

Projet AGIRE Haute-Matsiatra MADAGASCAR

Projet d'Amélioration de la Gestion
Intégrée des Ressources en Eau de la
Région Haute -Matsiatra

Johannesburg, 6 mars 2007



GRANDLYON



Facilité eau 9ième FED

Co-financement Grand Lyon - UE

3 partenaires :

- La communauté urbaine de Lyon en France
- La région Haute-Matsiatra à Madagascar, choisie région pilote pour le développement de la GIRE à Madagascar
- BURGEAP, bureau d'étude français



GRANDLYON



Objectifs principaux :

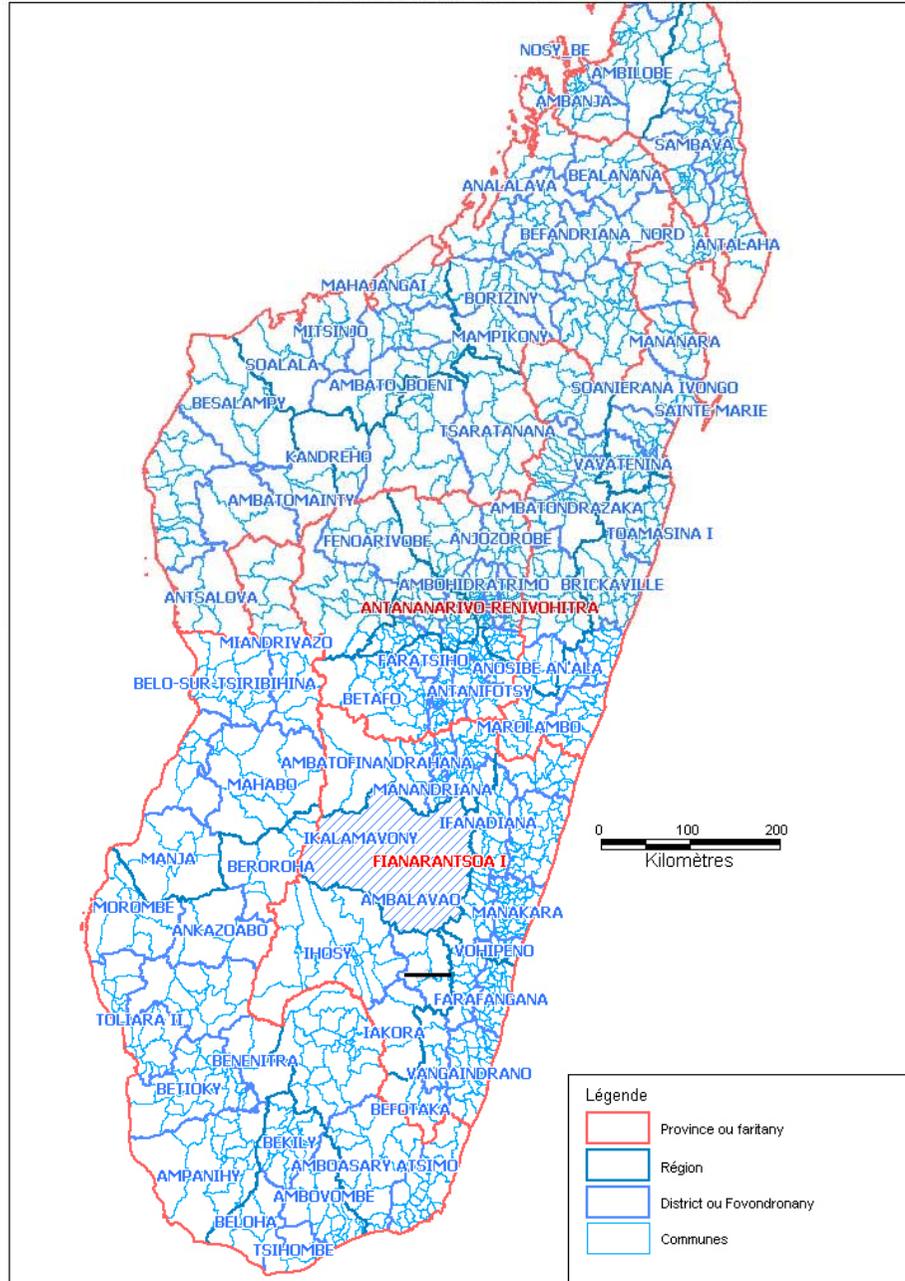
- Soutenir la mise en place du code de l'eau
- Améliorer la gestion de l'eau et de l'assainissement



