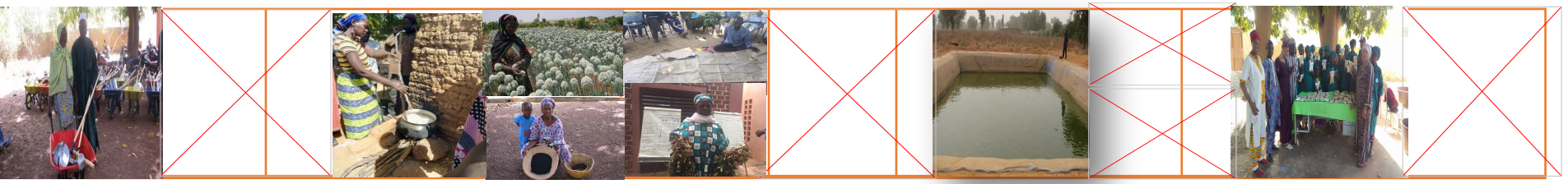
Programme semence de la survie (SOS) de Sème l'avenir (USC Canada) 2015-2020

Résultats

Programme Agro biodiversité en vue d'assurer une souveraineté alimentaire des ménages dans les communes rurales de Safo, de Tienfala, de Diago et de Baya : "PAB DUNKA FA"

CAB Dèmèso



Avril 2020

Bref aperçu historique de la relation entre CAB Dèmèso avec le programme SoS

Programme Agro biodiversité en vue d'assurer une souveraineté alimentaire des ménages dans les communes rurales de Safo, Diago, Tienfala et Baya : "PAB DUNKA FA"

Phase 1: Mai 2002 - Avril 2006: Démarrage du programme.

Elle a été marquée par des études diagnostics du milieu, l'évaluation du potentiel agricole, l'introduction de la culture de la banane en association avec la papaye (sensibilisation, appui à l'organisation (OIV) des producteurs et mise en place de champs écoles) .

Phase 2 : Mai 2006 à Avril 2008: Consolidation des acquis (arrêt financement)

Suivi des champs écoles et des parcelles de production de banane

Phase 3 : Mai 2008 à Avril 2010: Relance du financement

Appui à l'installation de la banque de gène, la collecte des semences et la mise en place des champs de diversité. Appui à l'accès aux semences des cultures maraichères, et la dotation en équipement agricole.

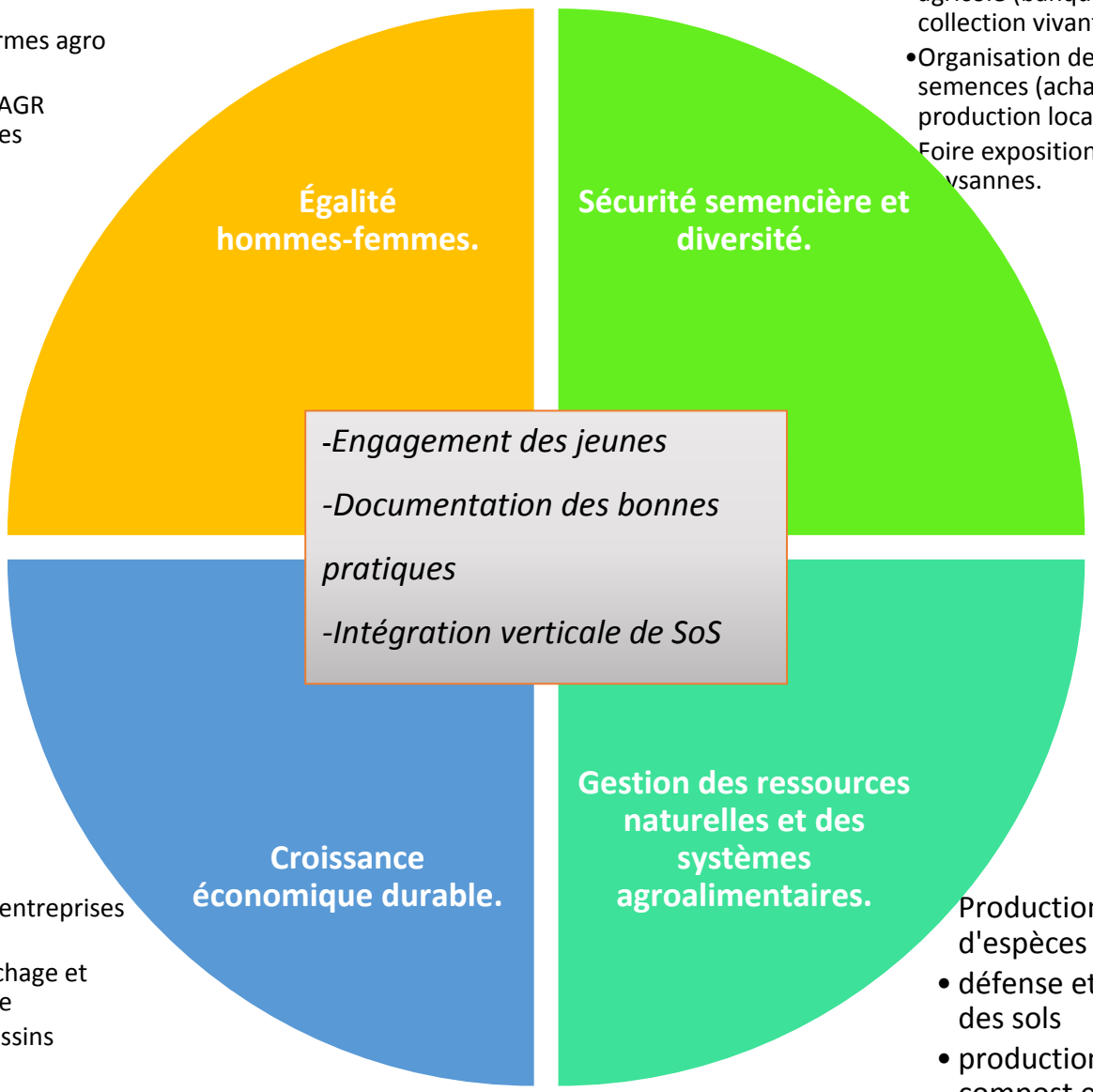
Phase 4 : gramme uennal 015

Promotion de l'agroécologie : Stockage, conservation et commercialisation de l'oignon.
Elaboration d'un plan d'action égalité genre.

5: amme quinquennal 2015-2020

Structuration des coopératives de base et mise en place de l'union UCOPROBIO)
La mise en place des entreprise collectives
Evaluation de la sécurité semencière, la sélection variétale participative, l'organisation de l'atelier nationale sur l'ESS

Aperçu du programme quinquennale 2015-2020



- Aménagement de fermes agro écologique
- Développement des AGR spécifique aux femmes

- Préservation de la biodiversité agricole (banque de gène et collection vivantes)
- Organisation de l'accès aux semences (achat groupé et production locale de semences.

Foire exposition des semences
ysannes.

