

Jn CECA-DR BURKINA FASO
05 BP 6111 OUAGADOUGOU 05
Telefoon : 00226 70 73 06 16
E-mail: cecacenter@yahoo.fr
Website: WWW CECA-DR.COM

GËINTEGREERD PROJECT III 2020 089
LANDELIJKE GEMEENTEN VAN BOUSSE EN TOEGHIN
BURKINA FASO

TECHNISCHE EN FINANCIËLE PARTNERS:
AJF/SAHELP/ CECA-DR/POPULATIONS

JAARLIJKS ACTIVITEITENVERSLAG

NR. 002 2021

Periode: januari 2021 tot december 2021

ONTWIKKELD DOOR: HET CECA-DR/BF PROJECT TEAM

LET OP: AJF/SAHELP/Consultant

januari 2022

TECHNISCHE HERINNERING

TITEL VAN HET PROJECT: Geïntegreerde projectfase III (PI3)

AANDACHTSGEBIED: Voedsel- en voedingszekerheid.

PLAATS : acht (08) Dorpen van de landelijke gemeenten Bousé en Toéghin.

DUUR VAN HET PROJECT : vier (4) jaar.

REFERENTIES VAN HET VERDRAG: project 2020 089- fase III

PARTNERSCHAP : CECA-DR/AJF/SAHELP/POPULATIONS

UITVOERINGSSTRUCTUUR:

- Dorpsontwikkelingsvereniging (AVD);
- CECA-DR projectteam;
- Gespecialiseerde Adviserende Leden.

INTRODUCTIE

In het kader van de uitvoering van de activiteiten van het geïntegreerde project fase 3 (PI3- 2020 089) wordt dit tweede rapport opgesteld door het projectteam met als doel een samenvatting te geven van de acties die tijdens het eerste jaar van uitvoering (van januari tot december 2021) zijn uitgevoerd.

In het eerste deel zullen we een presentatie geven van de behaalde resultaten in relatie tot de doelstellingen die zijn vastgesteld in het activiteitenprogramma voor het afgelopen jaar.

Het tweede deel zal gewijd zijn aan de ondervonden moeilijkheden en de voorziene oplossingen.

A. BESCHRIJVING VAN DE UITGEVOERDE ACTIES

Tijdens dit eerste jaar van uitvoering van het geïntegreerde project fase 3 werden de activiteiten globaal uitgevoerd volgens de voorlopige plannen, door een effectieve betrokkenheid van de ADV (=Dorpsontwikkelingsverenigingen) en een massale steun van de begunstigden.

I- DE GROTE WERKEN :

Een 1. Reparatie / revisie / versterking / van werken die schade hebben opgelopen (boulis de Guesna, Komtéguéré en Singhindin)

Om de verschillende waterbehoeften van de bevolking in het projectgebied op de grond te realiseren, zijn de boulis (=wateropvangplaatsen) van de dorpen Guesna, Komtéguéré en Singhindin gerenoveerd door het bedrijf Derek Lundgren.

Deze werken hebben goed standgehouden tijdens dit regenseizoen; dit is voornamelijk te danken aan de efficiënte werking van de overloopsystemen die zijn aanbevolen door de technici van het bedrijf Derek en door een goed onderbouwde technische bijdrage van de heer Harrie Van Rosmalen, SAHELP-projectmanager en specialist hydro-agrarische ontwikkeling.

Over het algemeen is in alle vijf boulis (Ritig-palگو, Guesna, Komtéguéré, Gorpila en Singhindin) voldoende water opgeslagen om te voorzien in de veeteelt en tuinbouw behoeften tijdens het droge seizoen.

Tabel 1: Inzet van boulis in de agro-pastorale sector:

Nee	Dorpen	Plantaardige productie		Intensivering van de veestapel	
		Gebieden	Aantal begunstigden	Soorten dieren	Aantal dieren dat water geeft /dag
01	Gorpila	1 ha	200 huishoudens	Vee Schaap Geiten Ezels	810 122 81 27

02	Ritig-palگو	1 ha	120 huishoudens	Vee Schaap Geiten Ezels	271 51 88 32
03	Guesna	1 ha	170 huishoudens	Vee Schaap Geit Ezels	380 118 158 47
04	Komtéguééré	2 ha	150 huishoudens	Vee Schaap Geiten Ezels	220 89 47 18
05	Singhindin	1 ha	80 huishoudens	Vee Schaap Geiten Ezels	187 56 24 8
Totaal		6 ha	720 agrarische huishoudens	-	2834

Bron proximity monitoring team/CECA-DR/jan 2022

Aan dit gebruik moeten we de behoefte van de mens toevoegen. Behalve voor drinken, koken en wassen moet ook gedacht worden aan de bouw van woningen en de vorming van organische mest.

Om de duurzaamheid van de structuren te waarborgen, omvatten toekomstige activiteiten de strijd tegen erosie van de beschermende dijken, de bescherming van de oevers van de boulis en de implementatie van een waterwinningsstelsel om te voorkomen dat de dieren directe toegang hebben tot het waterbassin.

De begunstigden die door de ADV-comitees worden georganiseerd, worden gemobiliseerd voor het verzamelen van rotsblokken/puin (minstens 200 vrachtwagenritten van 6 m³) die worden gebruikt voor het onderhoud en de bescherming van de dijken, onder begeleiding van de technici van het bedrijf Derek.

De AVD's zijn veel gevraagd en maken de dorpsbewoners bewust van de noodzaak om te zorgen voor een goed duurzaam beheer van de aangelegde werken. Hiervoor zijn door het projectteam regels opgesteld die een effectieve betrokkenheid van de AVD's en alle exploitanten verzekeren.

A2. De realisatie van een boorgat uitgerust met handmatige pomp.

In het dorp Witinga is een boorgat met een handmatige pomp uitgevoerd om zodoende te voldoen aan de drinkwaterbehoeften van de bevolking van ongeveer 2.000 mensen (ongeveer 400 huishoudens).

