

DECISION DE LA COMMISSION TECHNIQUE CONCERNANT :

Projet : Eau potable et accès aux latrines pour 8'654 habitants d'Ambatomanjaka	N° : 24-44 N° antérieur : 23-44
Organisation membre (OM) : Nouvelle Planète	Pays : Nouvelle-Planète
Phase I : 20.03.2023 – 16.12.2025 Période concernée par la demande : 01.01.2024 – 31.12.2024 (An 2) Partenaires : association Cicafe	

Évaluation du projet et de la demande de financement

Rappel des objectifs et actions principales

80% des 8'654 habitants des 6 villages de la commune s'approvisionnent aujourd'hui dans des sources, dont l'eau n'est pas garantie potable. Seuls 20% disposent d'une latrine adéquate. Les maladies sont donc fréquentes. A cela s'ajoute que le temps alloué à la corvée d'eau s'élève jusqu'à 2h30 par jour et par foyer. Les conséquences économiques et sociales sur les ménages sont désastreuses. Grâce à un accès à l'eau potable de proximité, à des systèmes pour améliorer l'hygiène villageoises (latrines et gestion des déchets) et à des actions dans le domaine de l'environnement, les objectifs sont la diminution du temps consacré à l'approvisionnement en eau, l'abaissement de la prévalence des maladies hydriques, la limitation des risques de pollution, la possibilité que les femmes se consacrent à des occupations génératrices de revenus, l'amélioration de l'environnement, de la qualité de vie et la réduction de l'exode rural.

Les actions principales sont la mise en place d'adductions d'eau gravitaire dans 6 villages, la création de 6 comités WASH, leur structuration et leur renforcement, la formation de 24 techniciens locaux en technique/entretien, l'installation de 1'035 latrines privatives et de 10 blocs de toilettes pour les écoles, la mise en place de 137 décharges villageoises, le reboisement de 43 ha avec 170'000 arbres (équivalent de plus de 61 terrains de foot), la formation de 18 pépiniéristes villageois, la sensibilisation des villageois à l'entretien, l'hygiène, l'assainissement et la protection environnementale.

Observations

- Le contexte est resté stable, même si des tensions politiques locales demandent une attention particulière par Cicafe. Des outils de gestion sensible aux conflits semblent être en place. Le risque de manipulation politique est intégré dans la matrice des risques.
- Malgré les défis logistiques d'accès à la zone du projet, les résultats atteints au bout de quelques mois de mise en œuvre sont encourageants : déjà 43% des habitants ont accès à une source d'eau potable. Près de 200 latrines sont en cours de construction. Un travail de sensibilisation à l'hygiène est engagé, ayant touché 950 personnes, également sur la thématique de gestion des déchets, qui semble un défi majeur en termes de changement de comportement. Les actions de structuration des services (gestion de l'eau, animation communautaire, reboisement) sont menées selon le plan établi, mettant l'accent sur le rôle de la municipalité et des acteurs locaux.
- Concernant le reboisement, la priorité est donnée à la production des plans localement, ce qui fait émerger une nouvelle activité économique et participe de l'appropriation de la démarche.
- Le plan d'action et le budget présenté pour 2024 sont cohérents. A noter une augmentation importante des coûts de réalisation des adductions d'eau suite aux études techniques précises (+37%), contrebalancée par un taux de change favorable.
- Les recommandations de la CT sont commentées et prises en compte. Toutefois la CT recommande de mettre l'indicateur suivant au niveau outcome plutôt qu'au niveau output : « La prévalence des maladies hydriques a diminué (actuellement 20% des consultations au centre de santé) ».

