

CECA-DR BURKINA FASO
05 BP 6111 OUAGADOUGOU 05
Tél : 00226 70 73 06 16
Email : cecacenter@yahoo.fr

PROJET INTEGRE III 2020 089
COMMUNES RURALES DE BOUSSE ET DE TOEGHIN
BURKINA FASO

PARTENAIRES TECHNIQUES ET FINANCIERS :
AJF/SAHELP/CECA-DR/POPULATIONS

RAPPORT INTERMEDIAIRE D'ACTIVITES
--

N° 001 2023

Période : Janvier 2023 A Juin 2023

ELABORE PAR : L'EQUIPE DE PROJET DU CECA-DR/BF

A L'ATTENTION DE : AJF/SAHELP/Consultant

JUILLET 2023

RAPPEL TECHNIQUE

TITRE DU PROJET : Projet intégré phase III (PI3)

DOMAINE D'INTERVENTION : Sécurité alimentaire et nutritionnelle.

LOCALITE : huit (08) Villages des communes rurales de Boussé et Toéghin.

DUREE DU PROJET : quatre (4) ans.

REFERENCES DE LA CONVENTION : projet 2020 089- phase III

PARTENARIAT : CECA-DR/AJF/SAHELP/POPULATIONS

STRUCTURE D'EXECUTION :

- Association villageoise de Développement (AVD) ;
- Equipe de projet du CECA-DR ;
- Membres Ressources Spécialisés.

INTRODUCTION

Le projet intégré phase III en cours d'exécution a entamé cette année 2023 sa troisième année de mise en œuvre sur les quatre ans initialement prévus (2020 à 2024).

Conformément aux conditions d'informations sur le déroulement des activités sur le terrain, le présent rapport est préparé par l'équipe du projet pour faire le point des actions menées durant ce premier semestre (janvier à juin 2023).

A travers ce rapport la première partie sera consacré à la synthèse des actions menées.

L'analyse des difficultés rencontrées et les propositions de solutions constitueront la deuxième partie pour finir avec la conclusion.

DESCRIPTION DES ACTIONS MENEES

I- LES GRANDS TRAVAUX MENES DURANT LA PERIODE DE :

Janvier 2023 à Juin 2023 :

A 1. Réalisation d'un bouli dans village de Witinga

Le village de Witinga qui était dans le besoin de créer une disponibilité en eau d'exploitation, surtout en saison sèche vient de bénéficier de la réalisation d'un bouli dans le cadre des actions du projet intégré phase 3, dans le domaine d'hydraulique villageois

Les travaux de réalisation de ce bouli d'une capacité d'au moins 30000m³ ont été menés par l'entreprise DEREK, avec une contribution remarquable de Monsieur Harrie van Rosmalen à travers la mission PUM lors de laquelle il a procédé à une sortie de connaissance du site indiqué par les techniciens de l'entreprise, l'analyse des différents éléments techniques nécessaires pour une bonne qualité de l'ouvrage et faire des recommandations.

A ce jour le chantier du bouli de Witinga est totalement achevé conformément au plan de masse proposé et retenue par le projet et la mise en eau a été effective avec les premières pluies.

La mobilisation de la main d'œuvre local non qualifié, à travers l'implication effective de l'AVD a permis une grande participation des bénéficiaires pour traduire leur volonté d'appropriation et gestion durable de cet ouvrage qui fait désormais la fierté du village dans la commune.

A2. La réalisation d'un forage équipé de pompe manuelle dans un village dans la nécessité.

Dans le village de Gorpila, le quartier de Sambghin d'environ 560 habitants qui était sérieusement confronté au problème de manque d'eau potable, à bénéficier d'un forage positif d'un débit de 4m³ équipé de pompe manuelle.

Un comité de gestion de cinq personnes sous la coupe de l'AVD a été mise en place pour assurer le suivi-entretien.

A3. La réalisation de forages maraîchers équipés de pompe Volonta, exploitable avec système d'irrigation :

Sur le site de maraichage du village de Gorpila qui compte environ 80 ménages agricoles, le projet a procédé à la réalisation d'un forage maraicher d'un débit de 4,5 m³ équipe de pompe volonta dans la perspective de mettre en place un système d'irrigation avec de plaque solaires, afin renforcer la disponibilité d'eau à côté du bouli déjà existant.

A4. Curage et perré du bouli de Ritig-palgo

L'option du curage et de protection des berges en perré du bouli de Ritig-palgo qui avait été retenu lors de la mission d'évaluation de Monsieur Harrie Van Rosmalen. Les travaux du curage et de protection des berges ont effectivement démarré et sont présentement en cours exécution.

Le curage est confié à l'entreprise DEREK qui a préconisé le système de dragage ; ainsi ils ont dû attendre la mise en eau du bouli pour l'application de cette technique.

A5. Soutien Actions de maintenances et d'entretien des boulis de Komtéguéré et de Guesna

Le projet a accompagné les AVD par la mise à leur disposition de camion benne et d'un technicien pour des travaux de renforcement de ces boulis.

Cette intervention a permis de :

- Perré complètement l'amont des bouli ;
- Traité les crêtes.

Pour faire face au problème de manque de moellon dans la Zone, le projet prévoit la plantation d'espèce herbassé pour la fixation de la digue en aval, contre l'érosion.

A6. La réfection du bouli de Gorpila

La digue et la cuvette ont été totalement innovées suivi de la pose du perré sec sur la digue en amont ; conformément aux recommandations techniques de la mission d'évaluation de Monsieur Harrie van Rosmalen.

Le perré aval comme contribution des bénéficiaires est réalisé à environ 60% et interrompu pour les travaux champêtres pour reprendre en saison sèche.

II- L'AMELIORATION DES SYSTEMES DE PRODUCTION :

A 1 Des soutiens aux producteurs pour la réalisation d'au moins 40 fosses fumières/an/village, soit 160 fosses fumières durant le projet.

