

PREAVIS N° 254/2023

Compte n° 810.3659

relatif au soutien financier par les SITSE à hauteur de **CHF 23'230.-** des 2 projets suivants :

- **CHF 5'230.-** au projet d'augmentation de la captation en eau potable en faveur de la communauté Hacienda Loma en **Bolivie**.
- **CHF 18'000.-** au projet de mise en place d'adductions d'eau gravitaire, reboisement et amélioration de l'hygiène dans le village de Marovotry, commune rurale d'Ambatomanjaka, région d'Itasy, **Madagascar**.



Au Conseil intercommunal des SITSE

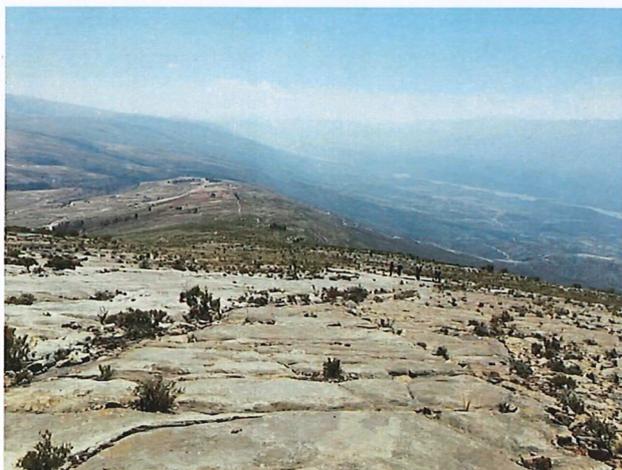
Monsieur le Président,
Mesdames et Messieurs les Conseillers,

1. PREAMBULE

Un fond de réserve correspondant à **un centime par mètre cube d'eau vendu** a été créé, pour « *Participer à des actions de solidarité internationale, sous une forme adaptée à ses moyens, en faveur de communautés locales nécessitant un soutien dans le domaine de la gestion des eaux* ».

A titre indicatif, le montant du fonds de réserve se monte à ce jour à CHF 34'109.-.

Le Comité de direction vous propose à cet effet de soutenir financièrement aux 2 projets cités en titre.



Hacienda Loma avec vue sur le rio Caine/Bolivie

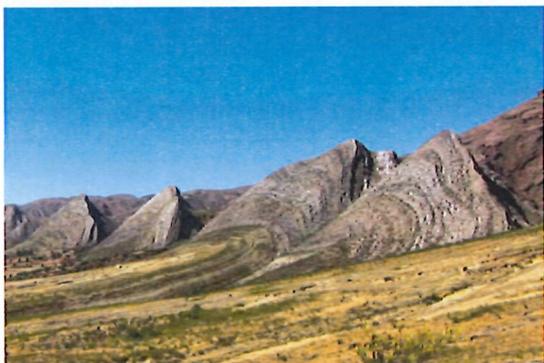


Marovotry/ Vieux réservoir à réhabiliter Madagascar

2. PRESENTATION DU PROJET BOLIVIEN

« Augmentation de la captation en eau potable en faveur de la communauté Hacienda Loma en Bolivie, en faveur du « Comité de Aguas de Hacienda Loma » soutenu par l'Association RACINES dont le siège est à Genève (Rue de Frémis 61 – 1241 Puplinge).

La communauté Hacienda Loma est située dans la municipalité de Toro Toro, province de Charcas du département de Potosí. L'ensemble du territoire communal se trouve dans le Parc National de Toro Toro à une altitude comprise entre 2'600 et 3'350 mètres d'altitude.



Parc National de Toro Toro



Couverture du sol

Son climat est sec, avec des pluies rares et irrégulières et des sécheresses prolongées. Les sols sont pauvres, peu profonds, argileux et avec de nombreux affleurements de grès, ainsi que d'abondantes ravines produites par l'érosion hydrique. Ces caractéristiques placent la communauté dans des conditions défavorisées et précaires pour faire face à l'amélioration des conditions de vie de leurs familles. La communauté compte actuellement 45 familles et une population stable de 125 personnes.

Son économie est marquée par les activités suivantes :

- L'agriculture pluviale, dans laquelle ses principales cultures de rotation sont la pomme de terre, le maïs, le blé et ses diverses cultures associées.
- L'agriculture familiale, dominée par les chèvres et les moutons, car c'est une source d'engrais indispensable pour soutenir les activités du cycle agricole.
- La foresterie, à la fois des arbres fruitiers et des espèces indigènes qui fournissent du bois de chauffage et de la nourriture pour diverses espèces de la faune indigène.
- Exploitation de granulats et de la pierre pour la construction, le territoire contenant de nombreuses carrières et sources de granulats dans les lits des rivières.
- Entreprise et services touristiques (zone avec traces de dinosaures, canyon El Vergel).



Canyon El Vergel



Traces de dinosaures

Le réseau communautaire d'eau potable

La communauté dispose depuis 2006 d'un réseau de distribution d'eau pour les familles, qui montre des signes clairs de détérioration, dus à des manipulations systématiques et de mauvaises pratiques ou négligences.

