L’amélioration de la productivité agricole selon la PGE
Analyse et réflexions

Tanja Pickardt-Williams & Dr. Hermann van Boemmel

GIZ PROSOL| 22 Février 2024

coopération allemande
DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT

Cofinancé par
l’Union européenne

Mise en oeuvre par
giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

L’amélioration de la productivité agricole selon la PGE – une analyse

OBJECTIF SELON LA PGE

Dans le secteur rizicole, il faudra **augmenter les surfaces cultivables de 100.000 ha supplémentaires** à travers l’installation d’exploitations agricoles à grande échelle

(…)

Une **augmentation de 25% de la production de riz équivalent à 1 million de tonnes par an** nous permettra d’atteindre l’autosuffisance.

OPPORTUNITÉS

- Développement des techniques rizicoles: RMME, riz pluvial
- Disponibilité de terre sur tanety qui pourra être exploitée mais besoin de fertilisation et d’une réhabilitation
- Pour atteindre l’autosuffisance alimentaire, une gamme de spéculation est disponible et peut être exploitée (ex. sorgho, maraîchage)
- Madagascar dispose d’une grande diversité de zones agroécologiques qui permet de diversifier les cultures

RISQUES (1)

- Manque de lien avec la feuille de route nationale pour la transformation des systèmes alimentaires
- Culture à grande échelle souvent liée à l’agriculture industrielle => risque d'utilisation excessive d’intrants chimiques avec des conséquences négatives sur les exportations (normes de résidus en pesticides), sur la durabilité et la sécurité alimentaire
- Accroissement des inégalités, instabilité sociale, potentielles révoltes et reversement du pouvoir, risques de famines
- Dépendance aux pays fournisseurs d'intrants, perte de souveraineté alimentaire

L’amélioration de la productivité agricole selon la PGE – une analyse

OBJECTIF SELON LA PGE

Dans le secteur rizicole, il faudra **augmenter les surfaces cultivables de 100.000 ha supplémentaires** à travers l’installation d’exploitations agricoles à grande échelle

(…)

Une **augmentation de 25% de la production de riz équivalent à 1 million de tonnes par an** nous permettra d’atteindre l’autosuffisance.

OPPORTUNITÉS

- Développement des techniques rizicoles: RMME, riz pluvial
- Disponibilité de terre sur tanety qui pourra être exploitée mais besoin de fertilisation et d’une réhabilitation
- Pour atteindre l’autosuffisance alimentaire, une gamme de spéculation est disponible et peut être exploitée (ex. sorgho, maraîchage)
- Madagascar dispose d’une grande diversité de zones agroécologiques qui permet de diversifier les cultures

RISQUES (2)

- Accaparement de terres par investisseurs internationaux et multinationaux
- Malnutrition en se concentrant sur le riz
- Se concentrer unilatéralement sur les grands chiffres en ha et rendements conduit à négliger la majorité de la population
- Négligence des cash-crops (épices) et donc sur l'importantes recettes en devises. Risque de perte de réputation sur les marchés internationaux et celui du tourisme
- Négliger les dimensions climat et biodiversité rend l'ensemble du système plus instable et met à risque la poursuite du soutien international

L’amélioration de la productivité agricole selon la PGE – une analyse

OBJECTIF SELON LA PGE

Promouvoir les nouvelles méthodes de production, assurer la disponibilité des intrants agricoles, **faciliter l’accès au crédit,** surtout les systèmes de microfinance

OPPORTUNITÉS

- Existence de techniques validées qui concilient l’adaptation aux changements climatiques, la préservation de l’environnement et la production durable
- Digitalisation du secteur financier
- FDA disponible comme dispositif de financement agricole
- Modèle d’accompagnement existe à travers approche paysan-à-paysan
- Stratégie des services au producteurs mise à jour, structuration via des coopératives

RISQUES

- La proximité, l’adaptation des dispositifs de conseils ➔ Capacité des DRAE ?
- La focalisation unilatérale sur l'augmentation de la productivité à court terme détruit les paysages et la biodiversité