A3 De realisatie van 2 tuinbouwboringen uitgerust met Volonta-pomp, exploiteerbaar met irrigatiesysteem, d.w.z. 1 boorgat op elke tuinbouwlocatie (dorpen Guesna en Komtéguééré)

Door te kiezen voor het versterken van de watercapaciteit op de tuinbouwterreinen, ging het project voor het eerste jaar over tot de realisatie van twee boorgaten naast de sites van Guesna en Komtéguéré. Beide boorgaten zijn uitgerust met een volonta handmatige pomp om water te leveren aan lokale huishoudens en dient als een bron van motivatie voor tuinders die zorgen hebben als het waterniveau in de naast gelegen bouli vroegtijdig droog gaat vallen. In de nabije toekomst wordt een water afzuigstelsel werkend op zonnepanelen geïnstalleerd.

II- VERBETERING VAN DE PRODUKTIESYSTEMEN:

A 1 Steun aan producenten voor de bouw van ten minste 40 mestputten per jaar per dorp, d.w.z. 160 mestputten tijdens het project

Overtuigd van de noodzaak van een substantiële beschikbaarheid van organische mest om de veldopbrengsten op bouwland met een zeer laag nutriëntengehalte te verbeteren, blijft het project zich richten op het ondersteunen van producenten bij het bouwen van mestputten.

Tabel 2: Aantal mestputten en hoeveelheid beschikbare mest (kg)

	Nb nieuwe kuilen 2021	Totaal aantal mestputten	FO beschikbare hoeveelheid (kg)	Gemiddelde hoeveelheid FO (kg)
Gorpila ·	5	36	229250	9967,4
Guesna	6	26	161250	11517,9
Issouka ·	4	15	62500	7812,5
Komtéguéré	4	20	87000	9666,7
Ritig-Palgo	5	25	135250	10403,8
Singhindin ·	3	13	55000	9166,7
Tanlili ·	5	20	69500	8687,5
Witenga ·	9	21	77000	8555,6
Totaal-generaal	41	176	876750	9741,7

Bron intern monitoring/evaluatieteam/CECA-DR

FO : Fumure Organique (=Organische Mest)

Tabel 3: Percentage (%) van de gewassen dat organische mest heeft ontvangen

	Gorpila	Guesna	Issouka	Komtégré	Ritig-Palگو	Singhindin	Tanlili	Witenga	Totaal-generaal
Maïs/sorghum	4,35%	0,00%	37,50%	44,44%	0,00%	50,00%	25,00%	0,00%	14,44%
Gierst/maïs	4,35%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,11%
Sorghum	26,09%	0,00%	50,00%	33,33%	7,69%	33,33%	37,50%	0,00%	21,11%
Sorghum/maïs	13,04%	50,00%	0,00%	0,00%	38,46%	0,00%	12,50%	88,89%	26,67%
Sorghum/gierst	21,74%	14,29%	12,50%	11,11%	23,08%	16,67%	12,50%	11,11%	16,67%
Sorghum/cowpea	17,39%	28,57%	0,00%	0,00%	15,38%	0,00%	0,00%	0,00%	11,11%
Sorghum/sesam	13,04%	7,14%	0,00%	11,11%	15,38%	0,00%	12,50%	0,00%	8,89%
Totaal-generaal	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Bron intern monitoring/evaluatieteam/CECA-DR

Tabel 4: Hoeveelheid kg. FO per hectare op verschillende gewassen

	Gorpila	Guesna	Issouka	Komtégré	Ritig-Palگو	Singhindin	Tanlili	Witenga	Totaal-generaal
Gierst/maïs	8 750								8 750
Sorghum	4 809		3 051	2 667	8 000	3 583	3 069		3 865
Sorghum/maïs	4 438	10 083	4 671	3 524	10 533	4 842	3 879	12 458	7 971
Sorghum/gierst	6 483	8 542	2 000	4 571	10 583	4 000	3 200	7 250	6 818
Sorghum/cowpea	4 667	11 000			13 875				9 410
Sorghum/sesam	6 667	16 000		6 000	6 417		2 667		7 188
Totaal-generaal	5 497	10 762	3 527	3 630	10 231	4 282	3 339	11 880	7 003

Bron intern monitoring/evaluatieteam/CECA-DR

A2 De toepassing van agroforestry op 3 tuinbouwlocaties en 1 demonstratielocatie, in samenwerking met APAF en de omgevingsdienst

Door de technische ondersteuningsmonitoring van APAF worden ongeveer 4000 planten geproduceerd door kwekers die eerder door APAF zijn opgeleid.

Voor agroforestry-acties richtte het project zich op de bouw van levende heggen rond de tuinbouwsites van Guesna, Komtéguééré en Singhindin.

APAF heeft vanuit zijn betrokkenheid om op een effectieve manier bij te dragen aan het succes van herbebossingsacties een technisch team gemobiliseerd voor het:

- planten van levende hagen;
- toezicht op het planten;
- training van leden van plattelandscommissies over het beheer en onderhoud van bosbouwvelden.

De eerste beoordeling aan het einde van het regenseizoen 2021 meldt een overlevingskans van ongeveer 80% oftewel 3200 planten.

A3 Het leveren van landbouwmachines (Manga schoffel uitgerust met: Canadese tanden, spechten, scorers, IR12 etc.) aan producenten met goede prestaties

Twintig (20) producenten die bijdroegen aan behalen van hun ADV-doelstellingen kregen landbouwmachines geleverd.

Tabel 5: Status van de uitrusting toegekend in 2021

Dorpen	Asine ploeg	vee ploeg	Houe Manga
Gorpila	02	08	02
Witinga	02	04	02
Totaal	04	12	04

Bron proximity monitoring team/CECA-DR/jan 2022

We konden merken dat deze landbouwmachines een aanwinst vormden voor deze begunstigde producenten omdat het hen in staat stelde hun velden te ploegen tijdens het regenseizoen. Dit hielp niet alleen om de grondbewerking te vergemakkelijken, maar het verhoogde ook opbrengsten van de oogst.

