



H2O4C02

Présentation de MadAvance

15 JANVIER 2026



A propos de MadAvance



MadAvance est une ONG visant à garantir l'accès à des ressources durables en promouvant des solutions de cuisson propres et innovantes, ainsi qu'en restaurant et maintenant des infrastructures durables d'approvisionnement en eau potable.

Nos projets

Accès à l'eau potable :

- Réhabilitation et maintenance des points d'eau.
- Sensibilisation et éducation des communautés locales aux bonnes pratiques liées à l'eau, à l'hygiène et à l'assainissement (WASH).
- Suivi et évaluation de la qualité de l'eau.

Promotion de la cuisson propre :

- Introduction et distribution de technologies de cuisson propres pour réduire les émissions de carbone et améliorer la santé des foyers.
- Formation des communautés locales à l'utilisation de ces technologies.
- Suivi et évaluation des impacts sanitaires et environnementaux.



A propos de MadAvance



MadAvance, partenaire de SaniTap qui est une entreprise axée sur l'impact basée au Royaume-Uni, initiatrice de projet.

Vision

Tout le monde a accès à une eau potable sûre, à des installations d'assainissement résilientes face au changement climatique, ainsi qu'à une cuisine propre et respectueuse de l'environnement.

Mission

Mettre en œuvre des **modèles innovants** qui offrent des services WASH fiables et abordables aux populations rurales et périurbaines grâce à l'innovation technologique, de nouveaux mécanismes de financement, et des **partenariats public-privé (PPP)**.

Objectif

Sauver des vies et protéger l'environnement des communautés vulnérables affectées par le changement climatique.



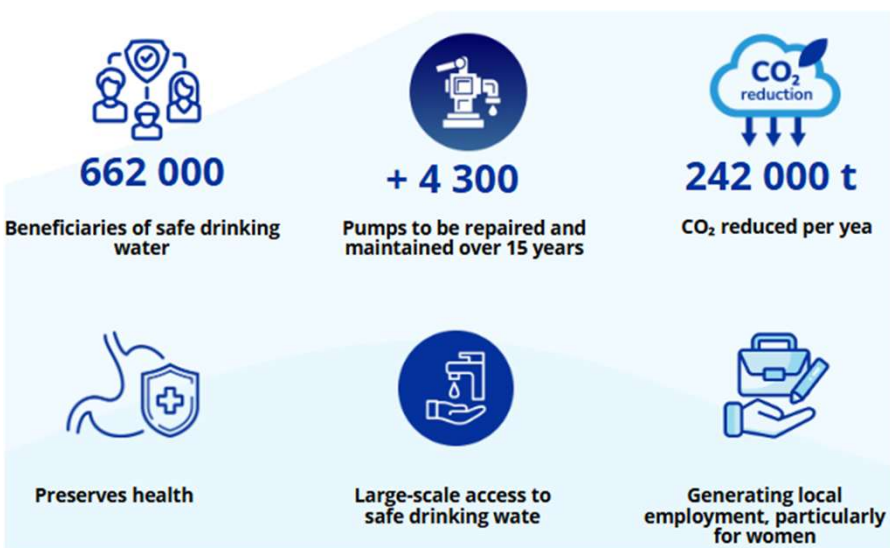
Le projet Clean Water



Le projet H2O4 CO2 vise à améliorer la santé et à lutter contre le changement climatique en **réhabilitant** et en **maintenant** les infrastructures défailtantes d'approvisionnement en eau potable dans les régions d'Anôsy et d'Ambatosoa, sur une **durée de 15 ans**.

Ce projet permet de réduire considérablement les émissions de carbone chaque année en **évitant** la nécessité de faire bouillir de l'eau non potable.

Impacts et objectifs du projet:



Processus du projet Clean Water



1. Identification & Diagnostic

Identification précise des sources d'eau non fonctionnelles et analyse pour évaluer si le point d'eau peut être réparé.

2. Accord contractuel avec la mairie

Formalisation de l'accord avec la mairie définissant les rôles et responsabilités.

3. Enquête de référence

Collecte de données de référence sur l'accès à l'eau, l'état de l'assainissement, et les besoins de la communauté y compris les écoles et CSB.

4. Réhabilitation du point d'eau

Travaux de réparation et d'amélioration des infrastructures.

5. Sensibilisation communautaire

Campagnes de sensibilisation axées sur le WASH, la gestion de l'eau et l'égalité des genres.

