

Trans-Mad'Développement

Association de solidarité internationale



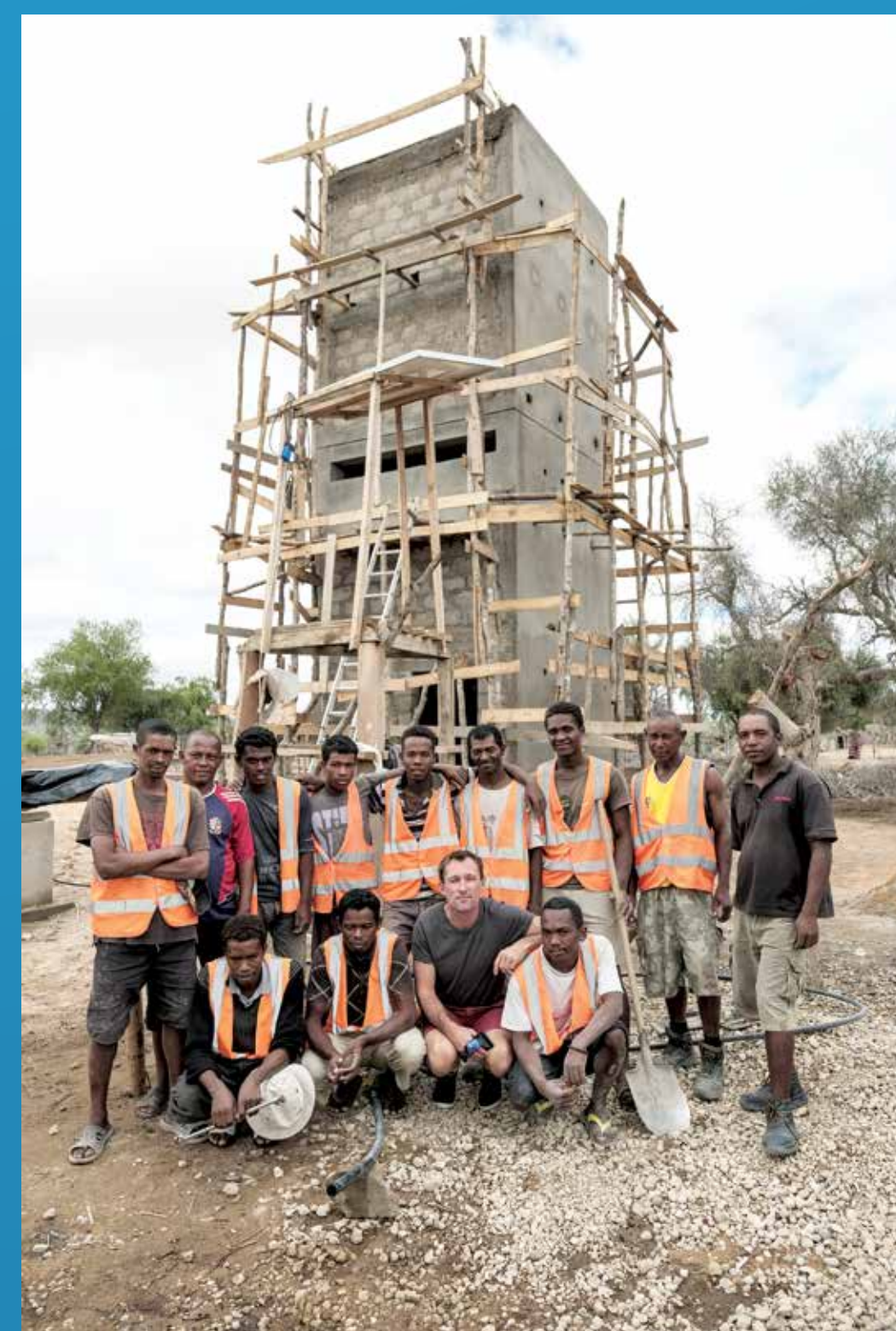
- de capitalisation d'expérience pour un cadre d'intervention amélioré.
- de recherche-action pour une ingénierie de l'eau adaptée
- et après...

Apporteurs d'eau

C'est le fruit de 20 ans de projets d'accès à l'eau et à l'assainissement à Madagascar.

