

La Gestion Intégrée des Ressources en Eau (GIRE) en Haute-Matsiatra

1 Le cadre général

- 1 Un bassin versant est une portion de territoire délimitée par des lignes de crête et irriguée par un même réseau hydrographique (*Bassin versant de Soarano – Commune Ambalavao*)
- 2 L'eau venant des bassins versants est source de vie : usage domestique et agricole (*cours d'eau à proximité du bassin versant d'Andoharanomagnafia – Commune Mahaditra*)
- 3 Sans aménagements appropriés, les érosions occasionnent des effets négatifs sur les ressources en eau (*Bassin versant de Soarano – Commune Ambalavao*)
- 4 Les sources dans les bassins versants sont nécessaires pour assurer l'approvisionnement en eau potable de la population (*Borne fontaine d'eau venant du bassin versant d'Andoharanomagnafia – Commune Mahaditra*)



Crédits photos : Agrisud International, José Andritina, Freepik.com (image de fond)

2 La mobilisation des acteurs autour des enjeux de protection

- 1 La cartographie des aménagements et la planification des activités dans une approche GIRE exige l'implication de tous les acteurs concernés (Acteurs discutant le schéma d'aménagement du *bassin versant d'Andohakiadiana – Commune Isorana*)
- 2 La mobilisation des acteurs locaux constitue un facteur favorable dans la mise en pratique de la GIRE (Travaux en commun organisé dans le *bassin versant de Sahavana – Commune Anjoma*)
- 3 Le bilan de campagne permet de décrire et d'évaluer les activités réalisées, d'échanger sur les stratégies et de réorienter les actions avec les producteurs (Réunion de bilan de campagne du *bassin versant Ambatomena – Commune Anjoma*)



Crédits photos : Agrisud International, José Andritina, Freepik.com (image de fond)

La Gestion Intégrée des Ressources en Eau (GIRE) en Haute-Matsiatra



3 Les techniques pour réaliser les aménagements

- 1 Les pépinières communales permettent de produire des plants de bonne qualité pour aménager les bassins versants (*Pépinière communale à Soarano – Commune Ambalavao*)
- 2 Les aménagements forestiers apportent des impacts positifs (technique, économique, sociale) pour le bassin versant et pour les producteurs (*Forêt entretenue dans le bassin versant d'Andoharanomagnafia – Commune Mahaditra*)
- 3 Les courbes de niveau permettent de protéger les sources et d'augmenter la productivité du sol (installation de courbes de niveau dans le bassin versant d'Ambohimandroso – Commune Sahambavy)
- 4 Le suivi des débits de sources est très important pour voir l'évolution des ressources en eau dans les bassins versants et d'évaluer l'impact des aménagements réalisés (*Mesure à Soarano – Commune Ambalavao*)
- 5 Le Système de Riziculture Intensive (SRI) permet d'améliorer les rendements rizières et la productivité agricole de l'eau (*Riziculteur dans le bassin versant de Soarano – Commune Ambalavao*)



Partenaires du projet



GRANDLYON
la métropole



anitidæ
filières & territoires