Recommandations de la CT :

- Au niveau de l'utilisation des latrines, se fonder uniquement sur du déclaratif ne permet pas de mesurer l'utilisation effective des latrines. Plusieurs distorsions de réponses sont possibles, notamment en fonction de qui répond à l'enquête, qui réalise l'enquête, la perception de ce qui est attendu comme réponse (si c'est l'équipe projet qui réalise l'enquête). D'autres projets dans de multiples contextes ont fait face à un taux d'utilisation plus bas que ce qui était déclaré (notamment par les hommes et enfants), malgré une contribution importante lors de la construction. Cet aspect ne semble jamais un acquis, la CT recommande de bien faire le suivi sur la durée du projet.
- La demande de renouvellement pour l'année 2025 pourra se faire sur la base d'une note d'étape (NE) traitant les chapitres de la check liste « Renouvellement » disponible dans l'intranet).

Décision de la C.T. : renouvellement validé

BUDGET ET FINANCEMENT

Coût total du projet	150 937 CHF
Demande présentée à la Fedevaco :	103 549 CHF
Recherche auprès de :	

Rédaction : Mikaël Amsing, membre CT
Anila Hazizi, présidente CT

Date : 03.03.2024

Intitulé du projet : Eau potable et accès aux latrines pour 8'654 habitants d'Ambatomanjaka			
Durée de la phase globale du projet : 20.03.2023 – 16.12.2025			
Période concernée par la demande : 01.01.2024 – 31.12.2024 (An2)			
Nouveau projet	Renouvellement de :	X (23-44)	Phase précédente
Accepté par autre bailleur (nom et coordonnées) : Non			Rapport d'évaluation
			Non
			Non
INFORMATIONS DE BASE SUR LE PROJET			
Pays :	Madagascar		
Région, Ville :	Region d'Itasy, 6 villages de la commune d'Ambatomanjaka : Bedasy, Anorambe, Ambohitsitakatra, Ambatomanjaka, Ambaribe, Antanetibe, Andrefan'Alatsinainy, Belanitra, Andrazanaka, Andranomasina, Antambiazina		
Bénéficiaires :	8'654 habitants de 6 villages		
Partenaire local :	Association Cicafe		
Organisation membre (OM) qui présente le projet: Nouvelle Planète			
Responsable au sein de l'OM: Xavier Mühlethaler			
Coordonnées (email) : x.muehlethaler@nouvelle-planete.ch			
CONTRIBUTION AUX OBJECTIFS DE DEVELOPPEMENT DURABLE (ODD)			
	75%		10%
			15%
AUTRES THEMES ET ASPECTS TRANSVERSAUX (cocher x)			
Activités génératrices de revenus	Développement communautaire/territorial	X	Renforcement institutionnel, empowerment
			X
Culture	Outils de financement, micro-crédit		Plaidoyer, information
DESCRIPTIF RESUME DU PROJET			
Résumé de la justification du projet par rapport au contexte			
80% des habitants de la commune s'approvisionnent aujourd'hui dans des sources, dont l'eau n'est pas garantie potable. Seuls 20% disposent d'une latrine adéquate. Les maladies sont donc fréquentes. A cela s'ajoute que le temps alloué à la corvée d'eau s'élève jusqu'à 2h30 par jour et par foyer ! Les conséquences économiques et sociales sur les ménages sont désastreuses.			
Résumé de la finalité et de l'objectif principal			
Grâce à un accès à l'eau potable de proximité, à des systèmes pour améliorer l'hygiène villageoises (latrines et gestion des déchets) et à des actions dans le domaine de l'environnement, les 8'654 habitants des 6 villages pourront :			
<ul style="list-style-type: none"> • Diminuer les trajets et le temps consacrés pour chercher l'eau, • Abaisser la prévalence des maladies hydriques, • Limiter les risques de pollution, • Permettre aux femmes de se consacrer à des occupations génératrices de revenus, • Améliorer l'environnement, leur qualité de vie et réduire l'attrait de l'exode rural. 			
Résumé des moyens mis en œuvre			
<ul style="list-style-type: none"> • Adductions d'eau gravitaire dans 6 villages à mettre en place, • 6 comités WASH à créer, structurer et renforcer, • 24 techniciens locaux en technique/entretien à former, • 1'035 latrines privatives et de 10 blocs de toilettes pour les écoles à installer, • 137 décharges villageoises à mettre en place, • 43 ha à reboiser avec 170'000 arbres (équivalent de plus de 61 terrains de foot), • 18 pépiniéristes villageois à former, • Villageois à sensibiliser à l'entretien, l'hygiène, l'assainissement et la protection environnementale. 			
FINANCEMENT DU PROJET (AN 2 – 2024)			
	%	MGA	CHF
Coût total du projet		664 121 520	150 937
Contribution du partenaire local et/ou des bénéficiaires		32 406 076	7 365
Budget total projet présenté à la Fedevaco	100 %	631 715 444	143 572
Contribution de l'OM et autres bailleurs	min 20%	176 101 694	40 023
Solde à financer -> demande à la Fedevaco			103 549

