

# Le reboisement avec des structures coutumières

## Districts de Manakara et Mananjary, Sud-Est de Madagascar

Depuis 2017, Inter Aide accompagne des *tranobe* (lignages, structures politiques et sociales coutumières) pour la mise en place de parcelles collectives de reboisement. Ces activités tentent de valoriser des collines dégradées et inexploitées appartenant aux structures partenaires. Inter Aide propose des formations techniques sur un ensemble de méthodes adaptées et reproductibles. L'ONG fournit également les bénéficiaires en matériels et en semences : actuellement, 24 espèces différentes sont plantées dans le cadre du projet.

Au cours du mois de mai 2021, une étude a été réalisée auprès de 102 bénéficiaires d'Inter Aide agricole dans cette zone du Sud-Est de Madagascar. Les résultats de cette enquête, dont les principaux éléments sont présentés dans cette note, constituent un état des lieux des réalisations du programme, et tentent de dresser le bilan de 5 années de reboisement communautaire.

Depuis le lancement du projet de reboisement à Manakara et Mananjary, les **199 lignages** accompagnés par Inter Aide ont reboisé environ **650 ha** de collines dégradées, ce qui représente près de **975 000 arbres**. De plus, on constate un fort développement de ces installations : les surfaces reboisées augmentent chaque année, atteignant **255 ha pour la campagne 2021**. Par ailleurs, il semble que cette croissance soit essentiellement le fait de lignages nouvellement appuyés : les *tranobe* font face à une réduction des surfaces disponibles pour le reboisement.

**94%** des bénéficiaires considèrent que le projet d'Inter Aide **répond à leurs attentes**. Les objectifs visés par ces agriculteurs et agricultrices concernent notamment le fait de céder des arbres aux générations futures, ainsi que la protection de l'environnement.

**87%** des personnes formées déclarent **apprécier l'ensemble des techniques** apprises au cours de la collaboration avec l'ONG. Cet indicateur atteint **94%** pour **le semis-direct**, méthode centrale et emblématique du reboisement avec Inter Aide, étant donné sa simplicité, son efficacité et sa reproductibilité.

Les leaders coutumiers rencontrés se démarquent par leur maîtrise technique, leur motivation et leur intérêt à l'égard du reboisement : cette activité est importante pour eux. Malgré cela, 43% des *tranobe* ont connu des abandons de certains membres (généralement moins de 5 personnes).

Le bois de construction incarne le besoin principal des ménages ruraux, en ce qui concerne les produits sylvicoles. Seuls **13%** des bénéficiaires considèrent que le projet **répond actuellement à leurs besoins en bois**, ce qui démontre de la nécessité de poursuivre le reboisement.



*Un jeune pied d'acacia dans un paysage typique du Sud-Est de Madagascar*



*L'ossature en bois d'une maison traditionnelle du Sud-Est de Madagascar*

La satisfaction des bénéficiaires se manifeste notamment par les nombreux **effets du reboisement** cités :

- Des **effets agronomiques**, comme l'amélioration de la fertilité des collines et des rizières en aval, ou la réduction de l'érosion
- Des **effets environnementaux** : l'amélioration de la qualité et la disponibilité en eau, la protection contre les feux de brousse, la croissance de la biodiversité
- De **effets sociaux** : le renforcement de la solidarité, au sein des tranobe et entre les différentes structures
- Des **effets économiques potentiels**

Une forte diversité, entre les zones et au sein des parcelles, caractérise les plantations des tranobe partenaires. Toutefois, nos mesures concluent à l'adaptabilité des **Acacia mangium** à ces conditions exigeantes : ces arbres peuvent atteindre **3 m de hauteur en 3 ans**.

D'autre part, l'étude récente a mis en évidence des **menaces** limitant les actions de reboisement :

- **Les feux** : causés par des actes de vandalisme, des pratiques d'élevage ou des accidents lors d'abatis-brûlis, les origines de ces incendies sont souvent inconnues
- **Le changement climatique** : la sécheresse nuit notamment à la germination des plants, et nécessite potentiellement une réorganisation du calendrier cultural
- **L'élevage**, notamment la divagation des animaux

Mais ont également été identifiées de nombreuses **potentialités** pour les futures actions de sylviculture.

**59%** des bénéficiaires pratiquent actuellement le **reboisement individuel** indépendamment du projet. **D'ici 3 ans, 91%** des ménages se disent prêts à reboiser sur leurs propres parcelles. Ces constats démontrent des possibilités en reboisement individuel : l'équipe d'Inter Aide test actuellement un nouveau type d'accompagnement à cette échelle.

De plus, des sous-divisions des lignages, possédant une part importante des collines dégradées, présentent un fort potentiel pour le reboisement collectif : **les lohatrano**.

Enfin, ont été identifiées de nombreuses **suggestions et idées** émanant des bénéficiaires pour l'amélioration de l'appui.

Pour plus d'informations sur les activités de reboisement d'Inter Aide, voir la publication suivante : <http://www.interaide.org/pratiques/content/dossier-arbres-et-reboisement-madagascar>

Inter Aide agricole Madagascar. Note rédigée par Samuel Rousseau et équipes IA.



*Un caméléon dans une parcelle de reboisement*



*Un Acacia mangium de 3 ans dans une parcelle de reboisement*