

Agro écologie : levier pour la lutte contre la pauvreté et garant de l'équilibre sociale entre homme et femme Malagasy

Journées « Interface Recherche- Développement »

Organisées par le GSDM, *Professionnels de l'Agro-écologie*

Décembre 2020



Mise en oeuvre par



Auteur : Mario Elie Ratovonirina

Co-Auteur : Razafimbelo T., Andriamananjara A., Razafindrakoto M.,
Rakotoson T., Rafolisy T. Rabenarivo M., Razakamanarivo H.,
Razafimanantsoa M

- **Contexte**

- Madagascar reste parmi les pays où la population est vulnérable face à l'insécurité alimentaire.
- Plusieurs efforts du gouvernement Malagasy, des acteurs privés et des projets et programmes de développement sont en cours
- L'agro-écologie est identifier comme un des moyens pour contrebalancer le fléau de l'insuffisance des productions agricoles
- Rénovation complète à grande échelle des pratiques agricoles : il est indispensable que cette pratique réponde aux critères socio-économiques des Malagasy et mettent en avant l'approche genre.

→ *Est-ce que les pratiques agricoles ont vraiment des impacts numériques tangibles sur les revenus des producteurs agricoles ?*

→ *Les pratiques Agro-écologiques permettent-elles une amélioration du bien-être des membres des ménages agricoles avec un équilibre sociétal significatif de la prise de décision entre homme et femme ?*

- Les chiffres que nous avons étudiés pour décortiquer les questions concernant un projet de protection des sols dans la région Boeny, Protection et Réhabilitation des sols pour la sécurité alimentaire (ProSol).



ProSol Madagascar

Durée	06 ans (Janvier 2018 à Aout 2024)
Minsitère de tutelle	Ministère de l'Agriculture, de l'Elevage et de la Pêche (MAEP)
Partenaire principal au niveau national	Ministère de l'Environnement et de Developpement Durable (MEDD)
Partenaire principal au niveau régional	Direction Regional de agriculture, Elevage et Pêche Regional Boeny (DRAEP); Direction Inter-Regional de l'Environnement et de Developpement Durable Boeny(DIREDD) - GSDM
Implementation	GIZ et prestataire de service
Zone d'intervention	10 communes Rurales dans la Région Boeny
Groupe cible	Le groupe cible comprend environ 14 000 ménages producteurs dans la région de Boeny





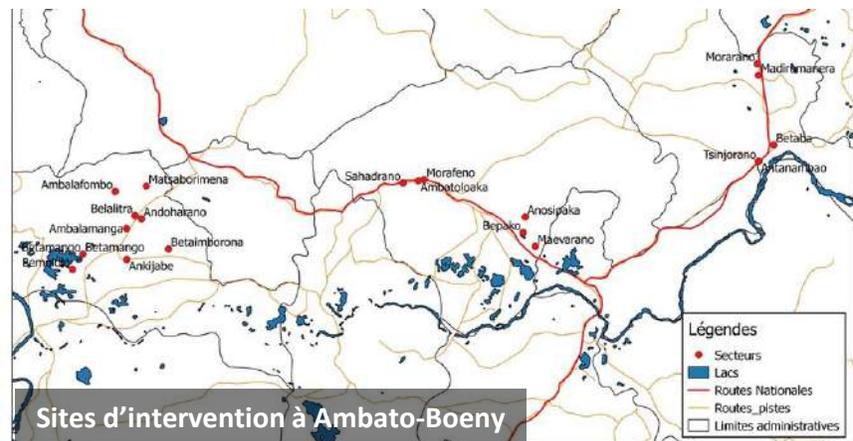
- **Collaboration ProSol – Association FADES**

