

Name of proposer	Fédération des travailleurs des entreprises italiennes du secteur de l' énergie Electrique
Title of the project	Electricité, alimentation et lutte contre la déforestation locale au Burundi
Subject of the project	Utilisation du surplus d' énergie produite de nuit par les centrales hydroélectriques. Cela dans le but d' augmenter la température de l' eau utilisée pour la cuisine et réduire la consommation de bois (combustible pour chauffer l' eau).
Abstract of contents	Le Burundi est le pays africain avec le taux le plus important de déforestation. En effet, environ 96% des besoins énergétiques sont obtenus à partir de biomasse traditionnelle, principalement du bois utilisé comme combustible pour cuisiner. Dans le contexte de coopération éducative entre les 3 partenaires du projet a été commencé un projet de fin d' étude dans le but d' étudier une solution pour réduire l' utilisation de bois pour cuisiner grâce à des pompes à chaleur, chauffage électriques et panneaux solaires. La conclusion de cette étude sera de coordonner la disponibilité du surplus de l' énergie hydroélectrique produite de nuit avec la nécessité de trouver une source d' énergie alternative au bois utilisé pour cuisiner et lutter contre la déforestation. De plus l' étude fournira une évaluation technique et économique que pourrait apporter l' utilisation de fours à bois « améliorés », fours solaires au lieu de fours à bois ouvert caractérisés par un rendement faible et une pollution importante.
Format of the main event	Exhibition stand dans le pavillon de Civil Society
Main target	Diminuer les besoins de consommation de bois pour cuisiner
Partner / Sponsor	Vispe – Volontaires italiens pour la solidarité envers les pays émergents Ong-Onlus Politecnico di Milano, UNESCO CHAIR dans le domaine des énergies pour le développement durable – Département énergétique
Country involved in the Project	Burundi

INFORMAZIONI SULL'ORGANIZZAZIONE PROPONENTE:

Number of members and / or volunteers (last year estimate)	Almost 700
Sito web	www.flaei.org ; www.cismilano.it

Twitter	no
Facebook	no
YouTube	Link
Altri canali social	No
Contatto addetto o referente per la stampa	Gianmario Stefanelli flaei.milano@cisl.it via villoresi 48 -I 20099 Sesto San Giovanni T. 02 2405556 F. 02 2401139