La technique de compostage en andin (en tas) a été développée beaucoup plus dans les exploitations agricoles en cette année 2023. Cette technique offre la possibilité d'avoir du compost en si peu de temps en quantité et en qualité supérieure. De ce fait, voici le nombre de compost en tas réalisé par village (cf. tableau ci-dessous).

Tableau 1. Réalisation de compost en andin

Villages	Nombre de tas de compost réalisé
Gorpila	21
Witinga	08
Guesna	25
Ritig-Palgo	10
Tanlili	06
Komtégouéré	09
Issouka	09
Singhindin	11
Total	99

Cette technique de production de compost étant beaucoup plus simple a permis à 15 de femmes à pouvoir produire du compost.

A2 L'application de l'agroforesterie sur 3 sites de maraichages et 1 site de démonstration, en collaboration avec APAF et le service de l'environnement

Activité prévue pour le prochain semestre

A3 La dotation des producteurs en matériel agricole de bonne performance (la houe manga équipé de : dents canadiennes, Pics, butteurs, IR12...)

Dans le cadre de ce volet, le projet à favoriser l'organisation des ateliers de formation sur l'utilisation de matériel agricole afin de garantir une exploitation adéquate et rationnelle des nombreux équipements déjà mis à la disposition des producteurs à travers les dotations antérieur du projet.

Une équipe de spécialiste de matériels agricole de l'INERA à Saria a été convié pour l'animation de ces ateliers de sensibilisation et de démonstration pratique à travers les différents villages.

A4 La vulgarisation et l'intensification de la culture de maïs à travers les 8 villages en soutenant au moins 50 nouveaux producteurs/an pour la réalisation d'au moins 0,25ha/producteurs

Activité prévue pour le prochain semestre

A5 L'intensification de la production maraîchère en appuyant au moins 100 producteurs et la diversification par la promotion de jardin nutritionnel en collaboration avec le service provincial de l'environnement

Les activités maraîchères se sont achevées courant avril, suivi de la vente des produits maraîchers. Les fiches d'enquêtes soumises aux animateurs terrain ont été collectées et dépouillées puis analysées. Voici les résultats des différentes analyses consignées dans les tableaux ci-dessous.

Tableau 2. Nombre de producteurs enquêté par spéculation cultivée et par village

Spéculations	Gorpila	Guesna	Komtégré	Ritig-Palgo	Singhindin	Total général
Aubergine			1			1
Chou			2			2
Courgette			2			2
Haricot			1	1	2	4
Oignon		27	27	15	8	77
Oseille		3	15	20	5	43
Tomate	1	1	6		2	10
Total général	1	31	54	36	17	139

Tableau 3. Taux (%) de producteurs par spéculation cultivée et par village

Spéculations	Gorpila	Guesna	Komtégré	Ritig-Palgo	Singhindin	Total général
Aubergine	0,0%	0,0%	1,9%	0,0%	0,0%	0,7%
Chou	0,0%	0,0%	3,7%	0,0%	0,0%	1,4%
Courgette	0,0%	0,0%	3,7%	0,0%	0,0%	1,4%
Haricot	0,0%	0,0%	1,9%	2,8%	11,8%	2,9%
Oignon	0,0%	87,1%	50,0%	41,7%	47,1%	55,4%

Oseille	0,0%	9,7%	27,8%	55,6%	29,4%	30,9%
Tomate	100,0%	3,2%	11,1%	0,0%	11,8%	7,2%
Total général	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Seul le village de Komtéguéré cultive les 8 spéculations comparativement à Gorpila qui a fait que de la tomate ***(compte tenu que la digue du boulis avait été endommagée, seuls les jeunes associés ont pu mettre en places de la tomate en aval du boulis)***. Les 3 autres villages (Guesna, Ritig-Palgo et Singhindin) ont mis en place 3 spéculations.

Tableau 4. Nombre et superficie moyen de planches par spéculation et par village

Spéculations	Gorpila		Guesna		Komtégré		Ritig-Palgo		Singhindin		Total Nb moyen planches	Total Sup moy. (m ²)
	Nb moyen planches	Sup moy. (m ²)	Nb moyen planches	Sup moy. (m ²)	Nb moyen planches	Sup moy. (m ²)	Nb moyen planches	Sup moy. (m ²)	Nb moyen planches	Sup moy. (m ²)		
Aubergine					10	3					10	3
Chou					40	10					40	10
Courgette					13	5					13	5
Haricot					8	5	8	7	10	5	9	5
Oignon			11	8	37	7	11	7	13	7	20	7
Oseille			9	7	12	5	10	10	10	5	11	7
Tomate	200	25	120	16	20	7			29	5	50	9
Total général	200	25	15	8	26	6	10	9	13	6	19	7

Tableau 5. Superficie totale cultivée (m²) par spéculation et par village

Spéculations	Gorpila	Guesna	Komtégré	Ritig-Palgo	Singhindin	Total général
Aubergine			30			30
Chou			800			800
Courgette			110			110
Haricot			40	56	90	186
Oignon		2 516	6 451	1 095	603	10 665
Oseille		172	782	1 426	220	2 600
Tomate	5 000	1 920	895		270	8 085
Total général	5 000	4 608	9 108	2 577	1 183	22 476

Tableau 6. Superficie moyenne (m²) par spéculation et par village

Spéculations	Gorpila	Guesna	Komtégré	Ritig-Palgo	Singhindin	Total général
Aubergine			30,0			30,0
Chou			400,0			400,0
Courgette			55,0			55,0
Haricot			40,0	56,0	45,0	46,5
Oignon		93,2	238,9	73,0	75,4	138,5
Oseille		57,3	52,1	71,3	44,0	60,5
Tomate	5000,0	1920,0	149,2		135,0	808,5
Total général	5000,0	148,6	168,7	71,6	69,6	161,7

