

ASSAINISSEMENT ECOLOGIQUE DANS UN VILLAGE AU PEROU

Dalila Atalaya Huerta, Ayni-Suisse

LES GRANDES LIGNES DU PROJET



Ayni-Suisse est une petite association créée pour promouvoir la Souveraineté Alimentaire au Pérou, c'est à dire le droit à :

- Une alimentation saine.
- L'échange des semences.
- Une agriculture saine en harmonie avec la Terre mère et l'environnement.
- La récupération des savoirs agricoles anciens.

Elle soutient la communauté de Poyor, petit village d'environ 600 habitants en extrême pauvreté situé à 3500 mètres dans la Cordillère Noire des Andes péruviennes.

Une contamination des eaux du ruisseau Poyor affecte tous les villages en aval de Poyor, Cela est dû à un système non durable de toilettes à eaux alimentant des fosses septiques qui débordent en permanence. Lors de la construction de ces toilettes et des fosses, ni la collecte, ni le traitement des eaux noires n'ont été prévus.

En 2016, Ayni-Suisse a proposé différentes options pour éviter la contamination du ruisseau. Les habitants ont retenu l'option des toilettes sèches à séparation d'urine (fonctionnant avec de la sciure et/ou des cendres). Grâce au prix Diaspora et Développement un projet pilote a démarré en 2017 avec 16 familles. Plusieurs familles ont déjà récolté le compost issu de ces toilettes et il a été analysé. Ce compost ne présente pas des bactéries dangereuses pour la santé et il est prêt à être utilisé dans l'agriculture.

Forts de ce succès les habitants veulent que ce projet soit reproduit dans tous les villages qui sont annexés à Poyor. En août dernier, Ayni-Suisse a eu une réunion avec des représentants de la mairie de la province de Carhuaz qui sont très intéressés par la construction de toilettes sèches dans plusieurs villages.

En coordination avec quelques bénéficiaires de toilettes sèches, Ayni-Suisse voudrait désormais mettre en place un système d'épuration des eaux ménagères avec des plantes pour compléter l'assainissement écologique.

Pour que ce système d'épuration soit écologique et que l'eau puisse être ré-utilisée, Ayni-Suisse voudrait former les familles à l'élaboration de produits d'entretien écologiques.

ENJEUX ACTUELS

Pour avoir un réel impact sur la qualité de l'eau et la santé, nous avons besoin de dépasser le projet pilote et de passer à une échelle supérieure afin que l'ensemble des habitants adoptent les toilettes sèches.

Les freins à ce projet sont un manque de moyens financiers, d'une part pour aider la mairie à financer les toilettes, et d'autre part pour la sensibiliser la population car il y a des réticences de certaines familles à ce changement.

Pour Ayni, la stratégie de changement des mentalités et des pratiques passe par l'expérimentation, même si elle prend du temps. Les bénéficiaires ont d'abord été étonnés que les toilettes sèches n'aient pas de mauvaises odeurs; ensuite ils apprécient le fait que ces toilettes n'utilisent pas d'eau. Les familles sont contentes de l'amélioration de la qualité de la terre grâce au compost issu des toilettes sèches.

CONTACT

daliatal@citycable.ch

POUR ALLER PLUS LOIN

<http://www.ayni-suisse.com/index.html>

<https://www.toilettesdumonde.org/ressources/guides-rapports-tdm-sur-les-toilettes-seches/>