

ENERGY GLOBE AWARDS

UN PROGRAMME DU GERES AFGHANISTAN RECOMPENSE

- 13 avril 2009, à Prague -



Hôpital de Gosfandi / Double vitrage et isolation du toit



Contact Presse

Caroline Pierret

c.pierret@geres.eu

Charlotte Prodhomme

c.prodhomme@geres.eu

Tél. : +33 (0)4 42 18 55 88

ENERGY GLOBE AWARDS : le GERES en Afghanistan récompensé pour son programme d'efficacité énergétique

Lors de la 10^{ème} édition des Energy Globe Awards, organisé sous l'égide de l'Union Européenne, qui se déroulera le 13 avril 2009 à Prague, le GERES (Groupe Energie Renouvelable, Environnement et Solidarités) se verra récompensé d'un « National Energy Globe Award » pour la qualité de son programme de solidarité climatique mené en Afghanistan.



Déjà primé, en 2006, 2007 et 2008 pour ses actions au Cambodge, le GERES est cette année, récompensé pour un projet d'efficacité énergétique en Afghanistan.

L'Afghanistan, un des pays les plus pauvres du monde, tente de se sortir d'une situation économique incertaine depuis le retrait de l'armée soviétique en 1989 et la fin de la guerre civile en 1996. Dans ces conditions, la population subit une précarité énergétique évidente : 4% des foyers seulement ont un accès à l'électricité et une grande majorité de la population se chauffe très peu.

Depuis 2002, le **GERES** a souhaité participer à la reconstruction de l'Afghanistan par des projets visant à introduire **l'efficacité énergétique** dans les bâtiments publics. Il s'agit de diffuser un savoir-faire permettant d'économiser l'énergie et d'améliorer les conditions d'utilisation des bâtiments. Lancé dans le cadre de l'accord de coopération tripartite « franco-germano-afghan », ce projet a déjà permis la rénovation ou la construction de plus de **250 bâtiments** améliorant significativement les conditions de vie des populations. Parallèlement, **1000 professionnels** du secteur du bâtiment ont été formés à l'introduction de ces nouvelles techniques et à l'utilisation de nouveaux matériaux.



Fort de son succès, ce programme a étendu ses méthodes d'efficacité énergétique adaptées à l'habitat domestique. Les techniques de **l'habitat solaire passif** offrent aux particuliers des solutions de réduction d'énergie très appréciables : amélioration des conditions sanitaires, confort, limitation des émissions de fumées nocives. Ces techniques permettent en outre de préserver l'environnement en luttant contre la déforestation. Expérimenté depuis 2003, ce projet a permis d'équiper plus de **170 habitations**. Il est désormais prêt à être diffusé à grande échelle.



Contact Presse

Caroline PIERRET/ Charlotte Prodhomme

c.pierret@geres.eu / c.prodhomme@geres.eu

Tél. : +33 (0)4 42 18 55 88

ENERGY GLOBE AWARDS

Energy Globe

WORLD AWARD

Presented at the meeting of EU environment ministers

14 April 2009 – Prague

More details www.energyglobe.info



Chaque année, les **Energy Globe Awards**, organisés sous l'égide de l'Union Européenne, récompensent des projets régionaux, nationaux et internationaux intégrant le développement durable et/ou la solidarité internationale. Chacun de ces projets contribue de manière exemplaire à la protection de l'environnement, la préservation de l'énergie ou favorise l'accessibilité aux ressources comme l'eau et l'électricité dans les collectivités isolées et les communautés pauvres.

Pendant La cérémonie des « **National Energy Globe Awards** » qui se déroulera le **lundi 13 avril 2009 à Prague**, des porteurs de projet sélectionnés dans 111 pays se verront gratifiés d'une distinction nationale couronnant les mérites et la qualité de leur démarche. Dans ce cadre, le GERES sera récompensé pour son programme en Afghanistan.

Le lendemain, **mardi 14 avril 2009**, les « **Energy Globe World Awards** » seront retransmis lors d'un gala télévisé auquel participera le Président du Conseil Européen. A cette occasion, les prix internationaux seront décernés dans cinq catégories : « Terre », « Feu », « Eau », « Air » et « Jeunesse ».

Pour plus d'informations : www.energyglobe.info

PRESENTATION DU GERES

Le GERES - Groupe Energies Renouvelables, Environnement et Solidarités - est une association à but non lucratif, créée en 1976 au lendemain du premier choc pétrolier. Aujourd'hui une centaine de collaborateurs conduisent des projets de développement durable innovants, en France et dans 8 pays d'Afrique et Asie.

Préserver l'environnement, limiter les changements climatiques et leurs conséquences, réduire la précarité énergétique et améliorer les conditions de vie des populations les plus pauvres : tels sont les défis de notre temps. L'équipe du GERES y participe en déployant une ingénierie de développement et une expertise technique spécifique.

Ses activités, menées en partenariat avec les communautés et les acteurs locaux, mettent en œuvre des programmes d'efficacité énergétique, d'extension de services énergétiques favorisant le développement économique local, des projets de développement des filières d'énergies renouvelables, de promotion et de valorisation des déchets.

LE GERES EN AFGHANISTAN



L'équipe de GERES Afghanistan

1996 : Le GERES participe à une mission d'identification autour des questions de l'énergie et de l'environnement. En juin, lorsque les talibans prennent le pouvoir, le GERES décide de ne pas donner suite à la mission et repart en ayant tissé de nombreuses relations sur place, notamment avec d'autres ONG.