Tableau 7. Taux (%) de producteurs utilisant la fumure organique

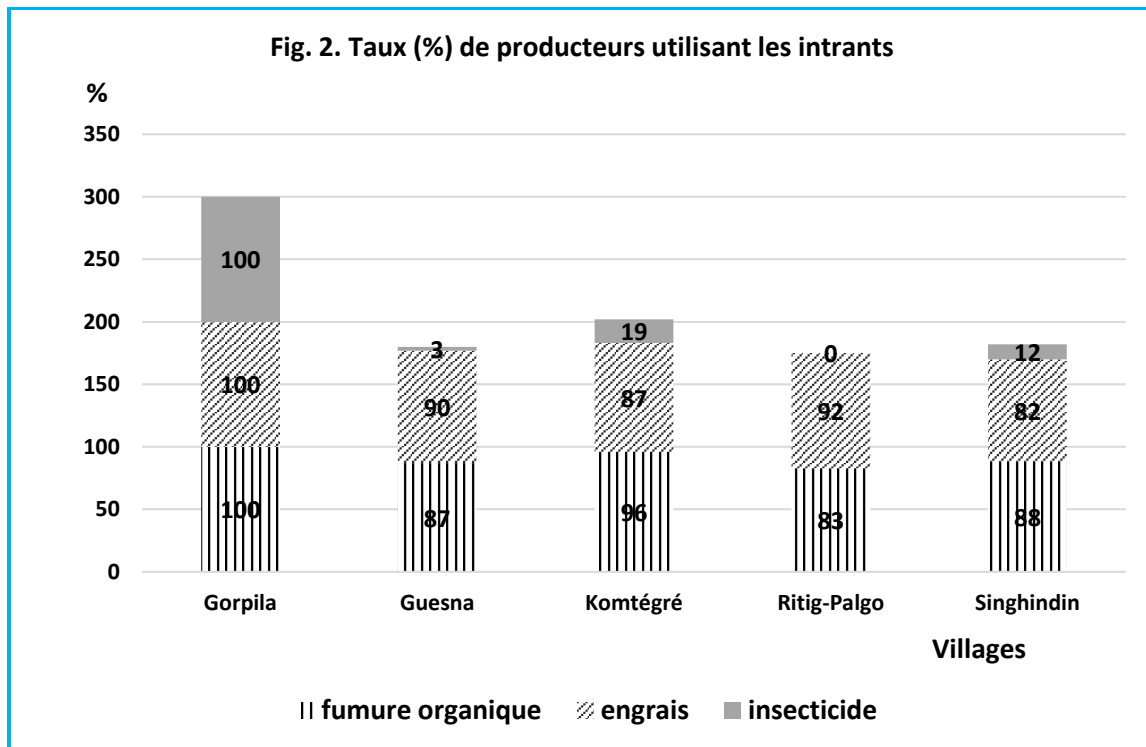
	Gorpila	Guesna	Komtégué	Ritig-Palgo	Singhindin	Total général
Non	0,00%	12,90%	3,70%	16,67%	11,76%	10,07%
OUI	100,00%	87,10%	96,30%	83,33%	88,24%	89,93%
Total général	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Tableau 8. Taux (%) de producteurs utilisant les engrais

	Gorpila	Guesna	Komtégué	Ritig-Palgo	Singhindin	Total général
NON	0,0%	9,7%	13,0%	8,3%	17,6%	11,5%
OUI	100,0%	90,3%	87,0%	91,7%	82,4%	88,5%
Total général	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Tableau 9. Taux (%) de producteurs utilisant les insecticides

	Gorpila	Guesna	Komtégué	Ritig-Palgo	Singhindin	Total général
NON	0,0%	96,8%	81,5%	100,0%	88,2%	89,9%
OUI	100,0%	3,2%	18,5%	0,0%	11,8%	10,1%
Total général	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%



Les tableaux ci-dessus matérialisés par le graphique montrent que les producteurs à 90% utilisent la fumure organique, 80% épandent l'engrais et environ 10% utilisent l'insecticide.

Tableau 10. Quantité totale (kg) récoltée, consommée et de la vente des spéculations cultivées par village

	Gorpila			Guesna			Komtégré			Ritig-Palگو			Singhindin			Total récoltée (kg)	Total conso. (kg)	Total vendue (kg)
	Récoltée (kg)	Conso. (kg)	Vendue (kg)	Récoltée (kg)	Conso. (kg)	Vendue (kg)	Récoltée (kg)	Conso. (kg)	Vendue (kg)	Récoltée (kg)	Conso. (kg)	Vendue (kg)	récoltée (kg)	Conso. (kg)	Vendue (kg)			
Aubergine							100	30	70							100	30	70
Chou							510	80	430							510	80	430
Courgette							150	15	135							150	15	135
Haricot							10	10	0	25	0	25	18	18	0	53	28	25
Oignon				2 329	295	2 032	6 240	745	5 365	1 183	131	1 054	492	55	437	10 244	1 226	8 888
Oseille				57	26	31	219	197	22	785	117	668	82	44	38	1 143	384	759
Tomate	14 500	275	14 325	9 800	150	9 650	1 840	315	1 525				320	30	290	26 460	770	25 790
Total général	14 500	275	14 325	12 186	471	11 713	9 069	1 392	7 547	1 993	248	1 747	912	147	765	38 660	2 533	36 097

Tableau 11. Quantité moyenne (kg) récoltée, consommée et de la vente des spéculations cultivées par producteur et par village