- Le GIZ a mis en œuvre le projet « Protection et Réhabilitation des sols pour améliorer la sécurité alimentaire ProSol » dans la région Boeny depuis 2019 avec un objectif d'appliquer les approches durables pour la promotion à grande échelle de la protection des sols et de la réhabilitation des terres dégradées dans les régions sélectionnées à Madagascar ».
- L'association FADES a été mandaté pour effectuer le suivi et évaluation de l'avancement du projet ProSol pour la composante A « mise en œuvre de mesures de protection des sols et réhabilitation des terres dans la région Boeny ».
- L'investigation a été basée sur des enquêtes avec des questionnaires pré établis par le projet ProSol. Un questionnaire était destiné pour l'application des mesures de Gestion Durable des Terres vulgarisées par le projet et un deuxième questionnaire pour évaluer l'impact du projet sur les conditions de vie des femmes,
- Questionnaire international : 07 pays de ProSol : Inde, Burkina Faso, Bénin, Ethiopie, Kenya, Tunisie et Madagascar

-
- **L'enquête proprement dit**
 - Fiabilité des données :
 - Les cibles sont en majorité Sakalava réputées par leur intégrité,
 - Les ONGs de terrains sont toujours dans le processus
 - Enquêteur : en majorité en provenance de Boeny
 - Questionnaire pré testé
 - Compagne cultural : 2019 – 2020
 - Nombre de ménage à enquêter de 360 dont 113 femmes
 - 03 district, 06 communes, 13 Fokontany et 38 secteurs



Zone d'intervention de ProSol et localisation des villages enquêtés



Impact de l'agro écologie sur les perceptions des vente et charges de travail

• Le changement des opportunités de vente

- Derrière le terme « opportunités de ventes », le projet sous-entend : meilleur rendement à la récolte à vendre, plus de cultures, meilleure qualité, nouveaux collecteurs pour les nouvelles cultures telles que pois d'angle.
 - 46% des femmes enquêtées : pas a eu de possibilités supplémentaires de vente,
 - 19% des femmes enquêtées affirment avoir eu très peu d'opportunités supplémentaires,
 - 13% des femmes avec peu d'opportunités,
 - 11% avec des possibilités supplémentaires moyennes,
 - 8% avec des possibilités importantes et
 - seulement 1% des femmes enquêtées affirment avoir des possibilités très importantes..

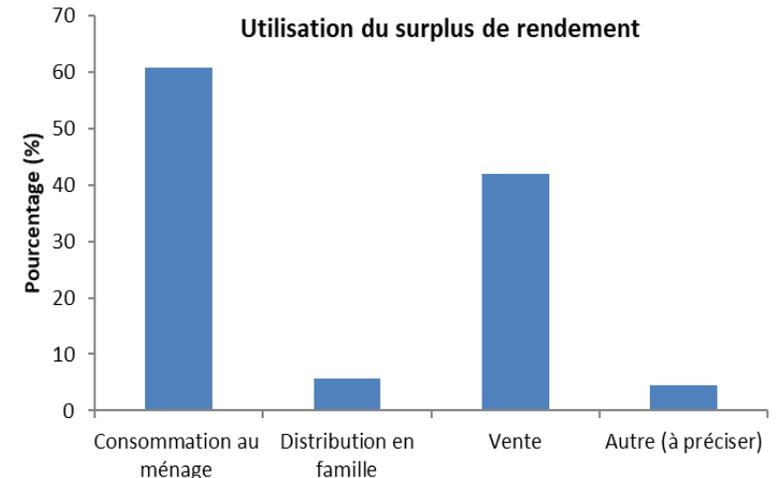
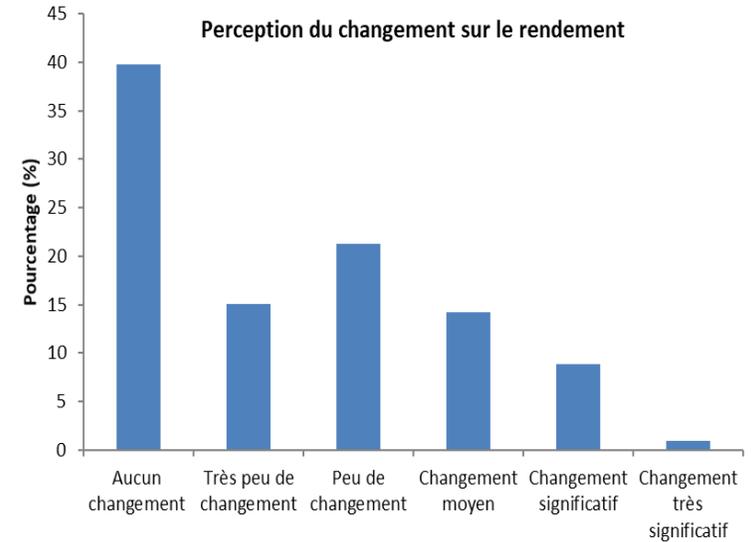
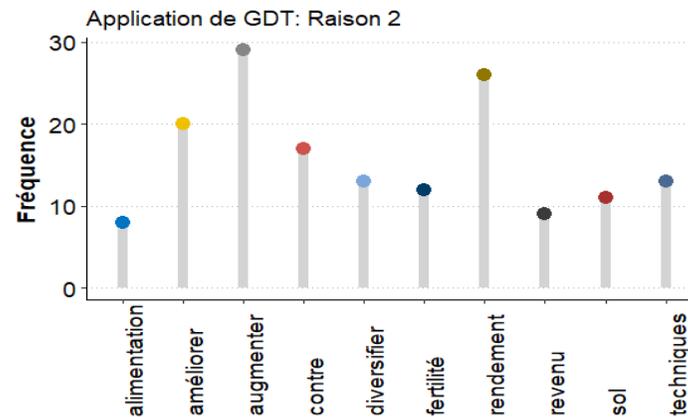
• Le changement sur la charge et la pénibilité du travail

