

Annexe 1. Méthodes Accélérées de Recherche Participative (MARP) appliquées à l'étude de la conservation des lémuriens du site Ramsar de Torotorofotsy.

1. Calendrier agricole (quels sont les différents types de culture que vous adoptez, à quelle saison ?)

Libellés	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

2. Produits agricoles (comment gérez-vous vos produits, vos stocks et vos semences ?)

- Semence pour riziculture :
- Semence pour *tavy* ;
- Aménagement rizicole
- Récolte

3. Évolution de la superficie en culture du riz en % (en quelle année étiez-vous installés dans vos *potro* et comment faites-vous pour les acquisitions de terres agricoles ?)

Année	<i>Tavy</i>	Riziculture
2004		
2005		
2006		
2007		
2008		

4. Évolution de la production (comment comparez-vous vos productions par rapport à vos terrains nouvellement acquis ?)

Années	Production (tonne) /Pratiques culturales	
	Tavy	Rizicultures
2004		
2005		
2006		
2006		
2007		
2008		

5. Productions agricoles (comment estimez-vous la rentabilité de vos terrains agricoles ?)

Libellés	Riz	Manioc	Patates	Bananes	Ananas	Canne à sucre
Surface (ha)						
Production (tonne)						
Rendement (tonne/ha)						

6. Commercialisation du riz (%) (par rapport à votre production de riz, quelle est la part que vous commercialisez ?)

7. Technique de production (Quelle technique de rentabilisation vous adoptez pour votre système agricole ? Qui assure les encadrements techniques ?)

8. Ressources naturelles exploitées dans la forêt (quels sont les produits forestiers que vous collectez dans la forêt ?)

8.1. Animaux (Est-ce que vous chassez des animaux sauvages ?)

Espèces menacées	Mode de capture	Type de piège	Période de capture	Lieu de capture	Quantités récoltées	Usages des produits	Observations
Lémuriens							
Autres mammifères							
Oiseaux							
Reptiles							
<i>Mantella aurantiaca</i>							
Autres Amphibiens							
<i>Ratsirakia legendrei</i>							
<i>Rheocles</i>							
Autres poissons							

8.2. Bois de construction (Sélectionnez-vous des arbres pour les constructions, quels types d'arbres vous choisissez ?)

Noms vernaculaires	Usage familial par la population	Partie utilisée	Lieu de récolte	Mode de récolte	Quantité récoltée	Période de récolte	Observations

8.3. Fibres ou écorces végétales (Sélectionnez-vous des plantes pour les fibres, quels types d'arbres vous choisissez ?)

Nature d'exploitation	Noms vernaculaires des plantes	Usage familial par la population	Partie utilisée	Lieu de récolte	Mode de récolte	Quantité récoltée	Période de récolte	Observations
Feuilles ou fibre végétale								
Autres								

8.4. Plantes médicinales (Comment gérez-vous les plantes médicinales ? quels types de plantes vous choisissez ?)

Noms vernaculaires des plantes	Maladies traitées	Parties utilisées	Mode de préparation	Durée de traitement	Dose prise	Observations

8.5. Energie (Sélectionnez-vous des arbres pour vos besoins en énergie, quels types d'arbres vous choisissez ?)

Nature d'exploitation	Noms vernaculaires des plantes	Usage familial par la population	Partie utilisée	Lieu de récolte	Mode de récolte	Quantité récoltée	Période de récolte	Observations
Charbon								
Bois de chauffe								

8.6. Commentaires des villageois sur les exploitations des ressources naturelles :

Types d'activités	Valeurs économiques	Valeur écologique	Niveau de dégradation écologique	Intensité de l'activité	Fréquence et, ou période d'exploitation	Perception de l'annulation de l'activité	Alternative

9. Régime foncier

Type de valorisation	Mode d'acquisition	Droit d'usage
Terre cultivée		
Terrain non borné		
Terrain borné		

10. Origine de la population par village ou hameau (de quelle région venez-vous ? et quels sont vos rites habituels, vos us et coutumes ?)

Fokontany	Village ou hameau	Origine du groupe ethnique	Civilisation : structure sociale, us et coutumes, <i>fady</i>

11. Calendrier des activités (Est-ce que les hommes et les femmes pratiquent des activités communes ou distinctes quotidiennement ?)

Types d'activités	janv.	fév.	mars	avril	mai	juin	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.
Activités effectuées par les hommes												
Activités effectuées par les femmes												
Types de production												
Types d'aliments consommés												

12. Activités agricoles (comment vous procédez à votre système agricole ?)

Types d'activités	Groupes ethniques	Nombre de ménages pratiquants	Distribution spatiale de champ de culture (versant, bas versant, vallée)	Estimation de la surface exploitée	Mode d'exploitation	Période d'exploitation	Fréquence d'exploitation

13. Activités génératrices de revenus (quelles sont vos activités génératrices de revenus?)

Types d'activités	Production	Utilisation des produits	Périodicité d'utilisation	Lieux de commercialisation	Prix des produits	Utilisation des revenus

14. Les acteurs de développement intervenant dans la zone (Quelles sont les institutions qui collaborent avec vous ?)

Entités intervenants	Intervention	Date ou année d'intervention	Activités effectuées

15. Cartes de terroir par village ou hameau ou par site d'étude (QQOCQ : qui, quoi, où, comment, quand)

16. Arbre à problèmes et identification du problème central (Déforestation, causes et effets)

17. Arbre à solution et plan d'action