

1. Bref descriptif de l'organisation

Type d'organisation :	Organisation à but non lucratif
Taille de l'organisation :	Nombre de collaborateurs : 3
Domaine d'activité :	Education, sensibilisation à l'énergie
Site internet de l'organisation :	www.terragir.ch

2. Objectifs

Situation de départ

Hormis le projet en question, l'association terragir a comme vocation d'œuvrer pour une société plus solidaire et respectueuse de l'environnement. Ses objectifs sont en adéquation avec ses valeurs (éduquer, sensibiliser, agir pour réduire notre consommation d'énergie et, de manière plus large, notre impact sur l'environnement). Le projet mis en place par terragir se nomme le « Projet Robin des Watts ». C'est un partenariat de solidarité énergétique avec une communauté du Sud. L'idée consiste à investir les moyens financiers générés par une opération d'économie d'énergie réalisée dans une école suisse (Carouge, GE) dans un projet permettant d'améliorer les conditions de vie d'une communauté du Sud (une école au Pérou). En réduisant la température de chauffage de deux degrés (22 à 20° C), environ CHF 13'000.- furent économisés sur les charges de mazout. Cet argent fut ensuite reversé dans un projet de solidarité énergétique à l'étranger.

Objectifs visés

- Amener les jeunes à s'approprier les enjeux liés à notre surconsommation d'énergie, en leur donnant des clés pour devenir acteurs d'une société plus solidaire et respectueuse de l'environnement.
- Réaliser des économies d'énergie (réduire le recours aux énergies fossiles, réduire notre impact sur l'environnement et notre dépendance vis-à-vis d'une source d'énergie non renouvelable à forte incidence économique et diplomatique).
- Réinvestir ces économies dans l'aide au développement. Le budget généré doit entièrement profiter aux populations locales.
- A l'étranger, amélioration des conditions de vie ou d'écologie d'une population défavorisée en lien avec l'énergie au sens large.
- Choix d'une technologie adaptée au contexte local (matériaux, savoir-faire).

3. Résultats

De nombreux partenaires ont pu bénéficier de ce projet.

En Suisse : Les élèves de l'école (qui ont participé à ce projet en réalisant divers travaux dans le cadre scolaire), l'école Jacques Dalphin, la commune de Carouge et l'association terragir, initiatrice du projet.

Au Pérou : Une communauté et une école. Celles-ci ont notamment bénéficié de : l'isolation du toit et du plancher, l'installation d'un éclairage photovoltaïque ou encore d'un mur trombe (capteur solaire sur une façade pour chauffer l'école).

Les effets positifs suivants ont pu être constatés.

En Suisse : Les jeunes se sont appropriés les enjeux liés à notre consommation d'énergie et ont vécu une aventure unique, en mesurant directement les bienfaits d'une action en faveur d'une société plus solidaire et respectueuse de l'environnement.

Environ CHF 13'000.- économisés par la Ville de Carouge.

Environ 39 tonnes/an de CO2 émis en moins grâce à des mesures comportementales.

Au Pérou : Amélioration des conditions de vie d'une population vivant dans les Andes.

Exemple à suivre pour transformer des bâtiments de manière simple et afin de bénéficier d'un climat propice à l'utilisation de l'énergie solaire (froid et sec).

Selon terragir, le bilan de ce projet est 100% positif et plusieurs projets vont suivre.

Ce projet est reproductible et plusieurs écoles sont engagées dans la démarche en 2009-2010. De plus, l'association terragir espère aussi convaincre des entreprises et des collectivités de faire de même.

5 ou 6 projets similaires vont voir le jour en 2009-2010. Pour 2010-2011, terragir espère doubler le nombre de projets.