GRANDLYON

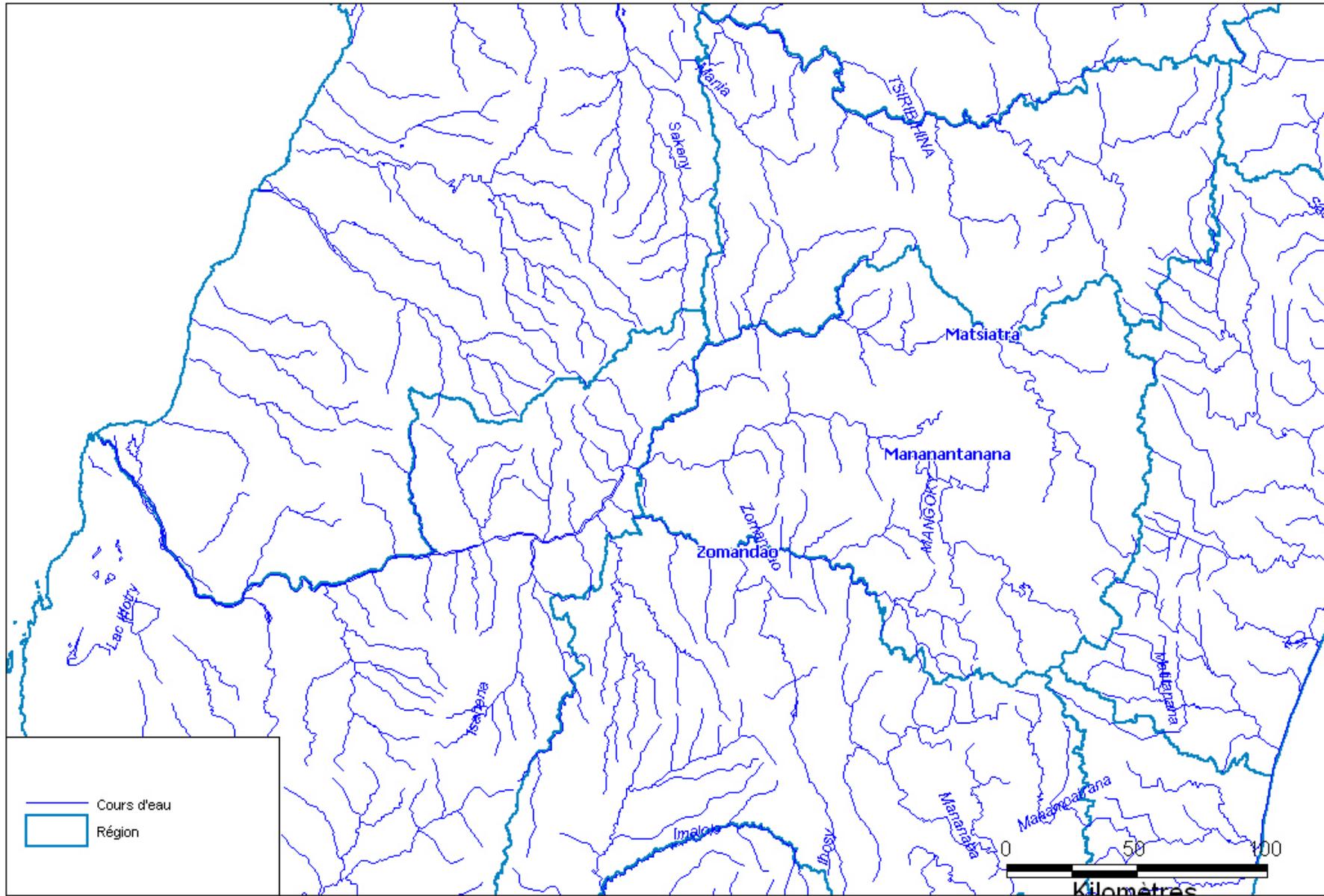


Région Haute-Matsiatra (sup. 20 959 km²)



