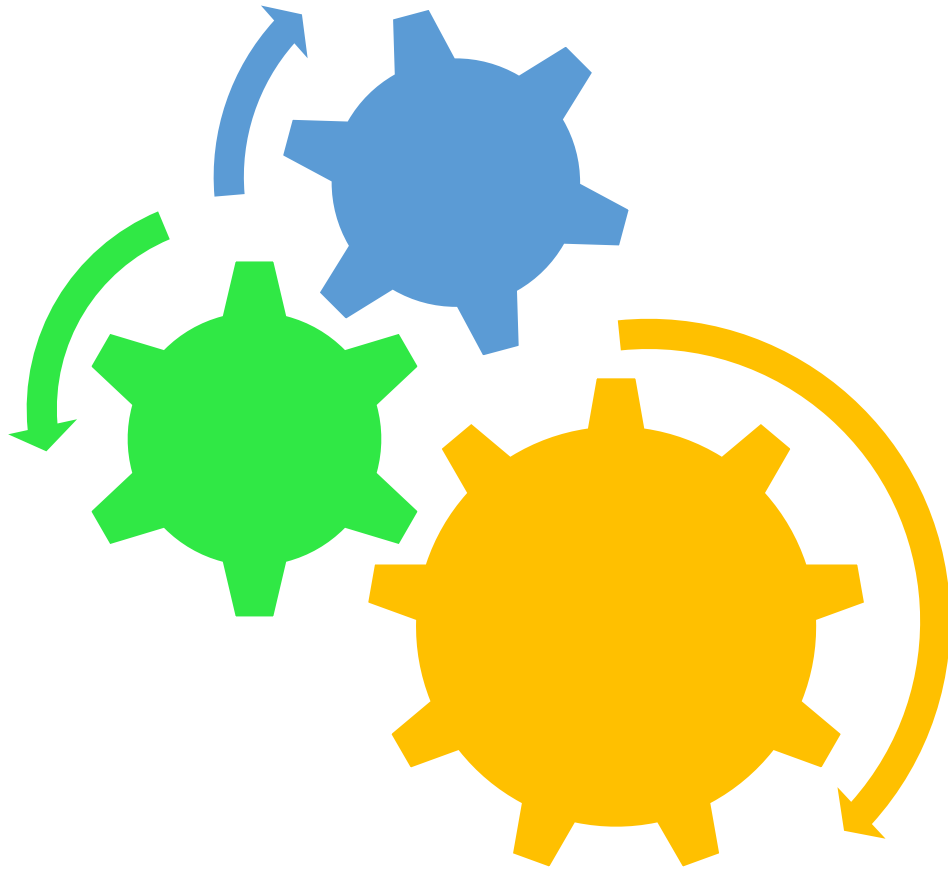


Le système de riziculture Zanatany, un outil pour la promotion de l'agriculture régénérative et l'amélioration de la disponibilité alimentaire



Etienne ANDRIAMAMPANDRY, Partnerships Manager

PLAN DE PRESENTATION



1. Origines du système Riziculture Zanatany (SRZ)
2. Les 6 piliers du SRZ
3. Les résultats obtenus
4. L'approche utilisée pour sa vulgarisation

ORIGINES DU SYSTME RIZICULTURE ZANATANY



- Comment augmenter le rendement rizicole et la disponibilité alimentaire?
- Comment protéger efficacement le sol contre l'érosion et la surexploitation?
- Comment réduire le coût d'exploitation?
- Comment transformer les savoirs paysans en techniques plus performantes?
- Comment faire pour une introduction d'innovation réussie?

