

Le réseau Actea met un coup de projecteur sur des projets réalisés pour partager avec les membres du secteur de belles expériences.

PROJET DE CREATION ET D'INSTALLATION DE LATRINES ECOSAN A REO



Le comité de jumelage coopération décentralisée Pays de Morlaix-Réo, en lien avec les collectivités locales du Pays de Morlaix, a décidé de s'engager sur un dispositif de coopération décentralisée en apportant, conformément aux décisions de son conseil d'administration, une contribution à l'assainissement de la commune de Réo à travers le financement du projet de construction de 933 latrines de type EcoSan. Cette décision fait suite à la demande exprimée par les autorités communales de Réo de voir étendue l'accès à l'assainissement.

Le projet s'est déroulé en 2 phases :

- Phase 1 (2013-2017) : 600 latrines ;
- Phase 2 (2019-2022) : 333 latrines.

Partenaires techniques et financiers :

Conseil régional de Bretagne, Agence de l'Eau Loire-Bretagne, Morlaix Communauté, Comité de jumelage de Würselem.

Coûts des réalisations :

- Phase 1 : 286 783 €
- Phase 2 : 173 924 €

Objectifs :

L'objectif global était de contribuer à l'amélioration de l'assainissement dans la commune de Réo.

De façon spécifique, il s'agissait de :

- Sensibiliser les populations à la question de l'assainissement et à l'intérêt de l'utilisation des latrines EcoSan ;
- Contribuer à la réalisation d'infrastructures sanitaires en l'occurrence des latrines de type EcoSan ;
- Former les bénéficiaires à la bonne utilisation des latrines EcoSan ;
- Contribuer à l'amélioration de la qualité de l'eau, limiter ainsi la diffusion de maladies et favoriser l'amélioration globale des conditions sanitaires ;
- Contribuer à l'augmentation des rendements agricoles avec l'utilisation des excréta humains hygiénisés comme fertilisants.

ORGANISATION DE L'EQUIPE PROJET

Dans le cadre de la préparation et du démarrage de l'action, les liens avec la Mairie de Réo ont été nombreux, impliquant la première adjointe au Maire, le second adjoint, les secrétaires généraux et le chef de service eau et assainissement. Ce dernier a suivi les réalisations en lien avec les coordinateurs et les animateurs.

Au cours de la 1ère phase, l'activité a été dirigée par une équipe de 3 personnes : un coordonnateur et un agent de relais dans chaque localité pour faciliter les liens sur place.

Le comité de jumelage-coopération Pays de Morlaix-Réo en Bretagne a été très impliqué via des échanges réguliers et la présence partielle de la secrétaire du comité à Réo. Cette présence a joué un rôle essentiel pour faciliter les adaptations indispensables et permettre la bonne réalisation du projet.

En plus de cette équipe, 17 maçons et briquetiers ont été formés pour la première tranche, puis 8 ont été recyclés et formés pour la réalisation des latrines en seconde phase.

ACTIVITÉS RÉALISÉES

Sensibilisation des populations

Des sensibilisations sur la question de l'assainissement et sur l'utilisation des excréta humains hygiénisés ont été menées. Ces sensibilisations se sont déroulées dans plusieurs secteurs et villages de la commune. Plusieurs milliers de personnes lors de la première tranche comme lors de la seconde ont pu être sensibilisées sur les sujets suivants :

- L'assainissement ;
- Les conséquences de la défécation à l'air libre ;
- L'utilisation de la latrine EcoSan et ses avantages ;
- L'utilisation des excréta hygiénisés.

Ces activités de sensibilisation ont été réalisées par deux animateurs avec l'appui du chef du service Eau et Assainissement de la commune sous la supervision du coordinateur du projet.

Contribution à la réalisation des latrines EcoSan

Les populations bénéficiaires ont contribué en nature, avec la fourniture de l'eau et de l'ensemble des agrégats nécessaires à la construction et en apportant leur aide aux maçons et briquetiers.