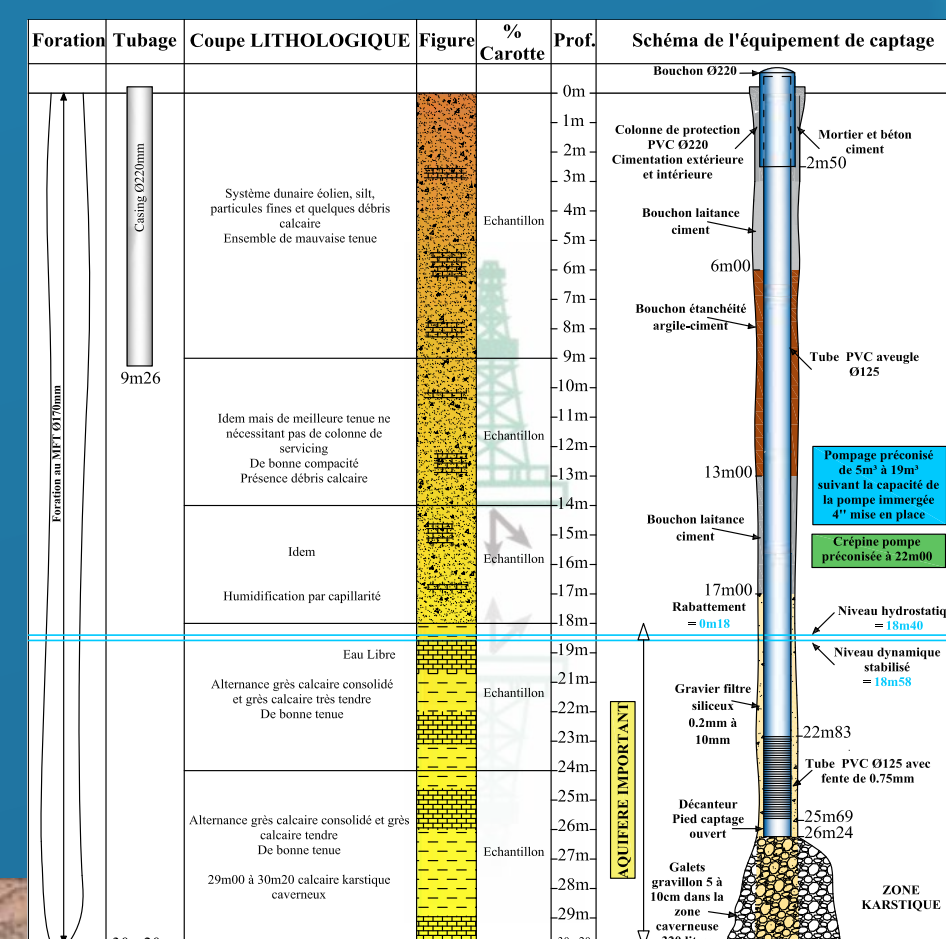
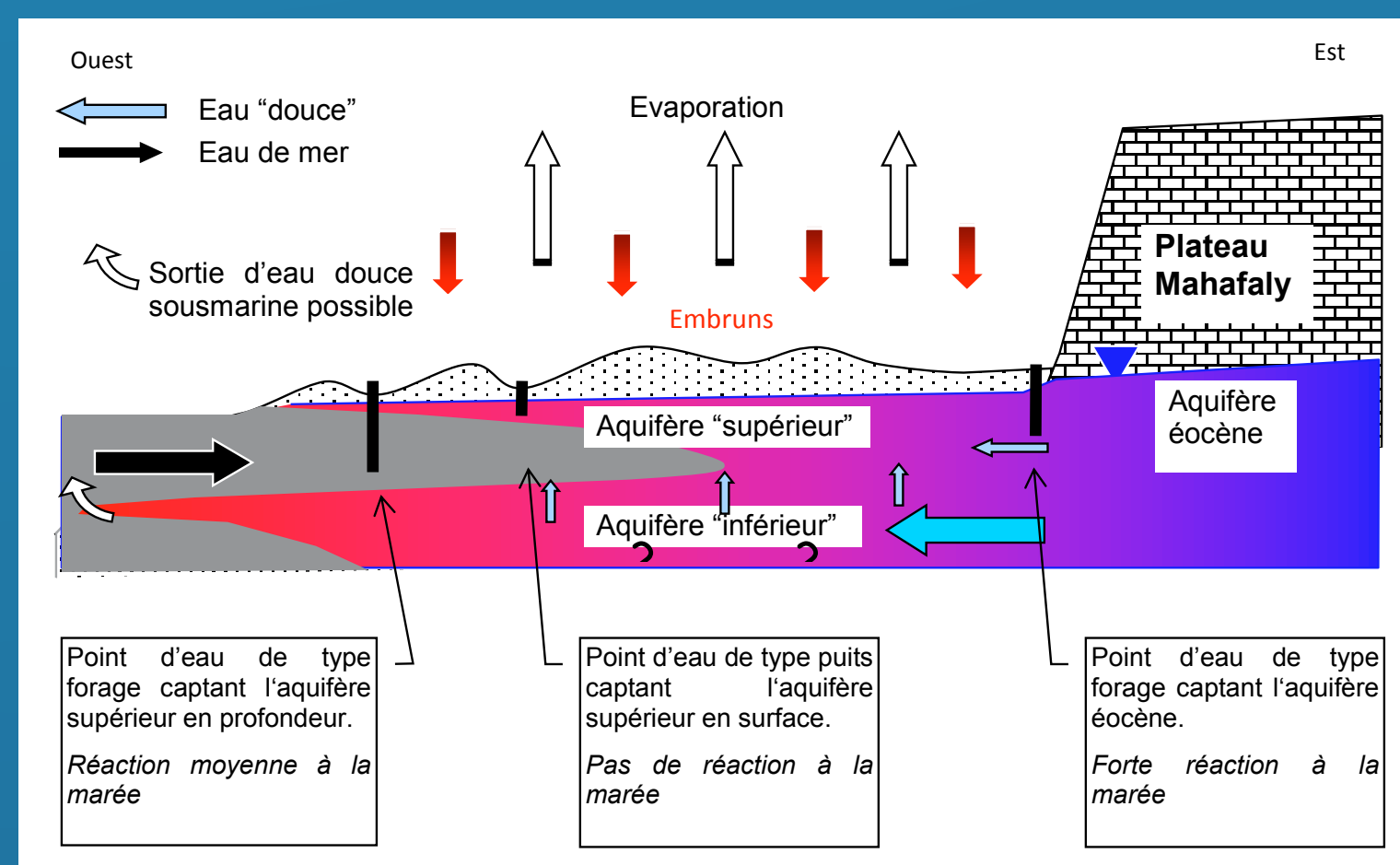
La philosophie et la méthodologie du concept s'articulent autour de **4 axes** :