L’amélioration de la productivité agricole selon la PGE – une analyse

OBJECTIF SELON LA PGE

Garantir la sécurité foncière en poursuivant la certification foncière des terrains agricoles, améliorer les circuits de commercialisation des produits agricoles

OPPORTUNITÉS

- Aspect important pour la durabilité
- De nombreuses terres ne sont pas mises en valeur (terrain avec certificat mais non cultivés, terrain forestiers brûlés et transformés en savanes « inutilisées », pâturages dégradées et non utilisées)

RISQUES

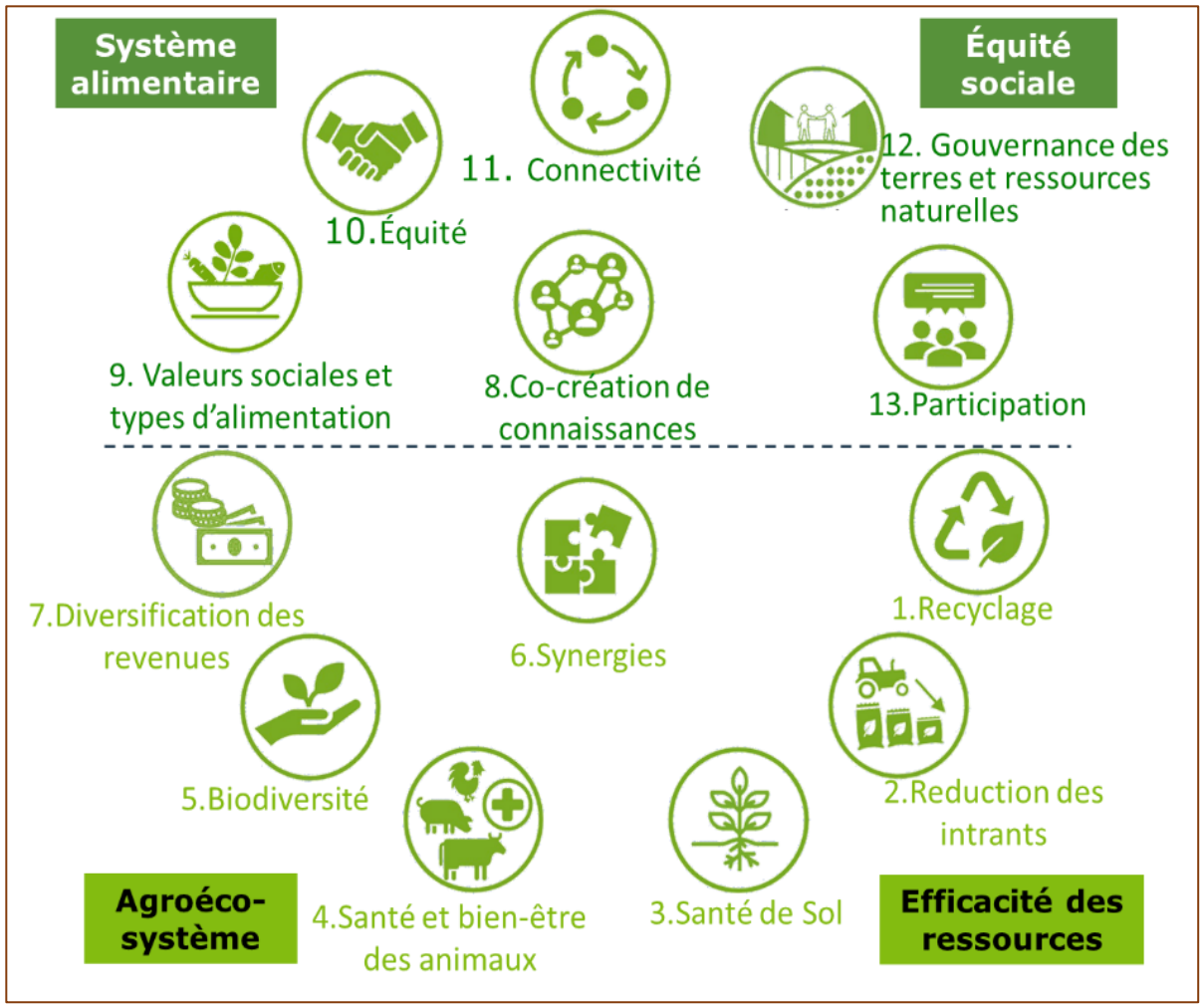
- Expulsion des paysans installés sur des terrains non sécurisés

