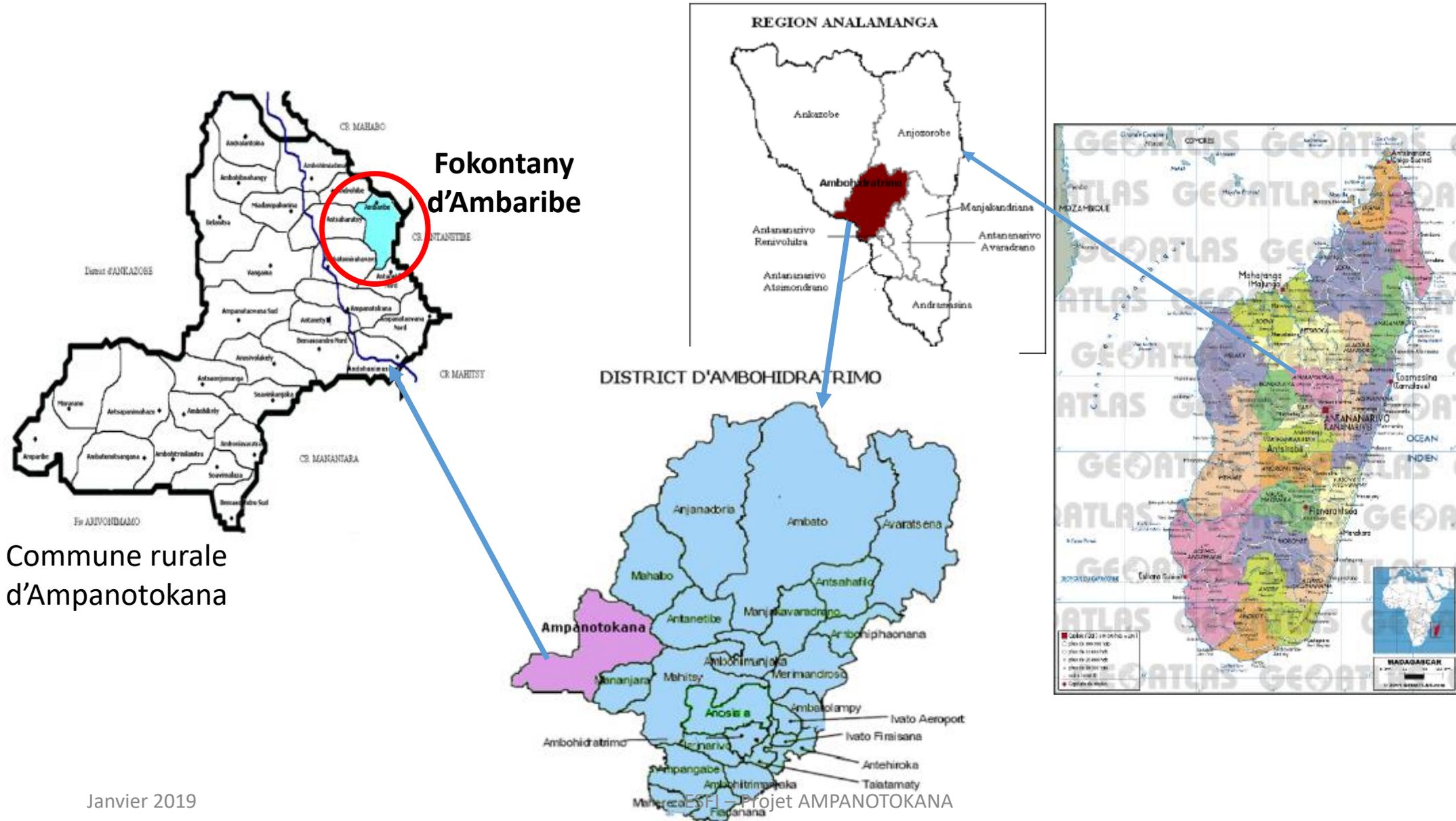


**Ampanotokana
Village d'Ambaribe
Madagascar**

Adduction d'eau à Madagascar

- L'accès à l'eau est l'un des 6 objectifs du Rotary
- Nombreux impacts:
 - Réduction des maladies liées à une eau souillée
 - Réduction du temps consacré au transport de l'eau
- À Madagascar moins de 50% de la population dispose d'un accès à l'eau ou à l'assainissement
- En zone rurale c'est moins de 15% de la population qui a accès à l'eau

Localisation du projet



Les grandes lignes du projet

- La commune rurale d'Ampanotokana est composée de 29 fokontany pour une population de 17.000 habitants
- La demande de la Maire, Mme Louissette RASENDRAHARIVOLOLONA, concerne le fokontany d'Ambaribe
- La population de ce fokontany est aujourd'hui de 1.325 habitants, elle croît de 3% par an
- Le projet est dimensionné pour 1,780 habitants, population prévue en 2028