La maîtrise d'œuvre intégrée : levier de fiabilité



Trans-Mad'Développement a opté pour une maîtrise d'œuvre en interne afin de **maximiser les chances de réussite et contrôler la conformité et la légalité des réalisations**, seule véritable garantie de sécurité et de durabilité pour les usagers.

Le bureau d'étude animé par deux ingénieurs génie civil et hydraulique est chargé de réaliser les études préalables à la livraison de l'Avant-Projet Définitif (APD). Ce document est nécessaire pour l'instruction des demandes d'autorisation de travaux auprès des pouvoirs publics Malgaches.



L'appui à la maîtrise d'ouvrage transversale : garantie de viabilité



L'Appui à la Maîtrise d'Ouvrage (AMO) consiste à réunir les conditions de l'appropriation des enjeux et contraintes du projet par les bénéficiaires :

- auprès de la Commune, représentant le pouvoir public par le Maire, son bureau et son Conseil Municipal,
- auprès des communautés lignagères, représentant le pouvoir traditionnel par ses chefs lignagers et hauts lignages.

En pratique, ce sont des cycles d'assemblées générales, de réunions par groupes cibles, de formations, afin de **valider les transferts de compétences nécessaires à la gestion du service public de l'eau.**



L'eau de production agricole : assurance de pérennité

La valorisation de l'énergie solaire : source de durabilité



Unité de désalinisation solaire



Forages et châteaux d'eau solaires

Le cadre d'intervention du programme « Apporteurs d'eau » privilégie la solution solaire.

