

APPENDICE – MATRICE INDICATIVE DU CADRE LOGIQUE

	Chaîne des résultats	Indicateurs	Niveau de référence	Cibles	Valeur actuelle	Source et moyens de vérification	Hypothèses
OBJECTIF GLOBAL (impact)	Améliorer durablement les revenus des ménages ruraux et leur sécurité alimentaire et nutritionnelle, en particulier celle des femmes et des enfants, dans un souci de préservation de l'environnement naturel dans la zone périurbaine d'Antananarivo.	1) Taux de malnutrition chronique parmi les enfants de moins de 5 ans.	47,3% (2012)	38% (2021)		Suivi du Plan National d'Action pour la Nutrition (PNAN III) 2017-2021; INSTAT / Rapport national de revue du processus de l'Agenda 2030	Stabilité des conditions régionales sécuritaires, sociales et économiques Poursuite des engagements des autorités nationales et régionales en faveur de la réduction de la pauvreté et de la malnutrition et de la protection de l'environnement à Madagascar
		2) % de personnes vivant sous le seuil de pauvreté (avec moins de 2\$/jour PPA).	91% (2012)			INSTAT	
		3) Taux de reboisement à l'échelle nationale.	Baseline	40 000 ha/an		INSTAT et rapports annuels de la DGEF/MEDD	
OBJECTIFS SPECIFIQUES (effets directs)	OS1 Intensifier et diversifier de façon durable et inclusive la production des filières cibles	1.1 Volumes de production des filières cibles % dans la zone bénéficiaire.	Baseline	Augmentation de 25% par rapport au baseline		Enquêtes (dont baseline et endline) et rapport intermédiaires + évaluations mi-parcours et finale	<ul style="list-style-type: none"> - L'État améliore le climat sécuritaire et les infrastructures d'accès. - Les collectivités territoriales prennent les mesures nécessaires pour éviter un enclavement des zones de production du projet. - Le zonage forestier et un inventaire des zones de production indemnes de pollution existent et sont mis à la disposition du projet.
	OS2. Renforcer la commercialisation de produits respectueux des normes agro-écologiques, de qualité et d'hygiène standards y inclus de produits alimentaires riches en nutriments	2.1 Volumes commercialisés par rapport aux volumes produits (%) dans la zone bénéficiaire (données désagrégées par sexe et par âge).	Baseline.	Augmentation de 40% par rapport au baseline		Enquêtes (dont baseline et endline) et rapport intermédiaires + évaluations mi-parcours et finale	
		2.2 Pourcentage de produits labellisés dans les filières cibles dans la zone bénéficiaire.	Baseline	Augmentation de 50% par rapport au baseline		Enquêtes (dont baseline et endline) et rapport intermédiaires + évaluations mi-parcours et finale	
		2.3 Revenu brut moyen des producteurs agricoles bénéficiaires pour chaque filière ciblée (désagréé par sexe et par âge)	Baseline	Augmentation de 50% par rapport au baseline		Enquêtes (dont baseline et endline) et rapport intermédiaires + évaluations mi-parcours et finale	
	OS3 Sécuriser les investissements de manière durable dans les secteurs agricoles et bois énergie	3.1 Perception d'insécurité foncière dans les deux régions cibles (désagréé par sexe et par âge).	Baseline	Réduction de 50% par rapport au baseline		Enquêtes (dont baseline et endline) et rapport intermédiaires + évaluations mi-parcours et finale	