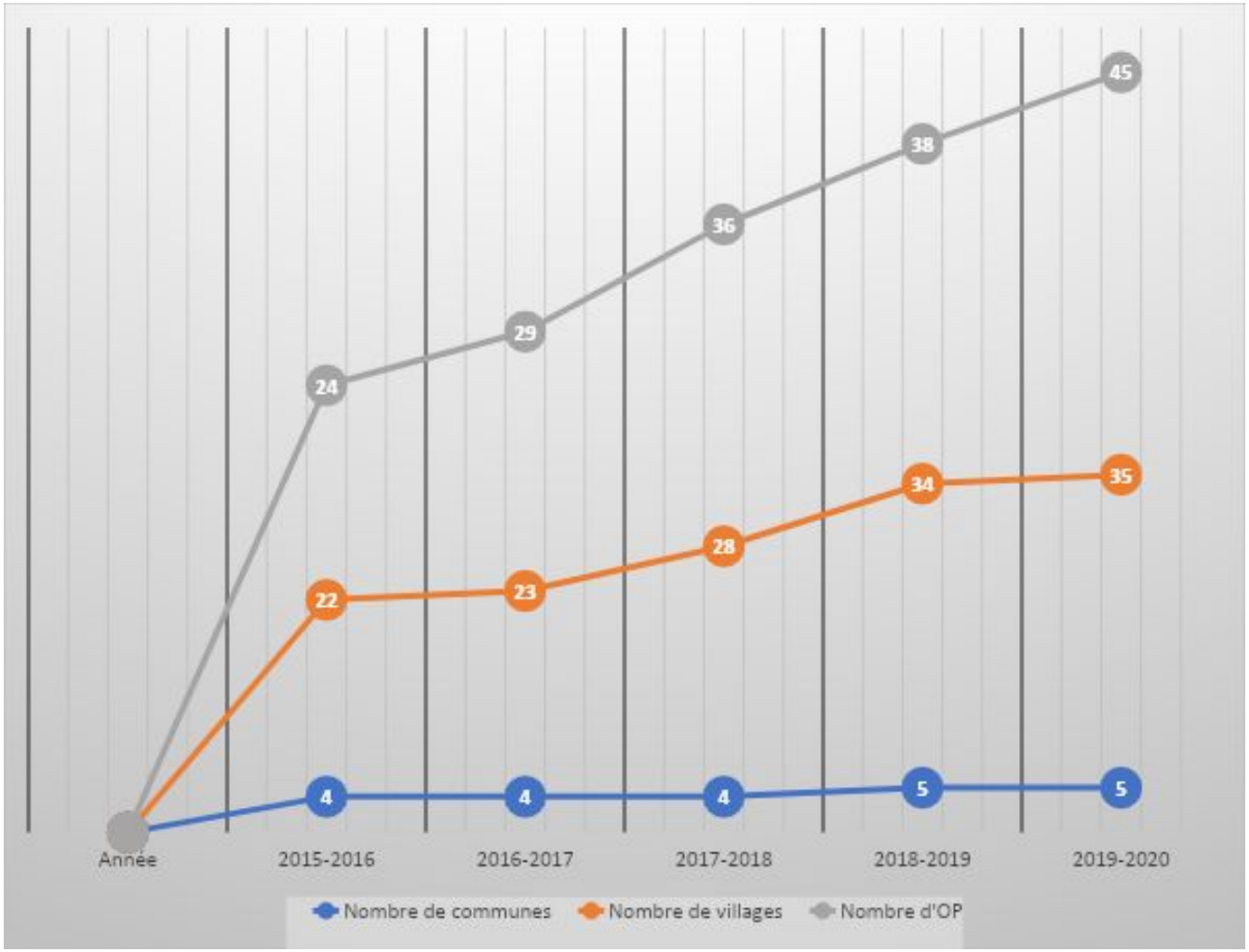
- Développement des entreprises collectives
- Promotion du maraichage et arboriculture fruitière
- Mise en place des bassins piscicoles

Production de plants d'espèces forestière

- défense et restauration des sols
- production et diffusion du compost et biopesticides

Résultats du programme PAB Dunkafa

Portée du programme: Couverture géographique et organisation paysannes.



- 2 régions administratives du Mali
- 6 communes rurales
- 35 communautés (villages)
- 45 organisation paysannes dont 26 nouvelles dans ce programme)

