

Le projet kilbacter en Afrique en général et au Burkina en particulier

(Méthode du Dr Langelin)

Objectif : Application d'un nouveau procédé de purification (potabilisation) des eaux de surface à l'usage des populations rurales défavorisées

Situation actuelle(2009) : projet pilote en cours au village de Touroum au Burkina sur une population cible de 800 personnes environ (partenariat financier : Groupe Lhoist, Agence de l'eau Artois Picardie)

Mise en Œuvre : modèle familial de 80 L utile (SFE) (possibilité future de modèle communautaire de 5000L selon spécificité locale (population disséminée ou regroupée, barrage ou rivière)

Les principaux partenaires du projet :

Association Kilbacter (loi 1901 , agréée intérêt général par les services Fiscaux, 1018 rue principale 62132 Caffiers). Président Dr Langelin

CREPA (centre régional eau potable et assainissement de Ouagadougou, Organisme correspondant de l'OMS qui couvre 17 pays de L'Afrique subsaharienne francophone)

Autres partenaires au Burkina :

- l'Ecole inter-etats des ingénieurs de l'équipement rural (2EIR)
- La direction générale de l'approvisionnement en eau potable (DGAEP)
- L'université de Ouagadougou,
- L'aménagement et la protection de l'environnement(CEPAPE)
- L'office national de l'eau et de l'assainissement (ONEA)
- L'institut de recherches en sciences appliquées et technologies (IRSAT)
- Le laboratoire National de santé publique (LNSP)
- Le ministère de la santé
- La direction provinciale de l'action sociale
- Les autorités locales et communales
- Les autorités traditionnelles
- L'association des distributeurs d'eau
- Les populations bénéficiaires
-

L'équipe projet :

Directeur Scientifique : Dr Henri R Langelin
Chef de projet : cyrille Amegran ingénieur CREPA
Ingénieur Projet : Yeni Yaro Association kilbacter
Sociologue : hortense Damiba CREPA
Chargé de mission : Rémy Langelin Association Kilbacter