Le projet se déroulera en 3 phases :

Année/trimestre	Phase 1				Phase 2				Phase 3			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Réhabilitation de l'ancien réservoir	■											
Adduction des sources de surface	■	■										
Refonte du réseau	■											
Renouvellement des matériaux/extension du réseau	■	■	■									
Installation de compteurs			■	■								
Foresterie				■				■				■
Construction réservoir zone Sud					■							
Forage de puits					■	■						
Réservoir (Qhochas)									■	■	■	

Objectifs :

Protection de l'eau

- Privilégier la consommation humaine.
- Conservation et amélioration des sols.

Entretien, renouvellement et extension du réseau actuel

- Besoin en personnel dédié en permanence et responsable du bon état du réseau.
- Expansion des gisements à partir de nouvelles sources.
- Extension de la capacité de stockage.
- Refonte, renouvellement et extension du réseau.
- Pose de compteur.
- Création d'un Comité de l'Eau pour assurer l'exploitation du système d'eau.

Eau pour l'irrigation et l'utilisation des animaux

- Construction de réservoirs pour capter l'eau de ruissellement de surface pendant la saison des pluies pour éviter le détournement d'une partie de l'eau destinée à la consommation humaine.

ASPECT FINANCIER SELON CHRONOGRAMME CI-DESSUS :

Montant total du projet s'opérant en 3 phases	CHF	33'500.-
Phase 1 – Montant espéré des SITSE	CHF	5'230.-
Phase 2	CHF	23'950.-
Phase 3	CHF	4'330.-

3. PRESENTATION DU PROJET MALGACHE

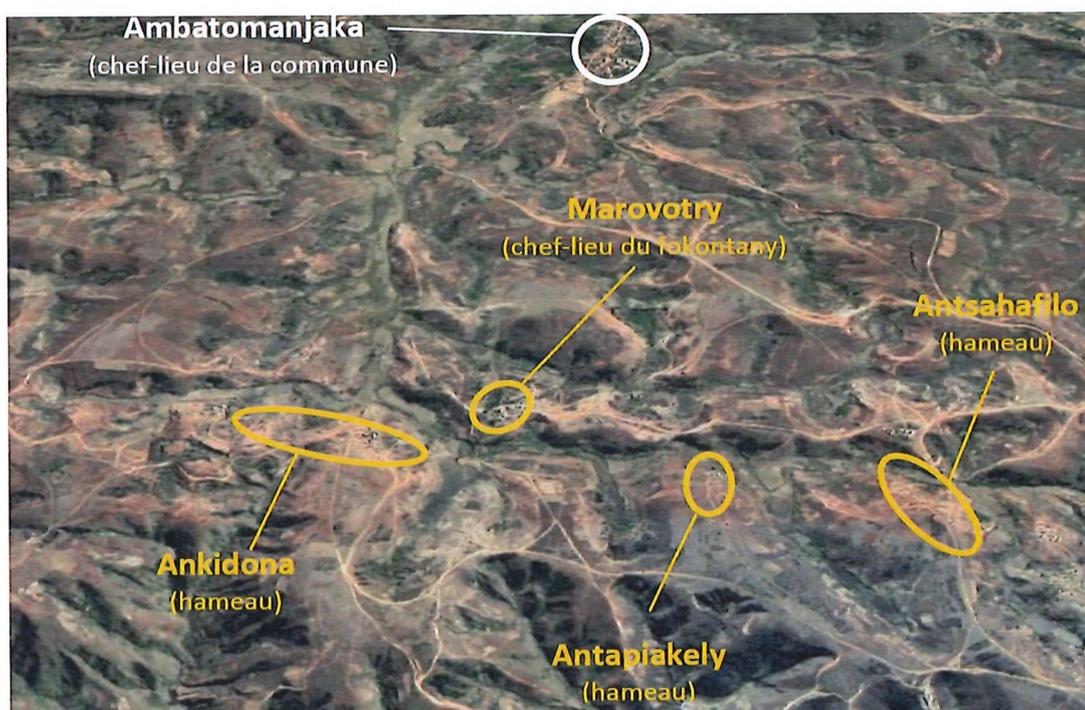
Projet de mise en place d'adductions d'eau gravitaire, reboisement et amélioration de l'hygiène dans le village de Marovotry, commune rurale d'Ambatomanjaka, région d'Itasy, Madagascar.

Contexte général

Situé dans l'océan Indien au large du sud-est de l'Afrique, Madagascar est une des îles les plus vastes au monde, avec une superficie de 587'000 km² soit 14 fois la taille de la Suisse. Avec une population de presque 25 millions d'habitants, le pays a une densité démographique assez faible (43 habitants au km²). Madagascar est aujourd'hui l'un des pays les plus pauvres du monde.

La commune d'Ambatomanjaka, composée de 15 villages, abrite une population de plus de 25'000 habitants. Les habitants de cette région vivent quasi exclusivement de l'agriculture vivrière, du maraichage et de l'arboriculture.