6. Analyse de l'eau

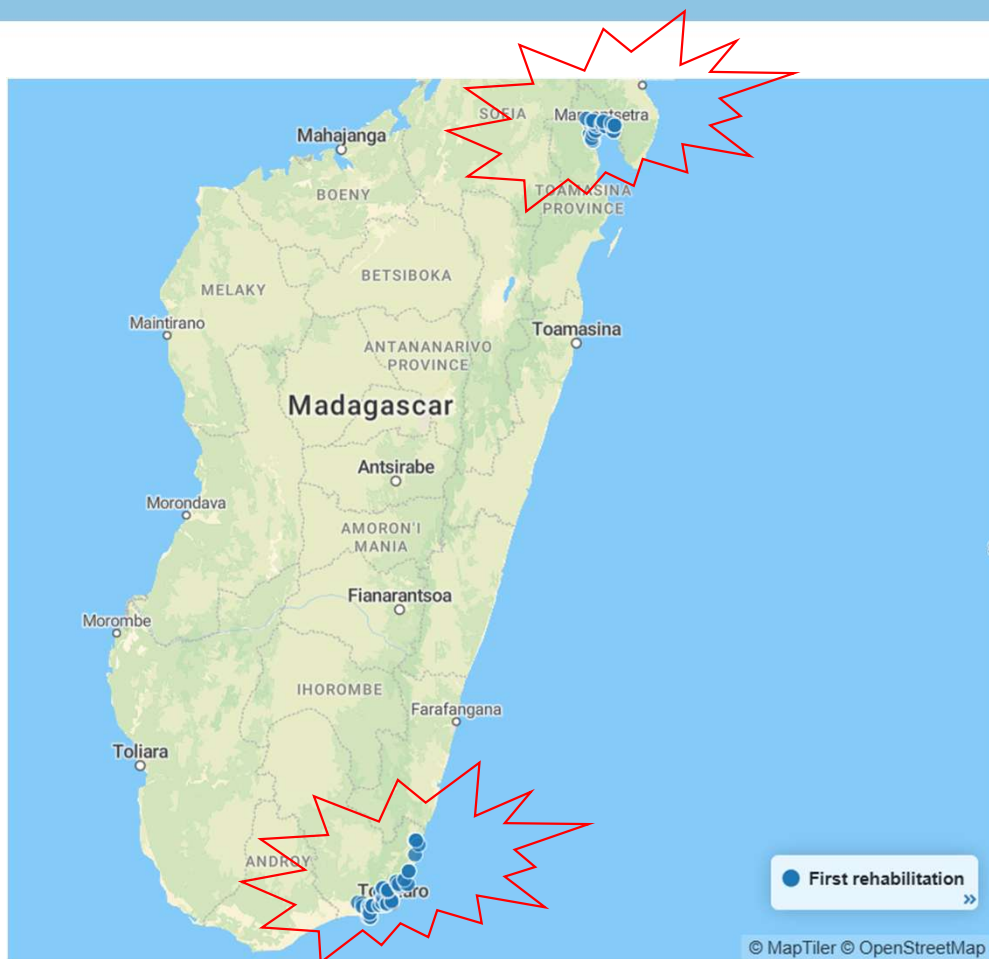
Analyse de la qualité de l'eau pour garantir que l'eau est potable à la source et au niveau des ménages.

7. Maintenance continue

Mise en œuvre d'un suivi régulier et d'une maintenance préventive, avec la participation active de la communauté, afin de garantir la durabilité à long terme des infrastructures hydriques.



Cartographie des sites de réhabilitation des points d'eau



Nous intervenons dans les :

- Régions d'**Anôsy**
- Région d'**Ambatosoa**





Des milliers de points d'eau sont en panne à cause de :

- l'absence de pièces de rechange ;
- l'incapacité à payer pour les réparations ;
- la difficulté de gestion communautaire ;
- ou le manque de compétences techniques.

IMPACT:

- Maladies endémiques dans ces villages
- **les jeunes enfants de moins de 5 ans** sont particulièrement exposés.
- Sans eau potable, les foyers sont obligés de faire bouillir l'eau provenant de sources non sécurisées.
- des émissions de CO₂, car le bois de chauffe et le charbon de bois sont utilisés comme combustibles,
- la déforestation et à la perte d'écosystèmes précieux.