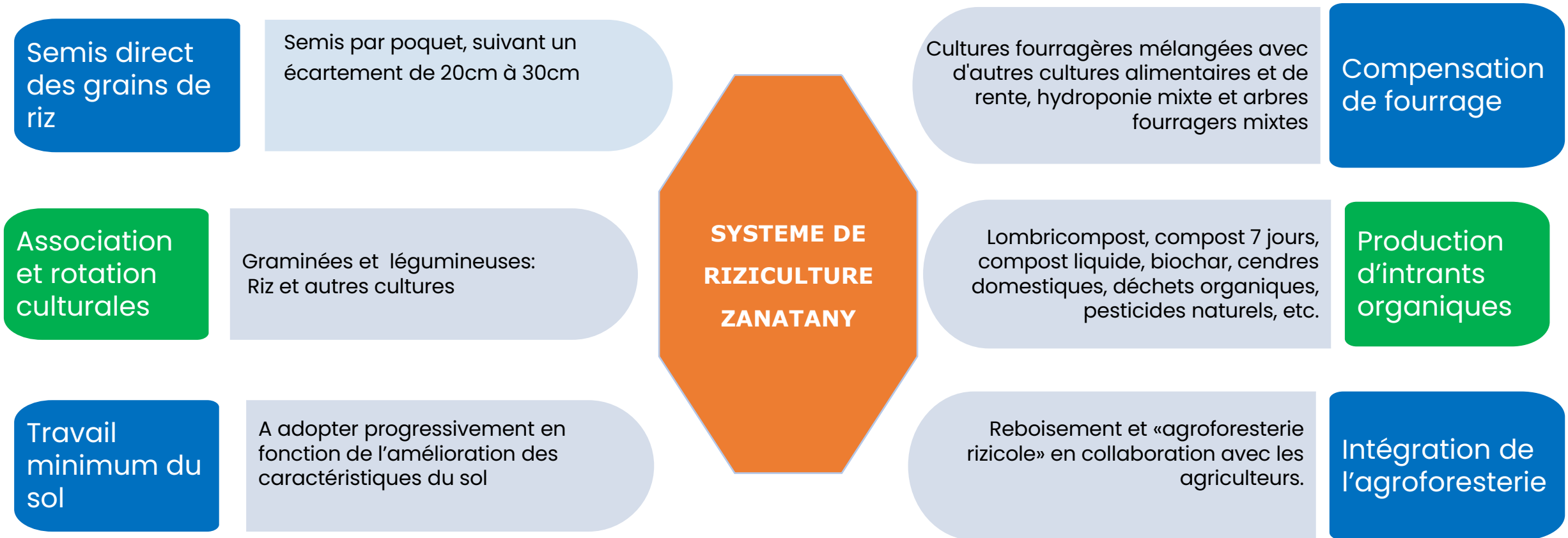
DEFINITION DU SYSTEME RIZICULTURE ZANATANY



Définition : Le Système de Riziculture Zanatany est un système développé par l' OSDRM depuis 2012 qui valorise les bonnes pratiques paysannes malgaches (semis direct) tout en intégrant des résultats des recherches agronomiques pour augmenter la productivité rizicole tout en préservant la fertilité du sol

LES 06 PILIERS DU SRZ POUR LA TRANSITION AGROECOLOGIQUE

Combinaison de différentes pratiques innovantes visant à la fois la sécurité alimentaire et nutritionnelle et la résilience au changement climatique.



RESULTATS ET BONNES PRATIQUES

LE SRZ ET LA PRODUCTION RIZICOLE



- Le semis direct accélère le développement végétatif des plants du riz
- Le semis direct permet d'économiser la semence jusqu'à 75%
- Le semis direct supprime les travaux agricoles consacrés à la mise en place des pépinières (réduction de 1/5 des dépenses en production)
- Le SRZ peut être fait avec des semences existantes (locales ou améliorées)
- Un rendement moyen de 4,5 tonnes à l'ha
- Réduction de la période de soudure pour 75% des ménages : réduction de 2,3 à 1,75 mois (Analamanga), de 2,2 à 1,5 mois (Itasy) et de 1,9 à 1,6 mois (Vakinankaratra)

Le SRZ est praticable aux différents types de terrain et selon les saisons



- Le SRZ peut être pratiqué aussi bien en riz irrigué (bas fond) qu'en riz pluvial sur tanety
- Le SRZ peut être appliquée aussi bien pour la grande saison que pour les cultures de contre saison.