Resultats convaincants à travers l'agroécologie

Acquis de ProSol:

- Depuis 2018, **27.100 ha réhabilités et protégés** en appliquant des pratiques de gestion durable des terres selon les principes de l'agroécologie
- Les rendements sur parcelles appliquant les pratiques agroécologiques sont en moyenne **40 %** plus élevés que sur les surfaces de référence non traitées pour le **maïs, riz et manioc**.
- La diversification de la production agricole, p.ex. à travers l'association des cultures, et la diffusion de nouvelles espèces/variétés permettent de réduire les risques d'érosion, s'adapter aux effets du CC (résistances de cultures aux variations climatiques) et a des effets positifs sur la nutrition.
- Le développement de dispositifs pour améliorer la disponibilité locale d'intrants: Système SQD / semences, fertilisants organiques (unité de production de compost liquide…) qui orientent vers une souveraineté alimentaire. Systèmes de subvention à travers des modèles de bons d'achat,
- Professionnalisation des OP et mise en relation avec le secteur privé. Exemples: achat de surplus de sorgho par LFL

Rappel sur la définition de l'Agroécologie et la transition agroécologique

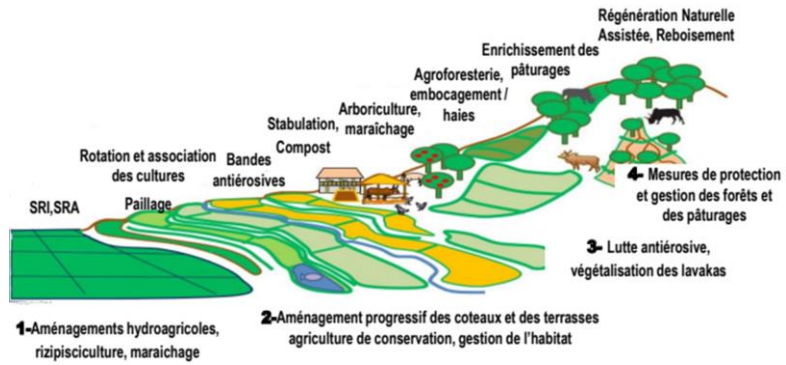


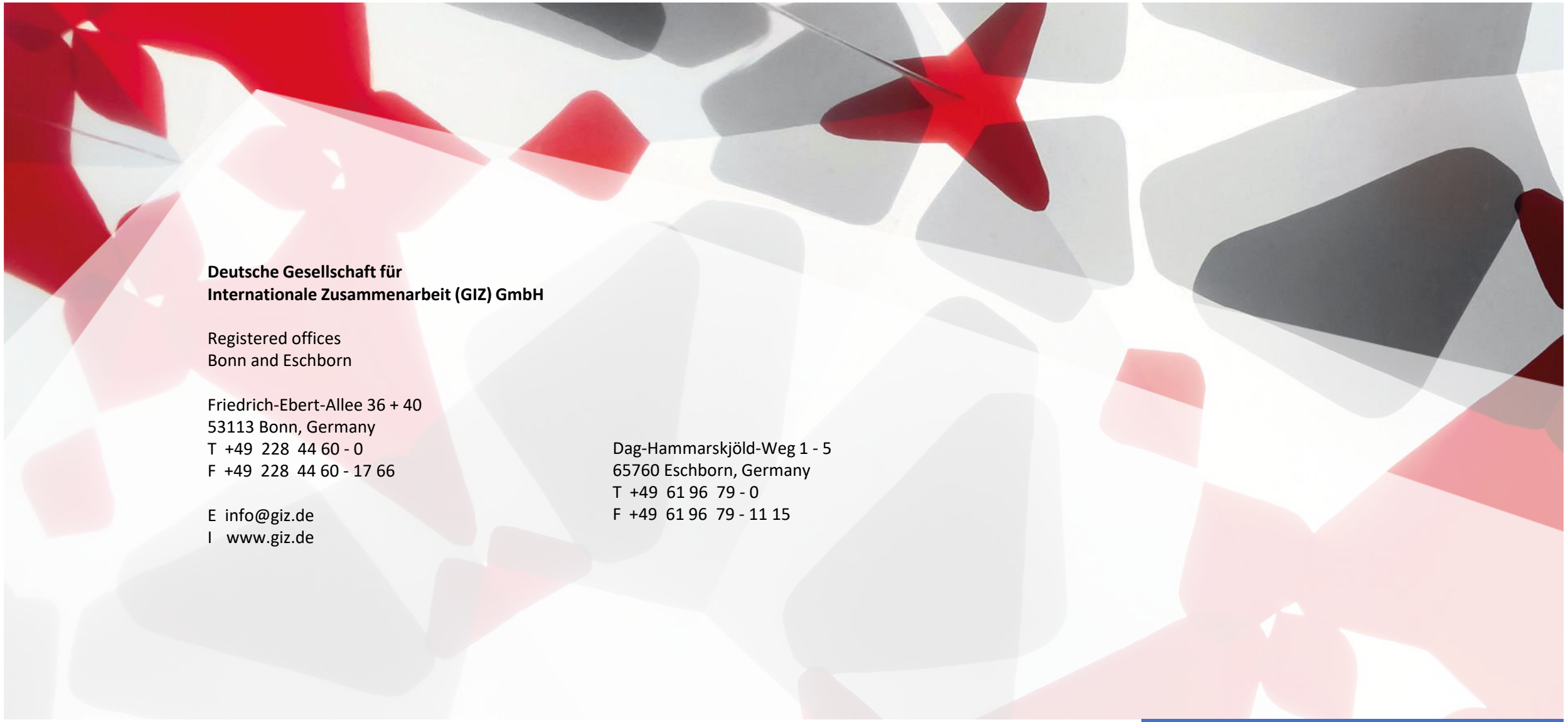
Niveaux	Niveaux d'intervention (Planification opérationnelle)	Niveaux de décision (Coopération)
4	Politiques publiques : Politiques agricoles, alimentaire, nutritionnelle Politique de gestion des ressources naturelles	Politique, recherche, vulgarisation, société civile
3	Marché / Alimentation / Intrants / Chaîne de valeur	Consommateurs / acteurs des chaînes de valeur (acteurs du système alimentaire)
