



la lettre CO₂Solidaire

n°8 – juin 2008

Édito

Récompensé par un
Energy Globe Award

L'équipe GERES Cambodge a été récompensée le 26 mai d'un prix honorifique aux « Energy Globe Award », prix décerné par le président du Parlement européen, Hans-Gert Pöttering et l'ancienne ministre indienne de l'Environnement, Maneka Gandhi.

Créés en 1999, les « Energy Globe Awards » récompensent chaque année des projets régionaux et locaux qui contribuent à la conservation de l'énergie, la protection de l'environnement ou la fourniture de ressources naturelles comme l'eau et l'électricité dans des communautés isolées ou pauvres.

Sur les 853 projets proposés, chaque meilleur projet pour chacune des 109 nations représentées s'est vu attribuer un prix : le « National Energy Globe Award ».

L'équipe projet GERES Cambodge est ainsi reconnue pour les actions qu'elle mène dans ce pays.

Cette nouvelle distinction, après celles décernées en 2006 par les « Ashden awards for sustainable energy » et en 2007 par l'« United States Environmental Protection Agency », récompense la qualité des travaux menés depuis plus de 10 ans au Cambodge par le GERES pour améliorer les conditions de vie des populations et préserver la forêt.

Thomas Mansouri,
Responsable Communication GERES

Actu projets

Économies d'Énergie et Efficacité Énergétique au Maroc

Dans la lettre n°4 (juin 2007), nous présentions les enjeux énergétiques auxquels le Maroc se trouve confronté et les actions engagées par le GERES dans le Nord du pays pour **atténuer la précarité énergétique des populations et réduire les émissions de gaz à effet de serre.**

En matière de maîtrise de la consommation d'énergie et d'eau dans les ménages urbains, le projet mené en partenariat avec ECODEL a connu depuis un an les différentes phases opérationnelles suivantes : partenariat avec la Maison de l'Énergie locale facilitant l'**accès aux équipements économes** de qualité, **exposition grand public** itinérante, mise en place d'un **protocole d'introduction de ces équipements** et d'adoption de comportements appropriés auprès d'un échantillon de familles test (témoins et ambassadrices).

En matière de **réduction de la consommation de bois de feu** en milieu rural, l'approche méthodologique du GERES (en partenariat avec son homologue marocain le GERERE) repose sur la volonté de contribuer à terme à faire du bois une énergie renouvelable. Pour ce faire, deux enjeux majeurs sont considérés :

- **Mettre en place des modes de gestion durable et décentralisée de la biomasse** pour assurer l'autonomie des populations rurales en bois-énergie et préserver les ressources forestières selon une



démarche d'identification et d'appui actuellement en place à l'échelle d'une zone pilote (état des lieux, évolution de la biomasse et de la collecte du bois, cartographie et plan de gestion à mettre en œuvre).

- **Diminuer la consommation de bois de feu des ménages** à travers l'amélioration de l'efficacité énergétique d'équipements de substitution (fours à pain à gaz : recherche et développement complémentaire en cours afin d'atteindre un niveau de performance énergétique optimal, relance de la diffusion à suivre) et le développement d'équipements à bois innovants et performants (cuisinière multifonctions pour la cuisson alimentaire, le chauffage de l'eau et des locaux : introduction d'un prototype et pré-diffusion au cours des mois prochains).

- 1 four à pain à gaz doit permettre d'éviter le rejet d'émissions d'1 T équivalent CO₂ / an dans l'atmosphère.
- Potentiel de réduction du projet : **18.000 T équivalent CO₂ sur 5 ans***

*On considère que la durée de vie moyenne d'un four ou d'une cuisinière à haute performance énergétique est de 5 ans, les réductions d'émissions de CO₂ sont donc calculées sur cette période.

Un potentiel d'économies d'énergie considérable est par ailleurs actuellement à l'étude à travers l'amélioration de l'efficacité énergétique des hammams.

Actu CO2Solidaire

Les nouveaux partenaires qui s'engagent à nos côtés

EQWERGY, ITC, Les Bateaux Verts, REDD (Ressources pour le Développement Durable), Techno Logis Environnement. Le GERES les remercie pour leur confiance.