A4 De uitbreiding en intensivering van de maïsteelt in de 8 dorpen door het ondersteunen van minstens 50 nieuwe producenten per jaar voor de realisatie van minimaal 0,25 ha per producent

Voor het seizoen 2021 heeft het project zaden en zaaigoed gedoneerd aan 62 nieuwe producenten voor de bewerking van 0,25 ha maïs per begunstigde. Daarbij komen nog 20 bestaande producenten die de steun van het project genieten en die hun productie hebben vernieuwd.

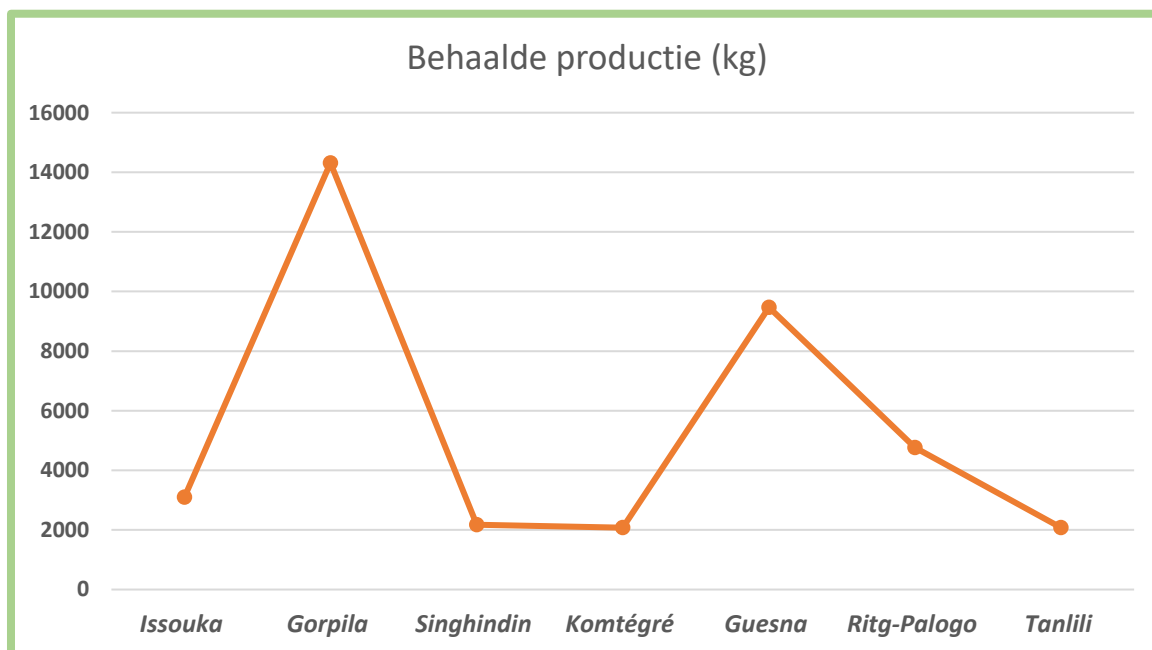
Tabel 6: Status van de intensivering van de maïsproductie

Dorpen	Oppervlakte (ha)	Verkregen productie (kg)	verbeterd zaad	Gemiddelde opbrengst (kg/ha)
Gorpila	6	14313	100%	2429
Issouka	1,2	3095	100%	2620

Singhindin ·	1,3	2175	100%	1740
Komtégré	0,8	2075	100%	2767
Guesna	2,5	9463	100%	3785
Ritg-Palogo	1,8	4763	100%	2908
Tanlili ·	1,3	2075	100%	1565

Bron intern monitoring/evaluatieteam/CECA-DR

Grafiek: Situatie maïsproductie per dorp



Deze grafiek toont de productie per dorp dat de input subsidie heeft ontvangen (verbeterde zaden, meststoffen). We merken op dat het dorp Gorpila en Guesna meer ingezaaide gebieden registreerden dan de andere dorpen met producties van respectievelijk 14313 kg en 9463 kg geproduceerde maïs. Deze overtuigende resultaten tonen de relevantie aan van de ondersteuning van het project door het leveren van inputs en de consolidatie van mestputten voor de intensivering van gewassen in het proefgebied. Dit is ook het resultaat van de technische ondersteuning door de veldanimators die van invloed zijn geweest op de productie van maïs. In de overige gebieden werd over het algemeen een lage opbrengst variërend van 2,0 tot 4,7 ton behaald. We registreerden gemiddelde opbrengsten van respectievelijk 3,7 ton / ha, 2,9 ton / ha, 2,7 ton / ha, 2,6 ton / ha en 2,4 ton / ha in Guesna, Ritg-Palogo, Komtégré, Issouka en Gorpila. Kortom, de begeleiding en ondersteuning van het project stelde de producenten in staat om de technische route te volgen, de effectieve toepassing van organische mest, grondbewerkingsactiviteiten, het gebruik van verbeterde zaden. Dit alles droeg bij aan de verhoging van de maïsproductie en daarmee aan het bereiken van een grotere voedselzekerheid.

Bron intern monitoring/evaluatieteam/CECA-DR

Terwijl de producenten worden begeleid bij de bevordering en uitbreiding van de maïsteelt, wordt rekening gehouden met andere opties, voornamelijk om de toepassing van de praktijk van vruchtwisseling te bevorderen om daarmee de bodemvruchtbaarheid te verbeteren en te behouden.

