



ADAPTATION FUND



الجمهورية الإسلامية الموريتانية

République Islamique de Mauritanie

Ministère de l'Environnement et du Développement Durable

وزارة البيئة والتنمية المستدامة

Projet : Amélioration de la résilience des communautés et de leur sécurité alimentaire face aux effets néfastes du changement climatique en Mauritanie (PARSACC)

Rapport d'évaluation de la production des plants en pépinières



Août 2015

Table des matières

I.	Introduction.....	1
II.	Evaluation de la production des plants dans les pépinières.....	3
II.1.	Evaluation globale.....	3
II.2.	Evaluation détaillée par pépinière.....	4
II.2.1.	Wilaya de l'Assaba.....	4
II.2.2.	Wilaya de Brakna.....	4
II.2.3.	Wilaya de Guidimakha.....	5
II.2.4.	Wilaya du Gorgol.....	5
II.2.5.	Wilaya du Hodh El Chergui.....	6
II.2.6.	Wilaya du Hodh El Gharbi.....	6
II.2.7.	Wilaya du Tagant.....	7
II.2.8.	Wilaya du Trarza.....	7
II.3.	Récapitulatif.....	8
III.	Constats.....	9
IV.	Calcul du nombre de bénéficiaires et des quantités de vivres.....	9
IV.1.	Wilaya de l'Assaba.....	11
	Etat récapitulatif des quantités de vivre pour l'Assaba.....	16
IV.2.	Wilaya de Brakna.....	17
	Etat récapitulatif des quantités de vivre pour le Brakna.....	19
IV.3.	Wilaya de Guidimakha.....	20
	Etat récapitulatif des quantités de vivre pour le Guidimakha.....	24
IV.4.	Wilaya de Gorgol.....	25
	Etat récapitulatif des quantités de vivre pour le Gorgol.....	30
IV.5.	Wilaya de Hodh El Chergui.....	31
	Etat récapitulatif des quantités de vivre pour le Hodh El Chergui.....	34
IV.6.	Wilaya de Hodh El Gharbi.....	35
	Etat récapitulatif des quantités de vivre pour le Hodh El Gharbi.....	37
IV.7.	Wilaya de Tagant.....	38
	Etat récapitulatif des quantités de vivre pour le Tagant.....	40
IV.8.	Wilaya de Trarza.....	41
	Etat récapitulatif des quantités de vivre pour le Trarza.....	45

I. Introduction

Cette activité entre dans le cadre de la composante 2 du projet qui consiste à 'Concevoir et mettre en œuvre de mesures concrètes d'adaptation identifiées par la planification d'adaptation communautaire qui visent à lutter contre la désertification et la dégradation des terres' et contribue à l'atteinte des deux résultats suivants :

R 2.1. Avancée des dunes de sable ralentie, interrompue ou inversée

R 2.2. Augmentation de la couverture végétale dans les zones d'intervention

En préparation de la campagne de plantation de cette année 2015, le projet a planifié la mise en place de plus de 63 pépinières au niveau des sites du projet dans les 8 wilayas réparties comme suit :

Wilaya	Nombre de pépinières	Nbre de plants à produire	Superficie planifiée (Ha)
Assaba	10	54 000	108
Brakna	5	25 000	50
Guidimakha	10	15 500	31
Gorgol	10	50 000	100
Hodh El Chergui	8	23 000	46
Hodh El Gharbi	5	30 000	60
Tagant	4	40 000	80
Trarza	11	27 500	55
Total	63	265 000	530

Tableau 1 : Planification de la mise en place des pépinières

L'objectif est de produire environ 265 000 plants pour des actions de fixation de dunes et de plantations villageoises sur une superficie d'environ 530 ha.

L'ensemencement des pépinières a été fait par des espèces locales résistantes et adaptées aux conditions du milieu en Mauritanie ; à savoir : *Acacia Senegal*, *Acacia Raddiana*, *Ziziphus mauritiaca*, *Balanites aegyptiaca*, *Leptadenia pyrotechnica*, *Prosopis juliflora*, *Panicum turgidum* et *Aristida pungens*.

Les équipements nécessaires (cf. tableau 2) pour la mise en place des pépinières ont été acquis par le projet (Clôtures, matériel horticole, sachets et semences) et acheminés jusqu'aux DREDD qui se sont occupées de leur livraison aux communautés concernées.

Wilaya	Assaba	Guidkha	H. Gharbi	H. Chergui	Gorgol	Brakna	Tagant	Trarza
Article	Quantité par Wilaya							
Matériel horticole								
Pioches	15	15	15	15	15 15	15	15	15
Arrosoirs	50	50	50	50	50	50	50	50
Bâches citernes 5T	3	3	3	3	3	3	3	3
Paires de gants	50	50	50	50	50	50	50	50
Pelles rondes	20	20	20	20	20	20	20	20
Pelles Bêches	20	20	20	20	20	20	20	20
Brouettes	25	25	25	25	25	25	25	25
Petits marteaux	10	10	10	10	10	10	10	10
Râteaux	15	15	15	15	15	15	15	15
Coupe-coupe plat	10	10	10	10	10	10	10	10
Petits Piquets (fer)	40	40	40	40	40	40	40	40
Grillage et Accessoires								
Rouleaux 25m Grillage	40	40	20	34	40	20	16	50
Piquet (2 m)	205	205	105	165	205	100	80	235
Rouleaux Fil barbelé	11	11	5	5	11	5	5	12
Fil attache (kg)	6	6	4	5	6	4	3	6
Grand marteaux	10	10	5	9	10	5	5	11
Sachets								
Sachets Ø14 – L30	55 000	30 000	30 000	25 000	50 000	25 000	40 000	30 000

Tableau 2 : Répartition des équipements et intrants pour les pépinières par Wilaya.

Le travail de mise en place des pépinières a été réalisé par les populations elles-mêmes sous la supervision et l'encadrement des Délégués et inspecteurs de l'environnement et du développement durable de chaque région. Ce travail est rémunéré par des vivres contre travail selon le nombre d'hommes-jour travaillé, calculé selon les normes utilisées en Mauritanie, notamment par le PAM et d'autres partenaires techniques et financiers. Le travail va profiter à 2215 bénéficiaires contre une quantité de **62 571 Kg** de vivres, répartie comme suit :

Vivres (Kg)				
Céréales	Légumineuses	Huile	Sel	Total
55 062	4 380	2 503	626	62 571

L'acquisition des vivres a été engagée par le PAM. Les légumineuses et l'huile ont fait l'objet d'un appel d'offres international et dont l'arrivage est prévu vers la fin du mois de juillet. Les céréales ont fait l'objet d'un achat local. La distribution des vivres au profit des participants va être coordonnée entre le MEDD et le PAM en coordination avec les DREDD et les Comités de Gestion des villages concernés.

Ce travail, nous avons planifié 15 166 h/j de travail ce qui signifie **2215 bénéficiaires**, comme le montre le tableau suivant :

Wilaya	Nbre H/J	Nbre Bénéficiaires
Assaba	2 611	343
Brakna	1260	186
Guidimakha	1884	308
Gorgol	2700	372
H Chergui	1722	266
H Gharbi	1351	195
Tagant	1372	185
Trarza	2266	359
Total	15 166	2215

Tableau 3 : Nombre de bénéficiaires planifié

II. Evaluation de la production des plants dans les pépinières.

Afin de déterminer les quantités exactes des vivres à distribuer pour cette activité, le projet a procédé à une évaluation de la production des plants dans les pépinières qui ont été mises en place. Ce travail a été mené par les DREDD. Une mission de l'UGP s'est rendue également aux 8 wilayas où elle a pu visiter certaines pépinières et évaluer leur production.

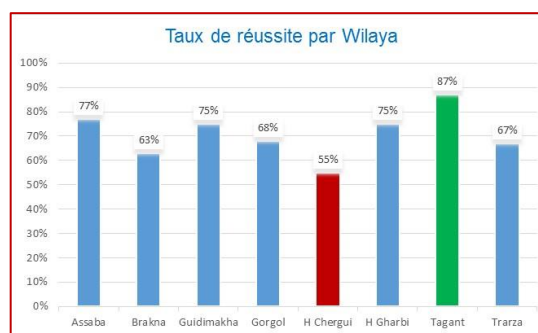
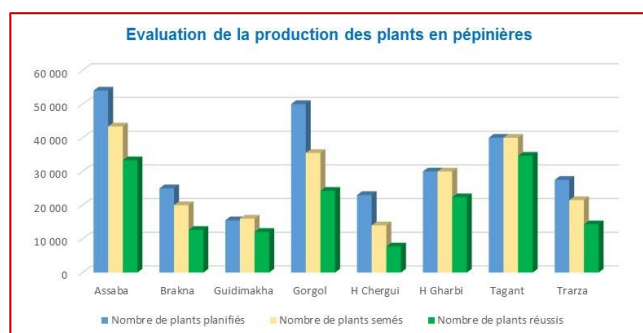
II.1. Evaluation globale.

L'évaluation a permis de constater (cf. tableau 4) que seulement 83% des plants programmés ont pu être semés dans les pépinières mises en place dans les 8 Wilayas. Nous avons enregistré un taux de réussite global de 73% dans les 8 Wilayas. Le taux le plus élevé a été enregistré dans la Wilaya du Tagant avec 87%, le moins élevé a été enregistré à Hodh El Chergui avec 55%.

Cette production va permettre de planter environ 397 ha sur les 530 programmés au départ, soit environ 75%.

