

Édito

Vers un modèle de référence ?

Les premières rencontres CO₂Solidaire, ont rassemblé les porteurs de projet et les partenaires du GERES impliqués dans le programme CO₂Solidaire. C'était l'occasion pour nous d'évoquer, entre autres choses, un bilan 2010 positif, des partenariats en hausse et de confirmer notre positionnement éthique et solidaire.

Ces bons chiffres, les retours constructifs de nos partenaires et les échos positifs, tant dans la presse que dans les réseaux impliqués dans le développement et la préservation du climat, nous confortent quant à la pertinence de notre modèle.

C'est donc naturellement que le programme CO₂Solidaire intègre l'Unité Climat du GERES. Cette dernière illustre l'évolution du GERES avec la volonté d'apporter une cohérence d'objectifs et de moyens sur une thématique transversale. L'enjeu est de doter nos actions d'une expertise de premier plan, tant sur le terrain qu'au niveau international, avec une implication forte pour influencer jusqu'aux négociations internationales en matière de lutte contre les changements climatiques.

Enfin, pour garantir des partenariats de qualité l'équipe CO₂Solidaire se renforce : Auria Poirier assistera désormais Renaud Bettin dans sa mission. Vous aurez également le plaisir de trouver à la rentrée un nouveau site internet, et une lettre remaniée, des outils qui nous l'espérons, illustreront d'avantage ces évolutions, en laissant une place plus grande à l'information et à la transparence dont nous nous prévalons.

Dans un contexte difficile, où l'on observe une multiplicité des acteurs de la finance carbone, des incertitudes grandissantes quant aux évolutions post Kyoto et un marché du carbone versatile, les choix du GERES peuvent apporter des réponses concrètes. Preuve s'il en fallait une, d'autres n'hésitent pas à s'inspirer du modèle CO₂Solidaire, à en reprendre idées et arguments. Espérons que cela se traduira également sur le terrain et qu'il ne s'agisse pas que de bonnes paroles.

Thomas Mansouri, GERES

Actu projets

Afghanistan - Un succès grandissant



Session de démonstration - province de Bamyan

Présent depuis 2002 en Afghanistan, le GERES a entamé la seconde phase du projet de diffusion de serres solaires attachées (vérandas) dans la Province de *Bamyan*. Les premiers résultats dépassent nos espérances et reflètent un fort intérêt des populations pour cette solution visant à lutter contre la précarité énergétique et améliorer les conditions de vie des populations locales. Depuis 2010, **45 artisans** ont été formés aux techniques bioclimatiques (42 sont actuellement actifs). **506 serres** ont été construites et plus de **1000 demandes** sont en cours de traitement !

La technique solaire passive permet des économies de combustible (bois, charbon, bouses) de l'ordre de 50%, limitant par ailleurs l'érosion et la détérioration des sols. Elle réduit les maladies liées au froid et aux fumées des appareils de chauffage. Enfin, la véranda constitue une pièce additionnelle pour les tâches journalières des femmes (lessive, cuisine, artisanat) mais également pour recevoir des invités lors des rassemblements sociaux, politiques ou religieux.

La diffusion des serres attachées s'étend désormais à un 4^{ème} district de la Province de *Bamyan* (qui en compte 7). 54 serres de démonstration sont en place dans ces 4 districts.

La méthodologie du projet

Il s'agit tout d'abord de **susciter la demande** en communiquant sur l'existence de la serre attachée et ses avantages (via des réunions de sensibilisation, spots radio et ateliers de démonstrations) et en faisant également connaître les artisans.

Il s'agit ensuite de **répondre à cette demande**. D'abord par la formation de professionnels aux techniques bioclimatiques et en parallèle par le soutien à la création de filières intégrées à l'économie locale.

Après avoir réduit les besoins énergétiques des habitats en isolant et en captant l'énergie du soleil, il est nécessaire d'améliorer les performances des poêles de chauffage (pollution, rendement). Le GERES travaille sur la question depuis 2010.

Ces équipements seraient, dans un premier temps, dédiés aux populations urbaines.

L'isolation

Pour limiter les pertes thermiques, l'isolation du toit et des fenêtres constitue les solutions les plus efficaces. Le GERES travaille sur cette composante en :

- Définissant 4 techniques d'isolation du toit avec des matériaux locaux ;
- Formant 45 artisans à ces techniques. Ceux-ci proposent l'isolation en option
- Réhabilitant 8 maisons individuelles. Un suivi régulier et une analyse des résultats de l'hiver 2010-2011 ont permis de démontrer que ces techniques d'isolation permettraient de réduire de plus de 20% les pertes thermiques.

Plus d'infos : www.geres.eu

Actu CO2Solidaire

Les nouveaux partenaires qui s'engagent à nos côtés:

Amoes, Association Sciences Po Environnement, Nutrition et Santé, Protecdriver Services, Tertia Solution, Zenlap, Arts et Energies, VTT Rando 04, Maraisthon, Caf Risl'Adventure, Région Île de France, Copernicus. Le GERES les remercie pour leur soutien et leur confiance.

