Atelier National de revue des techniques agroforestières disponibles et adaptées à la culture du café et du cacao

Expérience Olam en matière d'agroforesterie

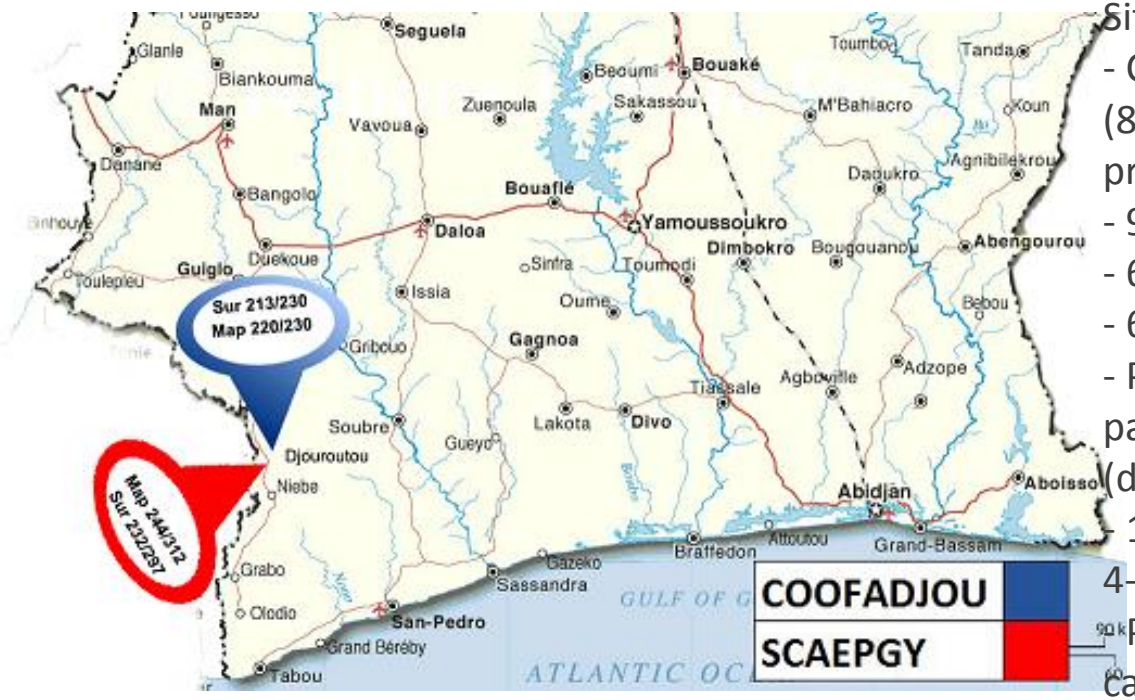
Renforcement de capacités des communautés en vue de la conservation de la biodiversité et de l'amélioration de leurs revenus

Initiative Darwin – CDI

UKaid defra DARWIN INITIATIVE Olam Cocoa CEFCA

Mitsubishi Corporation

Zone d'intervention et contexte



Situation de base:

- Cartographie de 464 plantations cacao (85%) et enquête de base OFIS sur 445 producteurs (84%)
- 90% producteurs sont des hommes
- 67% productrices sont chefs de famille
- 65% plantations avec arbres ombrage
- Producteur moyen a 1.61 arbres d'ombrage par Ha, 4.38 arbres ombrage par plantation (dont 1 à usage économique)
- 18% cacaoyers ont entre 0-3 ans; 50% ont 4-15 ans et 32% > 15 ans
- Production moyenne de 1,816.23 kg de cacao sec, d'où un rendement moyen de 460 kg/ha

- Projet démarré en octobre 2017; envisagé sur 3 ans
- Partenaires financiers: UKAID, Defra (Dept for Environment Food and Rural Affairs), Mitsubishi
- Partenaires techniques: Rainforest Alliance (Cefca), Sous Préfecture de Djouroutou, Sodefor, Oipr, Conseil du Café Cacao, Olam Cocoa
- Bénéficiaires : 527 producteurs (dont 43 femmes) regroupés en 2 cooperatives, SCAEPGY & COOFADJOU, population de 6 villages (Béoué, Diaoudi, Djouroutou, Petit Grabo, Poutou & Youkou)

Comité de Gestion de Paysage

Constitution d'un Comité Central (Fév 2018) et de 6 Comités villageois de Gestion du Paysage:

- CVGP: 57 membres (chefferie, communautés, groupements femmes, jeunes, enseignants, corps médical) ; Déc. 2017 ds les 6 villages
- CGP: 8 membres (Sous Préfet, chefs village, PCAs 2 coops, OIPR, SODEFOR, CEFCA, 12 représentants CVGP & Olam); Fév. 2018
- Formation et assistance technique par CEFCA (RA) aux chefs de villages et de communautés, ainsi que des intervenants autour du Parc national de Taï et de la rivière Hana en vue de l'établissement par les acteurs d'un plan de gestion local du paysage
- Comités de pilotage (2 réunions: Mai '18 & Novembre '18)

Formation aux pratiques de gestion durable et respectueuses du climat

-Champs écoles Paysans & coaching (Rappel du rôle de la faune, bénéfices pour l'homme importance des arbres dans la plantation, Impact de l'emploi de l'utilisation des pesticides)
-Parcelles de démonstration plots: 2
-Formation des 2 ADGs et 10 producteurs relais des 2 coops, en Juillet '18 par LOCAGRI, visant amélioration connaissances code forestier et des pratiques respectueuses du climat
- Etablissement de pépinières de cacao & d'arbres d'ombrage avec objectif de production de 180,000 plants de cacao et 100,000 arbres ombrage en fin de projet. Réalisé en année 1: 35,900 plants cacao hybrides distribués et 9,600 arbres plantés

Formation aux pratiques agricoles respectueuses du climat, Apiculture & Aviculture

Formation à la diversification des revenus avec au moins 70% des producteurs impliqués dans des activités d'apiculture et aviculture (2 poulaillers construits à Béoué/Youkou avec 20 poules/2 coqs Béoué; & 20 ruches d'abeilles; Septembre '18 à Djouroutou et & Youkou

-Sélection et formation de 50 producteurs aux techniques d'élevage d'abeilles

-Sélection et formation de 32 femmes productrices ou épouses de producteurs au techniques d'élevage de volailles(>= 50% des participants aux formations diversification revenus sont des femmes adultes.

Distribution de plants d'arbres d'ombrage & Mise en place de Barrières végétatives

- Enquête via OFIS pour évaluer arbres appréciés des producteurs
- 9,600 arbres d'ombrage plantés en Août '18 par 153 producteurs pour améliorer l'ombrage
- Aucun producteur avec plantations adjacentes à la rivière Hana; d'où pas de zones tampon

Espèces d'arbres	Plantés	Avis favorable producteurs
Gmelina arborea	3 650	+
Frake & Framiré (*Terminalia Superba & Ivorensis*)	2 498	+
Kplé (*Irvangia gabonensis*)	253	+++
Akpi (*Ricinodendron Heudolett* i)	2 918	+++
Makoré (*Tieghmella Heckelli*)	280	+++
TOTAL	**9 599**	

Education Environnementale : Sensibilisation population riveraine à la protection de la biodiversité et des dangers/conséquences négatives de la chasse et de la consommation de la viande de brousse. Objectif: sensibiliser 1,250 habitants au cours de 18 meeting