Ce sont les équipements de production et de distribution d'eau qui sont tout d'abord solaires, (pompes de relèvement et unités de désalinisation) permettant de limiter très significativement les coûts d'exploitation du service. Cela constitue un contexte favorable préparant les usages locaux à d'éventuels projets d'électrification solaire de l'ensemble du village !



Avant

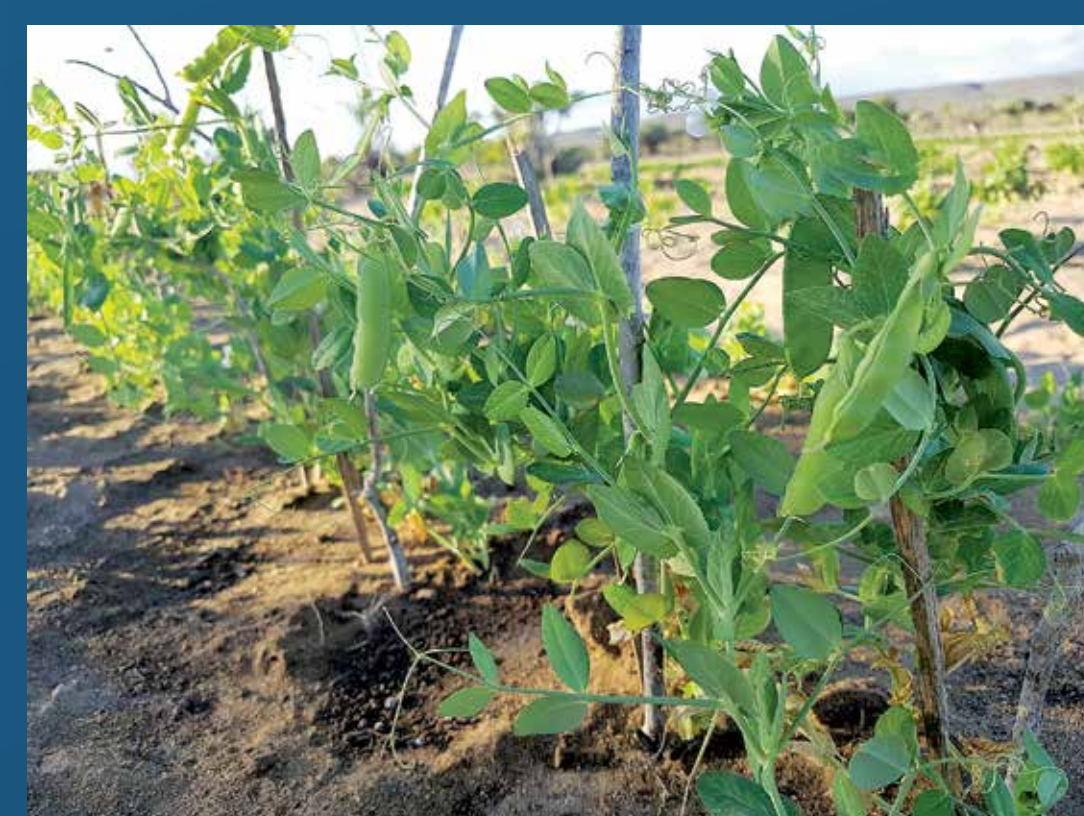


Après

Lorsque le défi de l'accès à l'eau de consommation domestique est relevé, et si les conditions sont réunies, le programme « Apporteurs d'eau » mettra en œuvre des activités de **valorisation de l'eau de production (agriculture, élevage)**.

Dans le cas du Grand Sud Malgache, qui connaît une sécheresse depuis 6 ans due au réchauffement climatique, la région est placée en état d'insécurité alimentaire sévère et mobilise le Programme Alimentaire Mondial (PAM).

Trans-Mad'Développement y mène des activités d'appui à une agriculture familiale et communautaire pour satisfaire aux besoins primordiaux de diversification et de sécurité alimentaire !



Première récolte de petits pois et de tomates à Itampolo



Tout au long du projet et de manière transversale, les équipes de Trans-Mad'Développement sensibilisent et forment la population aux bonnes pratiques d'usage de l'eau, en matière d'hygiène et d'assainissement.



Association
Trans-Mad'Développement
4, rue du Patureau
Le Boistuaud
44260 MALVILLE
06 95 64 55 71

www.transmad.org