2002 : Avec le renversement du régime des talibans, le GERES s'interroge sur la perspective de revenir en Afghanistan. L'attribution d'aides à la reconstruction du pays permet d'entrevoir un enjeu important pour la qualité des infrastructures à construire. La diffusion

des techniques d'efficacité énergétique dans les bâtiments publics (hôpitaux, administration), dans un premier temps, puis le développement d'activités agricoles génératrices de revenus ensuite, sont mis en place afin d'améliorer les conditions de vie des populations locales.

2003-2004 : Huit bâtiments bioclimatiques pilotes sont construits ou rénovés. L'objectif de cette action vise à montrer aux autorités locales et aux bailleurs de fonds qu'il est possible, en intégrant ces techniques aux plans de reconstruction du pays, d'améliorer considérablement le sort des habitants grâce à des solutions simples et à faible coût.

2004-2008 : Le programme entre dans sa phase opérationnelle. Le GERES collabore avec 4 ministères afghans, (Santé, Education, Eau et Energie, Environnement), afin qu'ils intègrent les techniques d'efficacité énergétique dans la rénovation ou la construction des bâtiments. Au total, près de 170 000 m² de bâtiments publics ont été isolés ou construits.

Aujourd'hui, basée à Kaboul, l'antenne Afghanistan compte une vingtaine de collaborateurs parmi lesquels 2 expatriés dont un chef de mission. Un deuxième bureau va ouvrir à Bamyan afin de mettre en place un programme de formation aux micro-entrepreneurs pour la réhabilitation d'habitations intégrant les pratiques d'efficacité énergétique.

LE PROGRAMME DE SOLIDARITE CLIMATIQUE EN AFGHANISTAN

LE CONTEXTE

Enclavé entre l'Iran, le Pakistan et les républiques d'Asie Centrale, l'**Afghanistan** est un pays aride et montagneux de 650 000 km². Le conflit avec les Soviétiques qui débuta en 1979, puis son enlèvement en guerre civile sont venus aggraver une situation économique déjà incertaine.

Désigné comme l'un des pays les plus pauvres au monde, l'Afghanistan est dans un **processus de reconstruction** qui semble s'accélérer.

Cependant, une grande majorité de la population se trouve en situation de **précarité énergétique**. Pour se chauffer, elle n'utilise que des bouses séchées qui seraient plus utiles pour l'amendement des terres agricoles.

Les quelques activités familiales générant des revenus (tissage, broderie...) sont en outre fortement freinées en hiver dont les températures descendent à -15 C°.

Plus de 20% de la population atteint un niveau



de consommation énergétique qui leur permet à peine de survivre. Malgré l'instabilité politique et la pauvreté, la population cherche à retrouver un niveau de vie acceptable et à relancer la production agricole du pays.

Présent en Afghanistan depuis 2002, le **GERES** est reconnu comme un acteur majeur dans ce pays. Son cœur d'activité s'appuie sur la promotion de l'efficacité énergétique à travers la mise en place de projet en partenariat avec les institutions locales et nationales dans le but d'améliorer le confort thermique des bâtiments publics.

LES DOMAINES D'ACTION

Les bâtiments publics :

Plus de 250 écoles et centres de santé ont été rénovés ou construits par le Geres. En parallèle, le Geres a formé plus de 1 000 entrepreneurs et décideurs en charge de la construction à l'utilisation de nouveaux matériaux.

L'habitat domestique :

Le Geres développe en Afghanistan le concept de maison à haute efficacité énergétique. Ce concept inclut à la fois l'isolation thermique de l'habitation et la création d'une véranda bois-plastique sur sa façade sud. Celle-ci apporte un gain considérable : réduction appréciable de la consommation de combustibles, optimisation du confort par l'augmentation des températures intérieures.



Ces solutions ont permis d'améliorer les conditions sanitaires dans 170 habitations. A la fin du programme, 700 maisons devraient être réhabilitées ou construites aidant plus de 6 000 occupants à réduire de 50% leur consommation de combustible et leurs rejets de CO₂.

Développement d'activités économiques génératrices de revenus :

Afin de relancer l'économie de certaines zones rurales du pays, l'installation de serres de maraîchage et de celliers de stockage bioclimatique vont

soutenir l'activité des paysans. Par exemple, la construction de celliers pour le stockage des pommes de terre a permis l'hiver dernier de réduire les pertes de récolte dues au gel, de 80% à seulement 5%.

LES PARTENAIRES

Les partenaires techniques :

- Agence Nationale Afghane de Protection de l'Environnement
- Ministères Afghans de la Santé et de l'Éducation
- Ministère Afghan de l'eau et de l'Énergie
- Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie (ADEME)
- Coopération technique allemande pour le développement (GTZ)

- Banque Mondiale
- Banque Asiatique de Développement
- Programme des Nations Unis pour l'Environnement (PNUE)
- Coopération américaine
- Fondation Turquoise Mountain
- CARITAS, MISEREOR
- Ibn Sina
- AFRANE
- Action Contre la Faim
- MADERA
- Kabura, MRAA
- Villes en Transition

Les partenaires financiers :

- Commission Européenne
- Ministère français des Affaires Étrangères
- Fonds Français pour l'Environnement Mondial (FFEM)
- Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie (ADEME)
- Fonds pour la promotion des Etudes préalables, des Etudes transversales et des Evaluations (F3E)
- Fondation Michelham
- Fondation PRO VICTIMIS (PVF)