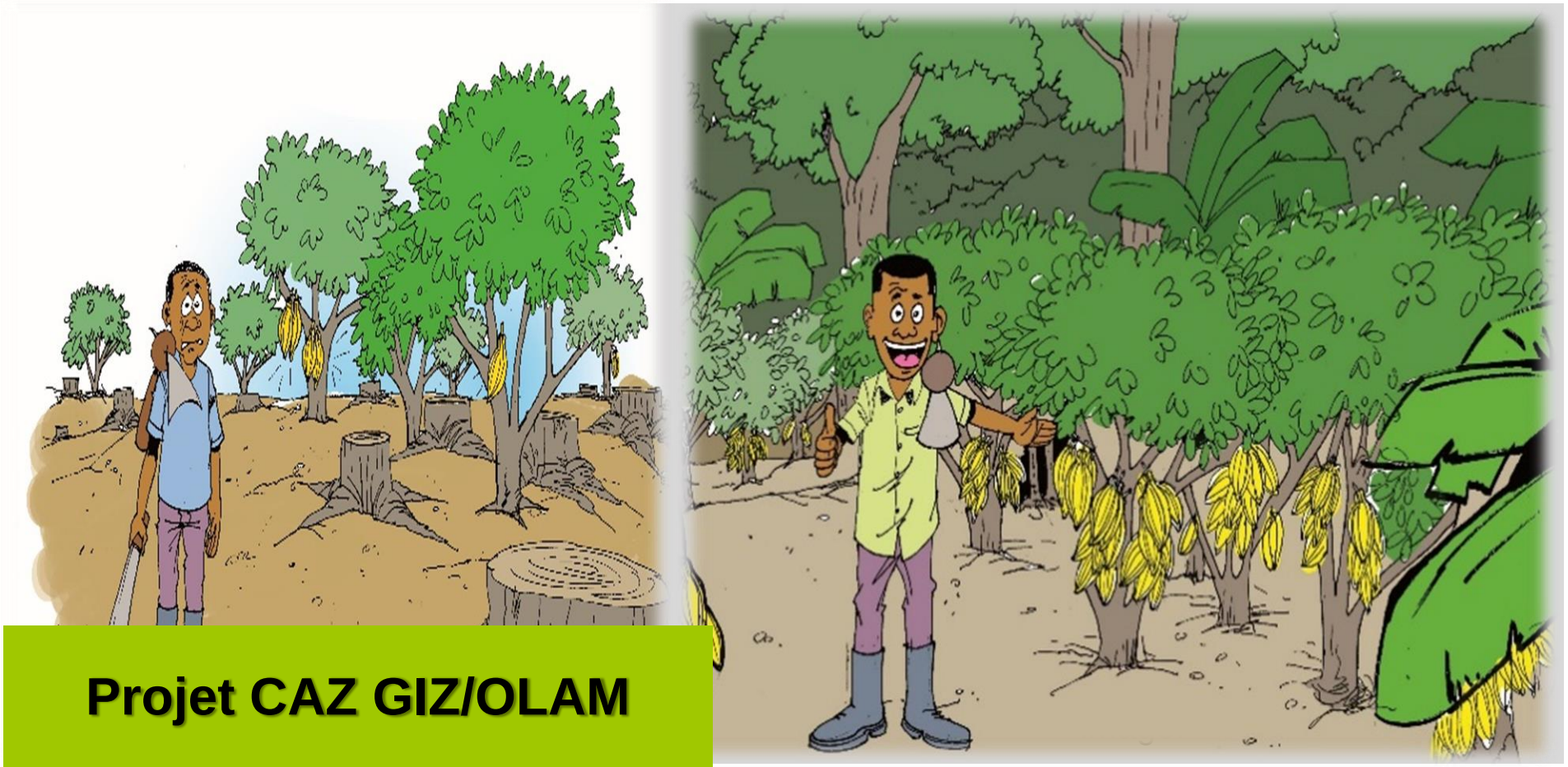
-7,500 Posters & 2 radio de couverture (Yackoi San Pedro): 6 émissions prévues (9 émissions en sept '18, 2 fois/semaine)

Olam

Merci !

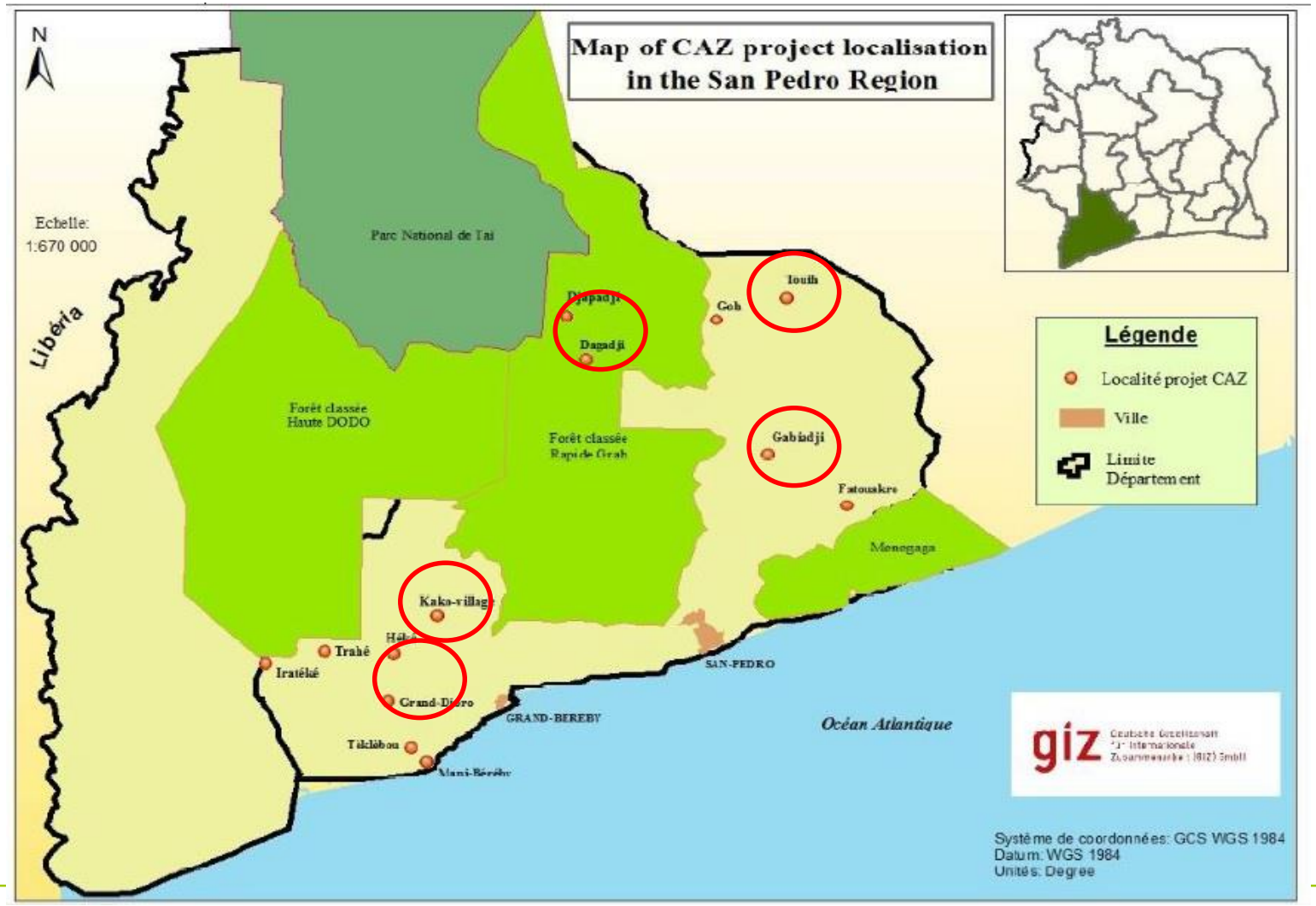
L'abattage des arbres et la chasse détruisent notre environnement.
La consommation de viande de brousse peut nous rendre malade.
HOPITAL

Chaînes d'Approvisionnement Zero Deforestation Programme GIZ/Olam

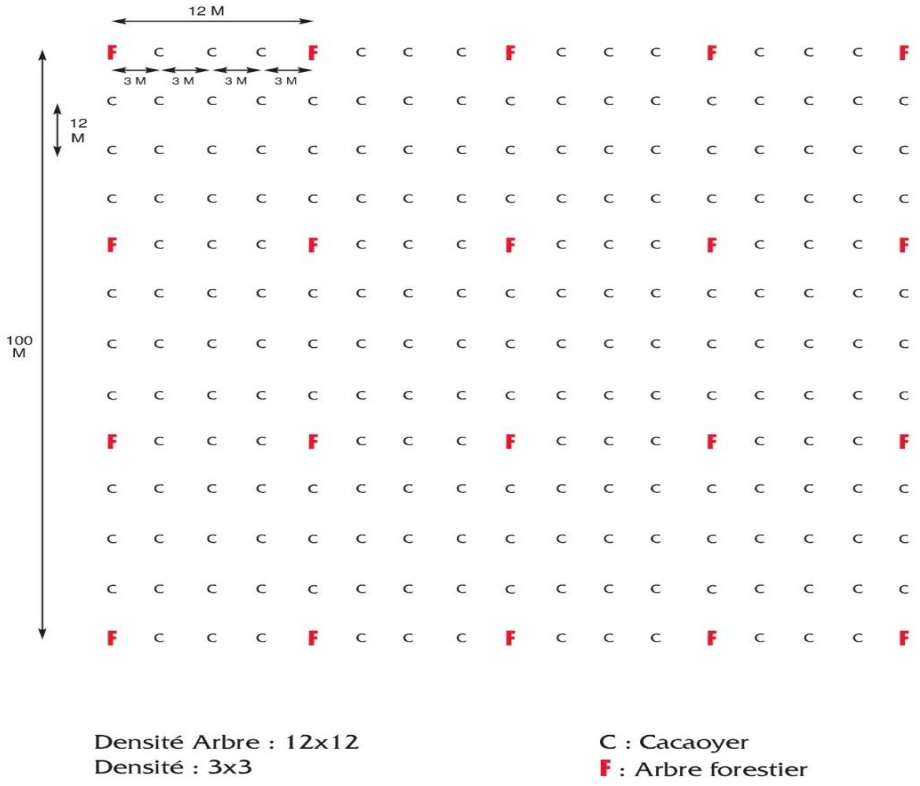


Projet CAZ GIZ/OLAM

Zone d'intervention du CAZ

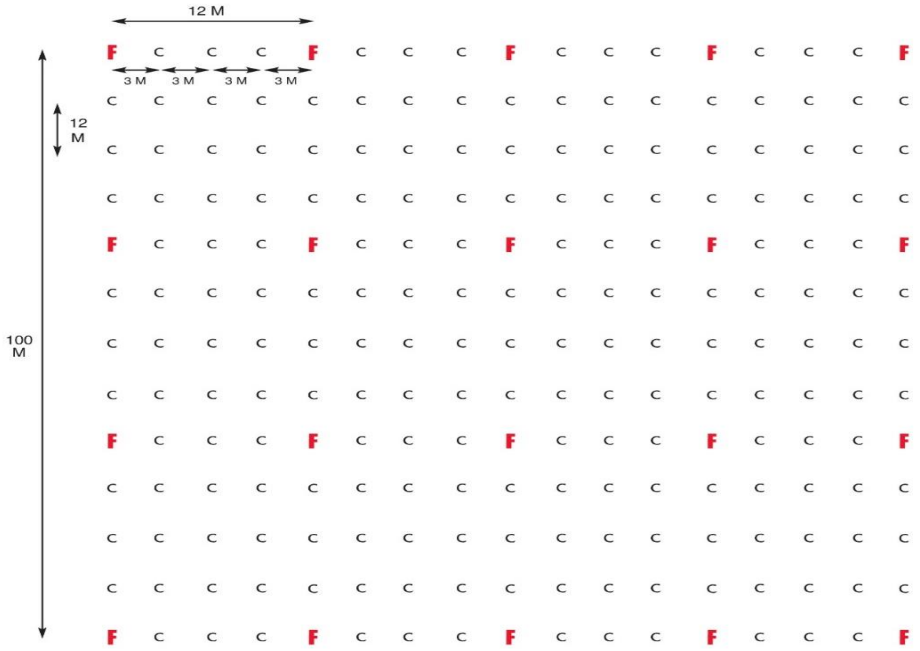


Modèle en Cours de mise en oeuvre



- ✓ Association de 70 arbres forestiers (Max) constitués de bois d'œuvre et bois fruitiers (12m sur 12m) avec 1040 pieds de cacaoyers (3m sur 3m).
- ✓ 2017 : 6 Coops, 172 producteurs, 9 854 Arbres forestiers et 4 346 Légumineuses.
- ✓ 2018 : 13 Coops, 390 producteurs, 27 300 Arbres forestiers et 19 500 Légumineuses.

Modèle en Cours de mise en oeuvre (Suite)



Densité Arbre : 12x12
Densité : 3x3

C : Cacaoyer
F : Arbre forestier

- ✓ Essences utilisées : Frake, Framire, Niangon, Cedrela, Akpi, Kple, Glyricidia.
- ✓ Taux de survie : 88% pour les forestiers et 20% pour les légumineuses
- ✓ Les producteurs sont libres de choisir le nombre de plants par Ha, très réceptifs au projet
- ✓ Enregistrement des plants dans OFIS

Chronogramme de Mise en Oeuvre

RUBRIQUE	RESPONSIBLE	APPUI A LA MISE EN OEUVRE	PARTENAIRES IMPLIQUES	Date de Debut
13 Cooperatives sont identifiees et selectionnees	OLAM	GIZ (CAZ)	MINEF, MINADER, CR	Mars 2018
353 verges de cacao identifies et selectionnes	OLAM	GIZ (CAZ)	MINEF, MINADER, CR	Avril 2018
37 parcelles de demonstrations sont identifiees et selectionnees	OLAM	GIZ (CAZ)	MINEF, MINADER, CR	Avril 2018
27300 plants forestiers sont disponibles	GIZ (CAZ)	OLAM	MINEF, MINADER, CR	Juin 2018
19500 boutures de glyricidia sont disponibles	OLAM	GIZ (CAZ)	MINEF, MINADER, CR	Juin 2018
27300 forestiers + 19500 legumineuses	OLAM	GIZ (CAZ)	MINEF, MINADER, CR	Juin 2018
Les plants forestiers et legumineuses sont plantes et observables dans les parcelles selectionnees	OLAM	GIZ (CAZ)	MINEF, MINADER, CR	Juillet 2018
Systeme de suivi et evaluation mis en place	OLAM	GIZ (CAZ)	MINEF, MINADER, CR	Mars 2018
Les capacites techniques des PR sont renforcees	GIZ (CAZ)	OLAM	MINEF, MINADER, CR	Mai 2018
Les plants forestiers et legumineuses sont entretenu par les PR	OLAM	GIZ (CAZ)	MINEF, MINADER, CR	Aout 2018
Rapport de rendement partage	GIZ (CAZ)	OLAM	MINEF, MINADER, CR	Mars 2019
3 missions de suivi sonr realisees par ans	GIZ (CAZ)	OLAM	MINEF, MINADER, CR	Octobre 2018
Une cartographies de la repartition spaciale est disponible et partagee	OLAM	GIZ (CAZ)	MINEF, MINADER, CR	Mars 2019

Olam

MERCI!