- 43% ne constatent aucun changement sur la charge de travail et
- 35% n'observe pas de changement sur la pénibilité du travail effectué.
- 56% ont trouvé des changements sur la charge du travail
- Pour la pénibilité de travail, 64% des femmes constatent des changements

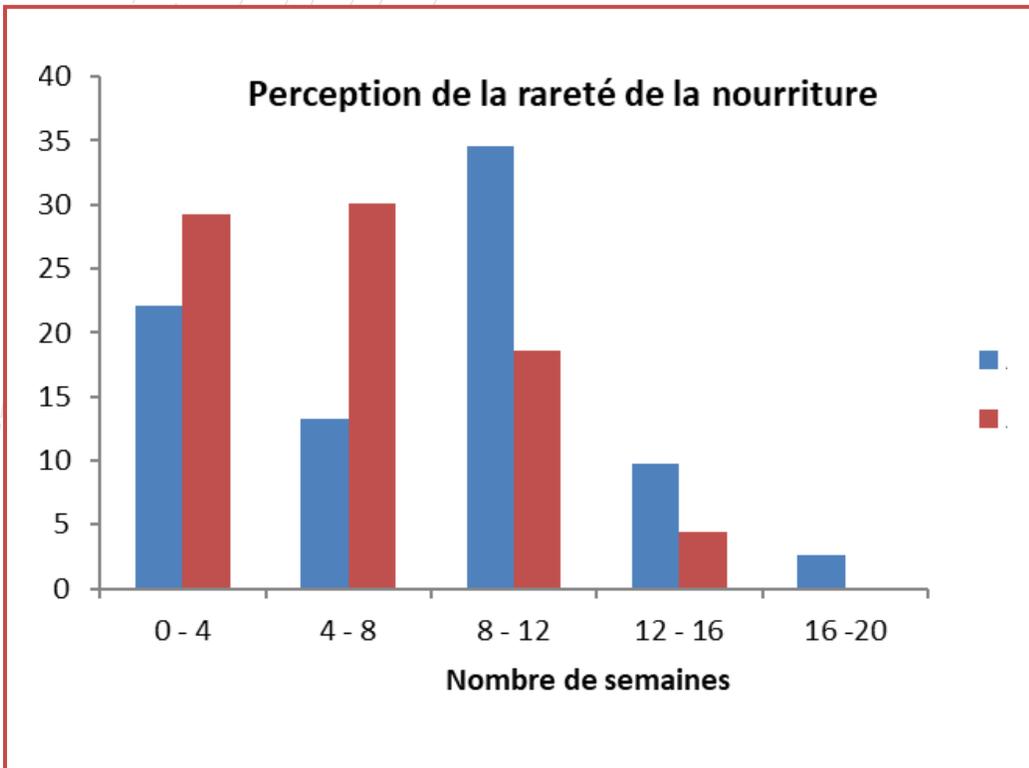


- **L'augmentation de rendements :**

- Les résultats montrent que 60% des femmes enquêtées ont perçu des changements au niveau de leur rendement de récolte,
- Les spéculations les plus concernées sont le riz, le manioc et le maïs,
- La mesure du taux d'amélioration des rendements se fait en collaboration avec DRAEP Boeny
- Le taux d'augmentation varie fortement selon les intrants considérés