		3.2 Assiette fiscale et taux de recouvrement de l’impôt foncier.	Baseline	Augmentation de 60% par rapport au baseline		Enquêtes (dont baseline et endline) et rapport intermédiaires + évaluations mi-parcours et finale	
		3.3 Part de la production de charbon TAC des régions Analamanga, Ittasy et Alaotra-Mangoro dans l'approvisionnement total de la capitale	<1%	10%		Enquêtes (dont baseline et endline) et rapport intermédiaires + évaluations mi-parcours et finale	
PRODUITS	P .1.1 La production/productivité et la qualité des produits avicoles, maraîchers et arboricoles sont accrues	1.1.1 Nombre de producteurs avicoles appuyés/formés sur la santé animale et la vaccination et utilisant les techniques enseignées avec l’appui de l’action (données désagrégées par sexe/âge).	4000	4000		Enquêtes (dont baseline et endline) et rapport intermédiaires + évaluations mi-parcours et finale	L’État prend les mesures pour désenclaver les zones de production. Les conflits institutionnels sont réduits et la subsidiarité des actions est développée entre le niveau central (Programme RINDRA) et les niveaux régionaux (programmes AFAFI). Les STD et CTD s'approprient le programme et disposent des ressources nécessaires pour remplir leur mandat.
		1.1.2 Nombre d’organisations de producteurs formées avec l’appui de l’action et appliquant les pratiques agro écologiques (données désagrégées par sexe/âge).	Baseline	250 OP 30 unions		Enquêtes (dont baseline et endline) et rapport intermédiaires + évaluations mi-parcours et finale	
	P.1.2. La production/productivité et la qualité de poissons issus de la rizipisciculture sont accrues	1.2.1 Évolution du ratio alevineurs vs. grossisseurs (données désagrégées par sexe et par âge).	Baseline	Augmentation de 50% par rapport au baseline		Enquêtes (dont baseline et endline) et rapport intermédiaires + évaluations mi-parcours et finale	
		1.2.2 Nombre d’action de R&D dans le domaine de la rizipisciculture développées avec l’appui de l’action.	Baseline	Augmentation de 50% par rapport au baseline		Enquêtes (dont baseline et endline) et rapport intermédiaires + évaluations mi-parcours et finale	
	P.1.3 La production/ productivité et la qualité du bois énergie sont augmentées	1.3.1 Superficie reboisée et restaurée avec l’appui de l’action.	Baseline	4500 ha de reboisement et 1000 ha de restauration		Enquêtes (dont baseline et endline) et rapport intermédiaires + évaluations mi-parcours et finale	
		1.3.2 Nombre de charbonniers certifiés TAC avec l’appui de l’action (données désagrégées par sexe/âge).	Baseline	8000		Enquêtes (dont baseline et endline) et rapport intermédiaires + évaluations mi-parcours et finale	
		1.3.3 Nombre de foyers améliorés produits et commercialisés avec l’appui de l’action.	Baseline	100 000		Enquêtes (dont baseline et endline) et rapport intermédiaires + évaluations mi-parcours et finale	
	P.1.4 Les acteurs sont sensibilisés sur la nutrition	1.4.1 Nombre de bénéficiaires sensibilisés à la nutrition produisant et consommant des denrées riches en nutriments avec le soutien de l’action (données désagrégées par sexe/âge).	Baseline	Augmentation de 50% par rapport au baseline		Enquêtes (dont baseline et endline) et rapport intermédiaires + évaluations mi-parcours et finale	

		1.4.2 Proportion des femmes et des enfants bénéficiaires dont le Score de Diversité Alimentaire est "pauvre" (données désagrégées par sexe et par âge).	Baseline	Réduction de 30% par rapport au baseline		Enquêtes (dont baseline et endline) et rapport intermédiaires + évaluations mi-parcours et finale	
	P.2.1. L'Approche "chaînes de valeur" est développée	2.1.1 Nombre outils d'analyse et de suivi permanent des CDV développés avec l'appui de l'action.	Baseline	Augmentation de 50% par rapport au baseline		Enquêtes (dont baseline et endline) et rapport intermédiaires + évaluations mi-parcours et finale	
	P.2.2. La structuration des producteurs est améliorée	2.2.1 Nombre de producteurs bénéficiaires devenus membres d'une organisation de producteurs (OP) avec l'appui de l'action.	Baseline	Augmentation de 75% par rapport au baseline		Enquêtes (dont baseline et endline) et rapport intermédiaires + évaluations mi-parcours et finale	Les producteurs voient un intérêt immédiat à se regrouper en OP et à rester structurés
	P.2.3. L'accès aux marchés petit élevage, maraîchage, bois énergie est amélioré	2.3.1 Nombre de points de collecte/ vente de poisson frais développés avec l'appui de l'action.	Baseline	10 points de collecte / vente et 30 collecteurs formés		Enquêtes (dont baseline et endline) et rapport intermédiaires + évaluations mi-parcours et finale	Les producteurs structurés parviennent à organiser leurs réseaux de commercialisation et à s'affranchir de certains de leurs intermédiaires traditionnels La dimension "qualité" des produits est reconnue par les consommateurs et favorisent leur commercialisation
2.3.2 Pourcentage de produits maraîchers labélisés commercialisés		Baseline	Augmentation de 100% par rapport au baseline		Enquêtes (dont baseline et endline) et rapport intermédiaires + évaluations mi-parcours et finale		
2.3.3 Nombre de points de vente de charbon vert et FA développés/renforcés avec l'appui de l'action.		Baseline	Augmentation de 75% par rapport au baseline		Enquêtes (dont baseline et endline) et rapport intermédiaires + évaluations mi-parcours et finale		
	P.3.1. La gouvernance territoriale des communes est renforcée	3.1.1 Nombre des responsables communaux ayant reçus des appuis techniques et matériels concernant la gestion foncière décentralisée, la fiscalité foncière et l'aménagement du territoire	Baseline	Augmentation de 75% par rapport au baseline			- Les autorités communales déjà acquises aux réformes soutenues impulsent une dynamique de changement inclusif et transparent parmi leurs pairs dans les autres communes ciblées
		3.1.2 Nombre de communes dotées de SAC avec l'appui de l'action.	Baseline	17			
	P.3.2. La sécurisation foncière des producteurs est améliorée	3.2.1 Nombre de guichets fonciers ayant développé et adopté un modèle économique viable	Baseline	50% des GF appuyés par l'action			
		3.2.2 Nombre de certificats fonciers délivrés avec l'appui de l'action (données désagrégées par sexe/âge).		110 000 CF dans 29 communes			
	Matrice des activités						