Projet Clean Water



Chiffres clés : 2025

- Nombre total de points d'eau travaillés : 776
- Points d'eau réparés avec succès : 728
 - Ecole: **08** Ambatosoa, **20** Anosy
 - CSB: **02** Ambatosoa, **07** Anosy
 - Communautaire: **591** Ambatosoa, **100** Anosy
- Nombre Tot. de personnes touchées : 135 608



La contribution des projets aux ODD



Nos activités suivent les principes du

Gold Standard

« Le Gold Standard est une norme de qualité indépendante qui récompense les projets de protection climatique de haute qualité. »

En vue de contribuer à l'atteinte des Objectifs de Développement Durable (ODD) :



Enjeux de pérennisation des ouvrages hydrauliques



- **Technique**

- Réparation après pannes à temps
- Maintenance préventive régulière
- Standardisation des pièces
- Suivi Qualité de l'eau (Test et traitement)
- Système de reporting (mWater):

[Tableau de bord - mWater Portal](#)

- **Financier**

- Modèle crédit carbone
- Contribution communautaire
- Subventions ciblées

- **Gouvernance**

- Contrat de Gestion
- Rôle des communes
- Référent de l'eau responsabilisés
- Partenariat Commune – Privé – ONG – MEAH

- **Social**

- Participation communautaire
- Formation
- Genre&Appropriation



« La durabilité d'un point d'eau ne dépend pas uniquement de la technologie installée, mais surtout de la combinaison entre une bonne gouvernance locale, un mécanisme financier viable et un suivi technique régulier. »