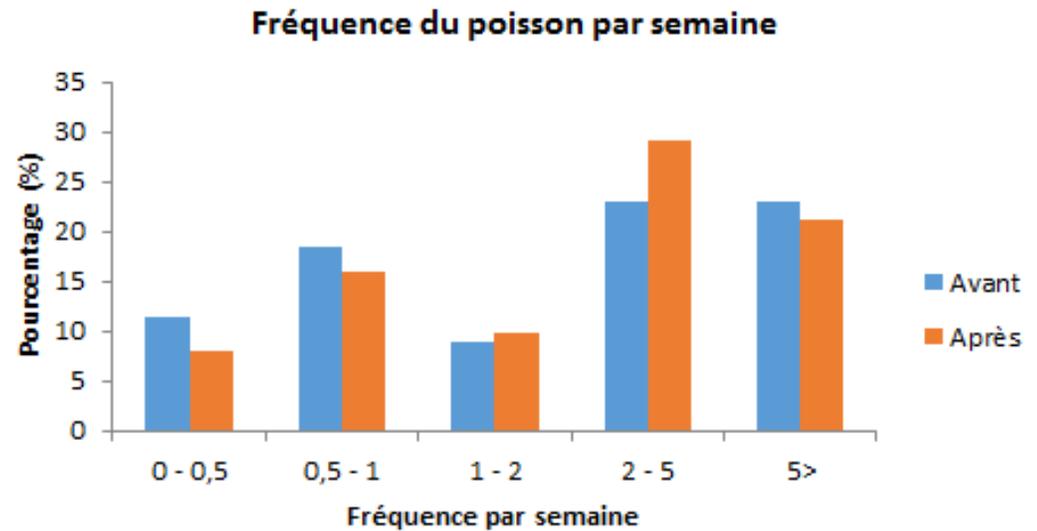
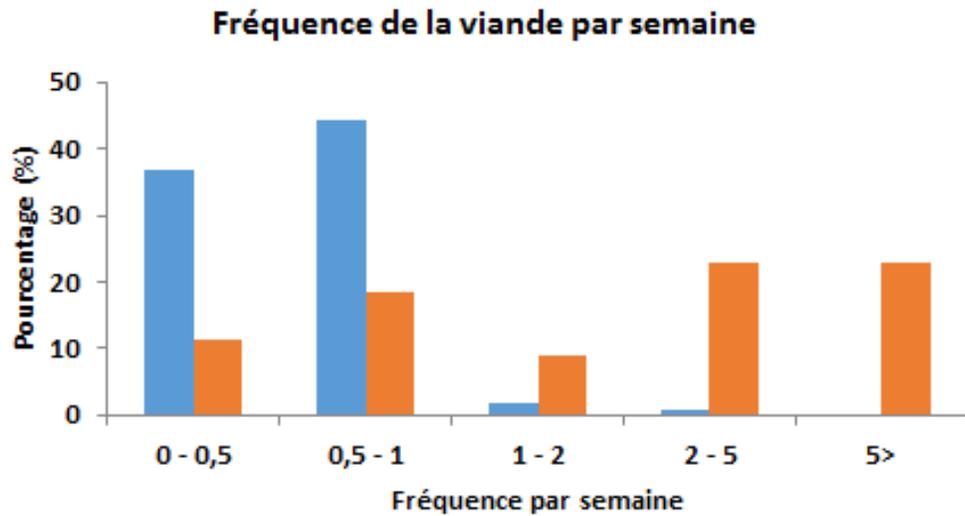