- Accroître l'intensification et la diversification de la production des filières ciblées: aviculture et maraîchage, rizipisciculture et bois énergie
- Sensibiliser et accompagner les aviculteurs aux techniques de production améliorées.
- Former des paysans relais vaccinateurs
- Soutenir l'accompagnement des producteurs pour un accès au financement accru auprès des institutions de microfinance (IMF) et/ou du Fonds de développement agricole (FDA)
- Promouvoir l'agriculture agro-écologique auprès de nouveaux producteurs, des consommateurs et du ministère de l'agriculture, de l'élevage et de la pêche (MAEP).
- Développer les systèmes participatifs de garantie (SPG) pour une traçabilité volontaire des produits permettant à terme leur labellisation.
- Étendre la couverture géographique de l'intervention rizipiscicole et augmenter les rendements à l'hectare (de 300 à 500 kg/ha/cycle)
- Augmenter le nombre et les capacités des alevineurs selon une approche en cascade.
- Développer un réseau de grossisseurs-clients autour des bassins de production.
- Mener des actions d'intensification avec l'appui de la recherche et du développement (R&D) pour améliorer les performances d'alevinage, la lutte contre les prédateurs et le grossissement.
- Renforcement des capacités des reboiseurs existants sur des techniques améliorées d'entretien et d'exploitation des plantations
- Poursuivre la production et la commercialisation de foyers améliorés avec un accent nouveau placé sur les professionnels (gargotes et cantines en particulier) et les consommateurs ruraux.
- Favoriser la diversification et l'accroissement de la production de cultures riches en nutriments et de bétail/poisson de même que la préparation et la consommation de ces produits.
- Promouvoir l'autonomisation des femmes en matière de leadership de la communauté, d'accès aux ressources productives (ex.: crédits et intrants), de contrôle sur les revenus, de charge de travail et d'utilisation du temps dont elles disposent afin de promouvoir l'allaitement et les soins aux enfants
- Développer des outils d'analyse et de suivi permanent des CDV, y compris un modèle de cartographie.
- Mener des actions de sensibilisation et de formation des producteurs sur le fonctionnement des filières, la création et le partage de valeurs ajoutées
- Organiser des échanges entre producteurs de filières différentes pour mettre en lumière des enjeux et solutions communs.
- Renforcer la structuration des producteurs et soutenir l'amélioration de l'accès aux intrants de production et aux marchés agricoles et favoriser le développement d'un réseau de paysans-relais formés pour relayer les bonnes techniques et la diffusion de systèmes d'information des marchés.
- Développer des circuits de commercialisation basés sur de nouveaux points de vente fixes et mobiles
- Établir un dispositif opérationnel de commercialisation du charbon vert/TAC et de foyers économes sous des labels et selon des normes respectées et contrôlables
- Prévoir des appuis-conseils, des actions de formation et l'équipement des charbonniers en matière de conditionnement, de stockage, de transport et d'identification/mise en place de grossistes et/ou détaillants et d'accès aux financements,
- Prévoir un appui au dispositif de contrôle forestier décentralisé (CFD) mis en place par l'administration forestière (Direction Régionale de l'Environnement et du Développement Durable Analamanga et/ou Itasy (DREDD Analamanga et/ou Itasy),
- Réaliser des activités pour améliorer les techniques de transformation, de stockage et de conservation des aliments nutritifs
- Améliorer la gouvernance territoriale communale et la sécurisation foncière
- Appuyer la formation des responsables communaux sur des thématiques prioritaires: gestion foncière décentralisée, fiscalité foncière et aménagement des territoires communaux.
- Améliorer les capacités et les stratégies de recouvrement de la fiscalité foncière
- Elaborer des Schémas d'Aménagement Communal (SAC).
- Renforcer le modèle économique des guichets fonciers et la sécurisation foncière des producteurs par des opérations combinées de certification foncière et de recensement.
- Mener des actions de sensibilisation spécifiques pour encourager la certification des parcelles des femmes.