Portée du programme: participants , ménages et bénéficiaires



54% femmes

46% jeunes

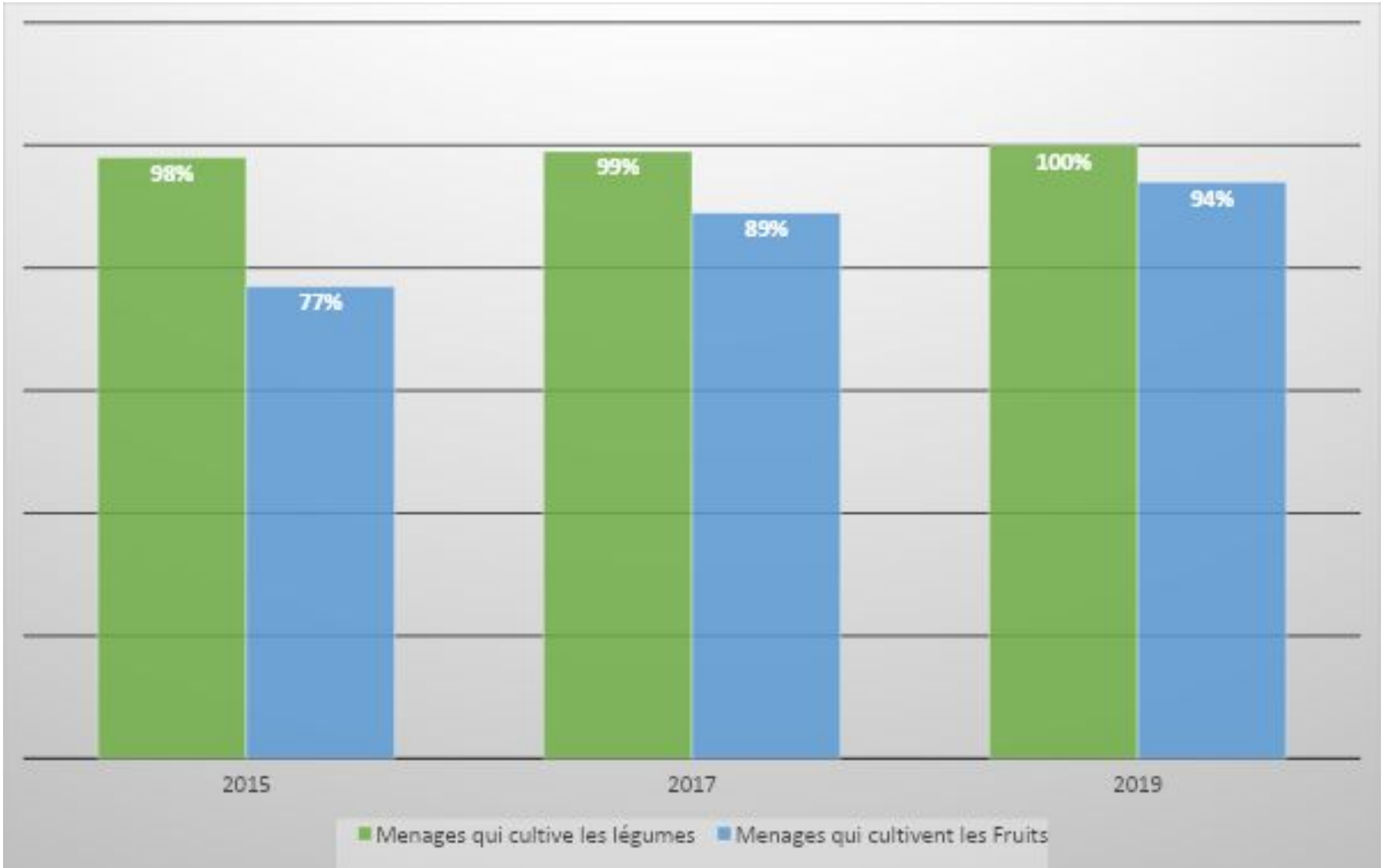
38 600 Bénéficiaires indirects

Résultats 1: Sécurité alimentaire dans les ménages

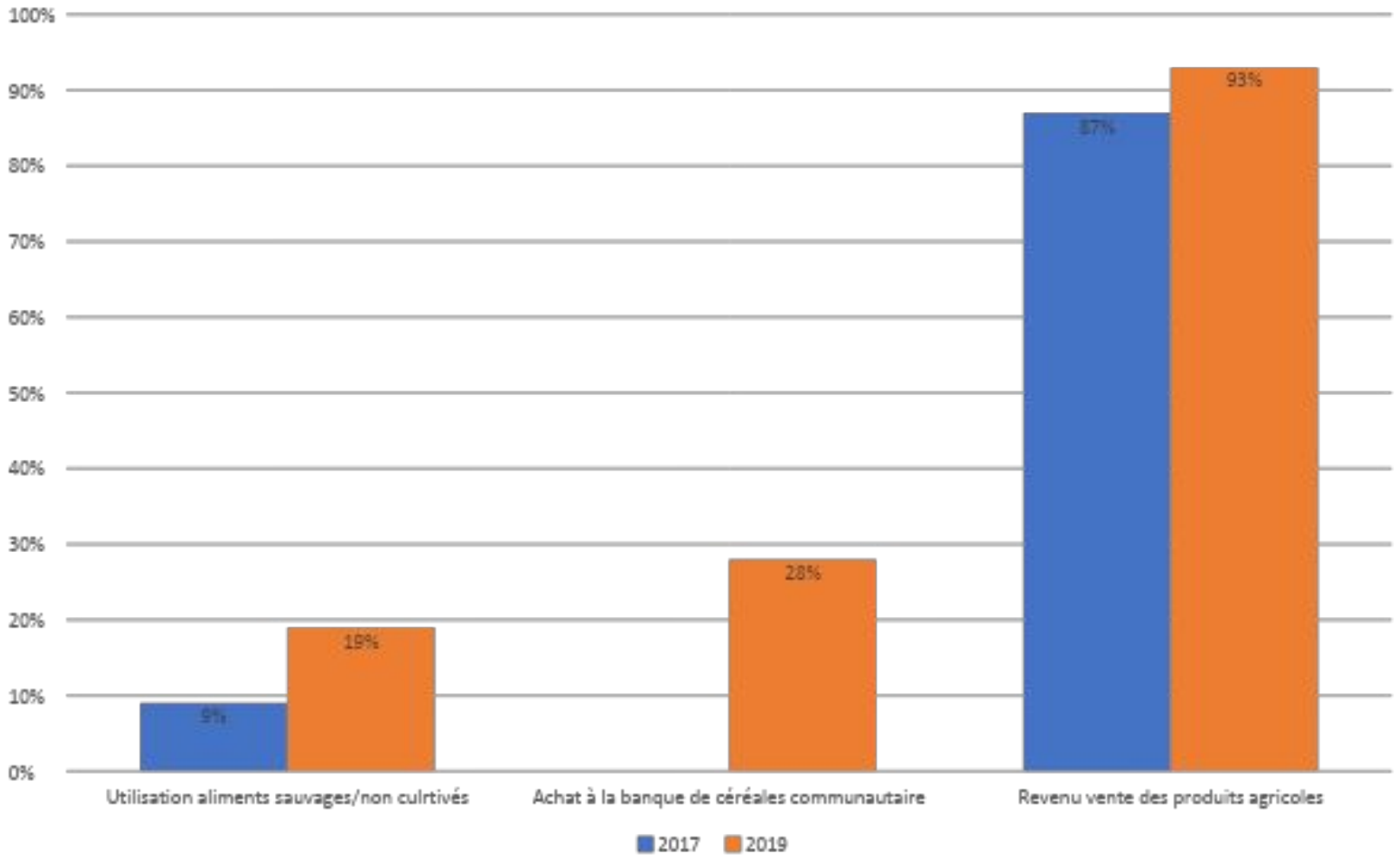
Disponibilité des denrées alimentaires en quantité et en qualité

Une sécurité alimentaire basée sur des stratégies locales : production locale de céréales, de fruits et de légumes

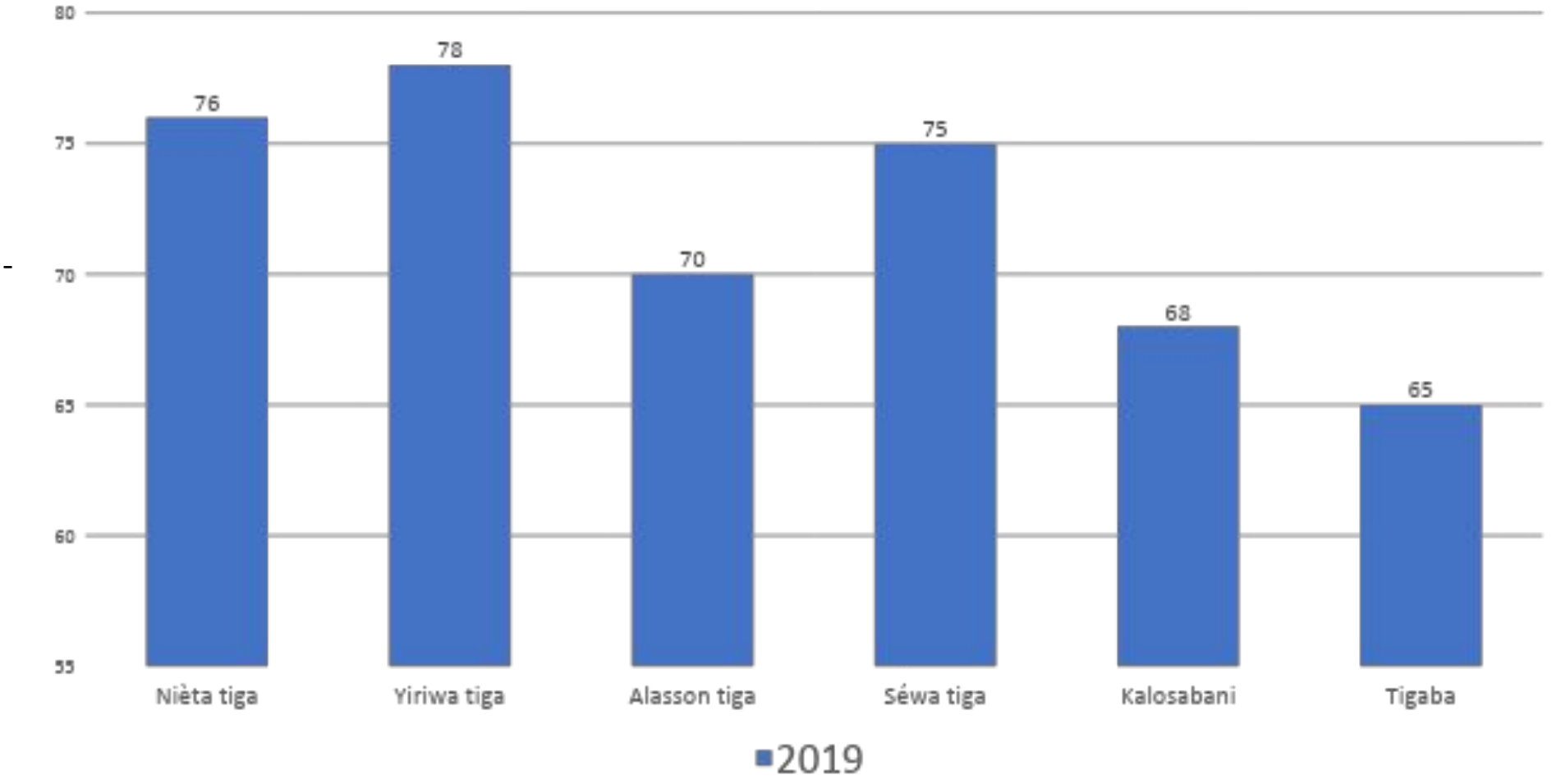
Evolution des ménages qui cultivent des fruits et des légumes