Wilaya	Nombre de plants planifiés	Superficie planifiée (ha)	Nombre de plants semés	Nombre de plants réussis	Taux de réussite	Superficie à planter (ha)
Assaba	54 000	108	43 362	33 324	77%	83
Brakna	25 000	50	20 000	12 650	63%	32
Guidimakha	15 500	31	16 000	12 060	75%	30
Gorgol	50 000	100	35 500	24 242	68%	61
H Chergui	23 000	46	14 000	7 738	55%	19
H Gharbi	30 000	60	30 000	22 350	75%	56
Tagant	40 000	80	40 000	34645	87%	80
Trarza	27 500	55	21 500	14 300	67%	36
Total	265 000	530	220 362	161 309	73%	397

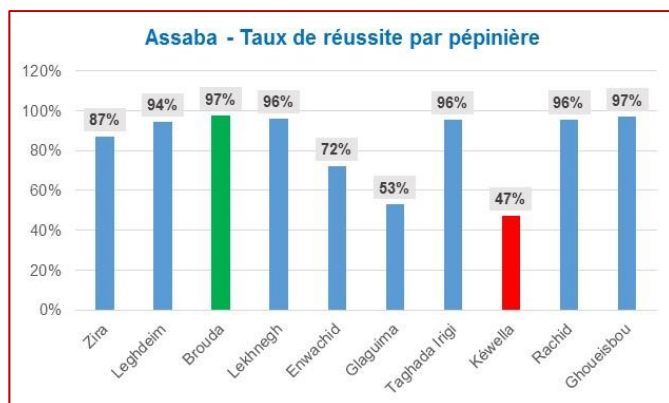
Tableau 4 : Evaluation globale par Wilaya.



II.2. Evaluation détaillée par pépinière.

II.2.1. Wilaya de l'Assaba

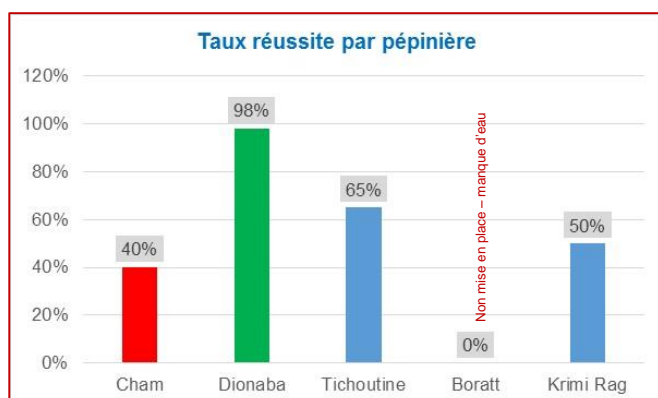
Moughataa	Commune	Pépinière	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux de réussite	Superficie à planter
Boumdeid	Boumdeid	Zira	5 572	5 052	91%	13
Boumdeid	Leftah	Leghdeim	4 000	3 744	94%	9
Boumdeid	Hsey tine	Brouda	2 500	2 437	97%	6
Boumdeid	Hsey tine	Lekhnegh	2 500	2 400	96%	6
Guérou	Guerou	Enwachid	4 500	3 190	71%	8
Guérou	Kamour	Glaguima	4 700	2 490	53%	6
Guérou	Guerou	Taghada Irigi	3 400	2 050	60%	5
Kankossa	Blajmil	Kéwella	3 490	1 650	47%	4
Kiffa	Eghowratt	Rachid	5 400	3 800	70%	10
Kiffa	Kouroudjel	Ghoueisbou	7 300	6 511	89%	16
Total		10	43 362	33 324	77%	83



Taux de réussite global : 77%
 Taux de réussite le plus faible : 47%
 Taux de réussite le plus élevé : 97%
 Nombre d'hectares à planter : 83

II.2.2. Wilaya de Brakna

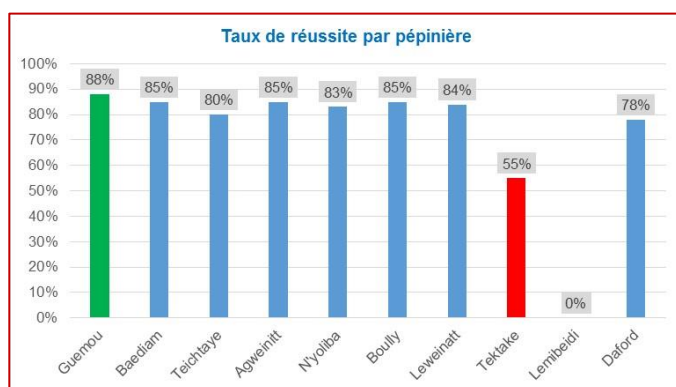
Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux de réussite	Superficie à planter
Boghé	Dar El Barka	Cham	5 000	2 000	40%	5
Maghta Lahjar	Maghta Lahjar	Dionaba	5 000	4 900	98%	12
Maghta Lahjar	Maghta Lahjar	Tichoutine	5 000	3 250	65%	8
Aleg	Male	Boratt	0	0	0%	0
Aleg	Cheggar	Krimi Rag	5 000	2 500	50%	6
Total		5	20 000	12 650	63%	32



Taux de réussite moyen : 63%
 Taux de réussite le plus faible : 40%
 Taux de réussite le plus élevé : 98%
 Nombre d'hectares à planter : 32

II.2.3. Wilaya de Guidimakha

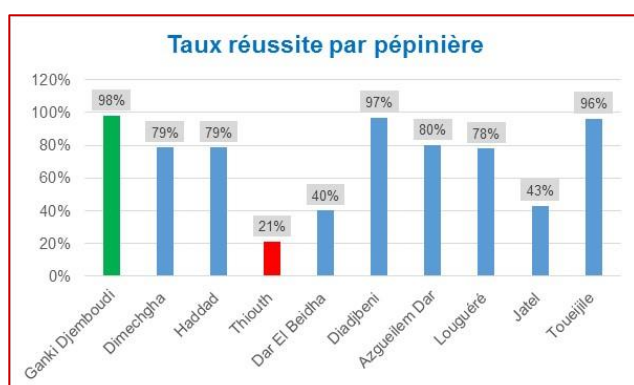
Moughataa	Commune	Pépinière	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux de réussite	Superficie à planter
Selibaby	Ghabou	Guemou	2 500	2 200	88%	5,50
Selibaby	Baediam	Baediam	2 000	1 700	85%	4,25
Selibaby	Ajar	Teichtaye	1 000	800	80%	2,00
Selibaby	Ajar	Agweinitt	1 000	850	85%	2,13
Selibaby	Tachott	N'yoliba	1 000	830	83%	2,08
Ould yengé	Bouilly	Bouilly	2 000	1 700	85%	4,25
Ould yengé	Leweinatt	Leweinatt	2 500	2 100	84%	5,25
Ould yengé	Tektake	Tektake	2 000	1 100	55%	2,75
Ould yengé	Daford	Lemibeidi	1 000	0	0%	0,00
Ould yengé	Daford	Daford	1 000	780	78%	1,95
Total			16 000	12 060	75%	30



Taux de réussite moyen : 75%
 Taux de réussite le plus faible : 55%
 Taux de réussite le plus élevé : 88%
 Nombre d'hectares à planter : 30

II.2.4. Wilaya du Gorgol

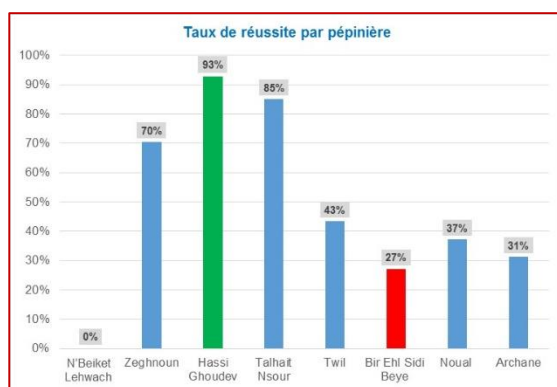
Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
Kaédi	Djéol	Ganki Djemboudi	2500	2450	98%	6
Kaédi	Tifoundé Civé	Dimechgha	3500	2750	79%	7
Kaédi	Tifoundé Civé	Haddad	3500	2750	79%	7
Kaédi	Ganki	Thiouth	5000	1050	21%	3
Maghama	Maghama	Dar El Beidha	5000	2000	40%	5
M'Bout	Diadjbéni	Diadjbeni	5000	4850	97%	12
M'Bout	Azgueilem Tiyab	Azgueilem Dar	2500	2000	80%	5
M'Bout	Azgueilem Tiyab	Louguéré	2500	1947	78%	5
Mounguel	Moit	Jatel	2500	1075	43%	3
Mounguel	Moit	Toueijile	3500	3370	96%	8
Total			35 500	24 242	68%	61



Taux de réussite moyen : 68%
 Taux de réussite le plus faible : 21%
 Taux de réussite le plus élevé : 98%
 Nombre d'hectares à planter : 61

II.2.5. Wilaya du Hodh El Chergui

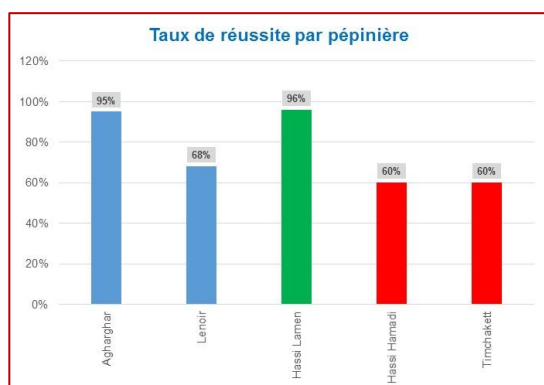
Moughataa	Commune	Pépinière	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux de réussite	Superficie à planter
Dhar	N'Beiket Lehwach	N'Beiket Lehwach	0	0	0%	0
Djiguini	Ghligelbeye	Zeghnoun	2 000	1 407	70%	4
Djiguini	Mabrouk	Hassi Ghoudev	2 000	1 857	93%	5
Timbedra	Hassi Mhadi	Talhait Nsour	2 000	1 700	85%	4
Timbedra	Twil	Twil	2 000	867	43%	2
Néma	Nema	Bir Ehl Sidi Beye	2 000	542	27%	1
Néma	Noual	Noual	2 000	742	37%	2
Néma	Oualata	Archane	2 000	623	31%	2
Total		8	14 000	7 738	55%	19