2	Agroécosystème (paysage)	Communauté rurale - locale / Communauté de gestion de RN
1	Exploitation agricole Parcelles de cultures / Troupeau d'élevage	Ménage agricole

Questions à discuter

- Comment le gouvernement compte gérer l'insécurité alimentaire des plus vulnérables ?
- La superficie agricole moyenne des exploitations est inférieure à 1 ha. Quelles stratégies pour inclure les petits exploitants qui constituent presque 80 % de la population ?
- Les espaces forestiers disparaissent pour fournir de bonnes terres agricoles et produire du charbon; comment sortir de cela? Lien PGE avec secteur environnement ?
- Comment gérer les pressions liées à la commercialisation et l'utilisation malsaine des intrants chimiques ?
- Quelle stratégie pour limiter les conflits liés aux migrations intérieures (zones de sécheresse vers zones plus humides) ?
- Production durable et diversification de la production (lutte contre la malnutrition, résilience chocs climatiques) : Comment les maintenir / envers qui faire du plaidoyer pour que ça soit maintenu, voire renforcé ? Les évidences sur la contribution de l'agro-écologie à l'auto-suffisance alimentaire sont disponibles.
- Autres

Merci de votre attention





Deutsche Gesellschaft für
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Registered offices
Bonn and Eschborn

Friedrich-Ebert-Allee 36 + 40
53113 Bonn, Germany
T +49 228 44 60 - 0
F +49 228 44 60 - 17 66

E info@giz.de
I www.giz.de

Dag-Hammarskjöld-Weg 1 - 5
65760 Eschborn, Germany
T +49 61 96 79 - 0
F +49 61 96 79 - 11 15

giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH