



I.A.D.E.S.
Institution d'Aide au Développement
Economique et Social



**RAPPORT FINAL DU PROJET DE GESTION
DURABLE DES TERRES DE L'ONG IADES
A ZOGADZE**



Table des matières

INTRODUCTION	3
1- Appui à l'acquisition des intrants	3
2- Pluviométrie et incidence	4
3-Activités réalisées et les résultats obtenus	4
3.1. Prise de contact avec les autorités du village	4
3.2. Sensibilisation	4
3.3. Diagnostic participatif rapide.....	5
3.4. Organisation du groupe.....	6
3.5. Activités de mise en place de la parcelle.....	6
3.6. Conduite des activités	8
3.6. 1-Entretiens :.....	8
3.6. 2-Observation	8
4-Activités de supervision	11
5- Perspectives :.....	11
6-DIFFICULTES	11
CONCLUSION	12

INTRODUCTION

Les systèmes de production agro-sylvo-pastoraux sont de nos jours très fragilisés par les effets des changements climatiques.

A cet effet, nos systèmes de production nécessitent d'être renforcés à travers l'introduction des bonnes pratiques d'intensification durable de la production aux fins de la résilience desdits systèmes et ainsi leur permettre d'assurer une productivité durable des exploitations.

Dans le souci de pallier ces problèmes, le projet APPUI AU DEVELOPPEMENT COOPERATIF, initié par l'ONG IADES prône **les bonnes pratiques de gestion durable des terres**. Afin de réaliser ses activités, l'agence de l'Institut de Conseil et d'Appui Technique (ICAT) de Kévé a été sollicitée par IADES pour la mise en place d'un champ école d'apprentissage (CEA) dans la préfecture d'Avé, précisément dans le village de ZOGADZE. L'objectif de l'apprentissage envisagé ici est d'outiller les producteurs agricoles aux bonnes pratiques de la culture du soja (plante fertilitaire) et d'apprécier l'effet de l'inoculum du soja sur le rendement du soja en vue de promouvoir la gestion durable des terres, d'améliorer la productivité des exploitations agricoles et de l'accroissement des revenus des producteurs dans la vision d'une agriculture durable.

Le présent rapport d'activités ressort essentiellement:

- Organisation des séances de sensibilisation et la prise de contact avec les autorités locales
- Résultats du diagnostic participatif rapide
- Organisation du groupe
- La mise en place et la conduite du CEA
- Evaluations agro économiques du CEA et des PPS
- La coordination des activités

1- Appui à l'acquisition des intrants

Tableau1 : Intrants acquis et utilisés

Intrants	Quantité acquises	Quantité utilisée	Fournisseurs
Semences (Kg)	23 kg	23	ICAT /semenciers
Inoculum du soja	1 sachet	1 sachet	ONG AGIDE, 96 38 05 35

Insecticide bio	1 sachet	0	ICAT
-----------------	-----------------	----------	-------------

2- Pluviométrie et incidence

Au cours de cette deuxième saison de la campagne agricole 2021, les pluies se sont installées normalement. En effet, après la petite saison sèche (mi-juillet à mi-août), les précipitations ont repris à partir du mi-août.

La mise en place effective des cultures n'a commencé que vers fin août. En générale, malgré l'irrégularité et la mauvaise répartition des pluies dans l'Avé, les cultures se sont bien portées jusqu'à fin novembre avec un bon développement végétatif des cultures.

3-Activités réalisées et les résultats obtenus

3.1. Prise de contact avec les autorités du village

Dans le cadre de la mise en place du CEA à Zogadze, une délégation de l'agence ICAT Avé conduite par le chef d'agence, s'était déplacée vers les autorités locales le 13 août 2021.

L'objectif de cette rencontre était d'informer le chef du village sur les objectifs et les activités à mener ainsi que la population cible du projet d'installation du CEA. Cette mission a été facilitée par l'animateur de l'ONG IADES.

3.2. Sensibilisation

En vue d'atteindre les objectifs escomptés par le projet, neuf réunions ont été organisées dans neuf villages. Ces réunions ont vu la participation de 100 producteurs de neuf coopératives. L'objectif de ces réunions était de sensibiliser les membres des coopératives sur la culture du soja, les activités à mener et de choisir la meilleure (motivation des SCOOPS) coopérative qui pilotera le CEA. Au cours de ces réunions plusieurs sujets ont fait l'objet :

- Présentation de la mission de l'ONG et le but du projet
- anomalies climatiques et ces conséquences
- Faible rendement et la pauvreté de la population
- Causes de la dégradation des sols
- La culture des plantes fertilisantes et l'importance de la production du soja
- Les principes et les objectifs d'un CEA

Au cours de ces réunions, la SCOOPS novignon a été sélectionnée pour abriter le CEA.

L'approche proposer à leurs problèmes était de repenser à une nouvelle utilisation des terres et à l'insertion de plantes fertilisantes dans leurs systèmes de production. Ainsi le projet est venu à point nommé afin d'outiller les producteurs agricoles aux bonnes pratiques de la production du soja (plante fertilisante) pour une gestion durable des terres. Ce qui permettra une meilleure productivité des exploitations agricoles dans la vision d'une agriculture durable et génératrice de revenus.

La réunion à Zogadze a vu la participation de 14 personnes dont 5 femmes, engagés répliquer les techniques du CEA sur leurs PPS

3.3. Diagnostic participatif rapide

L'organisation et la réussite d'un champ école d'apprentissage nécessitent un ensemble de dispositions dont le diagnostic participatif.

Un Diagnostic Participatif Rapide (DPR) est une approche qui cherche, en collaboration avec les agriculteurs, à analyser leurs systèmes de production en vue d'en identifier les forces, les faiblesses, les potentialités et les contraintes pour générer un plan d'actions visant à améliorer les performances des systèmes de production. C'est ainsi qu'un DPR a été organisé le 17 août 2021 à Zogadze. Plusieurs thèmes ont été débattus :

- définition, objectif et avantages du DPR
- Profil historique du village : L'objectif était de connaître les événements historiques importants qui ont eu un impact sur la vie du village. Beaucoup d'événements ont été cités mais les villageois ignorent les périodes de ces événements
- Carte du village : L'objectif de cette carte est de mettre en évidence les services et ressources disponibles (champs, bas-fonds, infrastructures, forêts, etc) dans le village. Elle a été d'abord réalisée au sol puis relevée sur le papier avec la participation des villageois
- Répertoire des moyens de subsistance : L'exercice consistait pour la communauté de lister et hiérarchiser les domaines d'activités qui les occupent et qui constituent leurs principaux moyens de subsistance
- Matrice des problèmes et solutions :

- Identification et priorités des problèmes à résoudre : Il est nécessaire pour la communauté d'identifier, analyser et classer les problèmes perçus dans le cadre de leurs activités agricole.
- Identification et classement des solutions : Une fois les problèmes principaux identifiés, il convient de commencer la recherche de solutions.

Le problème le plus frappant était le faible rendement agricole dû à l'infertilité des sols et la variabilité climatique.

- Programme d'activités : Elle a permis de planifier, dans le temps, les différentes activités qui seront menées installés en vue de tester les solutions retenues

3.4. Organisation du groupe

Après le diagnostic participatif, une séance d'organisation du groupe a été tenue le 25 aout 2021 .Un comité de gestion du groupe de trois (3) membres (président, secrétaire, trésorier) a été mis en place. Un règlement intérieur et un plan d'action a été élaboré.

Tableaux : liste des membres du comité de gestion

N	NOM ET PRENOM	SEXE	POSTE
1	DEGLO KOMLANVI	M	Président
2	TSIKATA Komlan	M	secrétaire
3	SIABI yawa	F	trésorier

3.5. Activités de mise en place de la parcelle

- Choix et délimitation de la parcelle :

Au cours de la réunion d'organisation, les critères de choix de la parcelle CEA a été discuté : disponibilité de la superficie demandée, facilité d'accès au champ, proximité du champ du village, champs en bordure d'un chemin fréquemment emprunté. Plusieurs parcelles ont fait l'objet de visite ce jour et une a été retenu en fonction des critères mentionnions ci-dessus. C'est ainsi qu'une superficie de 3750 m² a été délimitée.

Une deuxième délimitation en sous parcelle a eu lieu le jour du semis. En effet, deux sous parcelles ont été délimitées :

- P1 : parcelle témoin sans inoculum (1250 m²)
- P2 : parcelle d'apprentissage avec application d'inoculum de soja (1250 m²)

➤ Préparation du sol :

Après le choix de la parcelle, sa délimitation, une séance de défrichage manuelle a eu lieu le 24 août 2021 et la mise au propre la parcelle le 26 août 2021. La mobilisation a été forte autour de cette activité, 13 personnes dont 5 femmes. Ces activités ont été suivies de labour à tracteur le 29 août 2021 et du planage le 1^{er} septembre 2021.



Préparation du sol

➤ Le semis :

Il a eu lieu le 6 septembre 2021. Un semis manuel à raison de deux graines de soja par poquet avec un schéma cultural de 50cm X 20 cm a été observé sur les deux parcelles d'apprentissage. Sur la parcelle d'apprentissage, les semences ont été enrobées avec l'inoculum de soja. La variété certifiée semée est TGX 1910-14F.

Le semis a vu la participation de 25 personnes dont 8 femmes. En effet, le semis a vu la participation des délégués (FE) des différentes coopératives et trois membres de l'ANVT.



Semi de Soja

3.6. Conduite des activités

3.6. 1-Entretiens :

Il a pour but de consolider l'espèce dans son milieu. Les travaux d'entretien ont comporté deux sarclages.

- Sarclage : 14 jours après le semis (20 septembre), le premier sarclage a été fait sur les parcelles d'apprentissage.
- Un deuxième sarclage a eu lieu le 15 octobre 2021 sur toutes les parcelles.

3.6. 2-Observation

Après le semis plusieurs visites d'observations ont été effectuées :

- 10 septembre : observation de la levée. Taux de germination élevé
- 20 septembre : constat de la présence de la chenille et évolution de la végétation. Aucune attaque.
- 30 septembre : constat de l'entretien et des éventuelles attaques.
- 12 octobre : constat de l'entretien et des éventuelles attaques

3.6. 3-Appui à l'installation des CEA

Le CEA a vu la participation de 25 producteurs dont 8 coopératives représentées par leurs membres et 3 jeunes producteurs envoyés par ANVT/VEC.

Tableau 17 : Situation globale des CEA et évaluation agronomique

Culture principale du CEA	Nombre de CEA			Nombre de Producteurs Touchés			Evaluation agronomique			
	Prévu	Réal.	Tx réal. (%)	H	F	T	Sup. (ha)	Rdt moyen de PA/PD principale (kg/ha) (A)	Rdt moyen Témoin (kg/ha) (B)	Taux d'accroissement de rdmt (%) : $[(A-B)/B] \times 100$
soja	1	1	100	17	8	25	0.25	1350	1264	6,8
total	1	1	100	17	8	25	0.25	1350	1264	6,8

Après le labour de 3750 m² seule une superficie de 2500 m² a été emblavée pour l'expérimentation soit 1250 m² pour la parcelle appliquée à l'inoculum et 1250 m² sans inoculum. Le rendement (**1350 kg/ha**) de la parcelle appliquée à l'inoculum étant légèrement supérieur à celui de la parcelle témoin (**1264 kg/ha**), l'inoculum a un effet positif sur le rendement.

Evaluation agroéconomique des CEA

Tableau 19 Evaluation économique synthèse des paquets technologiques développés sur les parcelles PA ou PD et des options paysannes (témoins)

Intitulés du paquet technologique développé et de l'option paysanne	Cultures	PA principale (FCFA)			Parcelle Témoin (F CFA)			Ecart de résultat	Taux d'accroissement-
		Charges moyennes	Produits moyens	Résultats moyens	Charges moyennes	Produits moyens	Résultats moyens		
BPA	soja	272000	540000	316000	224000	505600	233600	82400	35,27

Toutes les deux options ont une rentabilité économique satisfaisante. L'utilisation d'inoculum a un accroissement de 35% sur la rentabilité économique.

3.6. 4-Appui à l'installation et conduite des PPS

Les activités d'appuis à l'installation des PPS ce sont focalisées plus sur les membres des groupes de contacts (les SCOOPS invités). Pour faciliter les activités, les membres délégués des coopératives, participant du CEA ont été formé et choisi comme les formateur endogène. Ils ont pour tâche de restituer les différents modules et enseignement passé sur

le CEA aux membres de leurs coopératives et d'appuyer ces membres à installer et conduire les PPS. Ils sont parfois assistés par le technicien de l'ICAT. C'est ainsi que certains membres des coopératives Solim de LOMOE, Mokpokpo de Dokplala, Un jour de Kouve, Lomnava de Tovegan, Novissi, Veviedodo et Kekeli tous de Kpenyui ont bénéficié de notre appui dans l'installation de leur parcelles soja. Il faut noter que cet appui a été facilité grâce à l'appui des FE (formateur endogènes, les délégués des membres coopératif participant directement au CEA). Il faut noter également que des gros producteurs n'ayant pas participé à l'installation du CEA ont été appuyés.

Les principales activités menées sont : tournées de sensibilisations productrices, appui à la mise en place et conduite des cultures

Au total 58 PPS ont été installés avec l'appui des FE.

Tableau : 20 : Situation globale des PPS

Cultures	PPS			Sup. (ha)	Nombre d'exploitants			Observations
	Prévu	Réalisé	Taux de réalisation (%)		H	F	T	
soja	100	65	65%	15.18	30	28	58	Bonne répliation des techniques apprises
Total	100	65	65%	15.18	30	28	58	

Evaluation agronomique

Tableau 22 : Synthèse de l'évaluation agronomique des PPS

Cultures	Sup.ha)	Rendement (kg/ha)			Rendement moyen de la zone (Données DSID)	Proportion de l'écart
		Prévu	Réalisé	Taux de réalisation (%)		
soja	15.18	1300	1000	77	600	66.66
Total	15.18	1300	1000	77	600	66.66

Le rendement (1000kg/ha) des parcelles de production suivis (PPS) est nettement supérieur au rendement moyen (600 kg/ha) de la zone (préfecture d'Avé).

Les paquets technologiques ont été en parti répliqué sur les PPS

Tableau 23 : évaluation économique des PPS

Cultures	Valeurs moyennes PPS (1 ha) en F.CFA			Valeurs Moyennes de la zone (sur 1 ha) en F.CFA			Taux d'accroissement du résultat
	Charges	Produits	Résultats	Charges	Produits	Résultats	
soja	224000	400 000	176000	180000	240 000	60000	193.33

4-Activités de supervision

Dans le cadre des activités IADES, le Chef d'agence a effectué des tournés de suivi et d'appui sur le site. Au total, le CAG a effectué 8 visites d'appui au CTGEA de la zone.

Il est à noter que ces missions d'appui ont permis de s'assurer du déroulement effectif des travaux sur le terrain et de corriger les imperfections constatées.

5- Perspectives :

Vu l'importance du projet et la nécessité d'amélioration des revenus des producteurs à travers l'amélioration de la fertilité des sols et les rendements du soja, il serait souhaitable que le projet IADES élargisse son projet aux autres villages environnant les années avenir et d'appuyer les CTGEA afin de faciliter le suivi des PPS à la campagne prochaine

6-DIFFICULTES

Nous notons la faible mobilisation du groupe dans l'exécution des différentes activités et la démission de certains membres à la réalisation des activités CEA. Le retard dans l'entretien des opérations culturales. L'aces difficile du site et zone parfois inondée.

CONCLUSION

La mise en œuvre des activités de la mise en place du CEA a pris fin en décembre 2021. Cette activité a touché plus de 120 producteurs directs et indirects. En général, la participation des producteurs autour des différentes activités n'a pas été très bonne.

Dans l'ensemble, les résultats agroéconomique sont satisfaisants. Le rendement des bénéficiaires est passé de 600 kg/ha à 1350kg/ha avec un revenu qui passe de 240000 FCFA à 540 000 FCFA par hectare. Ce projet a permis également de promouvoir la culture du soja à Zogadze et dans les localités des autres Coopératives ce qui permet de faire la rotation culturale afin de conserver la fertilité durable des sols.

ANNEXES

Annexe1: résultats du diagnostic participatif

Répertoire des moyens de **subsistance**

activité	rendement	quantité autoconsommation	commercialisation
Production du maïs	Faible rendement	faible	Presque inexistante
Production du manioc	Faible rendement	faible	Presque inexistante
élevage	Faible rendement	faible	Presque inexistante
igname	Faible rendement		Presque inexistante
haricot	Faible rendement		Presque inexistante

PROGRAMME D'ACTIVITE

Problème à résoudre	Solution à tester	Outils de vulgarisation à utiliser	Moyens	Période	Responsable
Pauvreté des sols	Amender les sols avec la fumure organique	CEA	Semences, compost, engrais,	Juillet à décembre	ICAT/IADES
Faible rendement agricole	Amélioration des rendements	CEA	Semences, compost, engrais	Juillet à décembre	ICAT/IADES
Irrégularité des pluies	Semis précoces, semences précoces et certifiées				
manque de main d'œuvre	Se mettre en coopérative	STATUTS et Règlement intérieure			ICAT

Matrice des problèmes et solutions

Problèmes	causes	Solutions habituelles	Solutions possibles
Pauvreté des sols	Pression sur le sol	jachère	Utilisation d'engrais des plantes fertilisante (soja, niébé, arachide), utilisation des engrais organiques (compost)
Faible rendement agricole	Irrégularité des pluies et la pauvreté des sols		Semis précoces avec semences certifiées
Irrégularité des pluies			Utilisation des variétés précoces
manque de main d'œuvre			Faire des cultures intensives, organisation en coopérative pour les activités champêtre
Attaque du maïs	Chenilles légionnaires	Traitement phytosanitaire avec tous insecticides	Traitement avec insecticides homologués (emacot,), insecticides biologiques (poudre de neem)
Dévastation des champs	bœufs		Collaborer avec les bouviers, ne pas cultiver dans les

			couloirs de transhumance
--	--	--	-------------------------------------

Annexe2 : Liste des participants aux sensibilisations

N	Nom	prénom	sexe	village	SCOOPS	contact
1	AHIATROGA	KOKOU	M	ZOGADZE	NOVIGNON	
2	DEGLO-KPRGLO	KOKOU AGBESSI	M	ZOGADZE	NOVIGNON	
3	TSIKATA	KOMLAN	M	ZOGADZE	NOVIGNON	99 56 11 43
4	GONDON	KODZOGAN	M	ZOGADZE	NOVIGNON	
5	MAKO	GANIOU	M	ZOGADZE	NOVIGNON	
6	DEGLO	KOMLANVI M.	M	ZOGADZE	NOVIGNON	99 52 13 50
7	SIABI	YAWA	F	ZOGADZE	NOVIGNON	
8	BOMBOMA	NAKOUTIDZA	M	ZOGADZE	NOVIGNON	
9	KOLE	PRISCA	F	ZOGADZE	NOVIGNON	
10	AMEGBLETO	DELA	F	ZOGADZE	NOVIGNON	
11	DOMETI	ADJOVI	F	ZOGADZE	NOVIGNON	

12	SIABI	KOSSI	M	ZOGADZE	NOVIGNON	
13	DANYO	KOFFI	M	ZOGADZE	NOVIGNON	
14	TONU	ABRA	F	ZOGADZE	NOVIGNON	
15	SIAMON AKPANDJI	MESSAN	M	LOMOE	SOLIM	96 72 31 52
16	SIAMON	KODJO AKPANDJI	M	LOMOE	SOLIM	92 57 80 69
17	SIAMON	KOSSIVI	M	LOMOE	SOLIM	92 90 69 23
18	TCHAMSE	AMI	F	LOMOE	SOLIM	
19	AKPAYI	ADJOVI	F	LOMOE	SOLIM	
20	AKPAYOU	YASSINAM	F	LOMOE	SOLIM	90 52 01 71
21	SIAMON	KOUSSIAMBA	F	LOMOE	SOLIM	91 43 43 78
22	ANAGLI	KODZO	M	LOMOE	SOLIM	98 96 69 21
23	ZEVON	DZIGBODI	F	LOMOE	SOLIM	96 53 94 28
24	DZOTI	ADZO	F	LOMOE	SOLIM	79 59 51 61
25	TREVE	ADZO	F	LOMOE	SOLIM	97 69 52 42
26	AGBO	EYA	F	LOMOE	SOLIM	93 74 65 72
27	ADOVON	ELENE	F	LOMOE	SOLIM	79 40 10 37
28	AGBO	LUMON	M	LOMOE	SOLIM	99 16 84 70
29	SOKO	TCHOKO	M	LOMOE	SOLIM	97 22 28 53
30	TEWUIA	YAO	M	LOMOE	SOLIM	79 40 10 37
31	SAVI	KODZO	M	DOKPLALA	MOKPOKPO	97 54 64 34
32	AHIKPO	AKOU	F	DOKPLALA	MOKPOKPO	
33	DOKLI	KWASI	M	DOKPLALA	MOKPOKPO	98 77 63 79
34	AHIALOHO	YAWOGAN	M	DOKPLALA	MOKPOKPO	
35	AHIKPO	YAWA	F	DOKPLALA	MOKPOKPO	
36	AKLOYO	AKOU	F	DOKPLALA	MOKPOKPO	
37	AHIAVEDOME	KOMI T.	M	DOKPLALA	MOKPOKPO	
38	AGBOZO	KODZO	M	DOKPLALA	MOKPOKPO	97 12 65 56
39	AZIAGBE KPODZO	MICHEL	M	KOUVE	UN JOUR	
40	GOUMENOU	AFI	F	KOUVE	UN JOUR	
41	ADZOWOU	DADZEGON	M	KOUVE	UN JOUR	
42	ANYAHO	ABRA	F	KOUVE	UN JOUR	
43	ADZOWOU	ADJOKUMA	F	KOUVE	UN JOUR	
44	EFA	KOSSI	M	KOUVE	UN JOUR	
45	ADZALO	EYA	F	KOUVE	UN JOUR	
46	FIANYO	AKOSSIWA	F	KOUVE	UN JOUR	
47	AGODZA	ESSI	F	KOUVE	UN JOUR	
48	EFA	KOFFI	M	KOUVE	UN JOUR	
49	DEHO	DAKOMADE	F	KOUVE	UN JOUR	
50	AYISSOU	ENA	F	KOUVE	UN JOUR	
51	AKAKPO	AMELE	F	KOUVE	UN JOUR	
52	AKPETISSE	MANA	F	KOUVE	UN JOUR	
53	MOKLI	AFI	F	KOUVE	UN JOUR	
54	KLUTSE	ANANI	M	KOUVE	UN JOUR	
55	KPODJO	KOMI U.	M	KOUVE	UN JOUR	
56	DUHO	YAWA	F	TOVEGAN	LOMNAVA	
57	HEGA	LOUISE	F	TOVEGAN	LOMNAVA	
58	HEGAN	AKOU	F	TOVEGAN	LOMNAVA	
59	GAMLI	ETSE	M	TOVEGAN	LOMNAVA	
60	GAMLI	ADJO	F	TOVEGAN	LOMNAVA	
61	AGOBIA	AKOU	F	TOVEGAN	LOMNAVA	
62	GAMLI	MASSAN	F	TOVEGAN	LOMNAVA	

63	AGBANYO	ABRA	F	TOVEGAN	LOMNAVA	
64	KOUDOH	ADJO	F	TOVEGAN	LOMNAVA	
65	KAPOUTE	GODWIN	M	TOVEGAN	LOMNAVA	
66	DEKPESSOU	AWUSSI	F	TOVEGAN	LOMNAVA	
67	ATIKPLO	ADJO	F	TOVEGAN	LOMNAVA	
68	KPEGLO	ETONAM	F	KPENYUI	NOVISSI	
69	DOUGA	ABRA	F	KPENYUI	NOVISSI	
70	AZIALE	ADZO HAPPY	F	KPENYUI	NOVISSI	
71	BAGNAGUE	ATAFENAME	F	KPENYUI	NOVISSI	
72	ABOUSSA	KODJO	M	KPENYUI	NOVISSI	
73	DZILA	EYRAM	M	KPENYUI	NOVISSI	
74	ABOUSSA	KOMLA	M	KPENYUI	NOVISSI	99 36 36 16
75	FIAGBE	AMA	F	KPENYUI	NOVISSI	
76	ALOUKPE	DAXANO	F	KPENYUI	NOVISSI	
77	DZILA	SOTOXOE	F	KPENYUI	NOVISSI	
78	KPEGLO	SOYIKPE	F	KPENYUI	NOVISSI	
79	TOUVOR	AMA	F	KPENYUI	NOVISSI	
80	AGBONYITO	AKOU	F	KPENYUI	NOVISSI	
81	AGBONYITO	AKOU	F	KPENYUI	NOVISSI	
82	ABOUSSA	KOSSIVI	M	KPENYUI	VEVIEDODO	
83	AGBAGA	AGBOGBE	F	KPENYUI	VEVIEDODO	
84	AZIALE	YAO TOGBE	M	KPENYUI	VEVIEDODO	
85	GAGBA	AGBOGBE	F	KPENYUI	VEVIEDODO	
86	AKPE	MANA	F	KPENYUI	VEVIEDODO	
87	EZO	AMA	F	KPENYUI	VEVIEDODO	
88	AVO	MINAWO	F	KPENYUI	VEVIEDODO	
89	AVO	MANA	F	KPENYUI	VEVIEDODO	
90	AGBAGA	AGBOGBE	F	KPENYUI	VEVIEDODO	
91	ABOUSSA	KOSSIVI	M	KPENYUI	VEVIEDODO	
92	AVO	KOUDZO	M	KPENYUI	KEKELI	
93	EDIH	KOFFI	M	KPENYUI	KEKELI	
94	ADJAKPA	SALIFOU	M	KPENYUI	KEKELI	
95	ABOUSSA	DEGBE	M	KPENYUI	KEKELI	96 08 93 44
96	TEKPLI	AKOU	F	KPENYUI	KEKELI	
97	AVOH	EYA	F	KPENYUI	KEKELI	
98	ADZABE	KOSSI	M	KPENYUI	KEKELI	
99	AHIANDZEGBE	KOMI	M	KPENYUI	KEKELI	
100	AWAGA	YAO	M	KPENYUI	KEKELI	

Annexe3 : Liste des producteurs PPS

N	nom	prenoms	sexe	village	SCOOPS	superficie	contacts
1	AHIATROGA	KOKOU	M	ZOGADZE	NOVIGNON	0,25	
2	DEGLO-KPRGLO	KOKOU AGBESSI	M	ZOGADZE	NOVIGNON	0,25	
3	TSIKATA	KOMLAN	M	ZOGADZE	NOVIGNON	0,75	99 56 11 43
4	GONDON	KODZOGAN	M	ZOGADZE	NOVIGNON	0,25	
5	MAKO	GANIYOU	M	ZOGADZE	NOVIGNON	0,25	

6	DEGLO	KOMLANVI M.	M	ZOGADZE	NOVIGNON	0,25	99 52 13 50
7	SIABI	YAWA	F	ZOGADZE	NOVIGNON	0,18	
8	BOMBOMA	NAKOUTIDZA	M	ZOGADZE	NOVIGNON	0,25	
9	KOLE	PRISCA	F	ZOGADZE	NOVIGNON	0,25	
10	AMEGBLETO	DELA	F	ZOGADZE	NOVIGNON	0,25	
11	DOMETI	ADJOVI	F	ZOGADZE	NOVIGNON	0,25	
12	TONU	ABRA	F	ZOGADZE	NOVIGNON	0,25	
13	SIAMON AKPANDJI	MESSAN	M	LOMOE	SOLIM	0,25	96 72 31 52
14	SIAMON	KODJO AKPANDJI	M	LOMOE	SOLIM	0,25	92 57 80 69
15	SIAMON	KOSSIVI	M	LOMOE	SOLIM	0,25	92 90 69 23
16	TCHAMSE	AMI	F	LOMOE	SOLIM	0,25	
17	AKPAYI	ADJOVI	F	LOMOE	SOLIM	0,25	
18	AKPAYOU	YASSINAM	F	LOMOE	SOLIM	0,25	90 52 01 71
19	SIAMON	KOUSSIAMBA	F	LOMOE	SOLIM	0,25	91 43 43 78
20	ANAGLI	KODZO	M	LOMOE	SOLIM	0,25	98 96 69 21
21	ZEVON	DZIGBODI	F	LOMOE	SOLIM	0,25	96 53 94 28
22	DZOTI	ADZO	F	LOMOE	SOLIM	0,25	79 59 51 61
23	TREVE	ADZO	F	LOMOE	SOLIM	0,25	97 69 52 42
24	AGBO	EYA	F	LOMOE	SOLIM	0,25	93 74 65 72
25	ADOVON	ELENE	F	LOMOE	SOLIM	0,25	79 40 10 37
26	AGBO	LUMON	M	LOMOE	SOLIM	0,25	99 16 84 70
27	SOKO	TCHOKO	M	LOMOE	SOLIM	0,25	97 22 28 53
28	TEWUIA	YAO	M	LOMOE	SOLIM	0,25	79 40 10 37
29	SAVI	KODZO	M	DOKPLALA	MOKPOKPO	0,25	97 54 64 34
30	AHIKPO	AKOU	F	DOKPLALA	MOKPOKPO	0,25	
31	DOKLI	KWASI	M	DOKPLALA	MOKPOKPO	0,25	98 77 63 79
32	AHIALOHO	YAWOGAN	M	DOKPLALA	MOKPOKPO	0,25	
33	AHIKPO	YAWA	F	DOKPLALA	MOKPOKPO	0,25	
34	AZIAGBE KPODZO	MICHEL	M	KOUVE	UN JOUR	0,25	
35	GOUMENOU	AFI	F	KOUVE	UN JOUR	0,25	
36	ADZOWOU	DADZEGON	M	KOUVE	UN JOUR	0,25	
37	ANYAHO	ABRA	F	KOUVE	UN JOUR	0,25	
38	AGODZA	ESSI	F	KOUVE	UN JOUR	0,25	
39	EFA	KOFFI	M	KOUVE	UN JOUR	0,25	
40	DEHO	DAKOMADE	F	KOUVE	UN JOUR	0,25	
41	AYISSOU	ENA	F	KOUVE	UN JOUR	0,25	
42	AKAKPO	AMELE	F	KOUVE	UN JOUR	0,25	
43	DUHO	YAWA	F	TOVEGAN	LOMNAVA	0,25	
44	AGOBIA	AKOU	F	TOVEGAN	LOMNAVA	0,25	
45	GAMLI	MASSAN	F	TOVEGAN	LOMNAVA	0,25	
46	AGBANYO	ABRA	F	TOVEGAN	LOMNAVA	0,25	
47	BAGNAGUE	ATAFENAME	F	KPENYUI	NOVISSI	0,25	
48	ABOUSSA	KODJO	M	KPENYUI	NOVISSI	0,25	

49	DZILA	EYRAM	M	KPENYUI	NOVISSI	0,25	
50	ABOUSSA	KOMLA	M	KPENYUI	NOVISSI	0,25	
51	FIAGBE	AMA	F	KPENYUI	NOVISSI	0,25	
52	ALOUKPE	DAXANO	F	KPENYUI	NOVISSI	0,25	
53	AGBAGA	AGBOGBE	F	KPENYUI	VEVIEDODO	0,25	
54	AZIALE	YAO TOGBE	M	KPENYUI	VEVIEDODO	0,25	
55	ABOUSSA	KOSSIVI	M	KPENYUI	VEVIEDODO	0,25	
56	AVO	KOUDZO	M	KPENYUI	KEKELI	0,25	
57	EDIH	KOFFI	M	KPENYUI	KEKELI	0,25	
58	AHIANDZEGBE	KOMI	M	KPENYUI	KEKELI	0,25	
59	AWAGA	YAO	M	KPENYUI	KEKELI	0,25	
					total	15,18	

Annexe4 : Liste des producteurs du CEA

N	Nom	prénom	sexe	village	SCOOPS	contact
1	AHIATROGA	KOKOU	M	ZOGADZE	NOVIGNON	
2	DEGLO-KPRGLO	KOKOU AGBESSI	M	ZOGADZE	NOVIGNON	
3	TSIKATA	KOMLAN	M	ZOGADZE	NOVIGNON	99 56 11 43
4	GONDON	KODZOGAN	M	ZOGADZE	NOVIGNON	
5	MAKO	GANIOU	M	ZOGADZE	NOVIGNON	
6	DEGLO	KOMLANVI M.	M	ZOGADZE	NOVIGNON	99 52 13 50
7	SIABI	YAWA	F	ZOGADZE	NOVIGNON	
8	BOMBOMA	NAKOUTIDZA	M	ZOGADZE	NOVIGNON	
9	KOLE	PRISCA	F	ZOGADZE	NOVIGNON	
10	AMEGBLETO	DELA	F	ZOGADZE	NOVIGNON	
11	DOMETI	ADJOVI	F	ZOGADZE	NOVIGNON	
12	SIABI	KOSSI	M	ZOGADZE	NOVIGNON	
13	DANYO	KOFFI	M	ZOGADZE	NOVIGNON	
14	TONU	ABRA	F	ZOGADZE	NOVIGNON	
15	DZOTI	ADZO	F	LOMOE	SOLIM	79 59 51 61
16	TREVE	ADZO	F	LOMOE	SOLIM	97 69 52 42
17	AHIALOHO	YAWOGAN	M	DOKPLALA	MOKPOKPO	
18	KLUTSE	ANANI	M	KOUVE	UN JOUR	
19	AGBANYO	ABRA	F	TOVEGAN	LOMNAVA	
20	ABOUSSA	KOMLA	M	KPENYUI	NOVISSI	
21	AZIALE	YAO TOGBE	M	KPENYUI	VEVIEDODO	
22	ABOUSSA	DEGBE	M	KPENYUI	KEKELI	



SOJA RECOLTE



BATTAGE DU SOJA RECOLTE