	Gorpila			Guesna			Komtégré			Ritig-Palگو			Singhindin			Total Moy. récoltée (kg)	Total Moy. conso. (kg)	Total Moy. Vendue (kg)
	Récoltée (kg)	Conso. (kg)	Vendue (kg)	Récoltée (kg)	Conso. (kg)	Vendue (kg)	Récoltée (kg)	Conso. (kg)	Vendue (kg)	Récoltée (kg)	Conso. (kg)	Vendue (kg)	Récoltée (kg)	Conso. (kg)	Vendue (kg)			
Aubergine							100	30	70							100	30	70
Chou							255	40	215							255	40	215
Courgette							76	8	67							76	8	67
Haricot							10	10	0	25	0	25	9	9	0	13	7	6
Oignon				86	11	75	227	28	203	79	9	70	62	7	55	131	16	117
Oseille				19	9	10	14	13	2	39	6	33	17	9	7	27	9	18
Tomate	14 500	275	14 325	9 800	150	9 650	307	53	254				160	15	145	2 656	77	2 569
Total général	14 500	275	14 325	393	15	378	168	26	140	55	7	49	54	9	45	278	18	260

Tableau 12. Taux (%) de la quantité (kg) consommée en moyenne par producteur et par village

Spéculations	Gorpila	Guesna	Komtégré	Ritig-Palگو	Singhindin	Total général
Aubergine			30			30
Chou			20			20
Courgette			11			11
Haricot			100		100	75
Oignon		13	14	11	12	13
Oseille		51	91	16	60	49
Tomate	2	2	16		9	12
Total général	2	16	38	13	38	26

Le constat du tableau 14 indique que le haricot est la seule spéculation dont la production est consommée totalement, suit l'oseille qui a est à plus de 50% consommée. Par contre, la tomate est la plus vendue, suit l'oignon, la courgette et le chou ressortis dans les résultats des tableaux 11 et 12

Tableau 13. Rendement à l'hectare des spéculations cultivées

	Gorpila			Guesna			Komtégré			Ritig-Palگو			Singhindin		
	sup. (m ²)	Product. Tot (kg)	Rdt (kg) à l'ha	sup. (m ²)	Product. Tot (kg)	Rdt (kg) à l'ha	sup. (m ²)	Product. Tot (kg)	Rdt (kg) à l'ha	sup. (m ²)	Product. Tot (kg)	Rdt (kg) à l'ha	sup. (m ²)	Product. Tot (kg)	Rdt (kg) à l'ha
Aubergine							30	100	33 333						
Chou							800	510	6 375						
Courgette							110	150	13 636						
Haricot							40	10	2 500	56	25	4 464	90	18	2 000
Oignon				2 516	2 329	9 257	6 451	6 240	9 673	1 095	1 183	10 804	603	492	8 159
Oseille				172	57	3 314	782	219	2 801	1 426	785	5 505	220	82	3 727
Tomate	5 000	14 500	29 000	1 920	980	5 104	895	1 840	20 559				270	320	11 852

Le tableau 13 nous donne les rendements des différents rendements pas spéculation et par village. Si on se réfère de la fiche technique les rendements obtenus sont satisfaisants en dehors des spéculations comme courgettes et aubergine. Par conséquent, les bonnes pratiques agricoles sont appliquées. Le constat est que les pesticides ne sont pas beaucoup utilisés du fait que les cultures ne demandent pas sauf le chou et la tomate.

On suggère que les animateurs terrain maintiennent l'appui rapproché afin de pérenniser les acquis sur les bonnes pratiques agricoles.

Tableau 14. Totales dépenses (FCFA) en fonction de la superficie totale (m²) et des spéculations cultivées par village

Spéculations	Gorpila		Guesna		Kontégré		Ritig-Palگو		Singhindin		Total superficie (m ²)	Total Dépenses (FCFA)
	Superficie (m ²)	Dépenses (FCFA)	Superficie (m ²)	Dépenses (FCFA)	Superficie (m ²)	Dépenses (FCFA)	Superficie (m ²)	Dépenses (FCFA)	Superficie (m ²)	Dépenses (FCFA)		
Aubergine					30	3 500					30	3 500
Chou					800	62 500					800	62 500
Courgette					110	14 850					110	14 850
Haricot					40	1 000	56	1 450	90	2 200	186	4 650
Oignon			2 516	125 950	6 451	389 850	1 095	64 650	603	35 200	10 665	615 650
Oseille			172	3 350	782	1 9250	1 426	41 350	220	6 700	2 600	70 650
Tomate	5 000	215 500	1 920	213 500	895	130 400			270	20 000	8 085	579 400
Total général	5000	215 500	4 608	342 800	9 108	621 350	2 577	107 450	1 183	64 100	22 476	1 351 200

Tableau 15. Moyennes dépenses (FCFA) en fonction de la superficie moyenne (m²) et des spéculations cultivées par village

Spéculations	Gorpila		Guesna		Kontégré		Ritig-Palگو		Singhindin		Total superficie (m ²)	Total Dépenses (FCFA)
	superficie (m ²)	Dépenses (FCFA)	superficie (m ²)	Dépenses (FCFA)	superficie (m ²)	Dépenses (FCFA)	superficie (m ²)	Dépenses (FCFA)	superficie (m ²)	Dépenses (FCFA)		
Aubergine					30	3 500					30	3 500
Chou					400	31 250					400	31 250
Courgette					55	7 425					55	7 425
Haricot					40	1 000	56	1 450	45	1 100	47	1 163
Oignon			93	4 665	239	14 439	73	4 310	75	4 400	139	7 995
Oseille			57	1 117	52	1 283	71	2 068	44	1 340	60	1 643
Tomate	5 000	215 500	1 920	213 500	149	21 733			135	10 000	809	57 940
Total général	5 000	215 500	149	11 058	169	11 506	72	2 985	70	3 771	162	9 721

Les tableaux 14 et 15 indiquent que les dépenses sont importantes tant au niveau village qu'individuel. Les dépenses sont le regroupement des coûts de semence, de l'engrais, de l'insecticide et de la main d'œuvre.