Intégration de CO2Solidaire à l'Unité climat du GERES

Regroupant 10 experts internationaux de la thématique climat-développement, la volonté de l'Unité climat est de favoriser une transition sociétale en luttant simultanément contre les changements climatiques (CC) et la pauvreté. Ses 3 objectifs sont:

- **Accompagner** le développement et l'intégration de la dimension climat dans les projets et les politiques qui contribuent à la réduction de la pauvreté ;
- **Influencer** les politiques et les mécanismes financiers (marché du carbone, mécénat climat) afin qu'ils intègrent davantage la réalité des pays les moins avancés, dont les populations demeurent les plus vulnérables.
- **Sensibiliser** à la Solidarité climatique et initier des partenariats.

L'intérêt pour CO2Solidaire (et vous!) est double :

- Se rapprocher des projets afin de bénéficier d'une meilleure vision des enjeux réels du terrain.
- S'impliquer de façon plus large sur les discussions auxquelles participe le GERES dans le cadre de la commission Climat-Développement de *Coordination SUD* : négociations internationales sur le climat, financement de la lutte contre le CC, Adaptation...



Actu Carbone

La phase 3 de l'EU ETS

Le protocole de Kyoto expire le 31/12/2012 mais l'Union Européenne, via l'EU ETS (*European Union Emission Trading Scheme*) poursuivra la mise en œuvre de certains de ses mécanismes. Ce marché du carbone Européen représente près de ¾ des échanges carbone dans le monde. La Commission Européenne est en discussion pour établir les règles de fonctionnement de la phase III du système qui prévoit de s'étendre sur la période 2013-2020. Exercice délicat au vu du délai restreint dont elle dispose pour établir les nouveaux textes, harmoniser les règles et obtenir un consensus parmi les États membres. Les projets de textes d'applications portent sur plusieurs points : la restauration de la confiance en ce jeune marché suite aux récentes fraudes (TVA, recyclage des CER, registres...), la mise aux enchères des quotas d'émissions (de 20% en 2013 à 100% en 2027), l'intégration de nouveaux secteurs (aérien, pétrochimie, production d'aluminium et d'ammoniac) et l'acceptation de crédits issus du mécanisme MDP exclusivement générés dans les PMA. Une autre difficulté vient s'ajouter à la mise en place de ces textes de régulation du marché de l'EU ETS : une possible révision de l'objectif européen de réduction d'émissions d'ici à 2020 de -20% à -30%. Les mois à venir risquent d'être riches en discussions et en débats !

REDD (Réduction des Émissions dues à la Dégradation des forêts et à la Déforestation) intégré aux marchés du carbone ?

Le secteur des forêts est resté marginal dans les marchés du carbone : les crédits MDP forestiers ne représentent que 1% des crédits carbone. Le mécanisme REDD a été acté à Cancun en décembre 2010, mais les pays s'opposent encore sur son mode de financement : via des fonds publics et un fonds international ou via le marché du carbone ? Les enjeux méthodologiques et éthiques associés à l'intégration de REDD au marché du carbone demeurent importants. L'Union Européenne a d'ores et déjà annoncé que, quelle que soit la décision prise dans les négociations internationales, les crédits carbone REDD ne pourront pas être échangés dans le cadre de l'EU-ETS. Elle craint un impact néfaste de l'arrivée de crédits REDD peu chers sur le marché européen, ayant un effet délétère sur le prix du carbone. A suivre..

CO2Solidaire

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**

Eco-attitude

Économiser l'eau

La sécheresse précoce qui frappe la France en ce début d'été aura annoncé des conséquences désastreuses sur l'agriculture et l'environnement.

54 départements ont d'ores et déjà pris des mesures de restriction. Fait rare à cette période de l'année. Certains cours d'eau atteignent aujourd'hui leurs niveaux du mois d'août! Par des gestes simples, chacun peut réduire sa consommation en eau. N'oublions pas que des petits gestes au quotidien répétés par des millions de personnes ont des répercussions considérables. En modifiant nos habitudes, nous pouvons réduire jusqu'à 30% de notre consommation.

Quelques petites astuces :

- Chasser les fuites. Elles peuvent représenter 20 % de la consommation d'un foyer!
 - Fermer le robinet pendant le nettoyage des mains, le brossage des dents, le rasage...
 - Privilégier la douche plutôt qu'un bain (50 litres maximum contre 150 litres minimum)
 - Réduire le contenu du réservoir des toilettes (en y plaçant une bouteille pleine par exemple) ou placer une chasse double débit.
 - Laver la vaisselle en machine si possible : 15 à 19 litres d'eau au lieu de 30 à 80 litres à la main.
 - Remplir complètement le lave-linge et le lave-vaisselle avant de les mettre en route et utiliser la touche "éco" si elle existe.
 - Collecter l'eau de pluie à la descente des gouttières
 - Réutiliser l'eau de nettoyage des légumes pour l'arrosage des plantes.
 - Arroser son jardin au bon moment : le soir.
- Sources : www.developpement-durable.gouv.fr et *Guide pratique pour une utilisation rationnelle de l'eau* - WWF

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

Renaud Bettin, Thomas Mansouri
Crédit photos : GERES