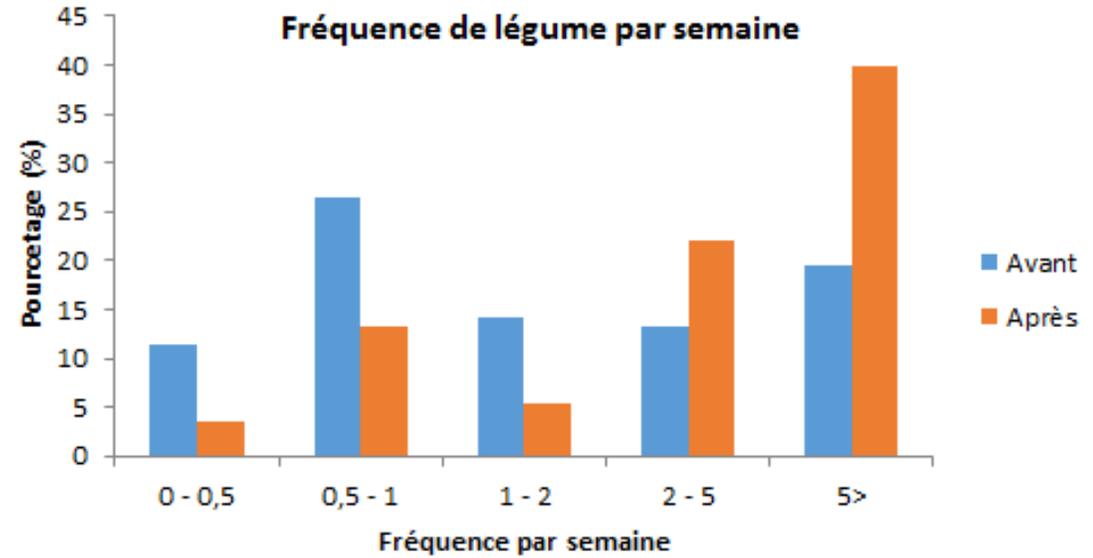
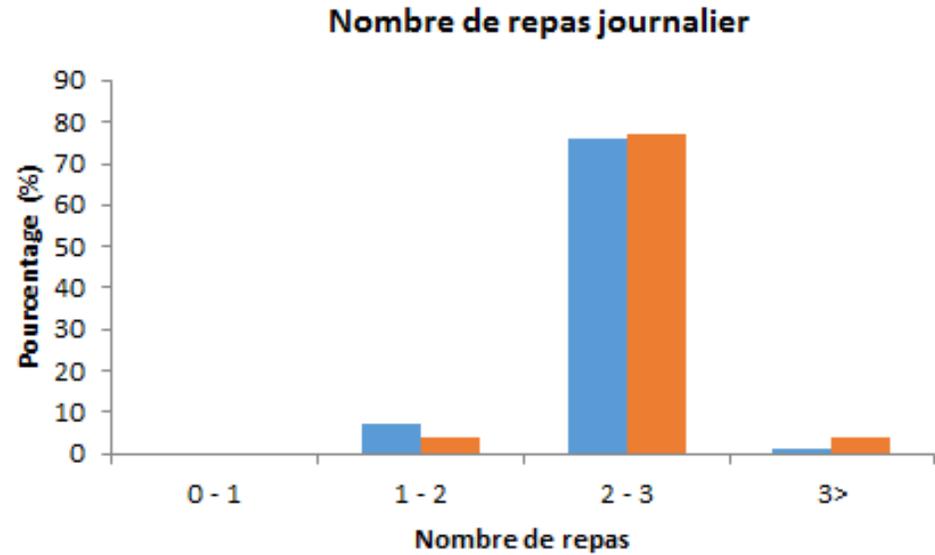