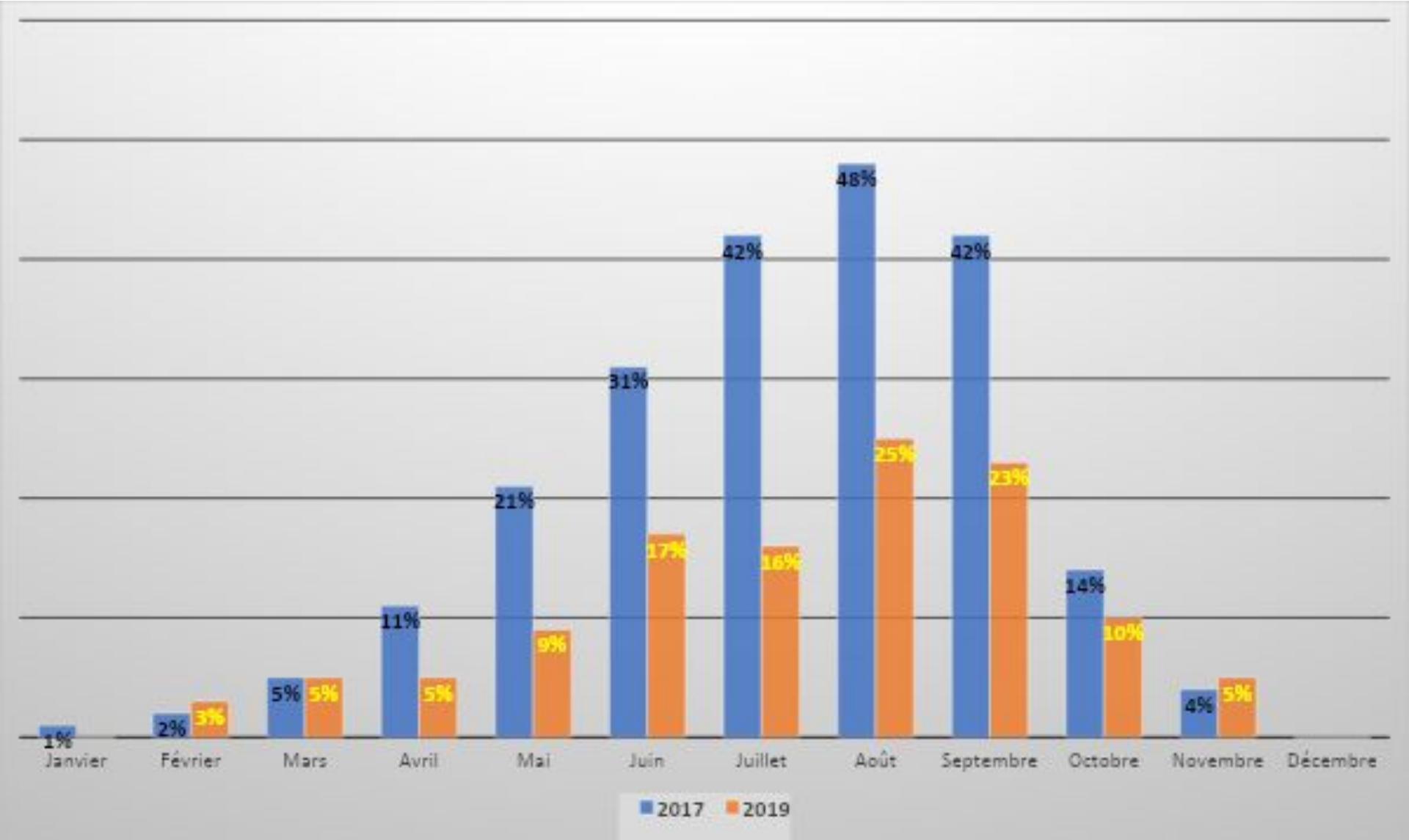
Stratégies développées



Evaluation de la sécurité semencière (ESS): diversification des variétés d'arachide suite



Une insécurité alimentaire en forte recule dans les ménages



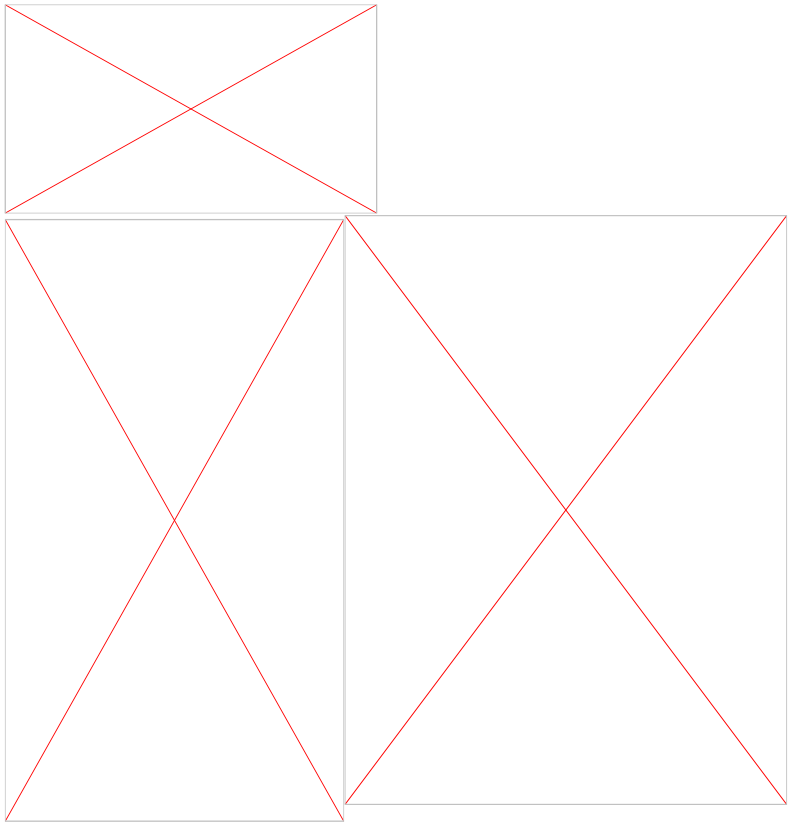
Facteurs du changement

La promotion de la culture des fruits et légumes

- L'exploitation des fermes écologiques par plus de 350 femmes durant les 12 mois de l'année.

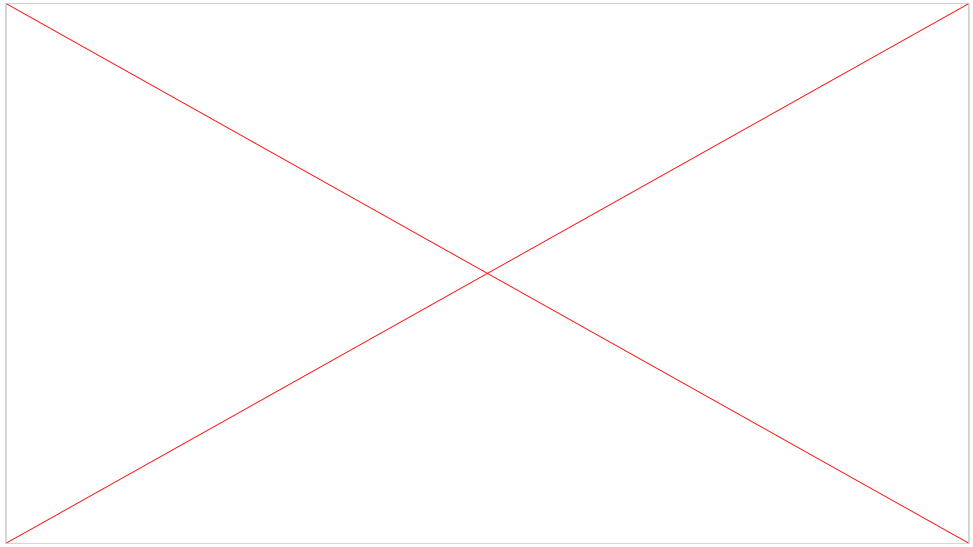
- La vente des fruits (papaye, banane, oranges, mangue, etc.) et légumes par plus de 94% des ménages .

