Fiche projet - Central Highlands : Développement durable dans les hauts plateaux

Informations générales

PROJET RÉALISÉ

Date de début : --
Date de fin : --
Localité : Région de Bamyan, Afghanistan

Zones d'intervention : Moyen et Proche Orient
Pays d'intervention : Afghanistan

Budget : --
Financeurs régionaux : --
Financeurs nationaux : Agence française de Développement
Autres financeurs : Fondation Abbé Pierre , Fondation Lord Michelham of Hellingly

Secteurs d'intervention : Croissance économique- Emploi, Énergie
Objectifs de Développement Durable

Porteur du projet

Geres

Type de structure : ASSOCIATIONS, Antenne d'association nationale
Pays d'intervention : Afghanistan, Bénin, Cambodge, France, Mali, Maroc, Mongolie, Myanmar, Sénégal, Tadjikistan
Secteurs d'intervention : Déchets, Énergie, Environnement

Adresse : 2, cours Foch, 13400 Aubagne
Représentant : Mme Marie-Noëlle REBOULET

Le projet a été lancé en 2014, avec le soutien de l'Agence Française de Développement, dans la région de Bamyan où les températures peuvent descendre jusqu'à -30 degrés en hiver et où les familles utilisent des combustibles rares et peu efficaces.

Contexte

Des conditions climatiques extrêmes.

Les étés secs et chauds succèdent à des hivers longs et rigoureux dont les températures peuvent descendre à -30°C avec de faibles précipitations. La combustion massive de carburants ne permet pas toujours de permettre des température supportables à l'intérieur des foyers.

Précarité énergétique et impacts environnementaux.

La mauvaise isolation des maisons et l'utilisation massive d'appareils de chauffage déficients ont des conséquences néfastes, aussi bien pour les femmes qui cuisinent et leurs enfants à proximité, que pour l'environnement : problèmes respiratoires liés à l'exposition prolongée aux fumées, déforestation sauvage et érosion des sols. De plus, la consommation de bois et de charbon pèse lourdement sur le budget des ménages.

Pertes de connaissances significatives

Les institutions publiques, acteurs clés du développement, manquent de moyens alors que les ONGs et agences internationales ne jugent pas prioritaire le partage de connaissances.

Publics concernés

Population locale, entrepreneurs et agriculteurs locaux.

Objectifs du projet

Le projet consistaient à trouver des solutions concernant les conditions climatiques de la région, la précarité énergétique, et ses impacts environnement.

Activités

Concrètement, le Geres a permis la mise en place de solutions bioclimatiques telles que des maisons passives, chez 4801 ménages, ce qui a induit une diminution de 20% de la consommation d'énergie et de biomasse locale. Ces pratiques énergétiques durables ont entraîné un transfert de fertilité vers les terres agricoles et la réduction de la déforestation et donc de l'érosion qui en résulte.

Le Geres a également formé et accompagné des entrepreneurs locaux qui fabriquent et installent des équipements économes en énergie au niveau de l'habitat tels que des vérandas solaires, générant une augmentation de revenus de l'ordre de 30% pour les artisans impliqués dans ces activités vertes.

En ce qui concerne l'efficience énergétique, le Geres et ses partenaires techniques ont développé plusieurs modèles de serres qui autorisent la culture de légumes dans des vallées situées à 3000 mètres d'altitude. La vente de ces produits maraîchers améliore de manière notoire les moyens de subsistance des agriculteurs de montagnes.

Les équipes du Geres sont fières d'avoir contribué à la valorisation des atouts naturels de la région de Bamyan, isolée et froide, des montagnes centrales d'Afghanistan.