Impact de l'agro écologie sur le régime alimentaire du ménage avant et après projet

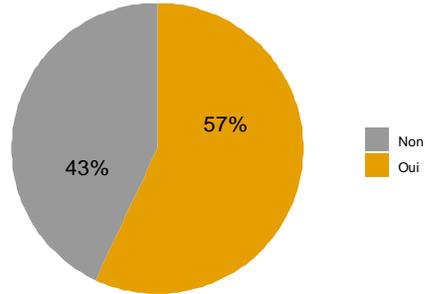


- La nourriture devient rare dans cette région de l'île entre le mois de janvier et le mois d'avril de l'année
- Avant le projet, 35 % des femmes enquêtées affirment constater entre 8 semaines à 12 semaines de période de rareté de la nourriture dans l'année, 22% entre 0 à 4 semaines et 4% entre 16 à 20 semaines.
- En revanche, après cette première année du projet, 30% des femmes enquêtées affirment constater entre 4 à 8 semaines de rareté de la nourriture et 29 % entre 0 à 4 semaines et il n'y a plus de constat de rareté de nourriture au-delà de 16 semaines

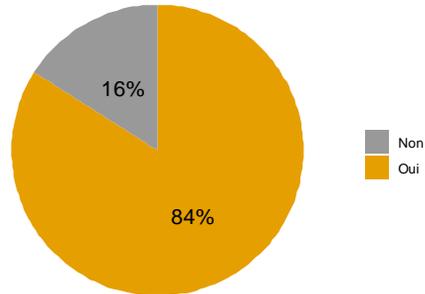
Changement dans le régime alimentaire



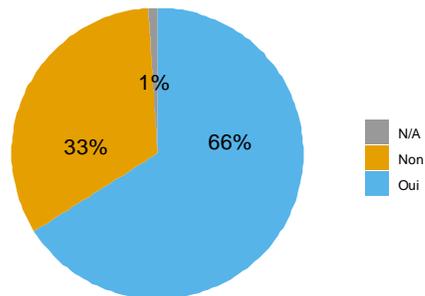
Changement de comportement au sujet de production agricole



Sentiment d'appréciation



Soutien dans les travaux ménagers

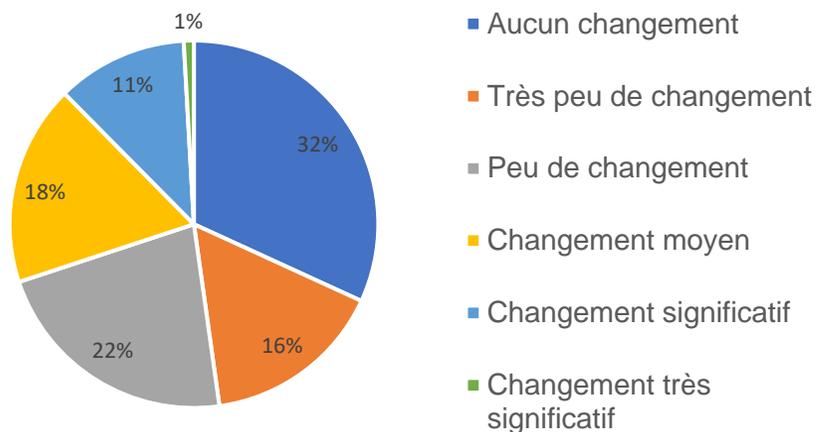


Impact de l'agro écologie sur le comportement des membres des ménages agriculteurs