Note D'ETAPE (NE) – Demande de renouvellement

N° des années de projet précédentes 23-44

Intitulé du projet : Eau potable et accès aux latrines pour 8'654 habitants d'Ambatomanjaka

Durée globale de la phase de projet : 20.03.2023 – 19.12.2025

Période concernée par la demande de renouvellement : 01.01.2024 – 31.12.2024

1 CONTEXTE

Election présidentielle

Des élections présidentielles sont fixées pour novembre - décembre 2023. L'issue est incertaine et des tensions ne sont pas à exclure, particulièrement dans les milieux urbains. La lutte va sans doute se jouer, comme depuis des années, entre Andy Rajoelina, l'actuel président, et Marc Ravalomanana, l'ancien. Les populations vivant en milieu rural sont désabusées face à la classe politique malgache (une sorte de caste complètement déconnectée des réalités de la majorité). Madagascar est le seul pays au monde, n'ayant subi aucun conflit (interne ou externe), où la population a perdu du pouvoir d'achat depuis la colonisation ! Cette trajectoire tragique ne va à priori pas s'inverser.

Notre partenaire stratégique veille à ce que le programme WASH dans la commune d'Ambatomanjaka ne soit pas instrumentalisé à des fins politiques. C'est un risque, car des caravanes de promotion des différents candidats sillonnent les différentes régions pour y pêcher des voix. C'est pour cette raison aussi que les réunions de sensibilisation et de formation avec un grand nombre de personnes sont suspendues entre octobre et décembre. Les activités ont été anticipées et le chronogramme adapté en fonction. Une présence quasi quotidienne des agents de Cicafe analyse attentivement l'évolution de la situation et des ajustements sont proposés en cas de besoin.

Lutte de pouvoir au sein de la commune

Lors du lancement du programme des tensions ont surgi. Des membres de l'équipe de l'ancien maire ont propagé de fausses rumeurs concernant le programme, ce qui a déstabilisé les bénéficiaires. Plusieurs médiations en présence de la mairie actuelle ont été nécessaires pour clarifier la situation et rappeler les conditions de notre intervention. C'est un phénomène malheureusement fréquent dans les campagnes malgaches et que notre partenaire stratégique a l'habitude de gérer. La situation a pu être gérée avant le démarrage des interventions et cela n'a finalement eu que peu de répercussions. Il est très important de réagir rapidement dans ces cas avant que la situation s'envenime.

Accès à la commune

Même si la piste entre Miarinarivo et le chef-lieu de la commune d'Ambatomanjaka a été réfectionnée en début d'année, le reste des pistes est toujours difficilement praticable. Cette année, il n'était pas possible d'atteindre 40% des villages durant le mois de mars (coïncidant avec la fin de la saison des pluies et des ouragans) ! Cela pose un véritable défi logistique (acheminement des matériaux de construction), car la mise en place des infrastructures se cantonne en conséquence entre avril et novembre. L'acheminement des matériaux, ainsi que la mise en place des différentes infrastructures doivent être soigneusement planifiés. La commune d'Ambatomanjaka est une commune qui se situe toujours en dehors des axes principaux.