Tabel 7: Vruchtwisseling over 1 jaar

Vruchtwisseling	Gorpila	Guesna	Issouka	Komtègré	Ritig-Palگو	Singhindin	Tanlili	Totaal-generaal
Pinda/Maïs						8,33%		0,88%
Maïs/Maïs	25,58%	33,33%	9,09%		33,33%	8,33%	12,50%	21,93%
Maïs/Witte sorghum	16,29%	14,29%	27,27%	28,57%		16,66%	25,00%	16,67%
Gierst/Maïs	6,98%		9,09%	14,29%	8,33%	8,33%	12,50%	7,02%
Mil/Mil	2,33%				8,33%			1,75%
Mil/Sesam	11,63%			14,29%		8,33%		6,14%
Mil/Witte sorghum	11,63%	23,81%	27,27%	28,57%	8,33%	16,67%	50,00%	19,29%
Gierst/Rode sorghum						8,33%		0,88%
Rijst/Rijst	2,33%		9,09%					1,75%
Sesam/Pinda	2,33%							0,88%
Sesam/Witte Sorghum		9,52%	9,09%					2,63%
Witte sorghum/Witte sorghum	18,60%	9,52%	9,09%	14,29%	25,00%			13,16%
Witte sorghum/Rode sorghum		9,52%				8,33%		2,63%
Rode sorghum/Maïs	2,33%				8,33%	8,33%		2,63%
Rode sorghum/Sesam					8,33%	8,33%		1,75%
Totaal-generaal	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Bron intern monitoring/evaluatieteam/CECA-DR

A5 Intensivering van de groenteteelt door ondersteuning van minstens 100 producenten en diversificatie door de promotie van voedingstuinen in samenwerking met de provinciale plattelanddienst

We merken de heropleving van tuinbouwactiviteiten in de dorpen Guesna, Komtèguéré en Singhindin, dankzij het herstel van boulis en de herontwikkeling van tuinbouwlocaties als onderdeel van de activiteiten van het eerste jaar van het project.

Voor het tuinbouwseizoen zijn in totaal 5 locaties volledig operationeel.

Tabel 8: Status tuinders per locatie (seizoen 2021-2022)

Nee	Dorpen	gebied	Aantal producenten	Mannen	Vrouwen
01	Guesna	1ha	206	5	201
02	Gorpila	1ha	76	0	76
03	Ritig-palgo	1ha	54	0	54
04	Komtéguééré	2ha	147	29	118
05	Singhindin	1ha	26	4	22
Totaal		6ha	509	38	471

Bron proximity monitoring team/CECA-DR/jan 2022

In samenwerking met de AVD-vertegenwoordigers moedigt het project jonge particuliere initiatiefnemers aan om hun productielocatie te ontwikkelen als een eigen onderneming en hiermee deze aanpak promoten.

A6 Realisatie 48 ha zaï en halve maan, 6 ha. per jaar door de 8 dorpen.

Overtuigd van de effectiviteit van deze technieken voor het herstel van akkerland, door de hogere opbrengsten van herstelde gronden, zijn we op dit moment getuige van een massale steun van producenten voor deze praktijken. Dankzij de opfrissing en de begeleiding van de projectleiders beheersen de producenten deze technieken en dit resulteert in een flinke toename van de ingezaaide gebieden.

Tabel 9 : Percentages (%) producenten in verschillende soorten bodemwerk

	(%) producenten die de gemechaniseerde Zaï beoefenen	(%) producenten die handmatige Zai beoefenen	(%) de producenten die de Halve Maan beoefenen
Gorpila	0	100	
Guesna	0	93	7
Issouka	0	100	
Witenga	0	90	10
Totaal-generaal	0	95	5

Bron intern monitoring/evaluatieteam/CECA-DR

Uit de tabel blijkt dat producenten bijna 100% van de handmatige Zai-techniek beoefenen en dat er maar heel weinig halve manen zijn gemaakt.

Tabel 10: Oppervlakten ingezaaid in verschillende bodemwerken

	Totale oppervlakte landbouw (ha)	Oppervlakte met gemechaniseerd Zai (ha)	Oppervlakte met Handmatige Zai (ha)	%	Oppervlakte Halve Maan (ha)	%
Gorpila ·	5,75	0	5,75	100	0	0
Guesna	18,00	0	17,00	94	1,00	6
Issouka ·	5,75	0	5,75	100	0	0
Witenga ·	16,25	0	16,00	98	0,25	2
Totaal-generaal	45,75	0	44,5	97	1,25	3

Bron intern monitoring/evaluatieteam/CECA-DR

A7 De realisatie van minimaal 8 ha kruidachtige stroken, of 1 ha/dorp

Als oplossing om erosie in de velden te beteugelen, pleitte het project voor het planten van Afrikaans gras om als perceelsscheiding te dienen.

Voor het landbouwseizoen 2021 werden verschillende kruidachtige stroken gezaaid door de producenten, met ondersteuning vanuit de project technici.

Tabel 11: Samenvatting Afrikaans gras (=ndropogom gayanus) plantages oogstjaar 2021

Dorpen	Gebieden	Voorspelling	Afwijkingen
Singhindin ·	1,25ha	1 ha	0,25ha
Issouka ·	2,5 ha	1 ha	1,5 ha
Tanlili ·	1,5 ha	1 ha	0,5 ha
Komtégouéré	2,0 ha	1 ha	1,0 ha
Gorpila ·	10,0 ha	1 ha	9,0 ha
Guesna	7,5 ha	1 ha	6,5 ha
Ritig-palgo	4,0 ha	1 ha	3,0 ha
Witenga ·	7,0 ha	1 ha	6,0ha
Totaal	35,75ha	8 ha	27,75ha

Bron proximity monitoring team/CECA-DR/jan 2022

A8 De ontwikkeling per jaar van minimaal 8 ha filterdijken, d.w.z. 1 ha. per dorp

Omgeving 13 ha van sites zijn ontwikkeld, er is een groot enthousiasme bij verschillende producenten om de behandeling van hun terrein te vragen.

A9 De ontwikkeling van ten minste 8 ha beschermde gebieden voor de promotie van de RNA-techniek, d.w.z. 1 ha. per dorp, in samenwerking met APAF, de omgevingsdienst en vrijwillige producenten.