- L'organisation des achats groupés de semences de qualités par l'union communale et la mise en place d'un noyau de producteurs de semences



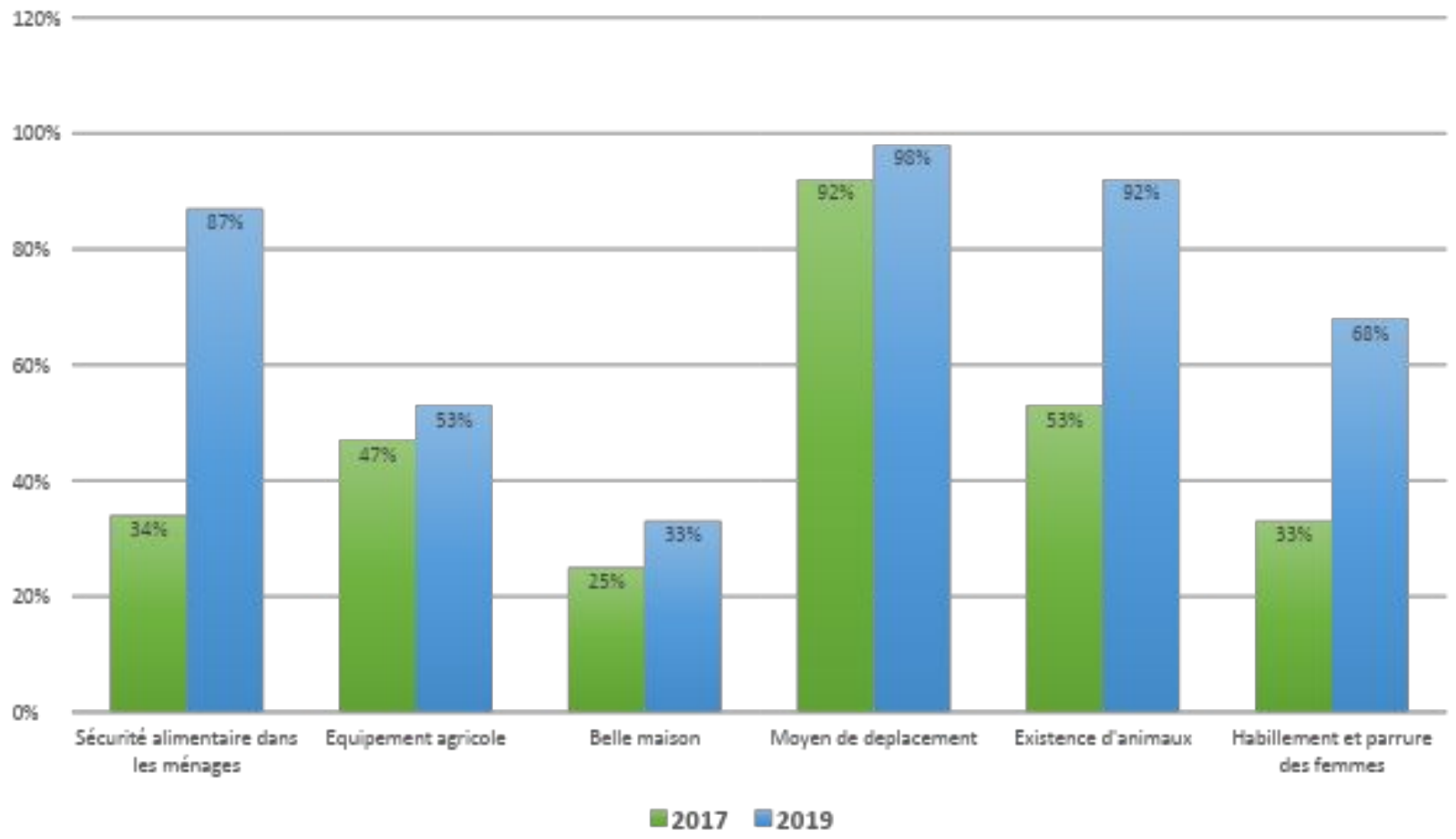
Le développement d’une stratégie d’accès facile aux céréales pendant la période de disette pour les ménages déficitaires

- L’exploitation de la banque de céréales communautaire pendant la période de disette.



Résultats 2: Sécurité économique

Une amélioration considérable du bien être économique dans les communautés du programme



Facteurs du changement

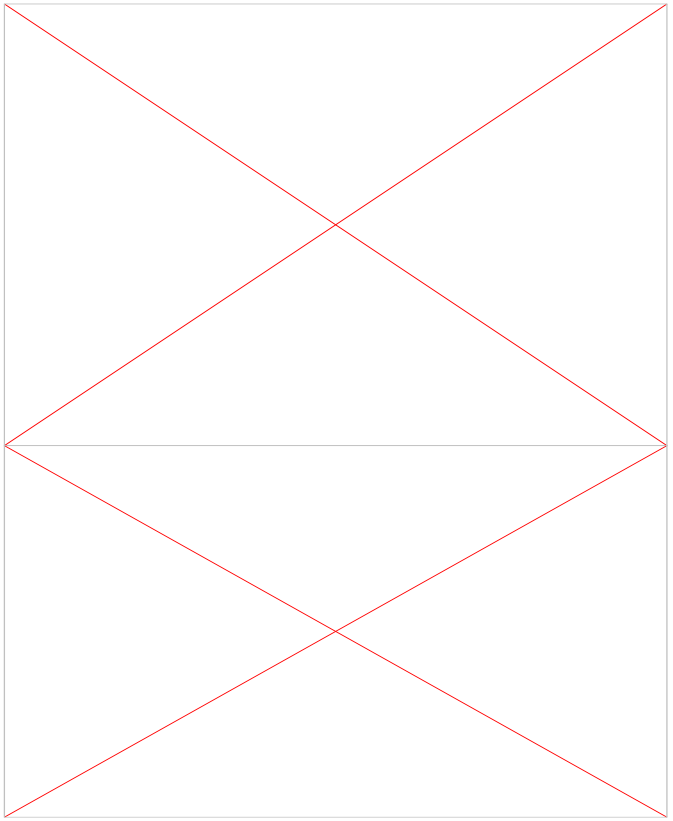
Des actions économiques pour le bien-être de la population locale.

- La production organisée de semences maraichères et d'arachide.

- L'exploitation de 5 périmètres maraichers collectifs par 5 groupements de jeunes et de femmes.