Reboisement

Grâce aux formations dispensées dans le domaine de la confection de pépinières d'arbres, plusieurs pépiniéristes ont développé leurs activités. Désormais, 80% des plants pour les reboisements annuels proviennent de la commune. C'est une véritable branche économique qui est en train de se développer et qui permet de sensibiliser par la même occasion les villageois aux enjeux du reboisement.

Foire communale

Durant trois jours s'est tenue une foire dans le chef-lieu de la commune d'Ambatomanjaka. Organisée par la mairie, de nombreux stands exposaient les produits réalisés au niveau de la commune. Un stand a également été tenu par notre partenaire stratégique avec la direction régionale de l'eau pour diffuser les gestes d'hygiène. Un jeu permettait de gagner 88 dispositifs pour se laver les mains. Des passages à la radio paysanne ont également eu lieu. L'influence journalière a été estimée à 1'000 personnes.

Cotisation mensuelle

Afin d'éviter des jalousies entre les différentes adductions déjà réalisées et qui le seront dans toute la commune d'Ambatomanjaka, un travail d'uniformisation est en cours. Après des calculs détaillés, il a été décidé de fixer la cotisation mensuelle par foyer à MGA 2'000.-. Des réunions de tous les responsables WASH au niveau communal ont déjà eu lieu et se poursuivront pour garantir une gestion de qualité et une gestion cohérente de tous les systèmes.

Gestion des déchets

Le programme prévoit la mise en place de décharges communautaires (une par borne-fontaine) pour instaurer une culture de la « propreté » et éviter que les déchets se répartissent partout. Ce sont des fosses sécurisées par un muret où les habitants sont encouragés à jeter tous les déchets non-compostables. De temps en temps, on y met le feu. C'est la seule option viable pour éviter la dispersion des déchets. La quantité de déchets dans les villages où nous intervenons est encore négligeable, mais mieux vaut prévenir ! Chaque décharge est placée sous le contrôle des 2 responsables de la borne-fontaine. Des sensibilisations accompagnent la mise en place de ces deux aspects. Ces dernières ont été intensifiées, car les connaissances des habitants en la matière sont très faibles. Un usager a demandé si on pouvait utiliser les cendres pour fertiliser les champs !