Tableau 16. Bénéfice net Total et Moyen (FCFA) engrangé après déduction des dépenses par village

	Gorpila		Guesna		Kontégré		Ritig-Palگو		Singhindin		Total Somme Bénéfice net (FCFA)	Total Moyenne Bénéfice net (FCFA)
	Somme Bénéfice net (FCFA)	Moyenne Bénéfice net (FCFA)	Somme Bénéfice net (FCFA)	Moyenne Bénéfice net (FCFA)	Somme Bénéfice net (FCFA)	Moyenne Bénéfice net (FCFA)	Somme Bénéfice net (FCFA)	Moyenne Bénéfice net (FCFA)	Somme Bénéfice net (FCFA)	Moyenne Bénéfice net (FCFA)		
Aubergine					8 500	8 500					8 500	8 500
Chou					58 500	29 250					58 500	29 250
Courgette					26 150	13 075					26 150	13 075
Haricot					-1 000	-1 000	10 550	10 550	-2 200	-1 100	7 350	1 838
Oignon			241 450	8 943	805 150	29 820	139 950	9 330	59 600	7 450	1 246 150	16 184
Oseille			4 650	1 550	-8 250	-550	117 150	5 858	5 300	1 060	118 850	2 764
Tomate	697 250		365 500		159 100	26 517			43 500	21 750	1 265 350	126 535
Total général	697 250		611 600	19 729	1 048 150	19 410	267 650	7 435	106 200	6 247	2 730 850	19 646

Le bénéfice net par village dégage des montants très importants surtout pour l'oignon et la tomate, ensuite vient l'oseille bien qu'elle soit consommée en grande partie dans les villages. A signaler que des associations de jeunes dans les villages de Gorpila et Guesna ont chacune leur site regroupé pour mener leur activité maraîchère, ce qui démontre le montant fort élevé du bénéfice engrangé. Les producteurs ont en moyenne environ 30.000 FCFA de bénéfice net.

On peut suggérer que les jeunes regroupés en association pour une vision entrepreneuriale peuvent être soutenus dans les activités maraîchères, car cela pourrait maintenir les jeunes dans leur terroir gage d'un développement du village.

A6 L'amélioration des systèmes de production et d'irrigation par plaques solaires sur 1 site de maraichage

Activité prévue pour le prochain semestre

A7 La réalisation supplémentaire de 48ha de Zaï et demi-lune, 6ha/ans à travers les 8 villages

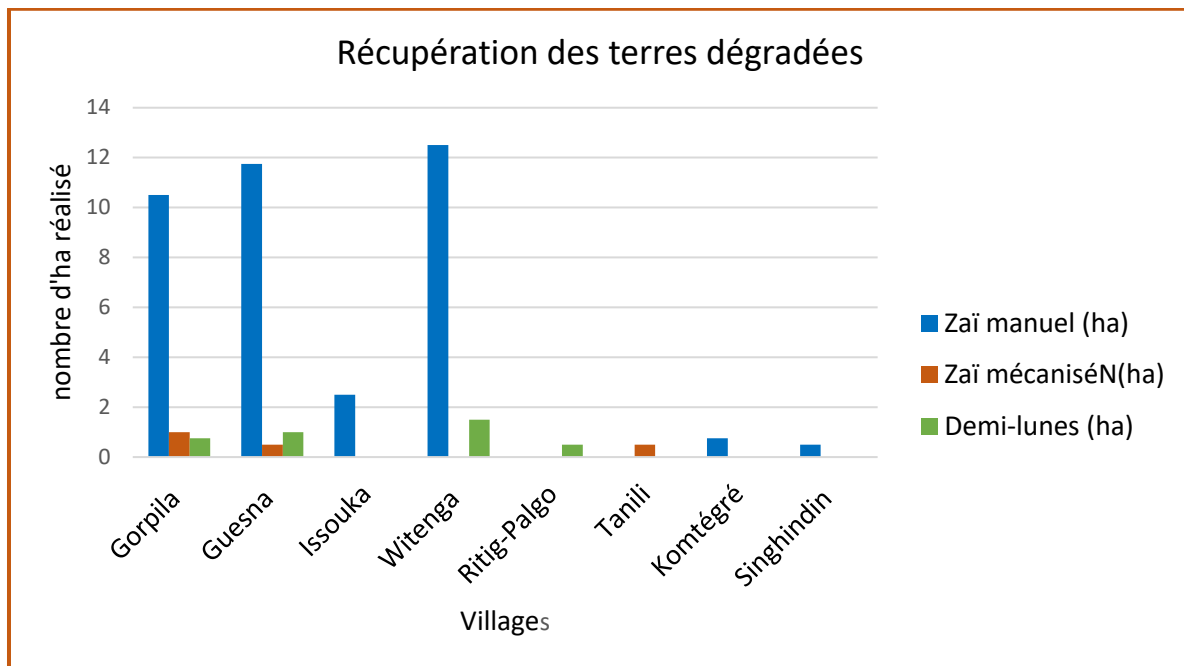
La récupération des terres dégradées s'inscrit dans les activités de préparation du sol au niveau des exploitations agricoles pour la campagne hivernale. Cela permettra d'augmenter les superficies cultivables. Pour ce faire, voici les superficies aménagées sont consignées dans le tableau ci-dessous.

Tableau 17. Superficie (ha) des terres dégradées récupérées

Villages	Zaï manuel (ha)	Zaï mécanisé(ha)	Demi-lunes (ha)
Gorpila	10,5	1	0,75
Guesna	11,75	0,5	1
Issouka	2,5	00	00
Witinga	12,5	00	1,5
Ritig-Palgo	00	00	0,5
Tanlili	00	0,5	00
Komtégouéré	0,75	00	00
Singhindin	0,5	00	00
Total	38,5	2	3,75

Pour ce qui est du Zaï mécanisé, cette année une formation/recyclage a été organisée dans le but de consolider et d'augmenter la récupération des terres dégradées.