Les grandes lignes du projet

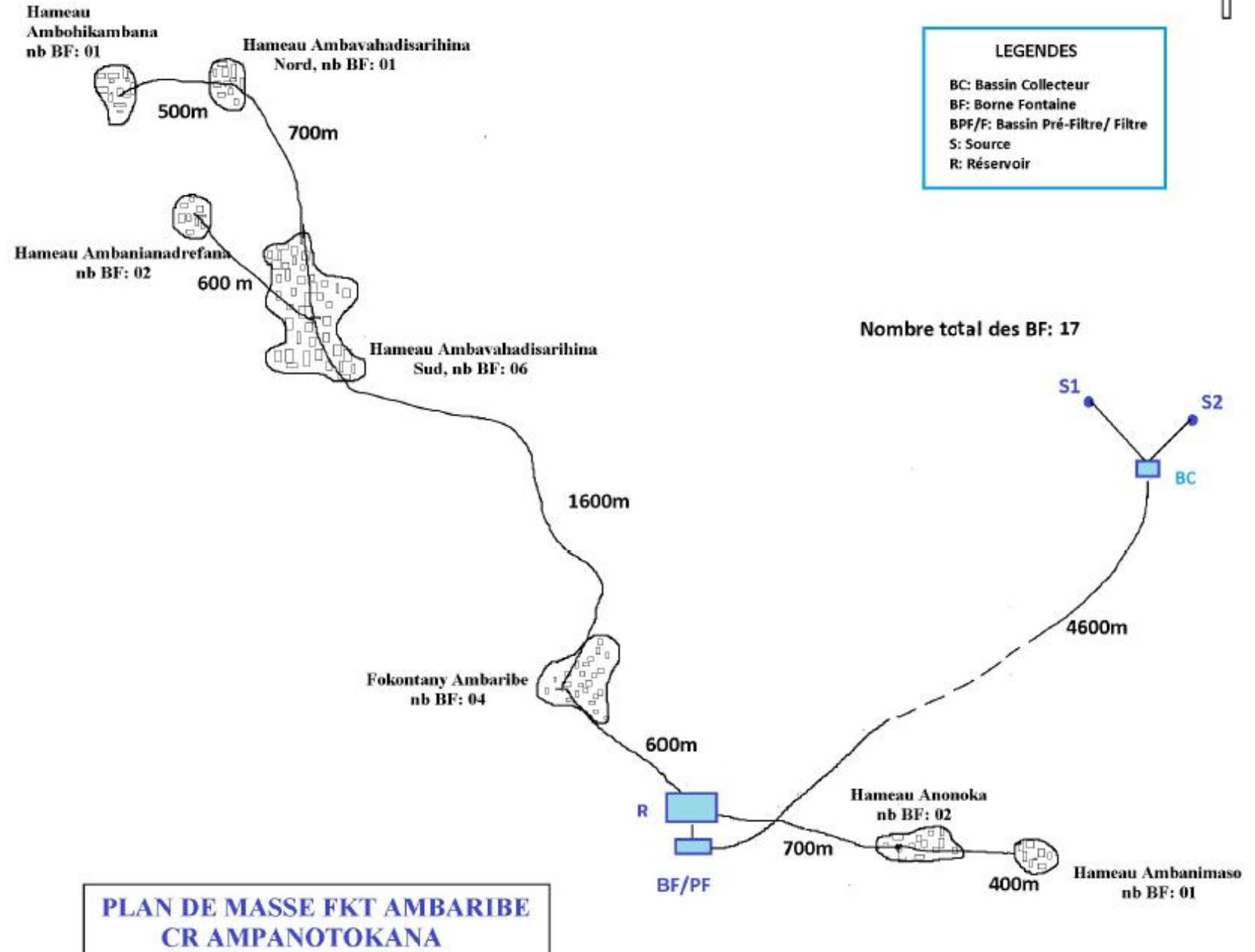
Adduction d'eau potable

- Captage de deux sources dont le débit d'étiage est de 0,7 l/s – suffisant pour assurer 30 litres par personne et par jour pour 1.780 personnes à l'horizon 2028
- Protection des sources par une clôture et le reboisement de 2.000 m²
- Filtration de l'eau et conduite de 4 600 mètres vers un réservoir de 35m³
- Désinfection de l'eau
- Réseau de distribution de 5 500 mètres
- 17 bornes-fontaines installées dans 7 hameaux
- 1 lave-mains pour l'école primaire publique d'Ambaribe
- Une latrine à deux compartiments pour la même école
- Fonctionnement gravitaire – pas de dépense d'énergie ni de matériel coûteux à entretenir

Un bloc de latrines sera installé près de l'école primaire publique d'Ambaribe

un lave-mains permettra aux élèves de l'EPP d'avoir un minimum d'hygiène à l'école

Un système de désinfection par le chlore sera installé à proximité du réservoir.





Aujourd'hui

Demain



Les grandes lignes du projet

L'apport des villageois

- Apport de matériaux
 - Briques, sables, moellons
 - Ciment
 - Tuyaux
- Creusement de tranchées ou de fosses
- 5.000 jours de travail environ, évalués à 5.000€

Transport des matériaux



Tranchées et poses de conduites



Les grandes lignes du projet

Fonctionnement et pérennité

- Campagne de sensibilisation à l'eau et à l'environnement
- Création d'un Comité Local de l'Eau et d'Associations des Usagers
- Formation des différents acteurs durant les travaux
- Création d'une caisse pour couvrir les dépenses du système

Réunions de sensibilisation



Renforcement de capacité



Les grandes lignes du projet

Suivi de chantier

- Piloté par le Rotary club pilote du projet assisté par Eau sans frontières
- Suivi du chantier sur place par les membres du Rotary club d'Ivato (aéroport d'Antananarivo)
- Passage chaque année d'un représentant d'Eau sans frontières

Les grandes lignes du projet

Organisation

- Des conventions sont passées entre les différents partenaires
 - Rotary club pilote
 - Rotary club d'Ivato
 - Commune d'Ampanatokana
 - Organismes financeurs
 - Entreprise
 - Eau Sans Frontières

L'entreprise partenaire

- **Humanitarian Development**
- Daniel RABEHARIMIADANIVONY
- Et son équipe, avec un représentant d'Eau sans frontières