Een site van ongeveer 3 ha is opgezet in het dorp Guesna, om te dienen als een demonstratieproject, om zodoende steun van landeigenaren in de 8 deelnemende dorpen te bevorderen.

De ontwikkeling van de site bestond uit:

- De installatie van een draadomheining;
- De aanplanten van een levende haag voor afbakening en bescherming.

Voor een rationele exploitatie van de site wordt een ontwikkelingsplan voorbereid.

Dankzij de reeds uitgevoerde acties is er een goede regeneratie van planten op de site en is de levende haag gemaakt met de technische ondersteuning van APAF met een succespercentage van 85%.

III INKOMSTENGENERERENDE ACTIVITEITEN

A1 De oprichting van een fonds ter ondersteuning van zelfpromotie-initiatieven op agro-sylvo-pastorale en ambachtelijke gebieden, de betrokkenheid en effectieve verantwoordelijkheid van de AVD's bij de keuze van de begunstigden en de aflossing van kredieten

Met AVD's als belangrijkste katalysatoren hebben verschillende producenten technische en financiële steun gekregen om hun inkomsten genererende activiteiten te versterken.

Via de verschillende animatiesessies wordt aan de AVD-beheerders duidelijk uitgelegd dat zij geleidelijk verantwoordelijk zullen zijn voor het duurzame beheer van deze fondsen om de vermenigvuldiging te garanderen tot het grootste aantal begunstigden dat voldoet aan de vooraf vastgestelde criteria die zijn:

- Geregistreerd zijn in het AVD-ledenregister;
- Wees op de hoogte van deze lidmaatschapskosten;
- Regelmatig deelnemen aan activiteiten in het kader van de uitvoering van projectacties;

De keuze van aanvragen voor AVD-steun, goedgekeurd door het project, wordt gemaakt op basis van criteria die zijn vastgesteld door de projectcoördinatie, op basis van:

- De organisatie van de AVD;
- Het functioneren van de AVD;
- Herstel van eerdere steun;
- Onderhoud en beheer van structuren in de zin van duurzaamheid.

Tabel 12: Samenvatting DSL Support Fund 2021

Bedrag van de steun	Werkterreinen		
	Weven	Bemesting	Fokkerij
	450.000 F CFA = € 700	500.000 F CFA = € 770	4.000.000 F CFA = € 6.150
Aantal begunstigden	22	40	97

Bron proximity monitoring team/CECA-DR/jan 2022

RESULTATEN VEE-ANALYSE 2021 EGKS-PI.3**Tabel 13: Aantal verkochte dierenkoppen van juni tot november 2021**

Dorpen	Rundvee		Geiten		Schapen		Gevogelte		Totaal deel nemers	Totaal verkochte koppen
	Deel nemers	koppen verkocht	Deel nemers	koppen verkocht	Deel nemers	koppen verkocht	Deel nemers	koppen verkocht		
Gorpila	30	0	108	8	150	38	762	180	1050	226
Guesna	69	0	289	57	183	36	1645	420	2186	513
Issouka	12	0	250	37	192	13	2208	462	2662	512
Komtégré	47	0	210	32	266	56	742	178	1265	266
Ritg-Palگو	17	0	272	74	161	20	1402	325	1852	419
Singhindin	43	0	243	39	114	9	1901	392	2301	440
Tanlili	54	0	347	58	136	3	2035	425	2572	486
Witenga	97	0	448	82	356	62	2722	778	3623	922
Totaal-generaal	369	0	2167	387	1558	237	13417	3160	17511	3784

Bron intern monitoring/evaluatieteam/CECA-DR

Tabel 14: Bedrag (FCFA) verkochte stuks

Dorpen	vee	Geiten	Schaap	Gevogelte	Totaal-generaal
Gorpila	0	133 000	640 600	547 000	1 320 600
Guesna	0	997 700	605 102	1 145 250	2 748 052
Issouka	0	771 500	260 500	1 261 000	2 293 000
Komtégré	0	653 000	962 000	476 000	2 091 000
Ritg-Palگو	0	1 460 500	379 000	830 000	2 669 500
Singhindin	0	754 000	184 500	1 013 000	1 951 500
Tanlili	0	1 151 000	75 000	1 119 250	2 345 250
Witenga	0	1 593 500	1 153 000	2 171 500	4 918 000
Totaal-generaal	0	7 514 200	4 259 702	8 563 000	20 336 902
Bedrag in €		€ 11.560	€ 6.555	€ 13.175	€ 31.290
Prijs per stuk		€ 17,75	€ 27,65	€ 4,15	

Bron intern monitoring/evaluatieteam/CECA-DR

Tabel 15: Totale uitgaven (FCFA) voor voedselverzorging en voeding

	vee		Geiten		Schaap		Gevogelte		Totale voedselvoorziening (FCFA)	Totale veterinaire zorg (FCFA)
	voeding (FCFA)	veterinaire zorg (FCFA)	voeding (FCFA)	veterinaire zorg (FCFA)	voeding (FCFA)	veterinaire zorg (FCFA)	voeding (FCFA)	veterinaire zorg (FCFA)		
Gorpila ·	425 00	18 350	29 000	14 950	53 500	15 950	101 600	32 450	226 600	81 700
Guesna	119 500	41 300	0	23 700	51 000	20 250	345 100	57 300	515 600	142 550
Issouka ·	48 600	11 500	21 000	28 050	96 000	32 400	206 050	76 450	371 650	148 400
Komtégré	95 000	21 500	28 000	23 500	61 000	24 800	110 000	30 900	294 000	100 700
Ritg-Palگو	40 000	10 000	38 500	42 500	57 900	23 650	172 000	55 200	308 400	131 350
Singhindin ·	68 000	25 300	20 500	31 400	32 500	25 450	199 950	71 150	320 950	153 300
Tanlili ·	170 000	37 350	183 500	37 200	115 500	9 350	216 350	78 700	685 350	162 600
Witenga ·	287 000	59 100	76 500	51 200	56 600	51 600	306 100	110 200	726 200	272 100
Totaal-generaal	870 600	224 400	397 000	252 500	524 000	203 450	1 657 150	512 350	3 448 750	1 192 700
Totaal in €	1.340	345	610	390	805	315	2.550	790	5.305	1.835