Graphique N° 3 : Situation de l'aménagement des terres dégradées



Ce graphique nous donne la situation de l'aménagement des terres dégradées réalisé en ha et par village pour cette campagne agricole. Nous constatons que six (6) villages sur huit (8) pratiquent le zaï manuel, le zaï mécanisé a été réalisé dans trois villages. Par contre les demi-lunes ont été réalisées dans quatre (4) villages que sont Gorpila, Guesna, Witenga et Ritig-Palگو.

A8 La réalisation d'au moins de 8 ha de bandes herbacées, soit 1ha/village

Activité prévue pour le prochain semestre

A9 L'aménagement par an d'au moins 8 ha de diguettes filtrantes, soit 1ha/village

Les digues filtrantes permettent de traiter convenablement les ravines dans les exploitations agricoles qui impactent la production agricole. Elles ont été réalisées dans trois villages que sont Witenga, Issouka et Guesna.

Tableau 18 : réalisation diguette filtrante

Site aménagé/Village	Nombre d'exploitant réalisés	Distance en mètre linéaire
Witinga	04	345
Issouka	02	176
Guesna	05	712
Total	11	1233

A10 L'aménagement d'au moins 8ha de sites protégés pour la promotion de la technique de RNA, soit 1ha/village, en collaboration avec APAF, le service de l'environnement et des producteurs volontaires.

Activité prévue pour le prochain semestre

III ACTIVITES GENERATRICES DE REVENUS

A1 La mise en place d'un fonds d'accompagnement aux initiatives d'auto promotion dans le domaine agro-sylvo-pastoral et de l'artisanat, à l'implication et la responsabilisation effective des AVD dans le choix des bénéficiaires et le recouvrement des crédits :

Un montant de 2 500 000FCFA (3 812 €) a été mis à la disposition des AVD pour soutenir les producteurs membres dans les activités de production agro-pastorale et artisanal.

Le projet a tout d'abord tenu compte des performances dans la gestion fonds antérieurs, conformément au protocole d'accord signé avec les AVD, pour procéder à l'affectation du présent fonds de soutien.

Tableaux 19 : récapitulatifs des fonds de soutien AVD première tranche 2023

N°	Village	Montant reçu	Nombre bénéficiaires
1	Witinga	500 000	10
2	Gorpila	750 000	15
3	Guesna	750 000	15
4	Ritig-palگو	00	0
5	Issouka	200 000	8
6	Singhindin	150 000	6
7	Tanlili	150 000	6
8	Komtéguééré	00	0
Total		2 500 000	60

A2 Organisation d'une session de sélection et d'encouragements d'au moins 6 producteurs model par an.

Activité prévue pour le prochain semestre

IV ACTIVITES STRUCTURELLES

A1 Elaboration des outils de gestion et de fonctionnement des AVD

Les outils de gestion mis à disposition des AVD par le gestionnaire du projet sont toujours bien exploités.

Il est attendu les résultats de l'auto-évaluation des AVD afin de procéder aux actions nécessaires pour un renforcement de capacité.

A2 Réhabilitation/construction/équipement de 8 locaux AVD

Activité prévue pour le prochain semestre

A3 Organisations de sessions de formations au profit des membres des AVD et des comités de gestion et l'équipe de projet

Dans le cadre du renforcement de capacité des producteurs pour une utilisation plus large du matériel agricole des ateliers de formations été organisés dans chacun des huit villages.

Conformément au recommandation N°22 de l'évaluation interne ces ateliers de formations ont été confiés l'équipe de Docteur Barro à l'INERA/Saria, maîtrisant bien le matériel agricole.

Les formateurs ont tenu à mettre l'accent sur les points suivants :

- Le montage des différents socs (=dents)
- Le réglage des bras
- Le nombre de bras à utiliser en fonction de l'animal de trait, de l'humidité du sol, de la distance entre les lignes
- Le montage du corps de charrue et du corps butteur.

A4 Organisation de visites d'échanges d'expériences au profit des membres des AVD, les comités de gestion et l'équipe de projet

Les responsables AVD des différents villages ont été invités à Witinga pour constater la réalisation du bouli dont l'implication effective de la population a permis de faire de ce bouli une référence de qualité dans toute la Zone du projet.

Le projet a mis l'accent sur les visites d'échanges autour des boulis réalisés, afin de susciter une prise de conscience collective des bénéficiaires pour faire face à l'état de dégradation de ces ouvrages.

L'on peut affirmer sans grand risque de se tromper que cette visite a déclenché un esprit de mobilisation communautaire dans les villages qui permet de mener les travaux d'entretien prévu, bien que tardivement.

A5 Réalisation d'une étude diagnostique organisationnelle et institutionnelle sur le fonctionnement des AVD

Activité prévue pour le prochain semestre

A6 Organiser des sessions de CEF (Conseil à l'Exploitation Familiale) pour la capitalisation des résultats du projet et le renforcement des exploitations familiales.

En accord avec Mr Paul Kleene et le coordinateur du projet les sessions de CEF ont démarré le 21/02/2023.

Au totale l'équipe a réalisé 15 sessions à travers les modules suivant :

- Le tableau 1 (composition de la famille, activités agricoles et non agricoles) ;
- Le tableau 9 : Elevage ovin ;
- Le tableau 10 : Elevage caprin ;
- Le tableau 11 : Elevage volaille ;

Ces modules ont été étudié pour en savoir plus sur la vie économique, sociale de ces ménages et par conséquent leur situation de sécurité alimentaire.

Les villages de Gorpila, Guesna, Issouka, Singhindin et Ritig-palgo ont été les centres de session.

V ACTIVITES TRANVERSALLES

A1 Mettre en place une cellule de suivi-évaluation interne des activités du projet

Cette cellule est toujours bien opérationnelle dans le cadre de la mise en œuvre des activités.

Les rapports de mission trimestrielles sont transmis à temps pour servir de document de travail par la coordination du projet.

L'équipe est également beaucoup sollicitée pour l'analyse des données d'impacts et de performances.