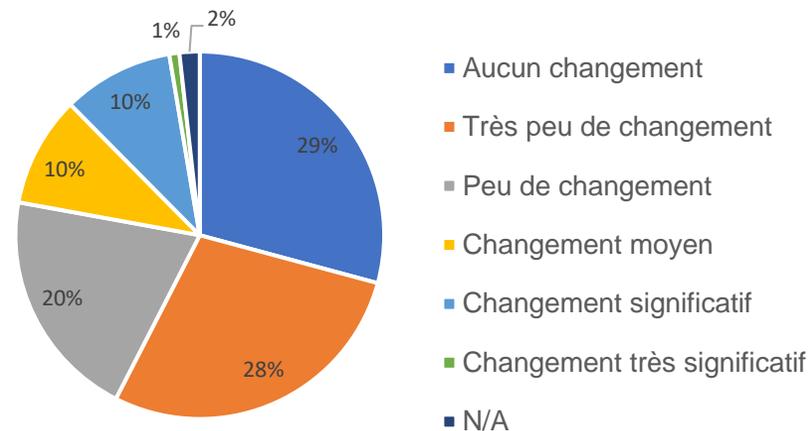
- La première figure montre que plus de la moitié des enquêtées ont mentionné un changement de comportement au sein du ménage concernant la production agricole.
- Pareil pour le sentiment d'appréciation/valorisation par les membres de la famille qui est très élevé (84%).
- Par contre, l'obtention de soutien pour les travaux ménagers est très élevée (66%).

Influence sur les prises de décisions au niveau du ménage

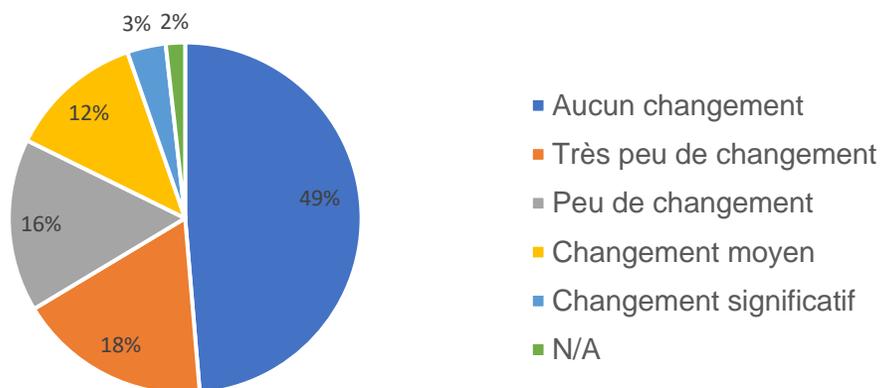
Influence sur les décisions concernant les cultures vivrières/commerciales



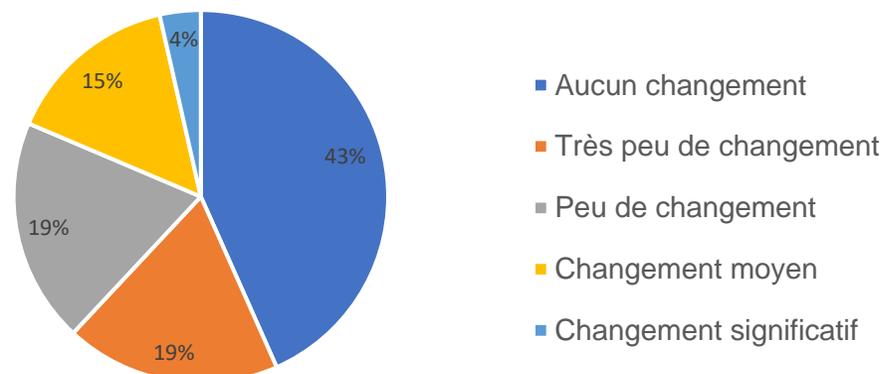
Influence sur les décisions concernant l'utilisation des cultures vivrières pour la consommation