Taux de réussite moyen : 55%
 Taux de réussite le plus faible : 27%
 Taux de réussite le plus élevé : 93%
 Nombre d'hectares à planter : 19

II.2.6. Wilaya du Hodh El Gharbi

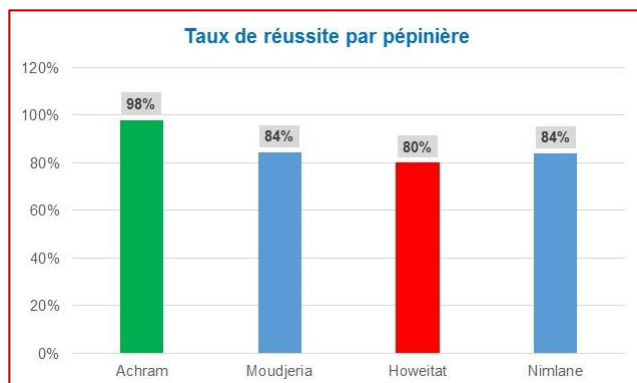
Moughataa	Commune	Pépinière	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
Tintane	Agharghar	Agharghar	5 000	4 750	95%	12
Tintane	Ain varba	Lenoir	10 000	6 800	68%	17
Aioun	Tinhimad	Hassi Lamén	5 000	4 800	96%	12
Aioun	Daford	Hassi Hamadi	5 000	3 000	60%	8
Timchakett	Timchakett	Timchakett	5 000	3 000	60%	8
Total		30 000	22 350	75%	56	



Taux de réussite moyen : 75%
 Taux de réussite le plus faible : 60%
 Taux de réussite le plus élevé : 96%
 Nombre d'hectares à planter : 56

II.2.7. Wilaya du Tagant

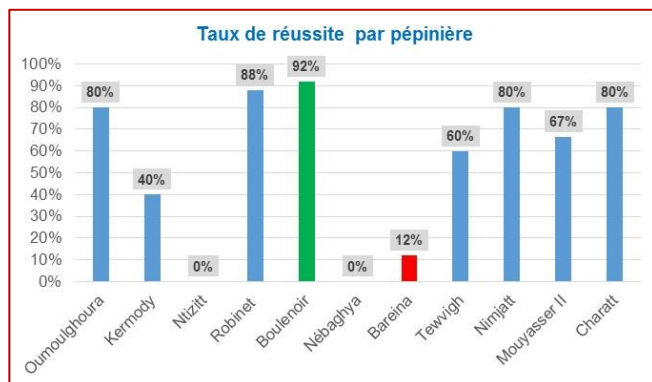
Moughataa	Commune	Pépinière	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
Moudjeria	Soudoud	Achram	10000	9800	98%	20
Moudjeria	Moudjeria	Moudjeria	10000	8445	84%	20
Tidjikja	Tidjikja	Howeitat	10000	8000	80%	20
Tidjikja	Tidjikja	Nimlane	10000	8400	84%	20
Total		4	40000	34645	87%	80



Taux de réussite moyen : 87%
Taux de réussite le plus faible : 80%
Taux de réussite le plus élevé : 98%
Nombre d'hectares à planter : 80

II.2.8. Wilaya du Trarza

Moughataa	Commune	Pépinière	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux de réussite	Superficie à planter
R'Kiz	Tekane	Oum El Koura	2 500	2 000	80%	5
R'Kiz	Boutalhaya	Kermody	2 500	1 000	40%	3
R'Kiz	Boutalhaya	Ntizitt	0	0	0	0
R'Kiz	Bareina	Robinet	2 500	2 200	88%	6
Boutilmit	En Nebaghiye	Boulenoir	2 500	2 300	92%	6
Boutilmit	En Nebaghiye	Nébaghya	0	0	0	0
R'Kiz	Bareina	Bareina	2 500	300	12%	1
Mederdra	Taguilalet	Tewvigh	2 500	1 500	60%	4
Mederdra	Tiguent	Nimjatt	2 500	2 000	80%	5
Mederdra	Mederdra	Mouyasser II	1 500	1000	67%	3
Mederdra	Mederdra	Charatt	2 500	2 000	80%	5
	Total	11	26 500	14 300	67%	36



Taux de réussite moyen : 67%
Taux de réussite le plus faible : 12%
Taux de réussite le plus élevé : 92%
Nombre d'hectares à planter : 36

II.3. Récapitulatif

Wilaya	Taux de réussite moyen	Taux de réussite le plus élevé	Taux de réussite le plus faible	Evaluation	Classement
Assaba	77%	97%	47%		2
Brakna	63%	98%	40%		7
Guidimakha	75%	88%	55%		3
Gorgol	68%	98%	21%		5
H. Chergui	55%	93%	27%		8
H. Gharbi	75%	96%	60%		3
Tagant	87%	98%	80%		1
Trarza	67%	92%	12%		6

Légende

	Très bon
	Bon
	Moyen
	Faible

III. Constats

Les résultats concernant la Wilaya de Hodh El Chergui ne peuvent pas être évalués. En effet, ces chiffres proviennent de la part du DREDD et n'ont pas pu être vérifiés sur le terrain, étant donné que lors de la mission de l'UGP, tous les plants ont été transférés des pépinières et déjà mis en place dans les sites de plantation.

D'après la mission de l'UGP, les faibles taux de réussite dans certaines pépinières ont été enregistrés particulièrement pour les espèces arborées (*Acacia senegal*, *acacia raddiana*, *balanites*, ...). Le *Leptadenia pyrotechnica* et le *Panicum turgidum* ont connus dans la majorité des pépinières une bonne réussite.

Dans certaines Wilayas, même les herbacées ont connus des échecs. Cela revient à différentes causes dont en voici les principales :

Cause	Wilayas concernées
Qualité des semences. Il semble que les semences acquises par le projet n'étaient pas de bonne qualité. Nous avons été obligés de faire cette acquisition de chez une seule personne qui dispose des quantités et des espèces recherchées sans avoir une idée sur leur provenance et leur pouvoir germinatif.	Toutes les Wilayas
Manque d'encadrement technique des populations dans la mise en place des pépinières :	
Non-respect des normes techniques pour la mise en place des planches	Brakna, Trarza
Assistance et suivi réguliers des populations faible ou inexistant	Brakna, Gorgol, Trarza.
Non maîtrise des techniques de préparation des semences avant le semis	Brakna
Arrosage. Manque/irrégularité d'arrosage dans certaines pépinières : dessèchement des plants, mortalité	Trarza, Gorgol

IV. Calcul du nombre de bénéficiaires et des quantités de vivres

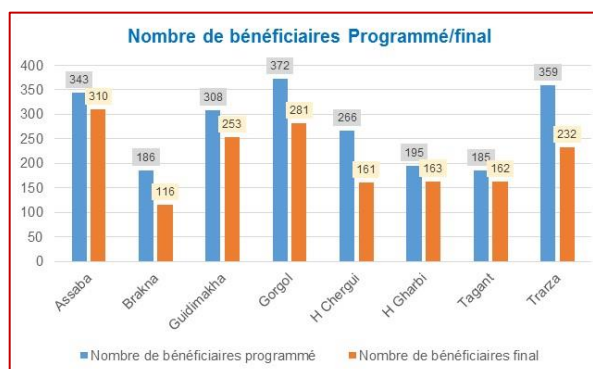
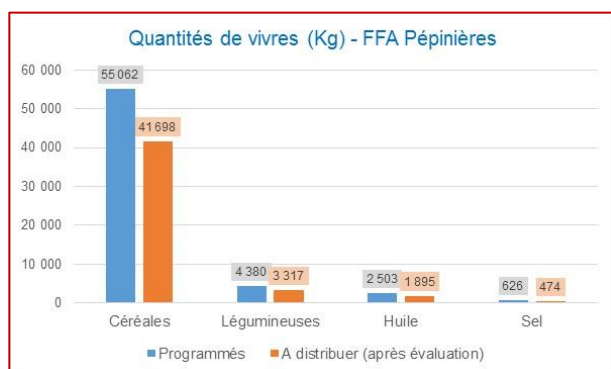
La stratégie du projet est de conduire les activités du projet par les communautés elles-mêmes avec une rémunération utilisant l'outil vivre contre travail. Les quantités de vivres à distribuer sont fonction des résultats de l'évaluation de l'activité. Dans le cas de la mise en place des pépinières, le taux de réussite a été appliqué pour évaluer les quantités à distribuer. Ce taux n'a pas été appliqué pour les postes de la mise en place initiale de la pépinière, mais plutôt sur les postes d'arrosage et de gardiennage qui interviennent en grande proportion dans la réussite ou non d'une pépinière. Les quantités globales à distribuer, aux communautés ayant participées à la mise en place des pépinières sont présentées dans le tableau suivant. Le nombre total des bénéficiaires impliqués dans la mise en œuvre de cette activité est de 1677 contre 2215 programmé au début de l'activité :

Programmation : Nombre de bénéficiaires et quantités de vivres

Wilaya	Nombre de bénéficiaires	Vivres (Kg)			
		Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Assaba	343	8 534	679	388	97
Brakna	186	4 624	368	210	53
Guidimakha	308	7 667	610	348	87
Gorgol	372	9 248	736	420	105
H Chergui	266	6 620	527	301	75
H Gharbi	195	4 850	386	220	55
Tagant	185	4 604	366	209	52
Trarza	359	8 915	709	405	101
Total	2 215	55 062	4 380	2 503	626

Nombre de bénéficiaires et quantités de vivres : après évaluation

Wilaya	Nombre de bénéficiaires	Vivres (Kg)			
		Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Assaba	310	7 694	612	350	87
Brakna	116	2 871	228	131	33
Guidimakha	253	6 295	501	286	72
Gorgol	281	6 993	556	318	79
H Chergui	161	3 993	318	181	45
H Gharbi	163	4 057	323	184	46
Tagant	162	4 032	321	183	46
Trarza	232	5 763	458	262	65
Total	1 677	41 698	3 317	1 895	474



Les états suivants donnent les quantités détaillées par pépinière ainsi qu'un tableau récapitulatif pour chaque Wilaya.