Bron intern monitoring/evaluatieteam/CECA-DR

Tabel 16 : Winst na aftrek van uitgaven in FCFA

	Rundvee	Geiten	Schaap	Gevogelte	Totaal-generaal
Gorpila ·	-60 850	89 050	571 150	412 950	1 012 300
Guesna	-160 800	974 000	533 852	742 850	2 089 902
Issouka ·	-60 100	722 450	132 100	978 500	1 772 950
Komtégré	-116 500	601 500	876 200	335 100	1 696 300
Ritg-Palgo	-50 000	1 379 500	297 450	602 800	2 229 750
Singhindin ·	-93 300	702 100	126 550	741 900	1 477 250
Tanlili ·	-207 350	930 300	-49 850	824 200	1 497 300
Witenga ·	-346 100	1 465 800	1 044 800	1 755 200	3 919 700
Totaal-generaal	-1 095 000	6 864 700	3 532 252	6 393 500	15 695 452
Totaal in €	1.685	10.560	5.435	9.835	24.145

Bron intern monitoring/evaluatieteam/CECA-DR

De winstmarge is belangrijk voor alle onderdelen behalve voor het rundvee, waarbij deze kosten onderdeel zijn van die voor de andere dieren. Er moet worden benadrukt dat het runderkapitaal erg belangrijk is omdat de boer in eerste instantie een bepaald aantal vrijgeeft dat is opgeleid voor de trekhaak en sommige koppen worden verkocht als hij wordt geconfronteerd met grote kosten zoals de aankoop van apparatuur of terugbetaling van aanzienlijk krediet.

Bron intern monitoring/evaluatieteam/CECA-DR

Tabel 17: Inventarisatie bestaande koppen voor het eindejaarsfeest van 2021

Dorpen	Rundvee	Geiten	Schaap	Gevogelte	Totaal-generaal
Gorpila ·	29	111	124	763	1 027
Guesna	69	245	157	1 329	1 800
Issouka ·	11	253	190	2 166	2 620
Komtégré	43	187	225	755	1 210
Ritg-Palgo	15	234	151	1 286	1 686
Singhindin ·	44	235	109	1 876	2 264
Tanlili ·	49	323	136	1 833	2 341
Witenga ·	87	430	326	2 294	3 137
Totaal-generaal	347	2 018	1 418	12 302	16 085

Bron intern monitoring/evaluatieteam/CECA-DR

Voor de feesten van kerstmis en oud-nieuwjaar verkopen de producenten veel dieren voor de verkoop. Dit levert hen een aanzienlijk financieel kapitaal op. Deze cijfers zullen we in januari 2022 ontvangen.

Bron intern monitoring/evaluatieteam/CECA-DR

RESULTAAT ANALYSE WEVEN 2021 PI3

Tabel 18: Weefbedrijfsrekening over 11 producenten

	Totaal	Gemiddeld per producent
Geweven lendendoeken	244	22
Lendendoeken verkocht	244	22
Bedrag uitgaven (FCFA)	895 000	81 364
Verkoopbedrag (FCFA)	1 829 500	166 318
Winst gegenereerd (FCFA)	934 000	84 909
Winst in €	1.435	130

Bron intern monitoring/evaluatieteam/CECA-DR

Het dorp Guesna dat weven beoefent, laat zien dat het weven dat plaatsvindt in een periode van ongeveer 3 maanden een zeer aanzienlijke economische bijdrage levert voor degenen die het beoefenen met ongeveer 85.000 FCFA (€ 130) als een winst die individueel wordt vrijgegeven en voor het dorp een bedrag van ongeveer 930.000 FCFA (€ 1.435).

A2 Organisatie van een selectie- en aanmoedigingssessie van minimaal 6 modelproducenten per jaar.

Door middel van een diepgaande analyse van de gegevens over bedrijfsresultaten per activiteit, heeft het project 25 producenten geselecteerd die zullen worden ondersteund om als model te dienen en hen aan te moedigen tot agrarisch ondernemerschap.

Tabel 19: Overzicht van de geselecteerde producenten

Werkterreinen	Aantal geselecteerde producenten
Maïsteelt	16
Zaadproductie	2
Tuinbouw	2
Fokkerij	5

Bron projectteam/CECA-DR/jan 2022

IV STRUCTURELE ACTIVITEITEN

A1 Ontwikkeling van instrumenten voor het beheer en de werking van AVD's

Hoewel de AVD's profiteren van de follow-up/ondersteuning van het projectteam, zijn ze over het algemeen operationeel bij het uitvoeren van projectacties in het veld.

In het technische kader van de AVD's merken we het aanbod van beheersinstrumenten en -werking op, namelijk:

- Het register van identificatie van leden;
- Lidmaatschapskaarten;
- Het openen van een rekening bij de AVD;
- Deelnameformulieren voor activiteiten en AVD-bijeenkomsten;
- De beoordelingsbladen van de adv-functionaliteit;
- Beheer notitieblokken.

A2 Herstel/bouw/uitrusting van 8 AVD-gebouwen

De dorpen Gorpila, Singhindin, Tanlili en Issouka zijn de eerste begunstigden en hebben elk een uitgerust hoofdkantoor, uitgevoerd dankzij de activiteiten van het eerste jaar van het project.