Influence sur les décisions concernant la production animale

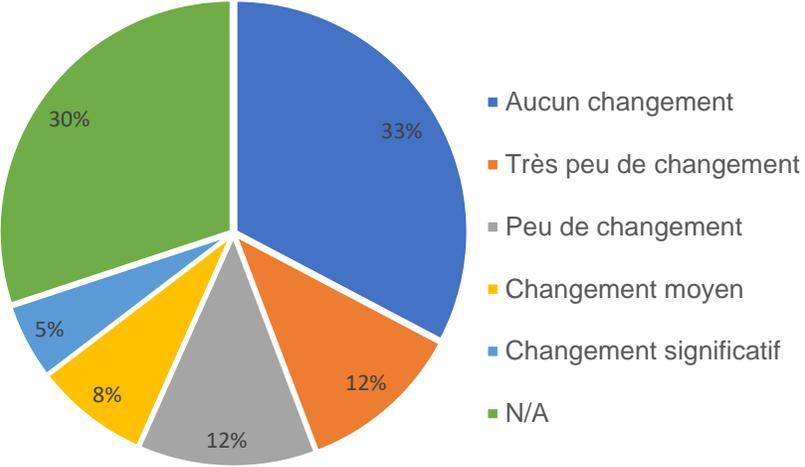


Influence sur la façon de dépenser l'argent des ventes agricoles

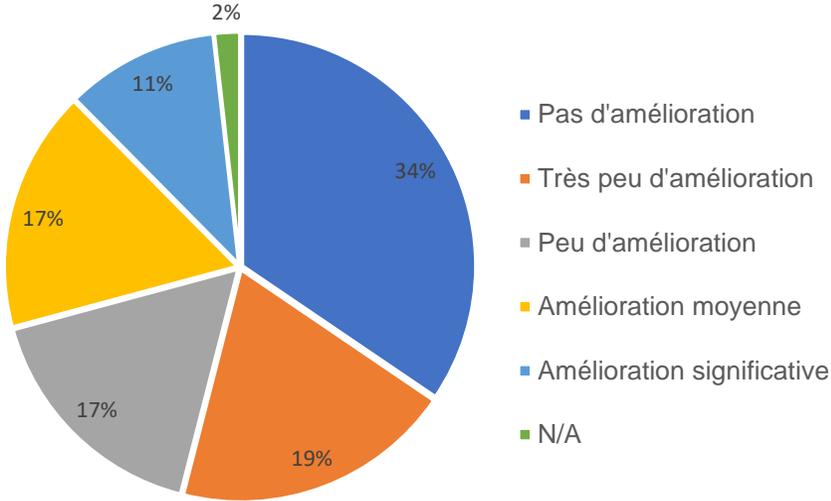


Influence sur les prises de décisions au niveau du ménage

Influence sur les processus décisionnels



Comparaison entre la situation actuelle et la situation antérieure





Conclusion

*Dans l'ensemble des trois districts, 46.2% des enquêtés ont participé aux activités de ProSol sur l'Agro écologie

→ *Est-ce que les pratiques agricoles ont vraiment des impacts numériques tangibles sur les revenus des producteurs agricoles ?*

Oui à travers

- Les opportunités de ventes,
- L'amélioration des régimes alimentaires
- La diminution des charges de travail

→ *Les pratiques Agro-écologiques permettent-elles une amélioration du bien-être des membres des ménages agricoles avec un équilibre sociétal significatif de la prise de décision entre homme et femme ?*

- Les changements ressentis existent mais à de faibles proportions.
- La comparaison entre la situation actuelle et la situation antérieure demeure dominée par « pas d'amélioration » et « très peu d'amélioration ».

A group of people, including women and children, are sitting on the ground in a rural field, processing harvested crops. They are surrounded by large piles of harvested produce, including what appears to be cassava roots and other tubers. The background shows a dry, hilly landscape with some trees and small buildings under a blue sky with scattered clouds. A semi-transparent yellow box with a blue border is overlaid in the center of the image, containing the text "Merci de votre attention !!!" and a horizontal line. Below the line, the text "Mario Elie Ratovonirina/PROSOL - GIZ" is written in a smaller, blue font.

Merci de votre attention !!!

Mario Elie Ratovonirina/PROSOL - GIZ

**Deutsche Gesellschaft für
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH**

Sièges de la société
Bonn et Eschborn

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

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

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