IV.1. Wilaya de l'Assaba

Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
Boumdeid	Boumdeid	Zira	5 572	4 857	87%	12

Poste	Nombre HJ	Nombre de Jour	Nombre total HJ	Vivres (Kg)			
				Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Clôture (100 ml)	4	2	8	20	2	1	0,2
Délimitations des planches	7	10	70	174	14	8	2,0
Remplissage sachets	1	28	28	69	6	3	0,8
Empilage sachets dans les planches	1	28	28	69	6	3	0,8
Semis	1	28	28	69	6	3	0,8
Arrosage	1	30	78	195	16	9	2,2
Regarni	10	1	10	25	2	1	0,3
Entretien	3	4	12	30	2	1	0,3
Gardiennage	1	30	78	195	16	9	2,2
Total			340	846	67	38	10

Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
Boumdeid	Leftah	Leghdeim	4 000	3 774	94%	9

Poste	Nombre HJ	Nombre de Jour	Nombre total HJ	Vivres (Kg)			
				Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Clôture (100 ml)	4	2	8	20	2	1	0,2
Délimitations des planches	7	10	70	174	14	8	2,0
Remplissage sachets	1	20	20	50	4	2	0,6
Empilage sachets dans les planches	1	20	20	50	4	2	0,6
Semis	1	20	20	50	4	2	0,6
Arrosage	1	30	85	211	17	10	2,4
Regarni	10	1	10	25	2	1	0,3
Entretien	3	4	12	30	2	1	0,3
Gardiennage	1	30	85	211	17	10	2,4
Total			330	820	65	37	9

Rapport d'évaluation de la production des plants en pépinières - PARSACC

Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
Boumdeid	Hsey tine	Brouda	2 500	2 437	97%	6

Poste	Nombre HJ	Nombre de Jour	Nombre total HJ	Vivres (Kg)			
				Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Clôture (100 ml)	4	2	8	20	2	1	0,2
Délimitations des planches	7	10	70	174	14	8	2,0
Remplissage sachets	1	13	13	31	2	1	0,4
Empilage sachets dans les planches	1	13	13	31	2	1	0,4
Semis	1	13	13	31	2	1	0,4
Arrosage	1	30	88	218	17	10	2,5
Regarni	10	1	10	25	2	1	0,3
Entretien	3	4	12	30	2	1	0,3
Gardiennage	1	30	88	218	17	10	2,5
Total			313	778	62	35	9

Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
Boumdeid	Hsey tine	Lekhnegh	2 500	2 400	96%	6

Poste	Nombre HJ	Nombre de Jour	Nombre total HJ	Vivres (Kg)			
				Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Clôture (100 ml)	4	2	8	20	2	1	0,2
Délimitations des planches	7	10	70	174	14	8	2,0
Remplissage sachets	1	13	13	31	2	1	0,4
Empilage sachets dans les planches	1	13	13	31	2	1	0,4
Semis	1	13	13	31	2	1	0,4
Arrosage	1	30	86	215	17	10	2,4
Regarni	10	1	10	25	2	1	0,3
Entretien	3	4	12	30	2	1	0,3
Gardiennage	1	30	86	215	17	10	2,4
Total			310	771	61	35	9

Rapport d'évaluation de la production des plants en pépinières - PARSACC

Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
Guérou	Guerou	Enwachid	4 500	3 250	72%	8

Poste	Nombre HJ	Nombre de Jour	Nombre total HJ	Vivres (Kg)			
				Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Clôture (100 ml)	4	2	8	20	2	1	0,2
Délimitations des planches	7	10	70	174	14	8	2,0
Remplissage sachets	1	23	23	56	4	3	0,6
Empilage sachets dans les planches	1	23	23	56	4	3	0,6
Semis	1	23	23	56	4	3	0,6
Arrosage	1	30	65	162	13	7	1,8
Regarni	10	1	10	25	2	1	0,3
Entretien	3	4	12	30	2	1	0,3
Gardiennage	1	30	65	162	13	7	1,8
Total			298	740	59	34	8

Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
Guérou	Kamour	Glaguima	4 700	2 490	53%	6

Poste	Nombre HJ	Nombre de Jour	Nombre total HJ	Vivres (Kg)			
				Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Clôture (100 ml)	4	2	8	20	2	1	0,2
Délimitations des planches	7	10	70	174	14	8	2,0
Remplissage sachets	1	24	24	58	5	3	0,7
Empilage sachets dans les planches	1	24	24	58	5	3	0,7
Semis	1	24	24	58	5	3	0,7
Arrosage	1	30	48	119	9	5	1,3
Regarni	10	1	10	25	2	1	0,3
Entretien	3	4	12	30	2	1	0,3
Gardiennage	1	30	48	119	9	5	1,3
Total			266	661	53	30	8

Rapport d'évaluation de la production des plants en pépinières - PARSACC

Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
Guérou	Guerou	Taghada Irigi	3 400	3 250	96%	8

Poste	Nombre HJ	Nombre de Jour	Nombre total HJ	Vivres (Kg)			
				Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Clôture (100 ml)	4	2	8	20	2	1	0,2
Délimitations des planches	7	10	70	174	14	8	2,0
Remplissage sachets	1	17	17	42	3	2	0,5
Empilage sachets dans les planches	1	17	17	42	3	2	0,5
Semis	1	17	17	42	3	2	0,5
Arrosage	1	30	86	214	17	10	2,4
Regarni	10	1	10	25	2	1	0,3
Entretien	3	4	12	30	2	1	0,3
Gardiennage	1	30	86	214	17	10	2,4
Total			323	803	64	37	9

Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
Kankossa	Blajmil	Kéwella	3 490	1 650	47%	4,1

Poste	Nombre HJ	Nombre de Jour	Nombre total HJ	Vivres (Kg)			
				Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Clôture (100 ml)	4	2	8	20	2	1	0,2
Délimitations des planches	7	10	70	174	14	8	2,0
Remplissage sachets	1	17	17	43	3	2	0,5
Empilage sachets dans les planches	1	17	17	43	3	2	0,5
Semis	1	17	17	43	3	2	0,5
Arrosage	1	30	43	106	8	5	1,2
Regarni	10	1	10	25	2	1	0,3
Entretien	3	4	12	30	2	1	0,3
Gardiennage	1	30	43	106	8	5	1,2
Total			237	590	47	27	7

Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
Kiffa	Eghowratt	Rachid	5 400	5 170	96%	13

Poste	Nombre HJ	Nombre de Jour	Nombre total HJ	Vivres (Kg)			
				Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Clôture (100 ml)	4	2	8	20	2	1	0,2
Délimitations des planches	7	10	70	174	14	8	2,0
Remplissage sachets	1	27	27	67	5	3	0,8
Empilage sachets dans les planches	1	27	27	67	5	3	0,8
Semis	1	27	27	67	5	3	0,8
Arrosage	1	30	86	214	17	10	2,4
Regarni	10	1	10	25	2	1	0,3
Entretien	3	4	12	30	2	1	0,3
Gardiennage	1	30	86	214	17	10	2,4
Total			353	878	70	40	10

Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
Kiffa	Kouroudjel	Ghoueisbou	7 300	7 073	97%	18

Poste	Nombre HJ	Nombre de Jour	Nombre total HJ	Vivres (Kg)			
				Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Clôture (100 ml)	4	2	8	20	2	1	0,2
Délimitations des planches	7	10	70	174	14	8	2,0
Remplissage sachets	1	37	37	91	7	4	1,0
Empilage sachets dans les planches	1	37	37	91	7	4	1,0
Semis	1	37	37	91	7	4	1,0
Arrosage	1	30	87	217	17	10	2,5
Regarni	10	1	10	25	2	1	0,3
Entretien	3	4	12	30	2	1	0,3
Gardiennage	1	30	87	217	17	10	2,5
Total			384	954	76	43	11

Etat récapitulatif des quantités de vivre pour l'Assaba

Moughataa	Commune	Pépinière	Vivres (Kg)			
			Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Boumdeid	Boumdeid	Zira	845	67	38	10
Boumdeid	Leftah	Leghdeim	820	65	37	9
Boumdeid	Hsey tine	Brouda	778	62	35	9
Boumdeid	Hsey tine	Lekhnegh	771	61	35	9
Guérou	Guerou	Enwachid	741	59	34	8
Guérou	Kamour	Glaguima	661	53	30	8
Guérou	Guerou	Taghada Irigi	803	64	36	9
Kankossa	Blajmil	Kéwella	589	47	27	7
Kiffa	Eghowratt	Rachid	766	61	35	9
Kiffa	Kouroudjel	Ghoueisbou	920	73	42	10
Total		10	7 694	612	350	87

IV.2. Wilaya de Brakna

Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
Boghé	Dar El Barka	Cham	5 000	2 000	40%	5

Poste	Nombre HJ	Nombre de Jour	Nombre total HJ	Vivres (Kg)			
				Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Clôture (100 ml)	4	2	8	20	2	1	0,2
Délimitations des planches	7	10	70	174	14	8	2,0
Remplissage sachets	1	25	25	62	5	3	0,7
Empilage sachets dans les planches	1	25	25	62	5	3	0,7
Semis	1	25	25	62	5	3	0,7
Arrosage	1	30	36	89	7	4	1,0
Regarni	10	1	10	25	2	1	0,3
Entretien	3	4	12	30	2	1	0,3
Gardiennage	1	30	36	89	7	4	1,0
Total			247	614	49	28	7

Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
Maghta Lahjar	Maghta Lahjar	Dionaba	5 000	4 900	98%	12

Poste	Nombre HJ	Nombre de Jour	Nombre total HJ	Vivres (Kg)			
				Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Clôture (100 ml)	4	2	8	20	2	1	0,2
Délimitations des planches	7	10	70	174	14	8	2,0
Remplissage sachets	1	25	25	62	5	3	0,7
Empilage sachets dans les planches	1	25	25	62	5	3	0,7
Semis	1	25	25	62	5	3	0,7
Arrosage	1	30	88	219	17	10	2,5
Regarni	10	1	10	25	2	1	0,3
Entretien	3	4	12	30	2	1	0,3
Gardiennage	1	30	88	219	17	10	2,5
Total			351	874	69	40	10

Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
Maghta Lahjar	Maghta Lahjar	Tichoutine	5 000	3 250	65%	8

Poste	Nombre HJ	Nombre de Jour	Nombre total HJ	Vivres (Kg)			
				Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Clôture (100 ml)	4	2	8	20	2	1	0,2
Délimitations des planches	7	10	70	174	14	8	2,0
Remplissage sachets	1	25	25	62	5	3	0,7
Empilage sachets dans les planches	1	25	25	62	5	3	0,7
Semis	1	25	25	62	5	3	0,7
Arrosage	1	30	59	145	12	7	1,7
Regarni	10	1	10	25	2	1	0,3
Entretien	3	4	12	30	2	1	0,3
Gardiennage	1	30	59	145	12	7	1,7
Total			292	726	58	33	8

Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
Aleg	Cheggar	Krimi Rag	5 000	2 500	50%	6

Poste	Nombre HJ	Nombre de Jour	Nombre total HJ	Vivres (Kg)			
				Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Clôture (100 ml)	4	2	8	20	2	1	0,2
Délimitations des planches	7	10	70	174	14	8	2,0
Remplissage sachets	1	25	25	62	5	3	0,7
Empilage sachets dans les planches	1	25	25	62	5	3	0,7
Semis	1	25	25	62	5	3	0,7
Arrosage	1	30	45	112	9	5	1,3
Regarni	10	1	10	25	2	1	0,3
Entretien	3	4	12	30	2	1	0,3
Gardiennage	1	30	45	112	9	5	1,3
Total			265	659	52	30	7

Etat récapitulatif des quantités de vivre pour le Brakna

Moughataa	Commune	Pépinière	Vivres (Kg)			
			Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Boghé	Dar El Barka	Cham	614	49	28	7
Maghta Lahjar	Maghta Lahjar	Dionaba	873	69	40	10
Maghta Lahjar	Maghta Lahjar	Tichoutine	726	58	33	8
Aleg	Male	Boratt	0	0	0	0
Aleg	Cheggar	Krimi Rag	659	52	30	7
Total		5	7 694	2 871	228	131

IV.3. Wilaya de Guidimakha

Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
Selibaby	Ghabou	Guemou	2 500	2 200	88%	5,50

Poste	Nombre HJ	Nombre de Jour	Nombre total HJ	Vivres (Kg)			
				Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Clôture (100 ml)	4	2	8	20	2	1	0
Délimitations des planches	7	10	70	174	14	8	2
Remplissage sachets	1	13	13	31	2	1	0
Empilage sachets dans les planches	1	13	13	31	2	1	0
Semis	1	13	13	31	2	1	0
Arrosage	1	30	79	197	16	9	2
Regarni	10	1	10	25	2	1	0
Entretien	3	4	12	30	2	1	0
Gardiennage	1	30	79	197	16	9	2
Total			296	736	59	33	8

Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
Selibaby	Baediam	Baediam	2 000	1 700	85%	4

Poste	Nombre HJ	Nombre de Jour	Nombre total HJ	Vivres (Kg)			
				Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Clôture (100 ml)	4	2	8	20	2	1	0
Délimitations des planches	7	10	70	174	14	8	2
Remplissage sachets	1	10	10	25	2	1	0
Empilage sachets dans les planches	1	10	10	25	2	1	0
Semis	1	10	10	25	2	1	0
Arrosage	1	30	77	190	15	9	2
Regarni	10	1	10	25	2	1	0
Entretien	3	4	12	30	2	1	0
Gardiennage	1	30	77	190	15	9	2
Total			283	704	56	32	8

Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
Selibaby	Ajar	Teichtaye	1 000	800	80%	2

Poste	Nombre HJ	Nombre de Jour	Nombre total HJ	Vivres (Kg)			
				Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Clôture (100 ml)	4	2	8	20	2	1	0
Délimitations des planches	7	10	70	174	14	8	2
Remplissage sachets	1	5	5	12	1	1	0
Empilage sachets dans les planches	1	5	5	12	1	1	0
Semis	1	5	5	12	1	1	0
Arrosage	1	30	72	179	14	8	2
Regarni	10	1	10	25	2	1	0
Entretien	3	4	12	30	2	1	0
Gardiennage	1	30	72	179	14	8	2
Total			259	644	51	29	7

Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
Selibaby	Ajar	Agweinitt	1 000	850	85%	2

Poste	Nombre HJ	Nombre de Jour	Nombre total HJ	Vivres (Kg)			
				Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Clôture (100 ml)	4	2	8	20	2	1	0
Délimitations des planches	7	10	70	174	14	8	2
Remplissage sachets	1	5	5	12	1	1	0
Empilage sachets dans les planches	1	5	5	12	1	1	0
Semis	1	5	5	12	1	1	0
Arrosage	1	30	77	190	15	9	2
Regarni	10	1	10	25	2	1	0
Entretien	3	4	12	30	2	1	0
Gardiennage	1	30	77	190	15	9	2
Total			268	666	53	30	8

Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
Selibaby	Tachott	N'yoliba	1 000	830	83%	2

Poste	Nombre HJ	Nombre de Jour	Nombre total HJ	Vivres (Kg)			
				Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Clôture (100 ml)	4	2	8	20	2	1	0
Délimitations des planches	7	10	70	174	14	8	2
Remplissage sachets	1	5	5	12	1	1	0
Empilage sachets dans les planches	1	5	5	12	1	1	0
Semis	1	5	5	12	1	1	0
Arrosage	1	30	75	186	15	8	2
Regarni	10	1	10	25	2	1	0
Entretien	3	4	12	30	2	1	0
Gardiennage	1	30	75	186	15	8	2
Total			264	657	52	30	7

Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
Ould yengé	Bouilly	Bouilly	2 000	1 700	85%	4

Poste	Nombre HJ	Nombre de Jour	Nombre total HJ	Vivres (Kg)			
				Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Clôture (100 ml)	4	2	8	20	2	1	0
Délimitations des planches	7	10	70	174	14	8	2
Remplissage sachets	1	10	10	25	2	1	0
Empilage sachets dans les planches	1	10	10	25	2	1	0
Semis	1	10	10	25	2	1	0
Arrosage	1	30	77	190	15	9	2
Regarni	10	1	10	25	2	1	0
Entretien	3	4	12	30	2	1	0
Gardiennage	1	30	77	190	15	9	2
Total			283	704	56	32	8

Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
Ould yengé	Leweinatt	Leweinatt	2 500	2 100	84%	5

Poste	Nombre HJ	Nombre de Jour	Nombre total HJ	Vivres (Kg)			
				Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Clôture (100 ml)	4	2	8	20	2	1	0
Délimitations des planches	7	10	70	174	14	8	2
Remplissage sachets	1	13	13	31	2	1	0
Empilage sachets dans les planches	1	13	13	31	2	1	0
Semis	1	13	13	31	2	1	0
Arrosage	1	30	76	188	15	9	2
Regarni	10	1	10	25	2	1	0
Entretien	3	4	12	30	2	1	0
Gardiennage	1	30	76	188	15	9	2
Total			289	718	57	33	8

Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
Ould yengé	Tektake	Tektake	2 000	1 100	55%	3

Poste	Nombre HJ	Nombre de Jour	Nombre total HJ	Vivres (Kg)			
				Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Clôture (100 ml)	4	2	8	20	2	1	0
Délimitations des planches	7	10	70	174	14	8	2
Remplissage sachets	1	10	10	25	2	1	0
Empilage sachets dans les planches	1	10	10	25	2	1	0
Semis	1	10	10	25	2	1	0
Arrosage	1	30	50	123	10	6	1
Regarni	10	1	10	25	2	1	0
Entretien	3	4	12	30	2	1	0
Gardiennage	1	30	50	123	10	6	1
Total			229	569	45	26	6

Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
Ould yengé	Daford	Daford	1 000	780	78%	2

Poste	Nombre HJ	Nombre de Jour	Nombre total HJ	Vivres (Kg)			
				Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Clôture (100 ml)	4	2	8	20	2	1	0,23
Délimitations des planches	7	10	70	174	14	8	1,98
Remplissage sachets	1	5	5	12	1	1	0,14
Empilage sachets dans les planches	1	5	5	12	1	1	0,14
Semis	1	5	5	12	1	1	0,14
Arrosage	1	30	70	175	14	8	1,98
Regarni	10	1	10	25	2	1	0,28
Entretien	3	4	12	30	2	1	0,34
Gardiennage	1	30	70	175	14	8	1,98
Total			255	635	51	29	7,22

Etat récapitulatif des quantités de vivre pour le Guidimakha

Moughataa	Commune	Pépinière	Vivres (Kg)			
			Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Selibaby	Ghabou	Guemou	736	59	33	8
Selibaby	Baediam	Baediam	704	56	32	8
Selibaby	Ajar	Teichtaye	644	51	29	7
Selibaby	Ajar	Agweinitt	666	53	30	8
Selibaby	Tachott	N'yoliba	656	52	30	7
Ould yengé	Bouilly	Bouilly	704	56	32	8
Ould yengé	Leweinatt	Leweinatt	741	59	34	8
Ould yengé	Tektake	Tektake	810	64	37	9
Ould yengé	Daford	Daford	634	50	29	7
Total		9	6295	501	286	72

