

A.C.T.E. : ACCES, CAPTAGE ET TRAITEMENT DES EAUX DANS UNE COMMUNAUTE EN EQUATEUR

PROFIL DE L'ÉQUIPE

Maîtrise de l'anglais et de l'espagnol

INSTITUTION PARTENAIRE

Association « La Goutte d'Ô »

7, La Capelle – 34110 Mireval

www.lagouttedo.com

Association Loi 1901

PERSONNE RESPONSABLE DU DÉFI

Serge Miquel , Président

PRÉSENTATION DE L'INSTITUTION & CONTEXTE DU DÉFI

L'Association « **La Goutte d'Ô** » a pour objet de faciliter les initiatives locales de coopération internationale dans le domaine de l'eau, et plus généralement de l'environnement et du développement. Elle soutient les processus de développement concertés et solidaires de l'accès à l'eau pour toutes et tous, et les initiatives visant à une meilleure préservation et utilisation de la ressource en eau.

Elle s'intéresse plus particulièrement aux innovations méthodologiques, techniques et institutionnelles permettant à des groupes sociaux défavorisés de mieux satisfaire à leurs besoins en matière d'eau potable, d'assainissement, et plus globalement d'amélioration de leurs conditions de vie et de leur environnement. Elle intervient aussi dans les secteurs des énergies durables, de la biodiversité et de la sécurité alimentaire.

La 9^{ème} édition du Forum Mondial de l'Eau, placée sous le thème de la « *Sécurité de l'eau pour la Paix et le Développement* », sera la première à se tenir en Afrique sub-saharienne. Les organisateurs entendent offrir une plate-forme aux professionnels et aux décideurs pour répondre à la priorité d'accélérer et d'amplifier l'accès à l'eau et l'assainissement pour tous. Le Forum vise à construire un monde résilient où l'eau est un élément central au service des besoins essentiels de l'homme et de la planète.

L'événement s'inscrit dans un objectif d'accélération de la réalisation des Objectifs du Développement Durable, particulièrement celui lié à l'eau et à l'assainissement ; l'eau jouant un rôle essentiel pour répondre aux besoins sanitaires et au changement climatique.

La Communauté de Siekoya Remolinos Siekopai est située au cœur du **Canton de Shushufindi** dans la **Province de Sucumbios** en **Équateur**. Très isolée, elle se trouve à 45 minutes de pirogue, puis 2 heures de bus de la ville la plus proche. La Communauté ne dispose d'aucun raccordement au réseau électrique et hydraulique public, ni de système d'égout sanitaire ou pluvial. Concernant l'accès à l'eau, on note l'absence totale d'infrastructure de captage, acheminement ou traitement des eaux. Ils n'ont qu'un réservoir d'eau de pluie de 1000 L. et se lavent dans le fleuve Aguarico jouxtant la Communauté. L'eau n'est pas désinfectée.

CONTENU PÉDAGOGIQUE DU DÉFI

La mission confiée aux étudiants s'articulera sur trois points à la fois complémentaires et en synergie :

- Prise de connaissance et appropriation du projet A.C.T.E. au bénéfice de la Communauté Siekoya Remolinos Shuschufindi : enjeux, stratégie, acteurs locaux, projet technique, montage, gestion, partenariats techniques, sociaux et institutionnels.
- Construction d'un processus de reproductibilité, à partir d'une évaluation du projet. Cibles des territoires équatoriens, des partenaires, des réseaux. Opportunités et potentialités pour un déploiement régional.
- Valorisation du Label international obtenu lors du Forum Mondial de l'Eau de Dakar. Mise au point d'une stratégie en capacité de renforcer l'adhésion au projet et à son co-financement public-privé.

Ces interventions conduiront les étudiants à appréhender des domaines tels que : outils et réglementation française en matière de gestion de l'eau et d'organisation territoriale ; dispositifs de coopération décentralisée (stratégie, finances ...) ; acteurs de la Coopération internationale ; politiques publiques et organisation des compétences en Équateur ; partenaires techniques, économiques autour du projet ; vie des Communautés dans la Province de Sucumbíos ; organismes internationaux (Conseil Mondial de l'Eau, FAO, AFD...), évènement du Forum Mondial de l'Eau de Dakar 2022, Objectifs de Développement Durable (ODD), Changement Climatique et mesures d'adaptation ; enjeux sur la Biodiversité

EN QUOI LE DÉFI PROPOSÉ SERT-IL L'INTÉRÊT GÉNÉRAL ?

L'apport du Projet vis-à-vis des Objectifs de Développement Durable, et particulièrement l'**ODD 6** « *Eau Propre et Assainissement* », est incontestable.

Son apport concernant l'**ODD 3** « *Bonne Santé et Bien-être* » est également significatif dans la mesure où le traitement de l'eau s'inscrit dans l'objectif d'éliminer d'ici 2030 les maladies transmises par l'eau et réduire nettement le nombre de décès et de maladies dus à la pollution, à la contamination de l'air, de l'eau et du sol.

Dans le cadre d'une évolution démographique portant à 175 le nombre d'habitants, le Projet intègre les mesures et construction suivantes : infrastructure de captage ; plateforme de filtrage et traitement des eaux ; réseau de distribution ; enceinte et réservoirs de stockage ; installation électrique ; formation.

Le projet contribuera à la santé et au bien-être de la Communauté, fournissant avec qualité et efficience les services d'accès à l'eau potable tout en préservant les sources naturelles et l'environnement.

RÉSULTATS ET PRODUITS ATTENDUS

Évaluation du projet.

Process de reproductibilité accompagné de son business plan

Plan d'action pour valoriser la labellisation du Forum Mondial de l'Eau.

CALENDRIER PRÉVISIONNEL DU DÉFI

Octobre/Novembre : Appropriation du projet et de son environnement

Décembre : Prémices et cadre de l'évaluation

Janvier : Investigation Process de reproductibilité

Février : Évaluation

Mars : Plan d'Action pour Forum Dakar

MÉTHODOLOGIE

La collaboration avec les étudiants se fera sous la forme d'échange de mails, échanges téléphoniques et visio-conférences. Rencontres avec les étudiants dans la mesure des possibilités

LOGISTIQUE

Tous les documents nécessaires seront mis à disposition des étudiants : dossiers, courriers, délibérations, contrats, documentations, photos, contacts, réseaux nationaux et internationaux.

Les étudiants auront accès à une salle de travail à Sciences Po.