Le SRZ diversifie les aliments tout en améliorant la fertilité du sol



- La riziculture en association ou en rotation avec d'autres cultures diversifie les aliments
- La plantation des plantes fertilisatrices du sol avec le riz contribue à la gestion de la fertilité du sol



LE SRZ ET LES AUTRES PRODUCTIONS



- La culture fourragère peut être faite en rotation avec le riz (à l'intérieur ou sur la bordure des parcelles)
- Le fait de laisser la paille de riz sur les rizières (en tant qu'engrais) doivent être compensé par la culture fourragère

LE SRZ ET LA PRESERVATION DE L'ENVIRONNEMENT



- La fabrication de compost de différents types réduit l'achat et l'utilisation d'engrais chimique tout en améliorant la structure du sol (compost solide, compost liquide, engrais foliaire, etc.)
- L'application de la lutte biologique par la fabrication de pesticide naturel permet la préservation de l'environnement
- Les intrants naturels améliorent la qualité des produits agricoles

Le SRZ et le minimum de labour

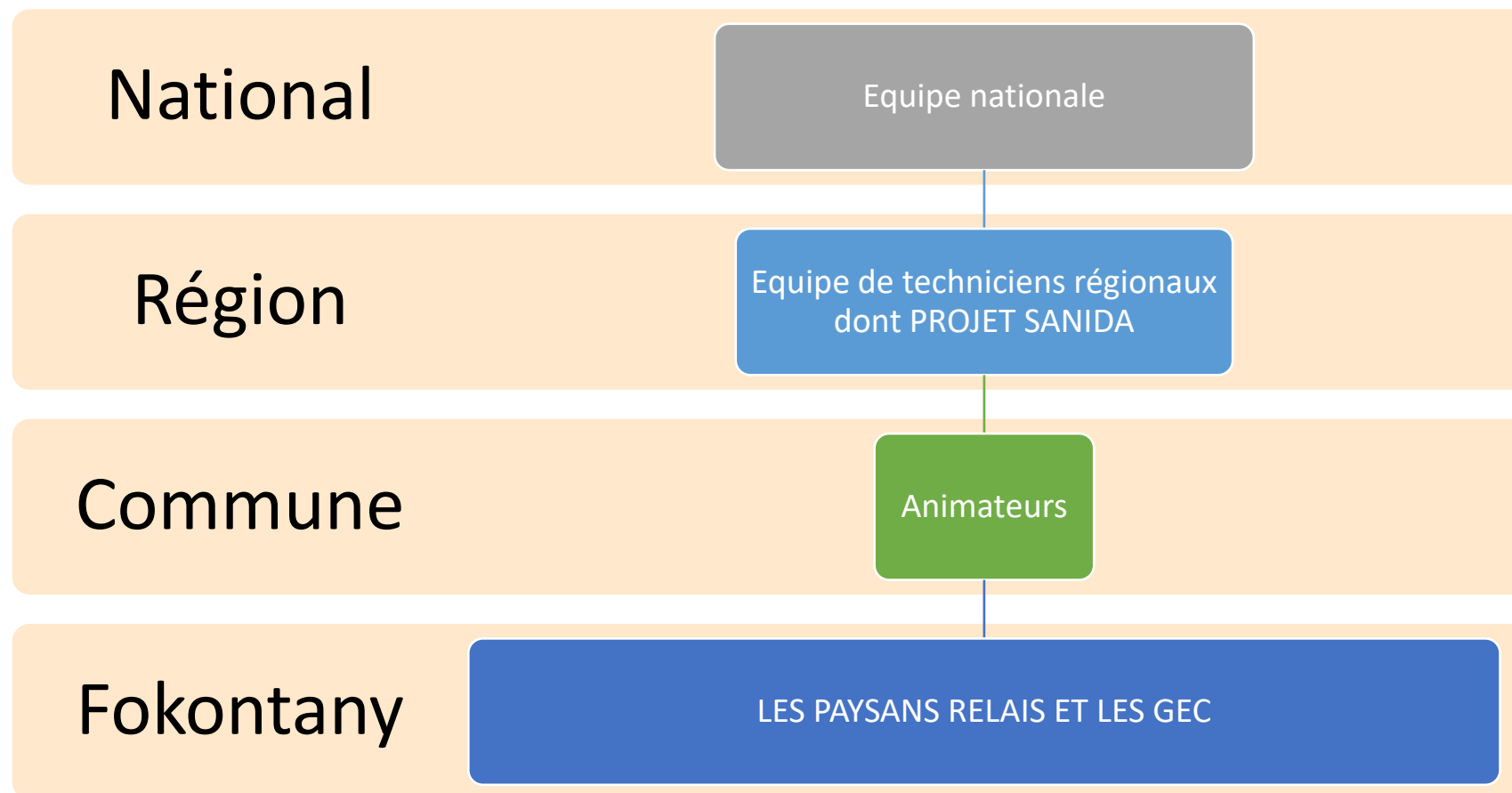


- La pratique des plantes de couverture et le paillage permettent la réduction du labour pour les prochaines saisons de culture
- Le minimum de labour va réduire les dépenses en travaux du sol

LE DISPOSITIF DE DIFFUSION

B- Approches d'accompagnement du projet SANIDA (1/2)

Accompagnement en cascade, basé sur l'intervention des animateurs au niveau des communes et villages d'intervention.



GEC et LA VULGARISATION DU SRZ



GEC, porte d'entrée pour la diffusion des innovations



Le GEC ou Groupe d'épargne Communautaire est une organisation paysanne:

- Régie par l'arrêté ministériel 623/2023 du Ministère de l'Economie
- Formée par une adhésion volontaire
- Qui se réunit chaque semaine pour faire l'épargne