2 MATRICE DE SUIVI - Eau potable et accès aux latrines pour 8'654 habitants d'Ambatomanjaka – 3 ans (2023-25)

Stratégie d'intervention	Indicateurs définis dans le document de projet	Mesure de l'indicateur à la fin de l'année	Explication des écarts entre résultats prévus et résultats atteints
<p>Finalité ou Objectif général Améliorer les conditions de vie des populations en milieu rural grâce à l'accès aux services de base de qualité et de proximité, afin de donner des perspectives d'avenir et réduire l'attrait de l'exode rurale.</p>			
<p>Objectif spécifique / Outcome Garantir un environnement sain au niveau WASH et environnemental aux 8'654 habitants de 6 villages de la commune d'Ambatomanjaka.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 100% des habitants des 6 villages ont accès à l'eau potable à proximité de leur habitation (moins de 200 m) (actuellement 27%) • 80% des foyers disposent d'une latrine de qualité (20% actuellement). • Une politique de protection environnementale est instituée au niveau de chaque village (aucune actuellement). 	<ul style="list-style-type: none"> • Les adductions d'eau de Bedasy et d'Anorambe sont en cours de réalisation (80%). 3'745 habitants (43.3% de l'objectif) auront prochainement accès à l'eau potable à proximité de leurs habitations. • 193 latrines sont en réalisation à Anorambe et Bedasy et des foyers supplémentaires vont sans doute encore s'y joindre. • Les 1^{ères} sensibilisations ont eu lieu dans le domaine environnemental (6 jours, 950 de participants). Une réglementation est élaborée sous l'égide du responsable communal et avec les 10 relais villageois pour la protection environnemental. 	<ul style="list-style-type: none"> • L'état des pistes et les manipulations au niveau communal ont dû être gérés avant de pouvoir démarrer. Actuellement il y a environ 1 mois de retard sur le chronogramme. • Un travail de sensibilisation et de formation a eu lieu avant de lancer la confection de latrines. Les foyers attendent de disposer de tous les éléments avant de se lancer dans une telle aventure. • Ce volet prend du temps pour déployer ses effets, mais grâce à l'appui de la commune l'on observe déjà un changement notable. Le fait que 80% des plants d'arbres proviennent désormais des pépinières locales en témoigne.
<p>Résultat final – R1 / Output 1 Les 8'654 villageois des 6 villages ont accès à de l'eau potable en suffisance à proximité de leur habitation.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Les habitants s'approvisionnent en eau exclusivement aux bornes-fontaines ou aux sources protégées. • La prévalence des maladies hydriques a diminué (actuellement 20% des consultations au centre de santé). • Le temps alloué à la corvée d'eau est réduit en moyenne de 150min à 30 min. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pour le moment l'eau coule uniquement à Bedasy, mais pas encore à Anorambe (5 sources captées, 4 réservoirs construits et 21 bornes-fontaines réalisées). • Cet indicateur ne peut être mesuré pour le moment, puisque les éléments engendrant les changements sont en fonction depuis très peu de temps. • La corvée sera réduite passivement par rapport à avant. Les usagers attendent avec impatience la finalisation des réalisations. 	<ul style="list-style-type: none"> • La mise en fonction de l'adduction d'eau d'Anorambe est prévue au plus tard au courant du mois de novembre. • La prévalence des maladies hydriques va baisser sans doute au niveau des centre de santé pour atteindre au maximum 5% des consultations. • C'est un des effets directs les plus marqués, qui sera mesuré à travers des enquêtes auprès des foyers.

Activités 1 – A1 / Input 1

- Adduction de Bedasy (réaliser jusqu'à présent : réseaux : 2, sources captées : 3, réservoirs : 2, conduites de distribution : 8'257m, bornes-fontaines : 16) [95%]
- Adduction d'Anorambe (réaliser jusqu'à présent : réseaux : 2, sources captées : 2, réservoirs : 2, conduites de distribution : 4'232m, bornes-fontaines : 5) [65%]
- Nomination et formation de deux leaders WASH (2 jours) [effectuée]
- 5 associations des usagers créées
- 5 comités de l'eau mis en place (30 membres)
- 80 responsables de bornes-fontaines cooptés par les usagers
- Formation à la gestion de l'eau du comité et des responsables des bornes- fontaines (287 participants durant 3jours)
- Mise en place d'un mécanisme de cotisation [à faire]
- Formation de 10 techniciens locaux [en cours]
- 7 kits d'entretien remis
- Sensibilisation aux enjeux WASH (6 jours, 1'053 participants)
- Séance de recyclage de 5 comités d'eau (110 participants, 2 jours)

Résultat final – R2 / Output 2

L'hygiène globale dans les 6 villages s'est améliorée.

- | | | |
|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Le taux d'utilisation des latrines dans les 6 villages s'élève au minimum à 80%.• 80% des ménages a un dispositif pour se laver les mains.• Un système de gestion de déchets est opérationnel dans chaque village (aucun actuellement). | <ul style="list-style-type: none">• 131 latrines sont en cours de construction. 62 s'ajouteront au minimum par la suite.• 104 dispositifs pour se laver les mains ont été mis à disposition des familles, 88 distribués lors de la foire et 16 distribués aux établissements scolaires.• 53 décharges villageoises ont été mises en place. Désormais l'on est en phase d'appropriation. | <ul style="list-style-type: none">• Aux latrines familiales s'ajoutent 3 blocs de latrines pour les écoles primaire et une latrine pour le centre de santé de Bedasy.• La diffusion des lave-mains est en cours. Elle se fait parallèlement à celle des latrines. À la suite de sensibilisations dans les écoles, les dispositifs ont été mis en place.• Des campagnes de sensibilisation pratiques sont en cours pour habituer dès à présent les habitants à jeter leurs déchets dans les décharges et non plus dans la nature. |
|---|---|--|

