une réelle dynamique générale de développement durable. Concernant les déplacements de personnes (1er poste émetteur), la mise en place d'un système de vidéo conférence a permis d'éviter quelques déplacements long-courriers. Dans nos locaux, nous souhaitons favoriser une prise de conscience collective. Ainsi, toutes nos imprimantes sont réglées sur la fonction «économique», nous nous passons de nos capsules métalliques à un café filtre plus traditionnel et nos services généraux mettent actuellement en place le recyclage du papier.

• **Pourquoi avoir choisi CO2Solidaire pour compenser vos émissions incompressibles?**  
Nous souhaitons nous éloigner de la dimension comptable de la compensation pour aller vers un financement de projet de développement. Il s'agissait donc de soutenir un projet qui, au delà des crédits de réduction d'émissions qu'il génère, revêt une forte composante sociale en contribuant à l'amélioration des conditions de vie des populations. Ainsi, le projet mené au Cambodge par le GERES a été choisi pour son efficacité environnementale (les réductions d'émissions sont quantitativement importantes, et qualitativement robustes car certifiées par le standard VCS), ses bénéfices sociaux (impact sur la santé, diminution de la pauvreté), et ses effets positifs sur la biodiversité (réduction de la déforestation). [www.bluenext.fr](http://www.bluenext.fr)

## Actu Carbone

### En 2008, pour la première fois, les investissements dans les énergies renouvelables ont dépassé ceux des énergies fossiles.

Bien que la crise ait diminué les investissements globaux dans l'énergie, les investissements pour les énergies renouvelables ont dépassé ceux des énergies fossiles (pétrole, gaz, charbon, nucléaire). En 2008, à l'échelle mondiale, 155 milliards US\$ ont été investis dans des énergies vertes comme le solaire, l'éolien, la géothermie, la bioénergie (biomasse) contre 110 milliards US\$ pour le pétrole et le charbon. Depuis 2004, les investissements pour les énergies vertes ont été multipliés par quatre ! Cette forte augmentation est due en premier lieu à la Chine et au Brésil ainsi qu'aux pays émergents. En terme de capacité, la Chine est en 2ème position mondiale pour l'éolien et elle est devenue le plus grand constructeur de panneaux photovoltaïques dans le monde. D'autres pays comme le Brésil, le Chili, Pérou, le Mexique ont instauré des programmes et des lois afin de promouvoir les énergies renouvelables.

Source : Programme des Nations Unies pour l'Environnement (PNUE)

### Les états insulaires et les régions froides

Les membres de l'AOSIS (Alliance des petits États insulaires) ont fait part à New York de leur angoisse vis-à-vis du changement climatique (*Le Monde*, le 23/09/09), estimant que plusieurs états sont physiquement menacés. Les îles Tuvalu restent un cas d'école pour démontrer concrètement les conséquences de l'élévation du niveau des océans. « On commence à voir des réfugiés climatiques dans le Pacifique » précise la coordinatrice de l'association Pacific Wave.

Si les états insulaires font partie des territoires qui seront les premiers touchés, les populations des régions froides et montagneuses n'en sont pas moins à l'abri. Aussi, lors du prochain sommet de Copenhague, le GERES, par son expérience acquise en Afghanistan et dans l'Himalaya Indien, abordera la question du changement climatique dans ces régions. Une démarche d'ores et déjà entamée avec la tenue en avril 2009 d'un séminaire international organisé par le GERES au Ladakh.

## CO2Solidaire

[www.CO2solidaire.org](http://www.CO2solidaire.org)

La Solidarité climatique : Limiter ses émissions au Nord, encourager le développement au Sud

CO2Solidaire repose sur le principe de la compensation volontaire des émissions de gaz à effet de serre. Cette opération s'adresse aussi bien aux particuliers, qu'aux entreprises et collectivités. Après avoir réduit ses émissions de CO2, chacun peut effectuer un don correspondant à ses émissions, pour soutenir des programmes de développement économes en CO2 mis en oeuvre par le GERES dans les pays du Sud. **Contact : [info@CO2solidaire.org](mailto:info@CO2solidaire.org)**

## Eco-attitude



### La maîtrise de l'énergie

Faisons les « enverdeurs » et parlons mode de vie ! Les actions de maîtrise de l'énergie (MDE) sont adaptables autant à la maison qu'au bureau. Elles sont simples à mettre en oeuvre, gratuites et efficaces. Voici donc une liste non exhaustive des gestes quotidiens à adopter pour réduire vos consommations d'énergie et donc votre impact sur le climat.

**Transports** : éviter les transports individuels motorisés en ville, favoriser en général des modes de transport peu émetteurs en CO2, penser au covoiturage, et voyager moins loin, plus longtemps.

**Déchets** : passer au tri sélectif des déchets et adopter le compostage individuel.

**Électricité** : Éteindre les lumières quand vous quittez une pièce et éteindre les veilles des appareils ménager avec une multiprise munie d'un interrupteur. En France, la consommation totale des appareils en veille représente la production d'un réacteur nucléaire sur un an!

**Consommation** : acheter des produits locaux et de saison, éviter le suremballage, favoriser les écorecharges et la réutilisation, privilégier les produits écolabellisés pour le nettoyage ou le bricolage, et les bois certifiés, adapter la température de mise en marche de la climatisation et passez à 19° pour votre chauffage.

Économiser l'énergie coûte moins cher que de la produire : les économies d'énergies s'avèrent un pari gagnant dans tous les cas !

### La lettre CO2Solidaire

Bulletin d'information trimestriel de l'opération CO2Solidaire



#### Edition

GERES - 2 cours Foch  
13400 Aubagne - France  
Tél. +33(0)4 42 18 55 88  
Fax. +33(0)4 42 03 01 56

[www.geres.eu](http://www.geres.eu) [contact@geres.eu](mailto:contact@geres.eu)

#### Directeur de la publication

Alain Guinebault, Délégué Général

#### Rédaction

Renaud Bettin, Thomas Mansouri  
Crédit photos : GERES; fotolia.com