A3 Organisatie van trainingssessies ten behoeve van AVD-leden, beheerscomités en het projectteam

Producenten georganiseerd rond AVD's en beheerscomités profiteerden van de verschillende trainingssessies die werden georganiseerd als onderdeel van de activiteiten van het eerste jaar van PI3:

- opleiding in participatieve aanpak en planning ten behoeve van leden van de ADV's betrokken bij de uitvoering:

Opleidingscentrum	Betrokken dorpen	Aantal deelnemers		Totaal
		Mannen	Vrouwen	
Gorpila (1 ^e sessie)	Gorpila, Ritig-palgo, Guesna en Witenga	26	11	37
Singhindin (2 ^e sessie)	Singhindin ,Tanlili ,Issouka, Komtéguéré	24	9	33

Bron AVD Trainingsrapport

- opleiding in maïsproductietechniek:

Opleidingscentrum	Dorpen	Aantal deelnemers		Totaal
		Mannen	Vrouwen	
Guesna	Guesna	22	8	30
	Ritig-Palگو	8	0	8
Gorpila ·	Witenga ·	11	0	11
	Gorpila ·	32	12	44
SAO	Singhindin ·	13	0	13
	Tanlili ·	8	0	8
	Komtégouéré	18	0	18
	Issouka ·	9	0	9
Totaal	-	121	20	141

Bron AVD Trainingsrapport

- opleiding in compostproductie:

Opleidingscentrum	Dorpen	Aantal deelnemers		Totaal
		Mannen	Vrouwen	
Guesna	Gorpila ·	27	8	35
	Guesna	22	8	30
	Witenga ·	7	0	7
	Ritig-Palگو	11	0	11
SAO	Komtégouéré	16	0	16
	Singhindin ·	9	0	9
	Issouka ·	12	0	12
	Tanlili ·	8	2	10
Totaal	-	112	18	130

Bron AVD Trainingsrapport

- Zaï en halvemaan opfrustraining

Opleidingscentrum	Dorpen	Aantal deelnemers		Totaal
		Mannen	Vrouwen	
Guesna	Guesna	26	16	42
	Ritig-Palگو	12	4	16
Gorpila ·	Witenga ·	13	0	13
	Gorpila ·	32	14	48
Totaal	-	83	34	119

Bron trainingsrapport

- Maaien en bewaren van natuurlijk hooi

Opleidingscentrum	Dorpen	Aantal deelnemers		Totaal
		Mannen	Vrouwen	
Guesna	Ritig-Palگو	18	0	18
	Guesna	31	118	149
Gorpila	Witenga ·	18	0	18
	Gorpila ·	57	21	78
SAO	Singhindin ·	8	2	10
	Tanlili ·	11	0	11
	Issouka ·	16	0	16
	Komtéguéré	4	0	4
Totaal	-	163	141	304

Bron trainingsrapport

- conserveringsvorming van korrelmaïs:

Opleidingscentrum	Dorpen	Aantal deelnemers		Totaal
		Mannen	Vrouwen	
Guesna	Ritig-Palگو	13	2	15
	Guesna	18	0	18
Gorpila ·	Witenga ·	14	0	14
	Gorpila ·	22	18	40
SAO	Singhindin ·	11	4	15
	Tanlili ·	8	0	8
	Issouka ·	17	0	17
	Komtéguéré	12	0	12
Totaal	-	115	20	139

Bron trainingsrapport

A4 Organisatie van uitwisselingsbezoeken ten behoeve van AVD-leden, beheerscomités en het projectteam

Er werd een uitwisselingsbezoek georganiseerd tussen de ADV van de verschillende dorpen om de beheerders in staat te stellen verschillende punten te bespreken die nodig zijn voor het goed functioneren van de ADV's, voor een duurzaam beheer van de activiteiten.

Het tweede uitwisselingsbezoek betrof maïsproducenten, die de velden rondgingen om de behaalde prestaties te zien.

Het doel van dit bezoek was om producenten concreet de resultaten te laten zien van degenen die het advies van de technici rigoureus hebben opgevolgd in vergelijking met producenten die bepaalde aspecten verwaarloosden zoals het uitrijden van organische mest, wieden of met aarde bedekken.

Over het geheel genomen zijn de producenten tevreden met deze initiatieven om ervaringen uit te wisselen, waardoor veel lessen kunnen worden getrokken uit de vooruitzichten voor de verbetering van hun productiesystemen.

A5 Uitvoeren van een organisatorisch en institutioneel diagnostisch onderzoek naar het functioneren van DSA's

Activiteit gepland voor het tweede jaar 2022

A6 Organiseer sessies van familieberaad (CEF) voor het kapitaliseren van de resultaten van het project en het versterken van familiebedrijven.

De familieberaad-trainingsworkshops die in het geïntegreerde project II, onder coördinatie van de heer Paul Kleene zijn gestart, zijn in dit jaar 2021 voortgezet. Deze CEF-workshops werden bijgewoond door ongeveer dertig producenten en de vier projectleiders. Deze aanpak van de overdracht van vaardigheden door technisch-economische ondersteuning aan het familiebedrijf zullen met vrijwillige producenten worden voortgezet.

De invoering en aanpassing van de "Conseil à l'Exploitation Familiale)-methode - CEF - als onderdeel van het geïntegreerd project (IP) geïmplementeerd door de particuliere CECA-DR in het projectgebied ten oosten van Boussé (zie kaart), was het onderwerp van een proefactie die werd uitgevoerd tussen december 2019 en juni 2021, met twee groepen vrijwillige landbouwers, die van Guesna en die van Sao (bijlage 1). Dit rapport inventariseert de verkregen resultaten en kan worden gebruikt voor de toepassing van de methode op het Centraal Plateau op grotere schaal. Momenteel is de CEF, als onderdeel van het geïntegreerde project, sinds oktober 2021 uitgebreid naar vier groepen.

De CEF is een methode van ondersteuningsadvies aan boeren die is ontwikkeld en getest om te kunnen voldoen aan de behoeften van Afrikaanse boeren, specifiek aangepast aan de verschillende agro-ecologische zones. In Burkina Faso ging het vooral om katoengebieden in het westen en zuidwesten van het land en in mindere mate om die in het oosten. De omstandigheden zijn echter heel anders dan die van het Centraal Plateau, waar tot nu toe geen CEF werd ingevoerd.