Réseau hydrographique

Projet AGIRE Haute-Matsiatra - 9ième FED



Le contexte :

- Une demande en eau toujours croissante et des conflits d'usage importants entre l'AEP et l'agriculture irriguée
- Un code de l'eau promulgué en 1999
- Le MAP (Madagascar action plan) fixant le cadre national pour l'atteinte des OMD
- Création de l'ANDEA (autorité nationale de l'eau et de l'assainissement), et de ses Agences de bassins pour la mise en œuvre du processus de GIRE, la protection des ressources et la gestion des conflits d'usages (arbitrage)



GRANDLYON



Particularité des Agences de bassins à Madagascar :

Découpage administratif (=limite de provinces) et non hydrographique ou hydrogéologique.

- Nécessité d'accords interprovinciaux pour la gestion des ressources

Un projet en 3 volets :

- **Volet 1 - Appui à la région HM pour la mise en place de la GIRE**
 - État des lieux des rôles et responsabilités des acteurs locaux du secteur de l'eau
 - État des lieux régional des connaissances sur la ressource en eau, les usages, les conflits d'usage
 - Mise en place dispositif de suivi de la ressource sur bassin versant pilote
 - Diagnostic du bassin versant pilote : bilan besoins – ressources, usagers, plan d'actions prioritaires
 - Plan d'aménagement du bassin versant pilote
 - Campagne IEC sur le BV pilote



GRANDLYON



Un projet en 3 volets (suite) :

- **Volet 2 - Renforcement des capacités des acteurs de l'eau**
 - Appui à la mise en place et au fonctionnement d'un comité de bassin (échelle régionale)
 - Assistance à l'élaboration d'un schéma directeur régional de gestion intégrée des ressources en eau
 - Appui aux communes dans leur nouveau rôle de maître d'œuvre des infrastructures AEP et assainissement, montage de projets
- **Volet 3 - Appui pour la mise en place d'un pôle de compétences « eau »**



GRANDLYON



Une expérience pilote

- Région HM = région pilote à Madagascar pour la GIRE
- Travail sur un bassin versant pilote de la région avec notamment conflits d'usage eau agricole / eau potable
- 3 communes urbaines et 3 communes rurales pilotes
 - Expérience reproductible au niveau de la Région et de ses collectivités
 - Expérience reproductible au niveau d'autres Régions malgaches

Présentation du bassin versant pilote

- Situation de stress hydrique en fin d'été
- Existence d'un barrage pour l'alimentation en eau d'une partie de la ville de Fianarantsoa (100 000 hab)
- Utilisation de l'eau de surface pour irrigation des rizières
- Pas de gestion du couvert végétal du bassin versant (exploitation sauvage des forêts alentours)
- **Conflit d'usages** entre l'AEP et l'agriculture (société d'exploitation des eaux / les paysans habitants du bassin versant)



GRANDLYON



Le barrage d'Antarambiby



Le barrage d'Antarambiby



Utilisation de l'eau pour l'irrigation des rizières à l'amont du barrage



Utilisation de l'eau à l'amont du barrage pour l'irrigation



Les retombées du projet AGIRE

- Amélioration des collaborations entre acteurs du domaine de l'eau
- Une gestion rationnelle de la ressource en eau, un meilleur usage de l'eau
- Des besoins en eau identifiés avec définition des priorités
- Des outils pour la planification régionale des aménagements et investissements nécessaires : schéma d'aménagement, SIG...
- Des capacités humaines renforcées
- Un contexte favorable aux investissements



GRANDLYON



Merci

Plus d'informations :

www.burgeap.fr

international@burgeap.fr