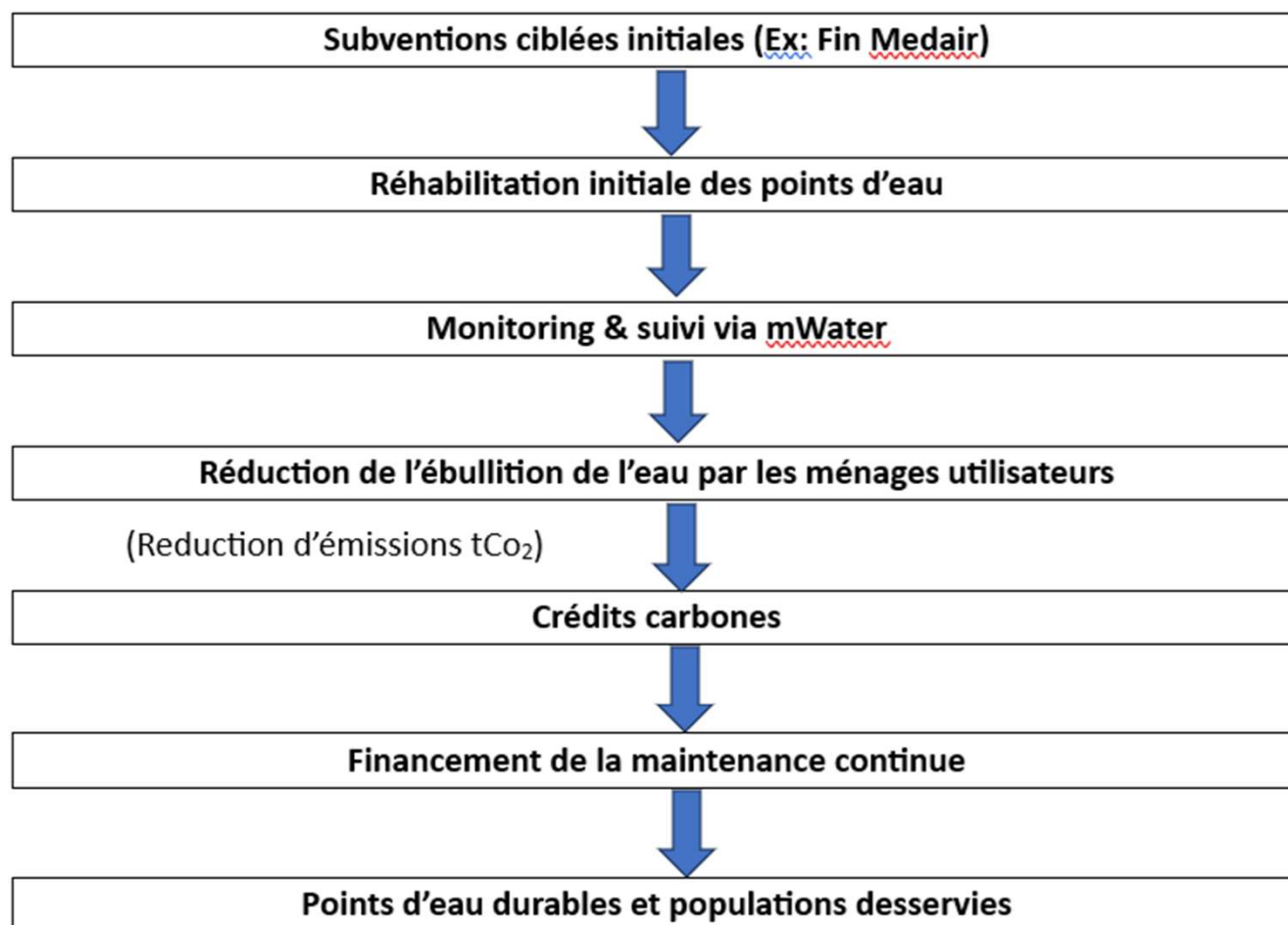


[Projet H2O 4 CO2](#) de la MadAvance en vidéo

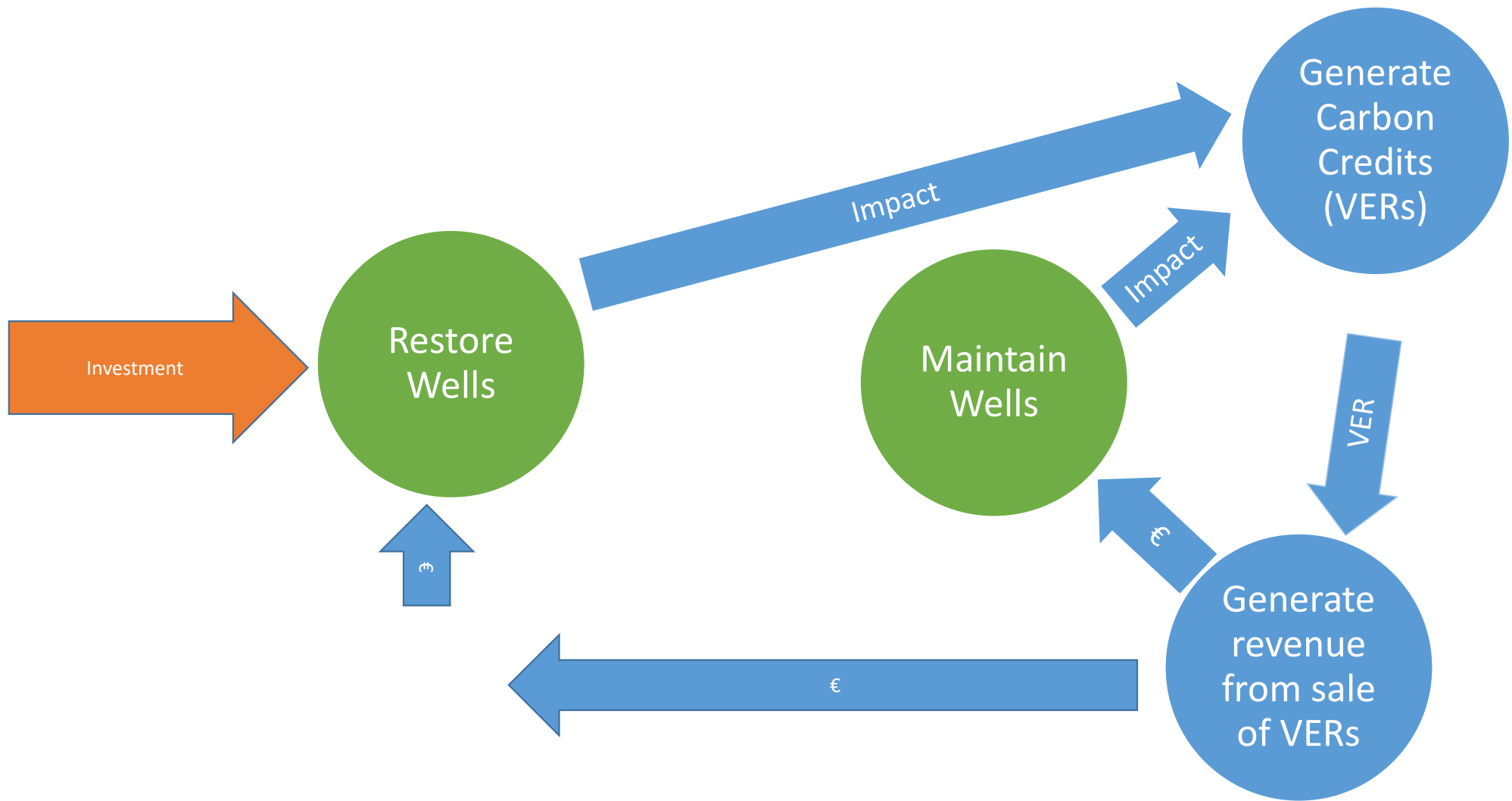
Dashboard de MadAvance



Modèle financier



Après 15 ans : Une des solutions est de prolonger le contrats communaux, scaling financements climatiques.





**Merci pour
votre
attention !**