Bij toepassing van een aanpak die specifiek is voor de praktijk van de CEF, was het daarom noodzakelijk om eerst een proefactie te doorlopen, waardoor het mogelijk werd de modules aan te passen aan de specifieke omstandigheden van het projectgebied, die sterk verschillen van die van de referentiegebieden. Deze aanpassing had in de eerste plaats

betrekking op de kwestie van de taal, aangezien de CEF tot nu toe niet in een Mooréfone omgeving werd beoefend, behalve op een zeer gedeeltelijke manier.

Bronrapport CEF/JAN 2022

Hoewel het verslag de voortgang van de workshops beschrijft, vormt het overlegde verslag een zeer belangrijke pedagogische en methodologische ondersteuning die het project een duurzame continuïteit geeft.

Het CEF-experiment dat tussen eind 2019 en juni 2021 is uitgevoerd, werd uitgevoerd als een proefactie die het mogelijk maakte om de tools aan te passen aan de specifieke omstandigheden van het Centraal Plateau, om de facilitators op te leiden, om twee groepen boeren te trainen in de methode en om een CEF-boerderijboek in de eigen taal Mooré te ontwikkelen. De CEF werd goed ontvangen door landbouwers en diende om meer waarde te geven aan de acties die door het project werden uitgevoerd. De CEF heeft ook bijgedragen tot een gemotiveerder lidmaatschap van de acties door de deelnemers. Een van de resultaten is dit verslag en de bijbehorende verslagen, die zullen dienen als instructies voor de voortzetting van de actie, zowel door CECA-DR als door andere belanghebbenden.

Bronrapport CEF/JAN 2022

V ORGANISATORISCHE ACTIVITEITEN

A1 Een interne monitoring- en evaluatie-eenheid voor projectactiviteiten opzetten

In de opdracht was opgenomen om de projectactiviteiten te monitoren, te evalueren en om corrigerende en verbeteringsvoorstellen te doen. Om het projectteam te ondersteunen bij de juiste uitvoering van activiteiten, functioneerde de monitorings- en evaluatiecel naar behoren. Op basis hiervan werden de driemaandelijke rapportages over de voortgang van de activiteiten en de analyse van gegevens van resultaten die in het veld zijn behaald gemonitord.

A2 Versterken en herplaatsen van projectmedewerkers.

Het fase 2 geïntegreerde projectimplementatieteam is vernieuwd voor de implementatie van fase 3.

De mobiliteit van het veldteam is verbeterd door de aankoop van twee off-road motorfietsen, individueel toegewezen aan twee animators.

A3 Organiseer ondersteunende acties door PUM (Project Uitzending Managers) vrijwilligersspecialisten en Burkinese en Nederlandse studenten

Een agro-technische en sociaal-economische studie van het dorp Witenga werd uitgevoerd door een student agronomie (de heer N'DA) gedurende drie maanden stage (september tot november 2021).

Uit het onderzoeksrapport komen zeer relevante gegevens naar voren die de realiteit weerspiegelen waarmee rekening moet worden gehouden bij de interventie van het project in het dorp Witinga.

A4 Zorgen voor administratief beheer/monitoring en acties die zorgen voor zichtbaarheid en publieke relaties.

De administratie en het beheer van de projectactiviteiten wordt uitgevoerd door een coördinatieteam in Ouagadougou dat regelmatig excursies uitvoert (minstens twee keer per week), om de voortgang van de activiteiten te observeren.

Een externe evaluatie- en coachingseenheid onder coördinatie van de heer Paul Kleene is verantwoordelijk voor het twee keer per jaar evalueren van de uitgevoerde acties en het zorgen voor lokale adviesondersteuning.

Het accountantskantoor FCB selecteerde voor de audit en certificering van het financieel beheer in 2021 vier opdrachten conform het contract.

Voor de zichtbaarheid van de uitgevoerde acties is een website (WWW.CECA-DR.COM) gecreëerd om hiermee een bron van informatie te zijn over de verschillende activiteiten van CECA-DR die bijdragen tot duurzame voedsel- en voedingszekerheid op haar kennisgebied.

A5 Projectimpactstudies uitvoeren

Een vergelijkende situatiestudie in vergelijking met de eerste over "Impact en bijdrage van vee in de veerkracht van kwetsbare landbouwhuishoudens voor duurzame voedsel- en voedingszekerheid" is aan de gang.

De doelstellingen van deze serviceaanvraag zijn als volgt:

- Benadruk duidelijk de problemen van agro-sylvo-pastorale productie in het gebied;
- Maak een gedetailleerde analyse van de bijdrage van het project voor de verbetering van de veestapel binnen kwetsbare landbouwhuishoudens;
- Presenteren en becommentariëren van betrouwbare en objectief verifieerbare indicatoren van de impact van het project op het versterken van de bijdrage van vee aan de nutritionele voedselzekerheid binnen begunstigde huishoudens, door middel van vergelijkende cases.
- Duurzaamheidsacties voorstellen in het kader van toekomstige projecten.

B. ANALYSE VAN MOEILIKHEDEN:

Tijdens dit eerste jaar van uitvoering van het geïntegreerde project fase III 2020 089 kunnen we gerust stellen dat er geen grote problemen zijn geweest die het goede verloop van de geplande activiteiten hebben belemmerd.

V CONCLUSIE

In overeenstemming met onze gemeenschappelijke opvatting van het concept van voedselzekerheid, namelijk: "onze begunstigden (doelgroep) naar een niveau van agro-sylvo-pastorale productie te brengen die te allen tijde in hun voedsel- en voedingsbehoeften kan voorzien"; de verschillende acties die in het kader van het geïntegreerde PI3-project zijn gepland, zullen effectief bijdragen tot de versterking en verbetering van het traditionele voedselsysteem van de begunstigde landbouwhuishoudens, voor hun voedselsoevereiniteit, een garantie voor duurzame voedsel- en voedingszekerheid.

BIJLAGEN

1. FOTO CATALOGUS