La commune rurale et les villages sont officiellement autonomes face au pouvoir central, mais le manque de ressources financières limite significativement leurs champs d'action pour améliorer la vie des villageois.



Objectif du projet

Garantir un environnement WASH (eau assainissement et hygiène) et environnemental sain.

Bénéficiaires :

- 835 habitants répartis dans les 4 hameaux du village de Marovotry
- 125 élèves et les 5 enseignants de l'école publique.

Résultats attendus

1. Pour que les 835 villageois de Marovotry, aient accès à de l'eau potable en suffisance à proximité de leur habitation :
 - Une adduction d'eau avec 15 bornes-fontaines est mise en place et cinq sources sont protégées et aménagées.
 - Un comité WASH est élu et formé et coordonne l'entretien des infrastructures.
 - Trois techniciens locaux sont formés.
 - Les habitants s'approvisionnent en eau exclusivement aux bornes-fontaines.
 - La prévalence des maladies hydriques diminue au sein des bénéficiaires.

Activité 1

- Réunions avec les villageois
- Acheminement du matériel
- Construction des quatre adductions d'eau
- Aménagement des sept sources
- Création des Comité WASH et formation
- Formation des techniciens endogènes
- Sensibilisation des habitants.



2. Pour que l'hygiène globale du village s'améliore :
 - 100 latrines privatives sont construites et un bloc de toilettes (6 compartiments) est érigé pour l'école publique.
 - 1 campagne de sensibilisation aux enjeux de l'hygiène et de l'assainissement est organisée par hameau.
 - 15 décharges publiques sont mises en place.

Activités 2

- Campagne de sensibilisation
- Mise en place des latrines
- Mise en place des décharges

3. Pour que le village dispose d'une politique active de protection environnementale :
- 6.7 ha sont reboisés (7'500 arbres).
 - Les espaces reboisés sont classés en zones protégées.
 - 15 pépiniéristes villageois formés.
 - La population participe à 3 campagnes de sensibilisation à l'environnement et à 5 jours de reboisement.

Activités 3

- Sélection et formation de 15 pépiniéristes
- Mise en place de pares-feux et de fosses d'infiltration
- Plantation des arbres
- Démarche de création des zones protégées
- Campagnes de sensibilisation et formation.



Responsable du projet :

En Suisse : Groupe d'action La Côte « Nouvelle Planète ».

A Madagascar : L'équipe de coordination de Nouvelle Planète à Madagascar (CICAFE), se chargera de vérifier le bon déroulement de la réalisation du projet en collaboration étroite avec l'entreprise de construction et le comité de pilotage du projet. Dès le démarrage des activités de construction, un suivi hebdomadaire sera effectué par l'équipe de coordination sur place (CICAGE) et un technicien externe sera affecté pour vérifier quotidiennement l'avancement et la qualité des travaux. Les infrastructures réalisées seront évaluées au niveau de la qualité technique par un technicien hydraulique indépendant à mi-parcours et avant la réception des ouvrages.

ASPECT FINANCIER

Accès à l'eau	CHF	38'038.-
Hygiène et assainissement	CHF	3'019.-
Protection de l'environnement	CHF	3'000.-
Frais et suivi et déplacements	CHF	2'462.-
Contribution locale	CHF	-3'489.-
Total demandé	CHF	43'030.-
Montant espéré des SITSE	CHF	18'000.-

4. CONCLUSION

En conclusion de son préavis n° 254/2023, le Comité de Direction des SITSE vous prie, Monsieur le Président, Mesdames et Messieurs les Conseillers, de prendre les décisions suivantes :

VU le préavis n° 254/2023, relatif aux projets :

- d'augmentation de la captation en eau potable en faveur de la communauté Hacienda Loma en **Bolivie**.
- de mise en place d'adductions d'eau gravitaire, reboisement et amélioration de l'hygiène dans le village de Marovotry, commune rurale d'Ambatomanjaka, région d'Itasy, **Madagascar**.

OUI le rapport de la Commission des finances chargée de son étude ;

ATTENDU que cet objet a été porté régulièrement à l'ordre du jour.

Le Conseil intercommunal des SITSE décide :

1. **d'autoriser le Comité de direction à soutenir financièrement à hauteur de CHF 23'230.-**
 - **au projet d'augmentation de la captation en eau potable en faveur de la communauté Hacienda Loma en Bolivie s'élevant à CHF 5'230.- (phase 1).**
 - **au projet de mise en place d'adductions d'eau gravitaire, reboisement et amélioration de l'hygiène dans le village de Marovotry, commune rurale d'Ambatomanjaka, région d'Itasy, Madagascar s'élevant à CHF 18'000.-.**
2. **de l'autoriser à utiliser le fonds de réserve « L'eau, bien public » (compte n° 9'282.04).**

Founex, le 26 septembre 2023

Au nom du Comité de direction

Le Président :

Le Secrétaire :

C. Hilfiker

S. Breugelmans