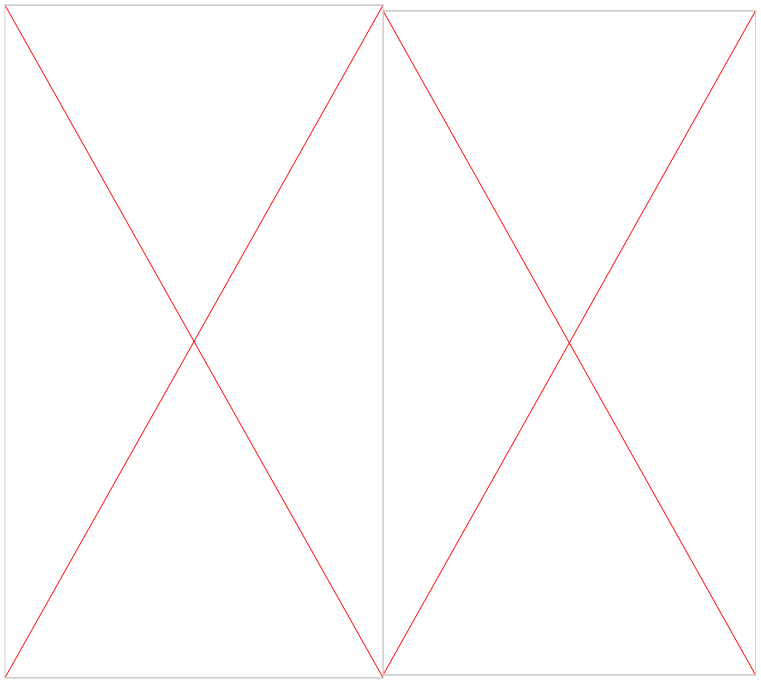
- Le renforcement des capacités techniques et économiques. de 10 pépiniéristes.

- La mise en place de deux étangs piscicoles (150 m2) et deux (2) viviers pour la production des alevins et le renforcement des capacités techniques et économiques des jeunes.



- La mise en place d'une unité de transformation des produits de l'agro-biodiversité et le renforcement des capacités techniques et économiques.

- Accompagnement d'une unité de murisserie de la banane à Safo

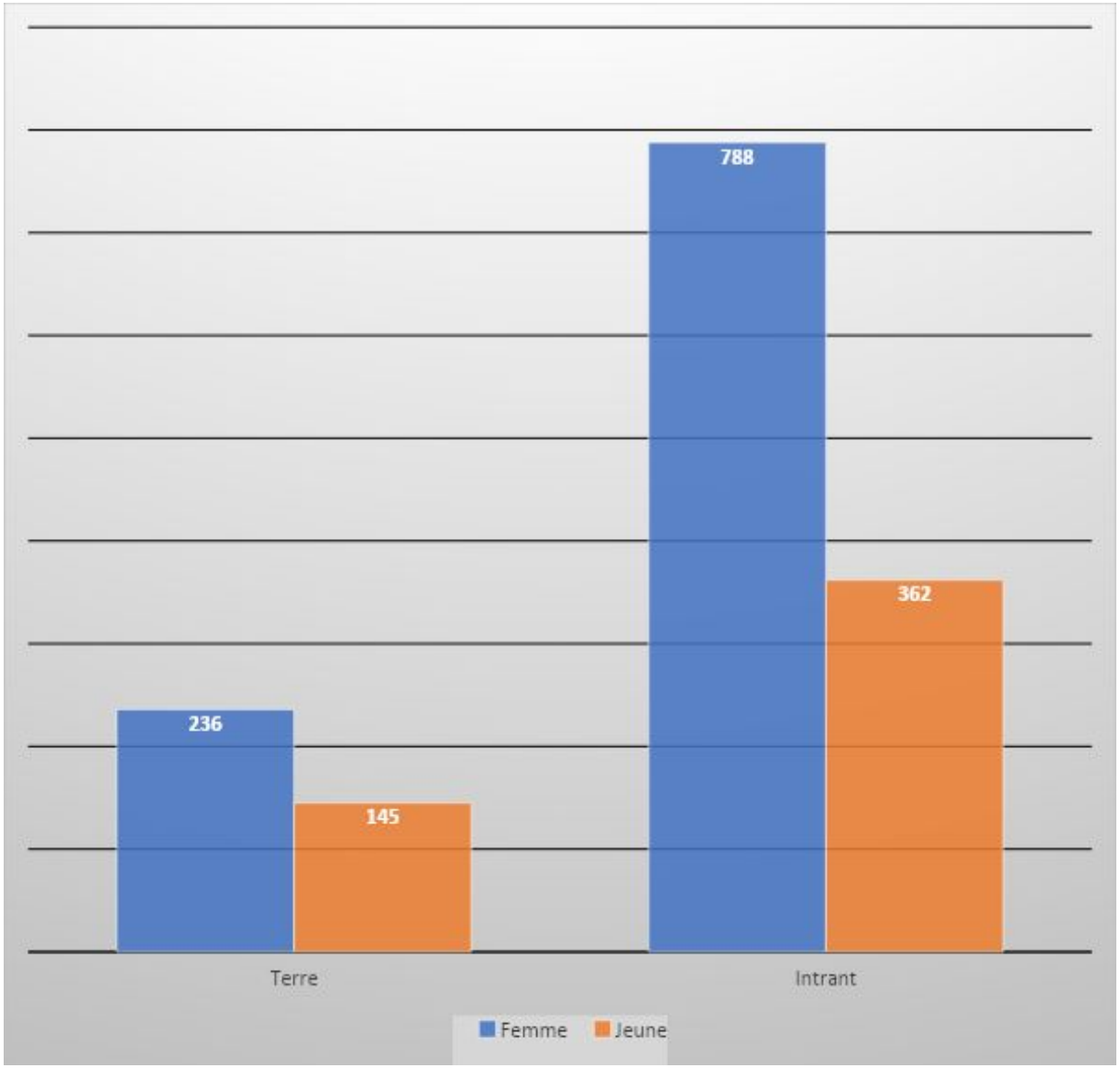


Résultats 3: Leadership, autonomisation et accès aux ressources pour les femmes et les jeunes

Un plus grand accès des femmes et des jeunes à la terre aux intrants et équipements agricoles.

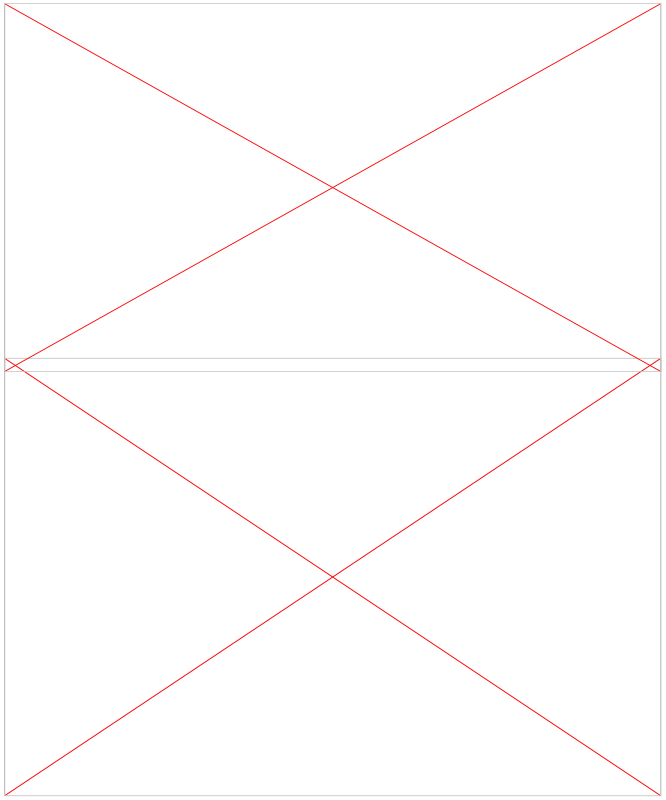
- L'accès des femmes et des jeunes à la terre, aux intrants et équipements agricoles

- Le développement des compétences locales pour la production organisée de semences (noyau de producteurs de semences) de compost et biopesticides (entreprise compostière).