A2 Renforcer et redéployer le personnel du projet.

Le projet à procéder au recrutement d'un technicien en génie rurale et d'un chauffeur /Platon.

Le technicien en génie rurale est présentement chargé de la supervision des bouli afin de signaler à temps les nécessités d'entretien courant.

Le chauffeur est affecté sur le véhicule tout terrain pour les missions de coordination et surtout le transport matériels et équipements pour les différents villages.

A3 Organiser des actions d'appuis par des spécialistes volontaires de PUM "Netherlands senior expert" et des étudiants Burkinabés et néerlandais

Une étude sur l'entrepreneuriat rural comme stratégie de lutte contre l'insécurité alimentaire et nutritionnelle a été menée par un stagiaire étudiant en fin de cycle (ingénieur agronome, spécialiste en économie agricole), dans le village de Guesna.

Les données très pertinentes qui sortent de cette étude seront sans doute bien profitables pour le projet dans les perspectives de faire de l'entrepreneuriat rural une option dans la résilience ménages agricole pour une sécurité alimentaire et nutritionnelle durable dans les villages bénéficiaires du projet.

A4 Assurer la gestion administrative/monitoring et les actions de visibilité et de relations publiques

La planification, les interventions et les communications sont assurées à partir du siège du projet à Ouagadougou par une équipe de coordination.

Cette année, les activités de coordination sont renforcées par l'implication effective des AVD pour l'organisation et la gestion de certaines activités dans les perspectives d'appropriation de ces actions par ces AVD.

L'équipe d'évaluation externe sous la coordination de Monsieur Paul Kleene exécute rigoureusement ces missions d'évaluation semestriel et de coaching, pour veiller sur le bon déroulement des activités sur terrain, conformément aux planifications initiales du projet.

Les contrôles externes de la gestion financière et comptable sont assurés par le cabinet d'expertise comptable FCD qui effectue une mission trimestrielle de vérification et de certification des états et rapports financiers.

Les besoins d'informations et de communication par rapport à l'objectif global du projet sont bien assurés par les chargés du projet au niveau de la fondation AJF et SAHELP qui s'impliquent fréquemment dans l'élaboration des outils de suivi de performance et d'impact.

A5 Mener des études d'impacts du projet

Durant cette période, l'études d'impact a concerné surtout les boullis et l'action du projet sur la sécurité alimentaire.

Une enquête rapide a été menée pour ressortir le taux de fréquentation mensuelle sur une année des boulis par les animaux des exploitations agricoles.

Tableau 20. Type et nombre d'animaux recensés à leur passage au bouli

Villages	Asin	Bovins	Caprins	Ovins	Porcins	Volaille	Total général
Gorpila	44	38	239	138	43	633	1 135
Guesna	72	116	323	229		751	1 491
Issouka	16	19	142	88	18	204	487
Komtegré	84	94	299	166		461	1 104
Ritig-palgo	58	115	370	301	2	632	1 478
Senghindin	51	55	147	91	4	246	594
Tantili	19	26	93	46		144	328
Total général	344	463	1 613	1 059	67	3 071	6 617

Tableau 22. Taux (%) de fréquentation des animaux au bouli en fonction des mois par village

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai
Gorpila	90,00%	81,88%	59,38%	25,63%	15,00%
Asin	96,97%	93,94%	0,00%	3,03%	3,03%
Bovins	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	5,88%
Caprins	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%
Ovins	100,00%	100,00%	100,00%	95,65%	95,65%
Porcins	28,57%	28,57%	0,00%	7,14%	0,00%
Volaille	86,49%	54,05%	51,35%	0,00%	0,00%
Guesna	99,44%	78,09%	57,87%	34,27%	16,85%
Asin	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Bovins	96,88%	96,88%	96,88%	96,88%	0,00%
Caprins	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%
Ovins	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Volaille	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Issouka	81,94%	79,17%	58,33%	26,39%	15,28%
Asin	100,00%	100,00%	0,00%	7,14%	7,14%
Bovins	88,89%	88,89%	88,89%	88,89%	0,00%
Caprins	93,33%	93,33%	93,33%	0,00%	0,00%
Ovins	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Porcins	22,22%	11,11%	11,11%	0,00%	0,00%
Volaille	73,33%	66,67%	60,00%	0,00%	0,00%
Komtegré	94,38%	75,84%	48,88%	26,97%	11,80%
Asin	95,35%	95,35%	0,00%	0,00%	0,00%
Bovins	96,30%	96,30%	96,30%	96,30%	0,00%
Caprins	90,70%	90,70%	90,70%	0,00%	0,00%
Ovins	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Volaille	93,18%	18,18%	2,27%	2,27%	0,00%
Ritig-palگو	98,15%	76,54%	58,02%	35,19%	18,52%
Asin	93,75%	96,88%	3,13%	0,00%	0,00%
Bovins	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%
Caprins	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%
Ovins	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Porcins	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Volaille	100,00%	2,70%	2,70%	0,00%	0,00%
Senghindin	95,00%	77,50%	53,75%	32,50%	15,00%
Asin	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Bovins	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%
Caprins	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%
Ovins	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Porcins	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Volaille	83,33%	5,56%	0,00%	0,00%	0,00%
Tantili	97,92%	79,17%	56,25%	33,33%	16,67%
Asin	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Bovins	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%
Caprins	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%
Ovins	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Volaille	90,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Total général	94,53%	78,13%	55,92%	30,52%	15,49%

Tableau 23 (suite). Taux (%) de fréquentation des animaux au bouli en fonction des mois par village

