

Partenariat pour l'efficacité énergétique

Favoriser l'efficacité énergétique, préserver les ressources naturelles et améliorer les conditions de vie dans les régions de montagne tadjikes, kirghizes et kazakhes



Poêle efficace sur le plan énergétique

Un projet de partenariat entre « Alliance dans les Alpes » et l'Alliance des villages de montagne d'Asie centrale



Allianz in den Alpen
Alliance dans les Alpes
Alleanza nelle Alpi
Povezanost v Alpah

Le réseau « **Alliance dans les Alpes** » est un regroupement d'environ 200 communes alpines. Les communes membres du réseau se sont associées dans le but de mettre concrètement en application la Convention alpine afin d'installer un développement durable dans l'espace alpin.



L'**Alliance des villages de montagne d'Asie centrale (AGOCA)** est un réseau regroupant des communes du Tadjikistan, du Kirghizstan et du Kazakhstan. Elle a pour objectif l'échange d'informations et d'expériences. L'AGOCA a été fondée en 2003 et elle compte aujourd'hui 36 communes membres.



La Fondation pour la promotion du développement des villages de montagne MVPDF (Mountain Village Partnership and Development Foundation) a été fondée en 2006 au Kirghizstan par l'AGOCA et « Alliance dans les Alpes ». Elle administre les dons des bailleurs/bâilleuses de fonds et les utilise pour des projets dans des villages et elle met aussi des connaissances techniques et des conseils à disposition de la population. Les projets qui sont soutenus contribuent à un développement durable et à une amélioration des conditions de vie dans les régions de montagne d'Asie centrale.

La situation énergétique et économique dans les régions de montagne d'Asie centrale

Au temps de l'Union soviétique, l'énergie était mise à la disposition des populations, qui ne se souciaient pas de l'économiser. Aujourd'hui, l'approvisionnement en électricité, en charbon et en gaz n'est plus garanti. On utilise souvent des sources d'énergie bon marché et facilement accessibles comme la bouse de vache et le bois, ce qui pose des problèmes écologiques. En effet, le manque d'engrais entraîne une dégradation des sols et l'abattage d'arbres peut provoquer de l'érosion et perturber l'équilibre en eau des écosystèmes.

Les ménages qui vivent dans les régions de montagne d'Asie centrale ont un revenu très bas. Une grande partie de la vie économique est basée sur l'échange de produits. Les dettes sont fréquentes. La maladie d'un membre de la famille, par ex., peut considérablement porter atteinte à la stabilité économique d'un ménage.

Aujourd'hui, la situation est telle que

- 30 – 50% du revenu des ménages est dépensé pour l'énergie
- Les maisons privées et les bâtiments publics sont à peine isolés bien qu'il puisse faire très froid en hiver
- 80% de l'énergie consommée par un ménage est utilisée pour se chauffer et faire la cuisine
- Les poêles ne sont pas efficaces sur le plan énergétique et ne peuvent pas stocker la chaleur

Mais il est possible d'améliorer la situation. On peut par ex. économiser 50% de l'énergie de chauffage et des coûts qui y sont liés en isolant une partie de la maison.

Nous avons besoin de votre soutien !

De nombreuses familles des villages de montagne d'Asie centrale aimeraient isoler leur maison ou construire un poêle efficace sur le plan énergétique. Comme elles vivent dans une situation financière difficile, la réalisation de ces projets peut être soutenue efficacement par les fonds octroyés par des tiers.

L'isolation des maisons et l'amélioration de l'efficacité énergétique des poêles sont des mesures tout à fait propres à recevoir le soutien de communes, d'associations, de fondations et de particuliers.

Avec une petite somme d'argent, les familles ont la possibilité d'améliorer leurs conditions de vie. Soutenir l'isolation de maisons et la construction de poêles donne à des communes et à des organisations appartenant aux pays les plus riches de la planète la possibilité de faire preuve de solidarité, de contribuer au développement durable d'une région défavorisée et d'améliorer les conditions de vie de familles pauvres. Enfin, la réduction des émissions de CO² revêt une importance cruciale pour freiner le changement climatique à l'échelle de la planète. Familien zu verbessern.



Préparation de bouses de vache pour en faire du combustible



Maison mal isolée avec radiateur électrique



Maisons dans un village kirghize



Vieille poêle en métal



Travaux d'isolation sur une maison kirghize

Comment (ré)agit le projet de partenariat

L' « Alliance dans les Alpes », l'Alliance des villages de montagne d'Asie centrale AGOCA et la Fondation pour la promotion du développement des villages de montagne (MVPDF) ont décidé d'agir conjointement dans le domaine de l'efficacité énergétique.

Il est prévu de soutenir les activités suivantes :

- **isolation des maisons avec du matériel local**
- **amélioration des poêles**
- **élaboration et mise en œuvre de stratégies énergétiques sur le plan communal**

Les travaux d'isolation et la construction de poêles sont intégrés dans un processus de sensibilisation et dans l'élaboration et la mise en œuvre d'une stratégie énergétique au niveau du village. Des technologies simples et une formation des artisans « sur le tas » permettent aux habitants des villages de répéter ces travaux plus tard, de manière indépendante.