Activités 2 – A2 / Input 2

- 131 latrines en cours de réalisation
- 208 dispositifs de lavage des mains distribués (des supplémentaires vont s'y ajouter)
- 53 décharges villageoises réalisées
- 3 campagnes de sensibilisation à la gestion des déchets (incluant le ramassage) (393 participants)
- Formation de 6 animateurs locaux pour promouvoir les bonnes pratiques en matière d'hygiène et assainissement [en cours]
- Sensibilisation des habitants aux enjeux de l'hygiène et de l'assainissement (10 jours / 1'700 participants)

Résultat final – R3 / Output 3

Le village dispose d'une politique active de protection de

- | | | |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• 43ha sont reboisés (170'000 arbres).• 18 pépiniéristes sont actifs et | <ul style="list-style-type: none">• Il est prévu de reboiser 10ha dès que les premières pluies tombent.• 47 pépiniéristes sont en formation et | <ul style="list-style-type: none">• Les plants sont en préparation et 80% proviendront de pépinières de la commune. |
|--|---|---|

l'environnement.	fournissent les plants. <ul style="list-style-type: none"> • Une campagne de reboisement a lieu chaque année dans chaque village. 	accompagnés de près durant cette première campagne. <ul style="list-style-type: none"> • La campagne de reboisement est planifiée et se déroulera durant la saison des pluies pour favoriser la pousse des arbres. 	<ul style="list-style-type: none"> • 5 jours de formation ont déjà eu lieu. Actuellement, 30 personnes ont créé leur propre pépinière. •
------------------	--	---	--

Activités 3 – A3 / Input 3

- Formation en aménagement et protection des bassins versants et des sources (6 personnes durant 950 jours effectués)
- Formation de 15 animateurs locaux pour la protection environnementale [en cours]
- Formation de 47 nouveaux pépiniéristes et accompagnement dans l'installation de leurs activités [en cours]
- Aménagement et protection de 11 sites incluant la mise en défens (10ha)
- Plantation de 40'000 pieds d'arbres à Anorambe et Bedasy [à faire]
- Regarnissage avec 20'000 arbres des anciens sites de reboisement [à faire]
- Atelier de formation dans le domaine agroécologique (4 jours effectués, 36 participants)

3 COMMENTAIRES SUR LES RECOMMANDATIONS DE LA CT

- *Le projet prévoit un suivi post-formation de 6 jours/village sur la durée du projet. Cela semble assez peu et la CT recommande d'augmenter les jours consacrés à la formation à l'hygiène et à la sensibilisation, ainsi que la période de suivi.*

Chaque descente est utilisée pour sensibiliser les villageois aux enjeux de l'hygiène. Les 6 jours comprennent uniquement les activités formelles. En plus, l'informel est complémentaire et tout aussi important, mais cela est quasi impossible à chiffrer. Les visites des sites soutenus les années précédentes sont d'au moins une fois par mois, soit 8 jours par année par site (durant 4 mois il n'y a pas de garantie que l'on puisse accéder partout). Les nouveaux indicateurs ont été introduits dans le cadre logique.

- *Concernant le cadre logique et les indicateurs (surtout d'outcome) la CT recommande de rajouter un indicateur sur les maladies hydriques et un second indicateur sur le taux d'utilisation de latrines. Cela pourrait se mesurer à travers des enquêtes.*

Des enquêtes sont systématiquement utilisées pour évaluer les effets de nos programmes. Dans le questionnaire concernant le WASH, il y a une question relative aux maladies hydriques (dans la famille durant le dernier mois) et également une autre concernant l'utilisation des latrines. Ce dernier a un résultat de près de 100%, car comme il s'agit d'une subvention et pas d'une prise en charge complète de réalisation, les personnes ont dû fournir un effort notable pour mettre en place leur latrine. Il est donc rare de voir une latrine abandonnée d'autant plus que les bienfaits sont multiples.