IV.4. Wilaya de Gorgol

Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
Kaédi	Djéol	Ganki Djemboudi	2500	2450	98%	6

Poste	Nombre HJ	Nombre de Jour	Nombre total HJ	Vivres (Kg)			
				Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Clôture (100 ml)	4	2	8	20	2	1	0
Délimitations des planches	7	10	70	174	14	8	2
Remplissage sachets	1	13	13	31	2	1	0
Empilage sachets dans les planches	1	13	13	31	2	1	0
Semis	1	13	13	31	2	1	0
Arrosage	1	30	88	219	17	10	2
Regarni	10	1	10	25	2	1	0
Entretien	3	4	12	30	2	1	0
Gardiennage	1	30	88	219	17	10	2
Total			314	780	62	35	9

Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
Kaédi	Tifoundé Civé	Dimechgha	3500	2750	79%	7

Poste	Nombre HJ	Nombre de Jour	Nombre total HJ	Vivres (Kg)			
				Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Clôture (100 ml)	4	2	8	20	2	1	0
Délimitations des planches	7	10	70	174	14	8	2
Remplissage sachets	1	18	18	44	3	2	0
Empilage sachets dans les planches	1	18	18	44	3	2	0
Semis	1	18	18	44	3	2	0
Arrosage	1	30	71	176	14	8	2
Regarni	10	1	10	25	2	1	0
Entretien	3	4	12	30	2	1	0
Gardiennage	1	30	71	176	14	8	2
Total			294	731	58	33	8

Rapport d'évaluation de la production des plants en pépinières - PARSACC

Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
Kaédi	Tifoundé Civé	Haddad	3500	2750	79%	7

Poste	Nombre HJ	Nombre de Jour	Nombre total HJ	Vivres (Kg)			
				Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Clôture (100 ml)	4	2	8	20	2	1	0
Délimitations des planches	7	10	70	174	14	8	2
Remplissage sachets	1	18	18	44	3	2	0
Empilage sachets dans les planches	1	18	18	44	3	2	0
Semis	1	18	18	44	3	2	0
Arrosage	1	30	71	176	14	8	2
Regarni	10	1	10	25	2	1	0
Entretien	3	4	12	30	2	1	0
Gardiennage	1	30	71	176	14	8	2
Total			294	731	58	33	8

Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
Kaédi	Ganki	Thiouth	5000	1050	21%	3

Poste	Nombre HJ	Nombre de Jour	Nombre total HJ	Vivres (Kg)			
				Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Clôture (100 ml)	4	2	8	20	2	1	0
Délimitations des planches	7	10	70	174	14	8	2
Remplissage sachets	1	25	25	62	5	3	1
Empilage sachets dans les planches	1	25	25	62	5	3	1
Semis	1	25	25	62	5	3	1
Arrosage	1	30	19	47	4	2	1
Regarni	10	1	10	25	2	1	0
Entretien	3	4	12	30	2	1	0
Gardiennage	1	30	19	47	4	2	1
Total			213	529	42	24	6

Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
Maghama	Maghama	Dar El Beidha	5000	2000	40%	5

Poste	Nombre HJ	Nombre de Jour	Nombre total HJ	Vivres (Kg)			
				Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Clôture (100 ml)	4	2	8	20	2	1	0
Délimitations des planches	7	10	70	174	14	8	2
Remplissage sachets	1	25	25	62	5	3	1
Empilage sachets dans les planches	1	25	25	62	5	3	1
Semis	1	25	25	62	5	3	1
Arrosage	1	30	36	89	7	4	1
Regarni	10	1	10	25	2	1	0
Entretien	3	4	12	30	2	1	0
Gardiennage	1	30	36	89	7	4	1
Total			247	614	49	28	7

Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
M'Bout	Diadjbéni	Diadjbéni	5000	4850	97%	12

Poste	Nombre HJ	Nombre de Jour	Nombre total HJ	Vivres (Kg)			
				Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Clôture (100 ml)	4	2	8	20	2	1	0
Délimitations des planches	7	10	70	174	14	8	2
Remplissage sachets	1	25	25	62	5	3	1
Empilage sachets dans les planches	1	25	25	62	5	3	1
Semis	1	25	25	62	5	3	1
Arrosage	1	30	87	217	17	10	2
Regarni	10	1	10	25	2	1	0
Entretien	3	4	12	30	2	1	0
Gardiennage	1	30	87	217	17	10	2
Total			350	869	69	40	10

Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
M'Bout	Azgueilem Tiyab	Azgueilem Dar	2500	2000	80%	5

Poste	Nombre HJ	Nombre de Jour	Nombre total HJ	Vivres (Kg)			
				Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Clôture (100 ml)	4	2	8	20	2	1	0
Délimitations des planches	7	10	70	174	14	8	2
Remplissage sachets	1	13	13	31	2	1	0
Empilage sachets dans les planches	1	13	13	31	2	1	0
Semis	1	13	13	31	2	1	0
Arrosage	1	30	72	179	14	8	2
Regarni	10	1	10	25	2	1	0
Entretien	3	4	12	30	2	1	0
Gardiennage	1	30	72	179	14	8	2
Total			282	700	56	32	8

Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
M'Bout	Azgueilem Tiyab	Louguéré	2500	1947	78%	5

Poste	Nombre HJ	Nombre de Jour	Nombre total HJ	Vivres (Kg)			
				Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Clôture (100 ml)	4	2	8	20	2	1	0
Délimitations des planches	7	10	70	174	14	8	2
Remplissage sachets	1	13	13	31	2	1	0
Empilage sachets dans les planches	1	13	13	31	2	1	0
Semis	1	13	13	31	2	1	0
Arrosage	1	30	70	174	14	8	2
Regarni	10	1	10	25	2	1	0
Entretien	3	4	12	30	2	1	0
Gardiennage	1	30	70	174	14	8	2
Total			278	690	55	31	8

Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
Mounguel	Moit	Jatel	2500	1075	43%	3

Poste	Nombre HJ	Nombre de Jour	Nombre total HJ	Vivres (Kg)			
				Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Clôture (100 ml)	4	2	8	20	2	1	0
Délimitations des planches	7	10	70	174	14	8	2
Remplissage sachets	1	13	13	31	2	1	0
Empilage sachets dans les planches	1	13	13	31	2	1	0
Semis	1	13	13	31	2	1	0
Arrosage	1	30	39	96	8	4	1
Regarni	10	1	10	25	2	1	0
Entretien	3	4	12	30	2	1	0
Gardiennage	1	30	39	96	8	4	1
Total			215	534	42	24	6

Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
Mounguel	Moit	Touejjile	3500	3370	96%	8

Poste	Nombre HJ	Nombre de Jour	Nombre total HJ	Vivres (Kg)			
				Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Clôture (100 ml)	4	2	8	20	2	1	0
Délimitations des planches	7	10	70	174	14	8	2
Remplissage sachets	1	18	18	44	3	2	0
Empilage sachets dans les planches	1	18	18	44	3	2	0
Semis	1	18	18	44	3	2	0
Arrosage	1	30	87	215	17	10	2
Regarni	10	1	10	25	2	1	0
Entretien	3	4	12	30	2	1	0
Gardiennage	1	30	87	215	17	10	2
Total			326	810	64	37	9

Etat récapitulatif des quantités de vivre pour le Gorgol

Moughataa	Commune	Pépinière	Vivres (Kg)			
			Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Kaédi	Djéol	Ganki Djemboudi	781	62	35	9
Kaédi	Tifoundé Civé	Dimechgha	731	58	33	8
Kaédi	Tifoundé Civé	Haddad	731	58	33	8
Kaédi	Ganki	Thiouth	530	42	24	6
Maghama	Maghama	Dar El Beidha	614	49	28	7
M'Bout	Diadjbéni	Diadjbeni	870	69	40	10
M'Bout	Azgueilem Tiyab	Azgueilem Dar	701	56	32	8
M'Bout	Azgueilem Tiyab	Louguéré	691	55	31	8
Mounguel	Moit	Jatel	534	43	24	6
Mounguel	Moit	Toueijile	810	64	37	9
Total		10	6295	6 993	556	79

IV.5. Wilaya de Hodh El Chergui

Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
Djiguini	Ghligelbeye	Zeghnoun	2 000	1 407	70%	4

Poste	Nombre HJ	Nombre de Jour	Nombre total HJ	Vivres (Kg)			
				Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Clôture (100 ml)	4	2	8	20	2	1	0,2
Délimitations des planches	7	10	70	174	14	8	2,0
Remplissage sachets	1	10	10	25	2	1	0,3
Empilage sachets dans les planches	1	10	10	25	2	1	0,3
Semis	1	10	10	25	2	1	0,3
Arrosage	1	30	63	157	13	7	1,8
Regarni	10	1	10	25	2	1	0,3
Entretien	3	4	12	30	2	1	0,3
Gardiennage	1	30	63	157	13	7	1,8
Total			257	638	51	29	7

Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
Djiguini	Mabrouk	Hassi Ghoudev	2 000	1 857	93%	5

Poste	Nombre HJ	Nombre de Jour	Nombre total HJ	Vivres (Kg)			
				Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Clôture (100 ml)	4	2	8	20	2	1	0,2
Délimitations des planches	7	10	70	174	14	8	2,0
Remplissage sachets	1	10	10	25	2	1	0,3
Empilage sachets dans les planches	1	10	10	25	2	1	0,3
Semis	1	10	10	25	2	1	0,3
Arrosage	1	30	84	208	17	9	2,4
Regarni	10	1	10	25	2	1	0,3
Entretien	3	4	12	30	2	1	0,3
Gardiennage	1	30	84	208	17	9	2,4
Total			297	739	59	34	8

Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
Timbedra	Hassi Mhadi	Talhait Nsour	2 000	1 700	85%	4