Pour la construction des latrines, la coopération a financé tous les frais de personnel et l'achat des matériaux : ciment, tôles, fers, chevrons, portes, tuyaux, bidons.

Coût réel d'une latrine : 283 615 FR (433 euros).

Formation des bénéficiaires à la bonne utilisation des latrines EcoSan

Formation des bénéficiaires à la bonne utilisation des latrines EcoSan. L'ensemble des bénéficiaires a reçu une formation sur l'usage de la latrine et la collecte et l'utilisation des excréta hygiénisés.

Contribution à l'amélioration de la qualité de l'eau de boisson et à la limitation de la diffusion de maladies

La réalisation des latrines a fortement contribué à faire baisser le taux de défécation à l'air libre. Par conséquent, il y a moins de transports des excréta humains par le vent, par ruissellement ou infiltration vers les puits (source d'eau de boisson) qui pour la plupart sont sans margelles. Cela limite la diffusion de maladies hydriques et favorise ainsi l'amélioration globale des conditions sanitaires.

Contribution à l'augmentation des rendements agricoles avec l'utilisation des excréta humains hygiénisés comme fertilisants

Les terres de Réo sont pour la plupart fortement dégradées, entraînant l'utilisation massive des engrais minéraux qui entraînent des conséquences néfastes sur le sol.

Pour mieux convaincre les populations des effets positifs des excréta humains hygiénisés pour améliorer les rendements agricoles, une douzaine de sites de démonstrations ont été proposés et mis en place avec les agriculteurs eux-mêmes tant pour les cultures de saison sèche (cultures maraichères) qu'en saison hivernale (céréales).

Choix des bénéficiaires

Le choix des bénéficiaires a été fait en collaboration avec le comité villageois de développement (CVD) et les conseillers municipaux dans chaque secteur ou village. La dissolution des conseils municipaux à la suite du coup d'Etat de janvier 2022 est venu perturber cette organisation prévisionnelle pour la fin de la seconde tranche.

Les bénéficiaires ne disposant pas d'infrastructures d'assainissement ont été sélectionné sous conditions :

- D'accepter l'utilisation de latrines EcoSan (pour l'assainissement et la valorisation pour l'agriculture) ;
- D'apporter les agrégats nécessaires à la construction et participer à la construction des latrines.

RÉSULTATS ATTEINTS

Impacts du projet

Les latrines ont été construites en matériaux définitifs : murs en matériaux solides et porte en métal pour lutter contre les termites, toit en tôles.

Pour les 933 latrines construites, les bénéficiaires de ce programme de latrines sont estimés à environ 14 000 personnes (estimation de 15 personnes par concession, en comptant les enfants).

Difficultés rencontrées

Au cours de la 2ème phase du projet, quelques difficultés ont été rencontrées. Le décès du coordonnateur du projet a impacté la confiance des bénéficiaires et usagers, conduisant à quelques défections de maçons. Par ailleurs, la contributions des bénéficiaires a été parfois difficile à maintenir :

- Mauvaise volonté et/ou difficultés à réunir les agrégats. Le sable et le gravier deviennent rares dans certains villages à certaines périodes de l'année ;
- Manque d'eau dans les puits en avril, mai et juin (fin de la saison sèche) pour la construction ;
- Rendez-vous manqués entre maçons et bénéficiaires.

Ces retards ont entraîné des surcoûts du projet, notamment en raison de rachat de matériel de construction.



POUR EN SAVOIR PLUS...

Comité de jumelage coopération décentralisée Pays de Morlaix-Réo

Claire Le Bas, secrétaire, résidant à Réo.

Téléphone : (+226) 64 74 85 18

Courriel : claire.lebas@lilo.org

Pour plus d'informations sur le **réseau ACTEA**, rendez vous sur notre site internet (www.actea.org) ou notre page Facebook ([ACTEA-Burkina](#)).