4 PERSPECTIVES ET DEFIS POUR LA NOUVELLE ANNÉE (2024)

Après les villages d'Anorambe et Bedasy en 2023, c'est au tour du village d'Ambohitsitakatra et des hameaux faisant partie du chef-lieu d'Ambatomanjaka (parfois relativement éloignés et enclavés du chef-lieu) de bénéficier de l'intervention du programme. 3'675 habitants (704 foyers) seront directement touchés par ces interventions. Les nombreux hameaux et leur dispersion nécessitent une intervention technique relativement complexe et exigeante en matière d'approvisionnement en matériaux de construction. La bonne collaboration avec les autorités communales et villageoises facilite la mobilisation des futurs usagers et la prise de responsabilité des différents acteurs.

En 204 il est prévu :

Eau :

- Mise en place de 4 réseaux d'adductions d'eau pour 2'120 habitants (377 habitants) dans les hameaux constituant le village d'Ambohitsitakatra (7 captages à réhabiliter et 5 nouveaux, 1 réservoir d'eau à réhabiliter et 1 nouveau, 11'052m de réseaux de distribution à poser et 9 bornes-fontaines à réhabiliter et 24 nouvelles à mettre en place)
- Mise en place de 7 réseaux d'adduction d'eau pour 1'555 habitants (327 foyers) dans les hameaux de la périphérie d'Ambatomanjaka (9 captages, 7 réservoirs d'eau, 15'475m de réseaux de distribution, 34 bornes-fontaines et 8 sources à aménager)
- Formation de 2 leaders WASH (lien entre commune et village – relais en matière de gestion de l'eau)
- Accompagnement de la création de 11 associations des usagers de l'eau et des démarches pour leur reconnaissance officielle
- Nomination de 11 comités d'eau (3 membres pour chacun)
- Cooptation par les usagers de 2 responsables par bornes-fontaines (134 responsables prévus)
- Formation initiale de 2 jours pour les comités d'eau et responsables des bornes-fontaines, puis accompagnement régulier sur le terrain
- Formation de 22 techniciens locaux et dotation de kit d'outils (2 par réseau)
- Sensibilisation des usagers à la gestion l'eau (3 campagnes par réseaux)
- Organisation de deux ateliers de partage des expériences dans le domaine de la gestion de l'eau (1 jour chacun) au niveau communal.
- Accompagnement mensuel des 7 adductions d'eau déjà fonctionnelles (ajustement et optimisation des modes de fonctionnement)

Hygiène et assainissement :

- Subvention pour la mise en place de 360 latrines (180 pour chaque village)
- Octroi de 400 dispositifs pour se laver les mains (200 par village)
- Construction de 4 blocs de latrines de 3 compartiments pour quatre écoles primaires (Ankazotoho, Antsahamarina, Ambohitsitakatra et Ampanafody)
- Mise en place de 76 décharges villageoises (Ambatomanjaka : 76 et Ambohitsitakatra : 33)

- Formations de 11 animateurs locaux pour promouvoir les bonnes pratiques en matière d'hygiène et assainissement
- Sensibilisation des villageois aux enjeux de l'hygiène et de l'assainissement (6 jours par hameaux)
- Séance de recyclage auprès des villageois ayant bénéficié de nos interventions en 2023 et avant.