CO2Solidaire, choisi comme principal partenaire du programme « Stop Carbone »

L'ONG Human Village, portail dédié aux actions solidaires et écologiques dans le monde entier, s'est rapprochée du réseau d'agences immobilières ERA pour lancer le programme « Stop Carbone ». Aujourd'hui, le diagnostic de performance d'énergie (DPE) de son logement en vente ou en location - appartements, maisons, bâtiments - est devenu obligatoire. D'une part il permet d'évaluer sa consommation d'énergie (chauffage, électricité, gaz etc.) et d'autre part, l'impact de ces consommations sur le changement climatique. Ce programme s'articule autour de trois phases : **sensibiliser les futurs acquéreurs, les informer et les conseiller sur les méthodes efficaces pour économiser l'énergie, et enfin, compenser les émissions de CO₂ inévitables.** C'est dans cette optique que notre partenariat avec Human Village est né, pour accompagner et soutenir leurs activités destinées à encourager les comportements citoyens.

www.stop-carbone.com / www.humanvillage.com



Eco-attitude



L'été arrive et rime avec chaleur

Voici quelques conseils...

Vous attendez avec impatience vos vacances mais malheureusement vous êtes encore chez vous ou au travail, et il fait chaud... ne vous jetez pas sur la climatisation qui est très gourmande en énergie et peut rejeter de puissants gaz à effet de serre lorsqu'elle est mal entretenue ou défectueuse. Hormis le fait de bien fermer les volets et fenêtres en pleine journée, utilisez l'évaporation pour rafraîchir les pièces. En effet, en s'évaporant, l'eau a besoin d'énergie et capte donc une partie de la chaleur ambiante. Une autre solution est le venti-fraîcheur mobile que vous pouvez trouver dans les commerces. Ne sous-estimez pas non plus la végétation qui apporte de la fraîcheur naturelle : l'ombre d'un arbre, les plantes grimpantes sur vos façades - elles absorbent la chaleur et évitent sa propagation à l'intérieur de votre habitat. Passez de bonnes vacances et optez pour une attitude respectueuse de l'environnement !

Écrit en collaboration avec l'Espace Info Énergie du Pays d'Aubagne et de l'Étoile

Actu Carbone

Le cas des transports aérien et maritime évoqué à Bangkok

En lançant CO2Solidaire (6 mois avant la ratification du protocole de Kyoto), le GERES soulignait déjà l'absence de contraintes de réductions sur les transports aériens et maritimes. A ce jour, seule l'Union Européenne s'est prononcée pour inclure les compagnies aériennes dans un système de quotas plafonnant les émissions de gaz à effet de serre d'ici 2011. Réunis à Bangkok en avril 2008, les signataires de la Convention Cadre des Nations Unies sur le changement climatique ont toutefois promis de considérer la question dans le cadre des négociations qui doivent aboutir à un nouveau traité sur le climat fixant la politique de « l'après 2012 » et destiné à prendre le relais du protocole de Kyoto.

Si cela ne constitue pas en soi une avancée spectaculaire, on notera tout de même une volonté affirmée des participants pour aboutir à un accord d'ici 2009.

La concentration du CO₂ dans l'atmosphère s'accélère

Une étude récemment publiée par la NOAA montre qu'en 2007 le niveau de CO₂ dans l'atmosphère a augmenté de 2,14 ppm* alors que dans les années 80 l'augmentation moyenne « n'était que » de 1,5 ppm chaque année. C'est la 4^{ème} fois au cours des six dernières années que la hausse annuelle excède 2 ppm. Cette étude vient renforcer les inquiétudes sur le changement climatique. Si cette tendance se confirmait, cela pourrait annoncer qu'on tend à se rapprocher du scénario le plus pessimiste proposé par le GIEC sur l'évolution du climat.

PPM : Partie Par Million
NOAA : US National Oceanic & Atmospheric Administration www.noaa.gov
GIEC : Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat www.ipcc.ch



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
contact@geres.eu

Directeur de la publication
Alain Guinebault, Délégué Général

Rédaction
Aymar Bourgy, Sophie Ibos,
Sophie Lapiere, Thomas Mansouri

Crédit photos : GERES

CO2Solidaire

www.CO2solidaire.org

Limitier 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 estimé ses émissions de gaz à effet de serre, adopté de nouveaux comportements pour diminuer ses consommations d'énergie, chacun peut effectuer un don correspondant à ses émissions inévitables pour soutenir des programmes de solidarité économes en CO₂, mis en oeuvre par le GERES dans les pays du Sud.

Contact : info@CO2solidaire.org