- Qui dispose d'outils de gestion pour la gestion de l'argent des membres
- Dont la vie est régulée par un règlement intérieur largement appliqué.
- Où les échanges se font de manière naturelle.

Les avantages du GEC



Le GEC ou Groupe d'épargne Communautaire permet la promotion de :

- RESPONSABILITE et ACTION dans les initiatives communes et individuelles
- RESPECT DES REGLES/LOIS dont règlement intérieur
- TRANSPARENCE dans la gestion
- REPONSE AUX BESOINS des membres et de la communauté
- OUVERTURE aux innovations
- PARTICIPATION au développement communautaire

LIMITES DU SRZ

- Renforcement de la vulgarisation et l'information pour le changement de pratique
- Il faut de la disponibilité de biomasse pour la fabrication d'intrants naturels
- Peu d'avancement dans le système de métayage ou fermage car il faut convaincre à la fois le métayer et le cultivateur
- Il faut une maîtrise de la gestion de l'eau pour la riziculture irriguée

RESUME

- **Durabilité technique:** maîtrise des techniques rizicoles et de l'agriculture régénérative (agroécologie), bon dispositif d'accompagnement
- **Durabilité économique:** contribution à l'amélioration des moyens de subsistance (génération de revenus, disponibilité alimentaire, accès aux aliments, utilisation, stockage, etc.)
- **Durabilité financière:** Promotion de crédit/épargne avec les GEC, Création de revenus
- **Durabilité sociale:** Cohésion, discipline et échanges entre membres des GEC et Unions GEC
- **Durabilité institutionnelle:** GEC une association structurée et possibilité de s'ériger en Union GEC et/ou en coopérative
- **Durabilité environnementale:** Gestion de l'eau, Reboisement, gestion de la fertilité du sol, utilisation d'intrants naturels

MERCI DE VOTRE ATTENTION !