Toutes les technologies et procédures ont été développées et expérimentées par le Central Asian Mountain Partnership Programme (CAMP, financé en majeure partie par la Direction suisse du développement et de la coopération ; implémenté par le Centre for Development and Environment de l'Université de Berne). Les activités sont mises en œuvre par des spécialistes locaux.

Il est facile d'apporter une contribution !

De petites contributions permettent déjà de réduire la consommation d'énergie et donc les dépenses d'une famille, les émissions de CO² et la dégradation des sols et des peuplements forestiers et contribuent à améliorer les conditions de vie.

- **On peut isoler une maison avec 650 €**
- **On peut construire un poêle efficace sur le plan énergétique avec 400 €**
- **On peut élaborer et mettre en œuvre une stratégie énergétique au niveau d'un village avec 3500 €**

Les habitants des villages bénéficiaires contribuent à la réussite du projet en fournissant du travail et du matériel et en informant d'autres personnes intéressées.

Contacts pour les bailleurs de fonds:

« Alliance dans les Alpes », c/o CIPRA International, Im Bretscha 22, 9494 Schaan/FL +423 237 40 30; info@alliancealpes.org

Organisations partenaires en Asie Centrale:

Alliance des villages de montagne d'Asie centrale (AGOCA)

Fondation pour la promotion du développement des villages de montagne (Mountain Village Partnership and Development Foundation MVPDF)

Central Asian Mountain Partnership (CAMP)



Conférence annuelle de l'AGOCA

Objectifs :

Le partenariat pour l'efficacité énergétique...

...contribue à l'utilisation durable des ressources et à l'amélioration des conditions de vie dans les villages de montagne d'Asie centrale

...crée un lien entre les Alpes et l'Asie centrale pour la compensation du CO²

...permet de développer et de diffuser des techniques d'isolation pour les maisons et de poêles efficaces sur le plan énergétique en Asie centrale

...rend la population des montagnes d'Asie centrale apte à mieux gérer sa situation en matière énergétique et les ressources naturelles à disposition

...donne aux communes et aux institutions des Alpes ainsi qu'aux habitants de l'Arc alpin des possibilités de soutenir ces activités en Asie centrale.



Transport de bois de feu au Tadjikistan

Transfert des fonds

Veillez informer « Alliance dans les Alpes » (c/o CIPRA international) de vos transferts de fonds.

Beneficiary bank: DEMIR KYRGYZ INTERNATIONAL BANK, BISHKEK, KYRGYZ REPUBLIC

IBAN: ACCOUNT: 400887192300EUR (EURO), COMMERZBANK AG, FRANKFURT, GERMANY

BIC/SWIFT: DEMIKG22

Beneficiary's name: Mountain Village Partnership and Development Foundation, ACCOUNT #: 1183000500163582

Communication

Pour des raisons techniques et linguistiques, il est très difficile d'établir un contact direct entre les bailleurs/bâilleuses de fonds et le village soutenu. La communication est donc assurée par l'intermédiaire de CIPRA International et de la MVPDF.

Déroulement de la collaboration

1 La contribution en provenance des Alpes est transférée sur le compte bancaire de la Fondation pour le développement des villages de montagne (MVPDF). La Fondation pour le développement des villages de montagne établit un reçu.

2 La MVPDF décide dans quel pays et dans quel village investir l'argent. Elle tient compte pour ce faire de l'avis de l'Alliance des villages de montagne d'Asie centrale (AGOCA) et des spécialistes locaux du Central Asian Mountain Partnership Programme (CAMP). Toutes les contributions sont utilisées dans des communes membres de l'AGOCA. Pour l'isolation et la construction de poêles, la préférence est donnée aux villages qui ont déjà développé une stratégie énergétique.

3 Isolation et construction de poêles : Le comité énergie du village retenu, informe la population et rassemble des candidatures pour l'isolation et/ou la construction de poêle(s).

Développement d'une stratégie énergétique : l'argent est investi dans un village choisi dans le cadre d'une procédure générale menée par l'AGOCA, la MVPDF et le CAMP.

Le comité énergie propose et l'assemblée du village décide où la contribution doit être investie.

4 Le/la bailleur/bâilleuse de fonds est informé sur le lieu où l'argent est utilisé et sur la date d'exécution des travaux.

5 Des spécialistes locaux organisent le travail et l'exécutent. Les habitant-e-s du village qui sont intéressé-e-s se familiarisent avec les technologies en vigueur en apportant leur collaboration.

6 La MVPDF supervise les travaux, contrôle le résultat obtenu et établit un rapport à l'attention des bailleurs/bâilleuses de fonds.



Travaux d'isolation dans le village de Tamchi/Kirghizstan, membre de l'AGOCA



Cuisinière sans possibilité de stocker la chaleur



Des bouses de vaches sont séchées pour servir de combustible dans le village de Shahrak/Tadjikistan, membre de l'AGOCA



Jeunes filles tadjikes



Murghab /Tadjikistan, 3600 m