

catégorie 1 : « Sciences et technique »

Titre : l'eau au cœur de nos projets sans frontières

Etablissement : lycée Georges Desclaude SAINTES (17)

« Amélioration de l'accès à l'eau »

Dans la continuité de son action initiale au Sénégal (2002), la classe de BTS Gestion et Maîtrise de l'Eau du Lycée Georges Desclaude de Saintes (17), travaille sur trois projets de développement en direction des villages de M'Bassis (Sénégal), Zingane (Burkina-Faso) et de la vallée du Chota (Equateur). Les problématiques communes à ces trois territoires sont :

- l'amélioration de l'accès à l'eau de consommation (réhabilitation de puits, forages et réseaux)
- la sensibilisation de la population à la désinfection de l'eau
- le développement concerté de l'irrigation de périmètres maraîchers.

Ces actions prévues pour s'inscrire dans la durée permettent des échanges techniques et culturels profitables aussi bien aux populations locales qu'aux étudiants français

Phases de l'action

En amont du séjour de trois semaines sur place, nous recherchons des financements auprès de nombreux organismes et organisons des opérations de collecte : tombolas, ventes d'objets, soirée de coopération internationale, manifestations sportives et culturelles. Sur place, en association avec les associations locales, nous étudions la ressource en eau (Dans les trois cas, des analyses microbiologiques ont mis en évidence une contamination bactérienne de l'eau de boisson), puis nous concevons et amorçons la réalisation des équipements..

Futur :

Au retour, nous faisons un compte rendu aux partenaires, puis nous passons le témoin à la promotion suivante

Partenaires :

région Poitou-Charentes, [Agence de l'Eau Adour-Garonne](#),
Fondation Xavier Bernard, Syndicat des eaux 17
Sud-Ouest Sans Frontières, Association de jumelage Contrières-
Zingane-Bergbieten, ONG CIFANE

Le jury a apprécié :

La clarté du dossier, l'excellence des textes et images
Les actions qui conjuguent savoir technique
et implication humaine



Au travers de ces expériences, nous avons le sentiment d'avoir reçu de la part des villageois autant que nous leur avons apporté....accueil chaleureux, générosité, partage

Porteurs du Projet :

Classe BTS Gestion et Maîtrise de l'Eau
(48 étudiants) Claire Armand

Professeur : Marion TELLIEZ