Poste	Nombre HJ	Nombre de Jour	Nombre total HJ	Vivres (Kg)			
				Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Clôture (100 ml)	4	2	8	20	2	1	0,2
Délimitations des planches	7	10	70	174	14	8	2,0
Remplissage sachets	1	10	10	25	2	1	0,3
Empilage sachets dans les planches	1	10	10	25	2	1	0,3
Semis	1	10	10	25	2	1	0,3
Arrosage	1	30	77	190	15	9	2,2
Regarni	10	1	10	25	2	1	0,3
Entretien	3	4	12	30	2	1	0,3
Gardiennage	1	30	77	190	15	9	2,2
Total			283	704	56	32	8

Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
Timbedra	Twil	Twil	2 000	867	43%	2

Poste	Nombre HJ	Nombre de Jour	Nombre total HJ	Vivres (Kg)			
				Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Clôture (100 ml)	4	2	8	20	2	1	0,2
Délimitations des planches	7	10	70	174	14	8	2,0
Remplissage sachets	1	10	10	25	2	1	0,3
Empilage sachets dans les planches	1	10	10	25	2	1	0,3
Semis	1	10	10	25	2	1	0,3
Arrosage	1	30	39	97	8	4	1,1
Regarni	10	1	10	25	2	1	0,3
Entretien	3	4	12	30	2	1	0,3
Gardiennage	1	30	39	97	8	4	1,1
Total			208	517	41	24	6

Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
Néma	Nema	Bir Ehl Sidi Beye	2 000	542	27%	1

Poste	Nombre HJ	Nombre de Jour	Nombre total HJ	Vivres (Kg)			
				Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Clôture (100 ml)	4	2	8	20	2	1	0,2
Délimitations des planches	7	10	70	174	14	8	2,0
Remplissage sachets	1	10	10	25	2	1	0,3
Empilage sachets dans les planches	1	10	10	25	2	1	0,3
Semis	1	10	10	25	2	1	0,3
Arrosage	1	30	24	61	5	3	0,7
Regarni	10	1	10	25	2	1	0,3
Entretien	3	4	12	30	2	1	0,3
Gardiennage	1	30	24	61	5	3	0,7
Total			179	444	35	20	5

Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
Néma	Noual	Noual	2 000	742	37%	2

Poste	Nombre HJ	Nombre de Jour	Nombre total HJ	Vivres (Kg)			
				Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Clôture (100 ml)	4	2	8	20	2	1	0,2
Délimitations des planches	7	10	70	174	14	8	2,0
Remplissage sachets	1	10	10	25	2	1	0,3
Empilage sachets dans les planches	1	10	10	25	2	1	0,3
Semis	1	10	10	25	2	1	0,3
Arrosage	1	30	33	83	7	4	0,9
Regarni	10	1	10	25	2	1	0,3
Entretien	3	4	12	30	2	1	0,3
Gardiennage	1	30	33	83	7	4	0,9
Total			197	489	39	22	6

Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
Néma	Oualata	Archane	2 000	623	31%	2

Poste	Nombre HJ	Nombre de Jour	Nombre total HJ	Vivres (Kg)			
				Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Clôture (100 ml)	4	2	8	20	2	1	0,2
Délimitations des planches	7	10	70	174	14	8	2,0
Remplissage sachets	1	10	10	25	2	1	0,3
Empilage sachets dans les planches	1	10	10	25	2	1	0,3
Semis	1	10	10	25	2	1	0,3
Arrosage	1	30	28	70	6	3	0,8
Regarni	10	1	10	25	2	1	0,3
Entretien	3	4	12	30	2	1	0,3
Gardiennage	1	30	28	70	6	3	0,8
Total			186	463	37	21	5

Etat récapitulatif des quantités de vivre pour le Hodh El Chergui

Moughataa	Commune	Pépinière	Vivres (Kg)			
			Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Djiguini	Ghligelbeye	Zeghnoun	639	51	29	7
Djiguini	Mabrouk	Hassi Ghoudev	738	59	34	8
Timbedra	Hassi Mhadi	Talhait Nsour	704	56	32	8
Timbedra	Twil	Twil	515	41	23	6
Néma	Nema	Bir Ehl Sidi Beye	445	35	20	5
Néma	Noual	Noual	490	39	22	6
Néma	Oualata	Archane	462	37	21	5
Total		7	3 993	318	181	45

IV.6. Wilaya de Hodh El Gharbi

Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
Tintane	Agharghar	Agharghar	5 000	4 750	95%	12

Poste	Nombre HJ	Nombre de Jour	Nombre total HJ	Vivres (Kg)			
				Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Clôture (100 ml)	4	2	8	20	2	1	0,2
Délimitations des planches	7	10	70	174	14	8	2,0
Remplissage sachets	1	25	25	62	5	3	0,7
Empilage sachets dans les planches	1	25	25	62	5	3	0,7
Semis	1	25	25	62	5	3	0,7
Arrosage	1	30	86	213	17	10	2,4
Regarni	10	1	10	25	2	1	0,3
Entretien	3	4	12	30	2	1	0,3
Gardiennage	1	30	86	213	17	10	2,4
Total			346	860	68	39	10

Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
Tintane	Ain varba	Lenoir	10 000	6 800	68%	17

Poste	Nombre HJ	Nombre de Jour	Nombre total HJ	Vivres (Kg)			
				Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Clôture (100 ml)	4	2	8	20	2	1	0,2
Délimitations des planches	7	10	70	174	14	8	2,0
Remplissage sachets	1	50	50	124	10	6	1,4
Empilage sachets dans les planches	1	50	50	124	10	6	1,4
Semis	1	50	50	124	10	6	1,4
Arrosage	1	30	61	152	12	7	1,7
Regarni	10	1	10	25	2	1	0,3
Entretien	3	4	12	30	2	1	0,3
Gardiennage	1	30	61	152	12	7	1,7
Total			372	926	74	42	11

Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
Aioun	Tinhimad	Hassi Lamén	5 000	4 800	96%	12

Poste	Nombre HJ	Nombre de Jour	Nombre total HJ	Vivres (Kg)			
				Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Clôture (100 ml)	4	2	8	20	2	1	0,2
Délimitations des planches	7	10	70	174	14	8	2,0
Remplissage sachets	1	25	25	62	5	3	0,7
Empilage sachets dans les planches	1	25	25	62	5	3	0,7
Semis	1	25	25	62	5	3	0,7
Arrosage	1	30	86	215	17	10	2,4
Regarni	10	1	10	25	2	1	0,3
Entretien	3	4	12	30	2	1	0,3
Gardiennage	1	30	86	215	17	10	2,4
Total			348	865	69	39	10

Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
Aioun	Daford	Hassi Hamadi	5 000	3 000	60%	8

Poste	Nombre HJ	Nombre de Jour	Nombre total HJ	Vivres (Kg)			
				Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Clôture (100 ml)	4	2	8	20	2	1	0,2
Délimitations des planches	7	10	70	174	14	8	2,0
Remplissage sachets	1	25	25	62	5	3	0,7
Empilage sachets dans les planches	1	25	25	62	5	3	0,7
Semis	1	25	25	62	5	3	0,7
Arrosage	1	30	54	134	11	6	1,5
Regarni	10	1	10	25	2	1	0,3
Entretien	3	4	12	30	2	1	0,3
Gardiennage	1	30	54	134	11	6	1,5
Total			283	704	56	32	8

Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
Timchakett	Timchakett	Timchakett	5 000	3 000	60%	8

Poste	Nombre HJ	Nombre de Jour	Nombre total HJ	Vivres (Kg)			
				Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Clôture (100 ml)	4	2	8	20	2	1	0,2
Délimitations des planches	7	10	70	174	14	8	2,0
Remplissage sachets	1	25	25	62	5	3	0,7
Empilage sachets dans les planches	1	25	25	62	5	3	0,7
Semis	1	25	25	62	5	3	0,7
Arrosage	1	30	54	134	11	6	1,5
Regarni	10	1	10	25	2	1	0,3
Entretien	3	4	12	30	2	1	0,3
Gardiennage	1	30	54	134	11	6	1,5
Total			283	704	56	32	8

Etat récapitulatif des quantités de vivre pour le Hodh El Gharbi

Moughataa	Commune	Pépinière	Vivres (Kg)			
			Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Tintane	Agharghar	Agharghar	860	68	39	10
Tintane	Ain varba	Lenoir	925	74	42	11
Aioun	Tinhimad	Hassi Lamén	865	69	39	10
Aioun	Daford	Hassi Hamadi	704	56	32	8
Timchakett	Timchakett	Timchakett	704	56	32	8
Total		5	4 057	323	184	46

IV.7. Wilaya de Tagant

Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
Moudjeria	Soudoud	Achram	10 000	9 800	98%	20

Poste	Nombre HJ	Nombre de Jour	Nombre total HJ	Vivres (Kg)			
				Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Clôture (100 ml)	4	2	8	20	2	1	0,2
Délimitations des planches	7	10	70	174	14	8	2,0
Remplissage sachets	1	50	50	124	10	6	1,4
Empilage sachets dans les planches	1	50	50	124	10	6	1,4
Semis	1	50	50	124	10	6	1,4
Arrosage	1	30	88	219	17	10	2,5
Regarni	10	1	10	25	2	1	0,3
Entretien	3	4	12	30	2	1	0,3
Gardiennage	1	30	88	219	17	10	2,5
Total			426	1 060	84	48	12

Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
Moudjeria	Moudjeria	Moudjeria	10 000	8 445	84%	20

Poste	Nombre HJ	Nombre de Jour	Nombre total HJ	Vivres (Kg)			
				Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Clôture (100 ml)	4	2	8	20	2	1	0,2
Délimitations des planches	7	10	70	174	14	8	2,0
Remplissage sachets	1	50	50	124	10	6	1,4
Empilage sachets dans les planches	1	50	50	124	10	6	1,4
Semis	1	50	50	124	10	6	1,4
Arrosage	1	30	76	189	15	9	2,1
Regarni	10	1	10	25	2	1	0,3
Entretien	3	4	12	30	2	1	0,3
Gardiennage	1	30	76	189	15	9	2,1
Total			402	999	79	45	11

Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
Tidjikja	Tidjikja	Howeitat	10 000	8 000	80%	20

Poste	Nombre HJ	Nombre de Jour	Nombre total HJ	Vivres (Kg)			
				Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Clôture (100 ml)	4	2	8	20	2	1	0,2
Délimitations des planches	7	10	70	174	14	8	2,0
Remplissage sachets	1	50	50	124	10	6	1,4
Empilage sachets dans les planches	1	50	50	124	10	6	1,4
Semis	1	50	50	124	10	6	1,4
Arrosage	1	30	72	179	14	8	2,0
Regarni	10	1	10	25	2	1	0,3
Entretien	3	4	12	30	2	1	0,3
Gardiennage	1	30	72	179	14	8	2,0
Total			394	979	78	45	11

Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
Tidjikja	Tidjikja	Nimlane	10 000	8 400	84%	20

Poste	Nombre HJ	Nombre de Jour	Nombre total HJ	Vivres (Kg)			
				Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Clôture (100 ml)	4	2	8	20	2	1	0,2
Délimitations des planches	7	10	70	174	14	8	2,0
Remplissage sachets	1	50	50	124	10	6	1,4
Empilage sachets dans les planches	1	50	50	124	10	6	1,4
Semis	1	50	50	124	10	6	1,4
Arrosage	1	30	76	188	15	9	2,1
Regarni	10	1	10	25	2	1	0,3
Entretien	3	4	12	30	2	1	0,3
Gardiennage	1	30	76	188	15	9	2,1
Total			401	997	79	45	11

Etat récapitulatif des quantités de vivre pour le Tagant

Moughataa	Commune	Pépinière	Vivres (Kg)			
			Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Moudjeria	Soudoud	Achram	1060	84	48	12
Moudjeria	Moudjeria	Moudjeria	997	79	45	11
Tidjikja	Tidjikja	Howeitat	979	78	45	11
Tidjikja	Tidjikja	Nimlane	997	79	45	11
Total		4	4033	321	183	46

IV.8. Wilaya de Trarza

Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
R'Kiz	Tekane	Oumoulghoura	2 500	2 000	80%	5

Poste	Nombre HJ	Nombre de Jour	Nombre total HJ	Vivres (Kg)			
				Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Clôture (100 ml)	4	2	8	20	2	1	0,2
Délimitations des planches	7	10	70	174	14	8	2,0
Remplissage sachets	1	13	13	31	2	1	0,4
Empilage sachets dans les planches	1	13	13	31	2	1	0,4
Semis	1	13	13	31	2	1	0,4
Arrosage	1	30	72	179	14	8	2,0
Regarni	10	1	10	25	2	1	0,3
Entretien	3	4	12	30	2	1	0,3
Gardiennage	1	30	72	179	14	8	2,0
Total			282	700	56	32	8

Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
R'Kiz	Boutalhaya	Kermody	2 500	1 000	40%	3

Poste	Nombre HJ	Nombre de Jour	Nombre total HJ	Vivres (Kg)			
				Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Clôture (100 ml)	4	2	8	20	2	1	0,2
Délimitations des planches	7	10	70	174	14	8	2,0
Remplissage sachets	1	13	13	31	2	1	0,4
Empilage sachets dans les planches	1	13	13	31	2	1	0,4
Semis	1	13	13	31	2	1	0,4
Arrosage	1	30	36	89	7	4	1,0
Regarni	10	1	10	25	2	1	0,3
Entretien	3	4	12	30	2	1	0,3
Gardiennage	1	30	36	89	7	4	1,0
Total			210	521	41	24	6

Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
R'Kiz	Bareina	Robinet	2 500	2 200	88%	6

Poste	Nombre HJ	Nombre de Jour	Nombre total HJ	Vivres (Kg)			
				Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Clôture (100 ml)	4	2	8	20	2	1	0,2
Délimitations des planches	7	10	70	174	14	8	2,0
Remplissage sachets	1	13	13	31	2	1	0,4
Empilage sachets dans les planches	1	13	13	31	2	1	0,4
Semis	1	13	13	31	2	1	0,4
Arrosage	1	30	79	197	16	9	2,2
Regarni	10	1	10	25	2	1	0,3
Entretien	3	4	12	30	2	1	0,3
Gardiennage	1	30	79	197	16	9	2,2
Total			296	736	59	33	8

Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
Boutilmit	En Nebaghiye	Boulenoir	2 500	2 300	92%	6

Poste	Nombre HJ	Nombre de Jour	Nombre total HJ	Vivres (Kg)			
				Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Clôture (100 ml)	4	2	8	20	2	1	0,2
Délimitations des planches	7	10	70	174	14	8	2,0
Remplissage sachets	1	13	13	31	2	1	0,4
Empilage sachets dans les planches	1	13	13	31	2	1	0,4
Semis	1	13	13	31	2	1	0,4
Arrosage	1	30	83	206	16	9	2,3
Regarni	10	1	10	25	2	1	0,3
Entretien	3	4	12	30	2	1	0,3
Gardiennage	1	30	83	206	16	9	2,3
Total			303	754	60	34	9

Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
R'Kiz	Bareina	Bareina	2 500	300	12%	1

Poste	Nombre HJ	Nombre de Jour	Nombre total HJ	Vivres (Kg)			
				Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Clôture (100 ml)	4	2	8	20	2	1	0,2
Délimitations des planches	7	10	70	174	14	8	2,0
Remplissage sachets	1	13	13	31	2	1	0,4
Empilage sachets dans les planches	1	13	13	31	2	1	0,4
Semis	1	13	13	31	2	1	0,4
Arrosage	1	30	11	27	2	1	0,3
Regarni	10	1	10	25	2	1	0,3
Entretien	3	4	12	30	2	1	0,3
Gardiennage	1	30	11	27	2	1	0,3
Total			159	396	31	18	4

Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
Mederdra	Taguilalet	Tewvigh	2 500	1 500	60%	4

Poste	Nombre HJ	Nombre de Jour	Nombre total HJ	Vivres (Kg)			
				Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Clôture (100 ml)	4	2	8	20	2	1	0,2
Délimitations des planches	7	10	70	174	14	8	2,0
Remplissage sachets	1	13	13	31	2	1	0,4
Empilage sachets dans les planches	1	13	13	31	2	1	0,4
Semis	1	13	13	31	2	1	0,4
Arrosage	1	30	54	134	11	6	1,5
Regarni	10	1	10	25	2	1	0,3
Entretien	3	4	12	30	2	1	0,3
Gardiennage	1	30	54	134	11	6	1,5
Total			246	610	49	28	7

Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
Mederdra	Tiguent	Nimjatt	2 500	2 000	80%	5

Poste	Nombre HJ	Nombre de Jour	Nombre total HJ	Vivres (Kg)			
				Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Clôture (100 ml)	4	2	8	20	2	1	0,2
Délimitations des planches	7	10	70	174	14	8	2,0
Remplissage sachets	1	13	13	31	2	1	0,4
Empilage sachets dans les planches	1	13	13	31	2	1	0,4
Semis	1	13	13	31	2	1	0,4
Arrosage	1	30	72	179	14	8	2,0
Regarni	10	1	10	25	2	1	0,3
Entretien	3	4	12	30	2	1	0,3
Gardiennage	1	30	72	179	14	8	2,0
Total			282	700	56	32	8

Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
Mederdra	Mederdra	Mouyasser II	1 500	1 000	67%	3

Poste	Nombre HJ	Nombre de Jour	Nombre total HJ	Vivres (Kg)			
				Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Clôture (100 ml)	4	2	8	20	2	1	0,2
Délimitations des planches	7	10	70	174	14	8	2,0
Remplissage sachets	1	8	8	19	1	1	0,2
Empilage sachets dans les planches	1	8	8	19	1	1	0,2
Semis	1	8	8	19	1	1	0,2
Arrosage	1	30	60	149	12	7	1,7
Regarni	10	1	10	25	2	1	0,3
Entretien	3	4	12	30	2	1	0,3
Gardiennage	1	30	60	149	12	7	1,7
Total			243	603	48	27	7

Moughataa	Commune	Localité (pépinière)	Nombre de sachets semés	Nombre de plants réussis	Taux réussite	Superficie à planter
Mederdra	Mederdra	Charatt	2 500	2 000	80%	5

Poste	Nombre HJ	Nombre de Jour	Nombre total HJ	Vivres (Kg)			
				Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
Clôture (100 ml)	4	2	8	20	2	1	0,2
Délimitations des planches	7	10	70	174	14	8	2,0
Remplissage sachets	1	13	13	31	2	1	0,4
Empilage sachets dans les planches	1	13	13	31	2	1	0,4
Semis	1	13	13	31	2	1	0,4
Arrosage	1	30	72	179	14	8	2,0
Regarni	10	1	10	25	2	1	0,3
Entretien	3	4	12	30	2	1	0,3
Gardiennage	1	30	72	179	14	8	2,0
Total			282	700	56	32	8

Etat récapitulatif des quantités de vivre pour le Trarza

Moughataa	Commune	Pépinière	Vivres (Kg)			
			Céréales	Légumineuses	Huile	Sel
R'Kiz	Tekane	Oumoulghoura	701	56	32	8
R'Kiz	Boutalhaya	Kermody	522	42	24	6
R'Kiz	Bareina	Robinet	736	59	33	8
Boutilmit	En Nebaghiye	Boulenoir	753	60	34	9
R'Kiz	Bareina	Bareina	395	31	18	4
Mederdra	Taguilalet	Tewvigh	612	49	28	7
Mederdra	Tiguent(El Jedida)	Nimjatt	701	56	32	8
Mederdra	Mederdra	Mouyasser II	641	51	29	7
Mederdra	Mederdra	Charatt	701	56	32	8
Total		9	5 763	458	262	65