Protection environnementale :

- Formation en aménagement et protection des bassins versants et des sources (275 personnes durant 2 jours)
- Formations de 11 animateurs locaux pour la protection environnemental
- Formation de 30 nouveaux pépiniéristes et accompagnement dans l'installation de leurs activités
- Aménagement et protection de 11 sites incluant la mise en défens (25ha)
- Plantation de 60'000 pieds d'arbres
- Sensibilisation des villageois aux enjeux environnementaux (10 jours)
- Atelier de formation dans le domaine agroécologique (3 jours)
- Suivi et regarnissage des sites reboisés dans les années passées

5 BUDGET ET FINANCEMENT DU PROGRAMME 2024

Budget global	No projet	
Budget établi le (date)	02.10.2023	
Période, du au	01.01.24	31.12.24
Taux de change appliqué	MGA 4'400.- =	CHF 1.-

An 1

	MGA	CHF
1 Investissement		
1.1 Mise en place des adductions d'eau	429 896 520	97 704
1.2 Transport	22 500 000	5 114
1.3 Dotation pour construction de latrines	72 000 000	16 364
1.4 Acquisition du dispositif de lavage des mains	6 800 000	1 545
1.5 Installation des décharges	13 125 000	2 983
1.6 Construction des latrines pour les établissements scolaires	14 000 000	3 182
1.7 Construction des latrines pour les établissements de santé	0	0
1.8 Aménagement et protection des sources	7 000 000	1 591
1.9 Fonds des actions de reforestation	13 000 000	2 955
Sous-total Investissement	578 321 520	131 437
2 Activités		
2.1 Formateur WASH	12 000 000	2 727
2.2 Formateur environnemental	12 000 000	2 727
2.3 Sensibilisations et formations WASH et environnement	16 000 000	3 636
2.4 Accompagnement des 18 pépiniéristes locaux	5 000 000	1 136
Sous-total Activités	45 000 000	10 227
3 Communication		
Sous-total Communication	0.-	0.-
4 Fonctionnement: frais de personnel (RH)		
Sous-total Personnel	0.-	0.-
5 Autre frais de fonctionnement et monitoring		
5.1 Etude technique	5 000 000	1 136
5.2 Contrôle technique externe	3 500 000	795
5.3 Frais de suivi, accompagnement et déplacements	16 300 000	3 705
5.4 Audit	0	0
Sous-total Autre frais de fonctionnement	24 800 000	5 636
Sous-total Général	648 121 520	147 300
Suivi du projet et administration (max. 10% du budget)	16 000 000	3 636
Coût total du projet	664 121 520	150 937

Plan de financement

		MGA	CHF
6	Coût total du projet	664 121 520	150 937
6.1	Contribution du partenaire local (charge incluse dans budget)	32 406 076	7 365
6.2	Autre contribution locale (incluse dans le budget)		
6.3	Budget total projet présenté à la Fedevaco	631 715 444	143 572
6.4	Fonds propres de l'OM et autres financements privés	176 101 694	40 023
6.5	Financements de bailleurs internationaux	0	0
6.6	Financements publics	0	0
6.7	Financement demandé à la Fedevaco (455 613 750	103 549

Remarques :

- Pour 2024, l'on observe à la suite de l'étude technique détaillée une importante augmentation des coûts pour les adductions d'eau de la périphérie d'Ambatomanajaka et Ambohitsitakatra, puisqu'ils passent de MGA 313'275'000.- initialement prévus à MGA 429'896'520.- (+37.2%). L'étendue des réseaux, l'enclavement des villages et les terrains accidentés compliquent la tâche. Le coût effectif de la mise en place des adductions d'eau nécessaires pour approvisionner les différents hameaux des villages repose sur des estimations en fonction d'études techniques sommaires. Les études techniques précises pour 2024 viennent d'être effectuées pour disposer des plans précis et du budget détaillés nécessaires. C'est un travail conséquent et qui ne peut pas être fait à l'avance en raison de l'évolution du contexte et d'un coût conséquent

Octobre 2023

Onja Andrianjaranirina, *Cicafe*

Xavier Mühlethaler, *Nouvelle Planète*

Annexes

Annexe 1 : Photos des activités jusqu'à présent