Les femmes et les jeunes: leader de la sécurité semencière, alimentaire et économique

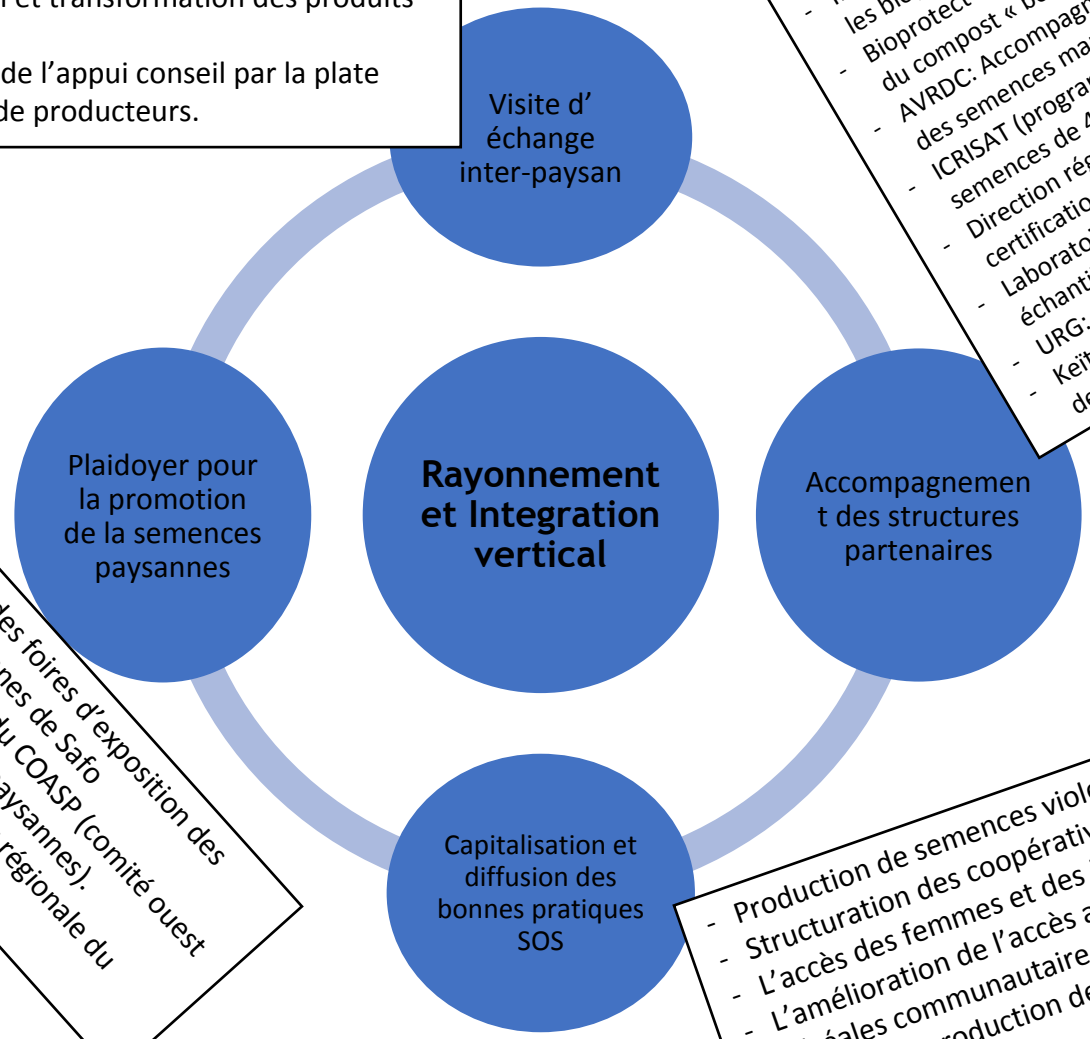
- La participation active des femmes et des jeunes à toutes les activités du programme;
- La réalisation d'activités spécifiques pour les femmes et les jeunes: entreprises collectives et fermes agro écologiques .
- La forte implication des femmes dans la production organisée de semences maraichères et de l'arachide;
- L'introduction des batteuses de maïs dans les communautés réduisant le travail des femmes pendant les activités post récolte .



Résultats 4: Rayonnement et Intégration verticale

Un cadre d’échange et d’apprentissage soutenu par differents acteurs du monde agricole.

-Boumoro (Mali) : sur la Sélection variétale participative
- Sénégal: APROVAG sur la chaine de valeur banane, entreprise compostière, renforcement organisationnel
- Burkina Faso: Production de biofertilisants (bokashi) et biopesticides
- Kayes : COPROSEM sur la production de semences de l'oignon violet de Galmi et transformation des produits agricoles
- Ségou: Prise en charge de l'appui conseil par la plate forme d'organisations de producteurs.



- Mairies: mobilisation sociale
- IPR/IFRA de Katibougou: Renforcement des co
- les biopesticides et la sélection variétale participat
- Bioprotect du Burkina Faso: Formation sur la production
- du compost « bokashi » et des biopesticides
- AVRDC: Accompagnement pour la production organisée
- des semences maraichères
- ICRISAT (programme arachide): approvisionnement en
- semences de 4 nouvelles variétés d'arachide
- Direction régionale de l'agriculture et LABOSEM:
- certification des semences
- Laboratoire d'analyse agroalimentaire: analyse des
- échantillons des produits transformés.
- URG: accompagnement des banques de gènes sem
- Keïtala Négoce: Accompagnement pour la transfo
- des produits agricoles

- Organisation des foires d'exposition des semences paysannes de Safo
- Membre fondateur du COASP (comité ouest Africain des semences paysannes).
- Participation à la foire sous régionale du COASP au Burkina Faso.

- Production de semences violet de Galmi
- Structuration des coopératives agricoles
- L'accès des femmes et des jeunes à la terre;
- L'amélioration de l'accès aux céréales (banque de céréales communautaire
- L'unité de production de biofertilisants (bokashi) et biopesticides.

Résultats 5: Thèmes transversaux

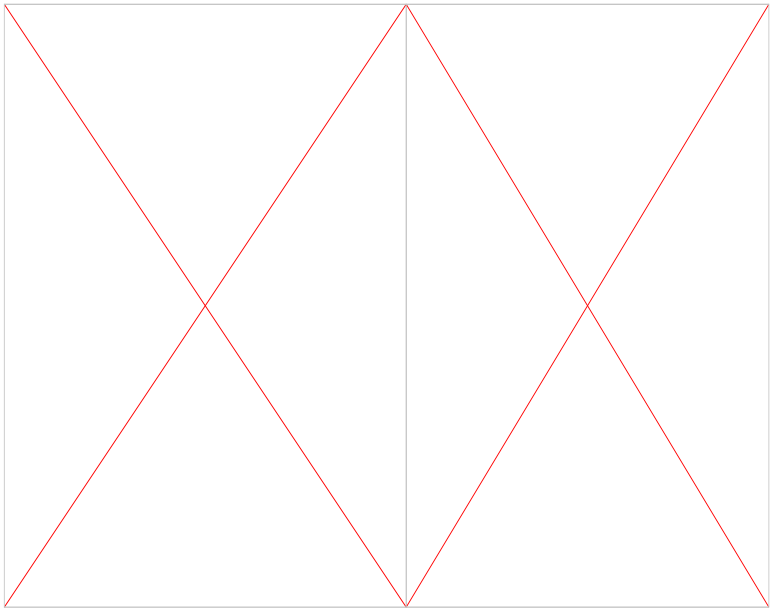
Innovations


Production organisée de semences maraichères: oignon, amarante, aubergine africaine , etc.
Banque de céréale communautaire: constitution de stock à partir de la prestation des batteuses;
innovations introduites par le programme.
Production de biofertilisant « bokashi » et biopesticides
Foires expositions de semences: Echanges de semences, conférences débats, démonstration culinaire

Genre

La révision genre: déterminante de la promotion de l’ égalité des sexes

- La représentativité des femmes dans les organes de prises de décision des coopératives
- Une autonomie semencière et une amélioration des revenus des femmes
- Amélioration de l’hygiène corporelle, de la qualité nutritionnelle des aliments et de la réduction de l’insécurité alimentaire.