Villages	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Gorpila	31%	31%	30%	30%	77%	78%
Asin	97%	97%	94%	94%	97%	97%
Bovins	100%	94%	100%	100%	100%	100%
Caprins	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Ovins	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Porcins	7%	7%	0%	0%	7%	7%
Volaille	0%	0%	0%	0%	38%	43%
Guesna	38%	38%	38%	38%	78%	99%
Asin	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Bovins	97%	97%	97%	97%	97%	97%
Caprins	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Ovins	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Volaille	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Issouka	31%	31%	31%	31%	65%	76%
Asin	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Bovins	89%	89%	89%	89%	89%	89%
Caprins	0%	0%	0%	0%	93%	93%
Ovins	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Porcins	0%	0%	0%	0%	0%	11%
Volaille	0%	0%	0%	0%	7%	53%
Komtegré	37%	37%	37%	37%	72%	95%
Asin	93%	93%	93%	93%	95%	98%
Bovins	96%	96%	96%	96%	96%	96%
Caprins	0%	0%	0%	0%	91%	91%
Ovins	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Volaille	0%	0%	0%	0%	2%	93%
Ritig-palgo	36%	36%	36%	35%	75%	97%
Asin	97%	97%	97%	94%	94%	94%
Bovins	100%	100%	100%	100%	96%	93%
Caprins	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Ovins	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Porcins	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Volaille	0%	0%	0%	0%	3%	100%
Senghindin	40%	40%	40%	40%	76%	94%
Asin	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Bovins	100%	100%	100%	100%	100%	93%
Caprins	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Ovins	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Porcins	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Volaille	0%	0%	0%	0%	0%	83%
Tantili	40%	40%	40%	40%	79%	98%
Asin	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Bovins	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Caprins	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Ovins	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Volaille	0%	0%	0%	0%	0%	90%
Total général	36%	36%	36%	35%	75%	92%

La forte fréquentation du bouli se situe du mois de novembre à mars de l'année suivante pour l'ensemble des animaux. Exceptionnellement, les gros ruminants tels que les bovins et les asins fréquentent toute l'année.

Sécurité alimentaire

La simulation est faite avec la production obtenue des cultures vivrières en fonction de la prévision de l'exploitation en nourriture pour l'année 2022.

Production totale = la somme de toutes les productions vivrières obtenues (maïs, sorgho, riz, arachide, niébé, vouandzou)

Besoin en vivres de l'exploitation = nombre de membres de l'exploitation x 200 kg (norme FAO).

Tableau 24. Analyse en autosuffisance alimentaire en fonction des données de l'intensification des cultures

	Production obtenue (kg)	Besoin_nourriture exploitation (kg)	Différence marge (kg)	% (Taux) producteurs suffisants
Gorpila	3139	2846	293	56
1	2445	2800	-355	
2	4070	4600	-530	
3	2595	3800	-1205	
4	3932	1600	2332	
5	4525	1800	2725	
6	4448	2800	1648	
7	2285	1400	885	
8	1963	4000	-2037	
9	1990	1200	790	
Guesna	2183	3057	-874	33
1	2450	2000	450	
2	1125	3600	-2475	
3	2825	3800	-975	
4	1450	2600	-1150	
5	3400	3200	200	
6	1850	2800	-950	
Issouka	2947	3863	-916	17
1	4500	3600	900	
2	1575	3200	-1625	
3	4475	4600	-125	
4	2525	2800	-275	
5	1820	4800	-2980	

6	2785	3800	-1015	
Komtégré	2689	3557	-868	14
1	2950	3200	-250	
2	2900	4800	-1900	
3	1650	3000	-1350	
4	5500	2800	2700	
5	1400	4200	-2800	
6	3325	4000	-675	
7	1100	3400	-2300	
Ritig-Palگو	2574	3582	-1008	0
1	3175	3800	-625	
2	2000	2400	-400	
3	2020	3600	-1580	
4	3100	4000	-900	
Singhindin	2305	3947	-1642	25
1	2525	2000	525	
2	2475	3800	-1325	
3	2820	4000	-1180	
4	1400	6000	-4600	
Tanlili	2361	2747	-386	40
1	1530	2200	-670	
2	3448	3400	48	
3	1026	3200	-2174	
4	3030	2600	430	
5	2770	3000	-230	
Witenga	2383	3062	-680	0
1	2400	3600	-1200	
2	2710	3200	-490	
3	1950	2200	-250	
4	2470	3200	-730	
Total général	2573	3270	-697	27

Les résultats du tableau indiquent que dans les 8 villages que couvre le projet, seul le village de Gorpila a 55% des producteurs qui se suffisent alimentaires, suivi des villages de Tanlili (40%), Guesna (25%), Singhindin (25%), Issouka et Komtéguéré respectivement 17% et 14%. Les villages de Ritig-Palگو et Witenga sont totalement déficitaires.

Sur l'ensemble des villages, il y a déficit alimentaire avec seulement 27% des producteurs qui se suffisent alimentaires.

ANALYSE DES DIFFICULTES :

Difficultés rencontrées :

Dans cette situation d'insécurité dont fait face le pays, pour le moment la zone d'intervention du projet n'est pas touchée et les populations vaguent normalement à leur occupation.

Tout en soulignant qu'aucune difficulté majeure n'a entravé la bonne marche de nos activités sur le terrain, nous souhaitons que la sécurité et la quiétude reviennent sur l'ensemble du pays.

VI CONCLUSION

Tout en œuvrant pour l'exécution effective des activités prévues, l'équipe du projet a accordé une attention particulière à la mise en œuvre des recommandations de l'évaluation mi-parcours et de la mission PUM.

L'approbation de l'accord de financement supplémentaire par la fondation AJF et la mise à disposition à temps des fonds a permis d'entamer immédiatement les travaux. Ce coup de pouce supplémentaire permettra à n'en pas douter ; d'une part, le renforcement et la consolidation des acquis du projet sur le terrain ; et d'autre part, la pérennisation de ces acquis et la résilience de la population bénéficiaire pour un développement durable dans la zone d'intervention.

ANNEXES

1. CATALOGUE PHOTOS
2. RAPPORT FINANCIER