Impacts: Résilience de la communauté

Fermes écologiques et les entreprises collectives : une plus grande capacité d'adaptation face aux chocs climatiques et environnementaux.

Deux types d'événement se sont produits pendant la période 2015-2020

Arrêt précoce des pluies

Conséquences
- Insécurité alimentaire dans les ménages
- Exode rurale pour les jeunes

Solutions
- Aménagement de fermes écologique pour les femmes et les jeunes
- Réalisation de banque communautaires de céréales facilitant l'accès aux céréales
- Promotion des AGR: entreprise compostière, murisserie de la banane, transformation des produits agricoles, production de semences agricole
- Introduction de variétés précoces.

Urbanisation : spéculation foncière

Conséquences
- Réduction des terres agricoles des petits producteurs
- Accès limité à la terre pour les couches vulnérable: les femmes et les jeunes
- Insécurité alimentaire dans les ménages
- Chômage des jeunes et exode rurale

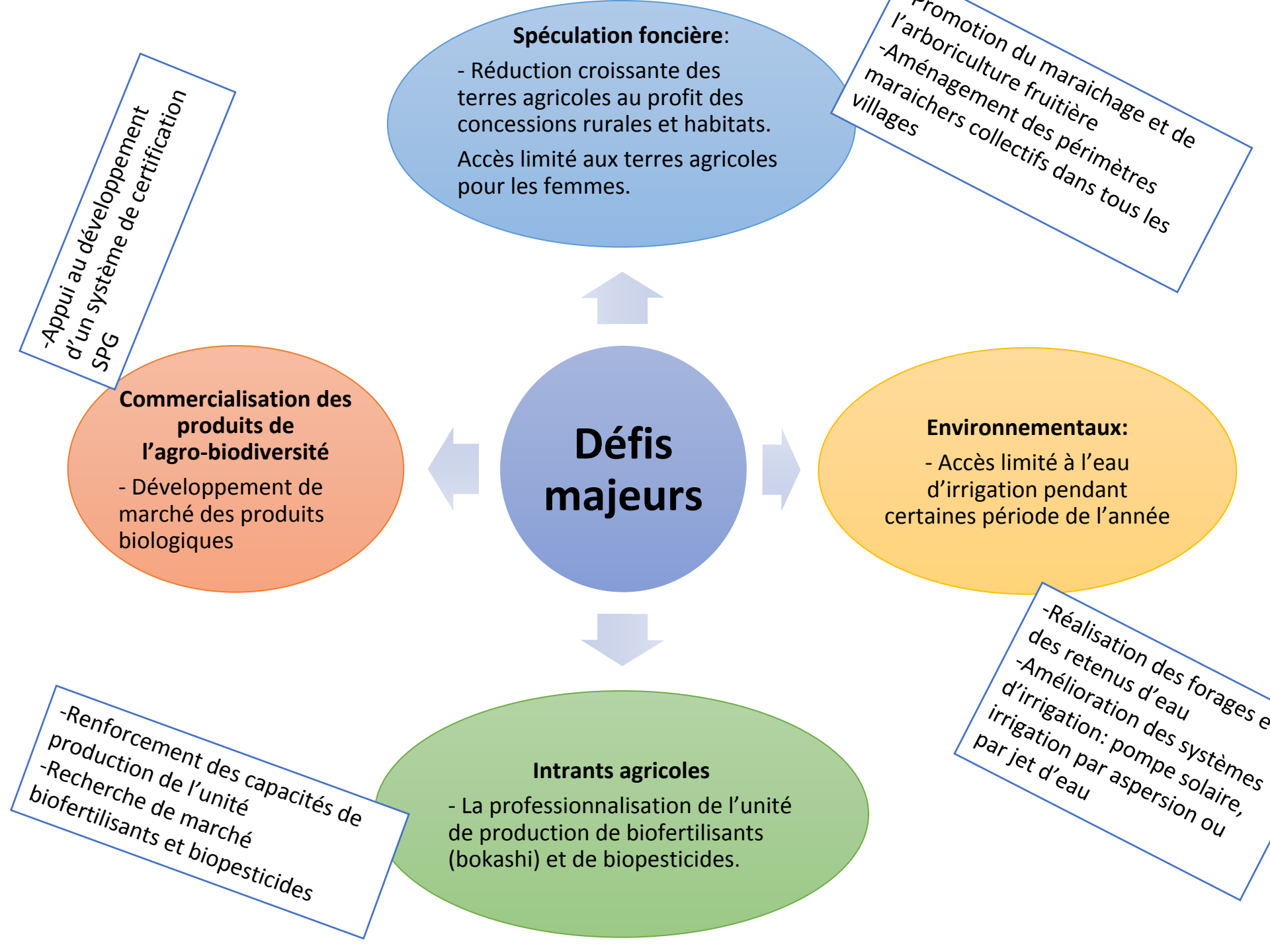
Solutions
- Information et sensibilisation des producteurs à travers les animations théâtrales sur les impacts négatives de la spéculation foncière.
- Promotion du maraichage et de l'arboriculture fruitière (papaye banane et oranger, etc.);
- Sécurisation foncière par l'aménagement de fermes écologiques pour les femmes et les jeunes
- Appui à l'installation des jeunes dans l'agricultures (équipement motopompe et accessoires, etc.)
- Promotion des culture associés : banane/papaye/maraichage, diversification des cultures maraichère fourragers.

Opportunités, défis et recommandations

Des opportunités importantes pour l'avenir des producteurs dans les communautés du programme

- L'existence d'une union communale des sociétés coopératives des producteurs pour la promotion de l'agro-biodiversité qui assure le lien entre les producteurs et les partenaires au développement;
- L'existences des services (ferme écologique et entreprises collectives) rendus par l'union communale à ses membres;
- L'existence de fonds revolving et des compétences locales pour la poursuite des actions du programme

Défis


Spéculation foncière:
- Réduction croissante des terres agricoles au profit des concessions rurales et habitats.
Accès limité aux terres agricoles pour les femmes.
-Promotion du maraichage et de l'arboriculture fruitière
-Aménagement des périmètres maraichers collectifs dans tous les villages
-Appui au développement d'un système de certification SPG
Commercialisation des produits de l'agro-biodiversité
- Développement de marché des produits biologiques
Défis majeurs
Environnementaux:
- Accès limité à l'eau d'irrigation pendant certaines période de l'année
-Réalisation des forages e des retenus d'eau
-Amélioration des systèmes d'irrigation: pompe solaire, irrigation par aspersion ou par jet d'eau
Intrants agricoles
- La professionnalisation de l'unité de production de biofertilisants (bokashi) et de biopesticides.
-Renforcement des capacités de production de l'unité
-Recherche de marché biofertilisants et biopesticides

Recommandations

- Poursuivre le processus de structuration des coopératives amorcé pendant le programme 2015-2020 jusqu'au niveau national
- Soutenir les services naissants de l'union communale à se prospérer et la mise à échelle de ces expériences vers d'autres communautés
- Etendre l'approche ferme écologique à toutes les communautés du programme pour l'accès des couches vulnérables à la terre
- Accompagner le processus de certification locale (SPG) et le développement de marchés spécifiques des produits de l'agro-biodiversité.

Merci