

MINISTERE DU DEVELOPPEMENT RURAL

ET DE L'ENVIRONNEMENT

PROJET OASIS

AGENCE JAPONAISE DE COOPERATION

INTERNATIONALE (JICA)

**ETUDE SUR DEVELOPPEMENT DES OASIS EN
REPUBLIQUE ISLAMIQUE DE MAURITANIE**

**INVENTAIRE DES OASIS
DANS LES WILAYAS
DE L'ADRAR ET DU TAGANT**

SEPTEMBRE 2004

PACIFIC CONSULTANTS INTERNATIONAL

RD
JR
04-13

TABLE DES MATIÈRES DE L'INVENTAIRE DES OASIS

[REGION DE L'ADRAR]

1. GENERALITE

Localisation des oasis.....	1
Distance des oasis de la plus proche ville et du centre régional	2
Population	3
Tribus et fractions.....	4
Occupation des habitants.....	5
Travailleur saisonnier	6
Ménages visitant l'oasis durant la guetna	7

2. EDUCATION

Infrastructures scolaires et personnel (Mahadra)	8
Infrastructures scolaires et personnel (Jardin d'enfants)	9
Infrastructures scolaires et personnel (Ecole primaire).....	10
Infrastructures scolaires et personnel (Collège).....	11
Infrastructures scolaires et personnel (Lycée).....	12
Taux de scolarisation	13
Niveau d'éducation	14
Taux d'alphabétisation	15

3. SANTE

Maladies principales.....	16
Infrastructures et personnel de la santé	17

4. SERVICES PUBLICS ET PROJETS

Source d'énergie	18
Projets exécutés dans l'oasis sur financement d'un budget interne*	19
Projets exécutés dans l'oasis avec un budget externe*	20

5. RESSOURCES EN EAU

Forage.....	21
Nombre de puits selon type de propriétaires	22
Profondeur des puits.....	23
Fluctuation du nombre de puits entre 1990-2000	24
Niveau statique d'eau de puits	25
Qualité de l'eau	26
Ouvrages hydrauliques	27

6. ENSABLEMENT

Reboisement et zones menacées par l'avancée des dunes de sable	28
--	----

7. AGRICULTURE

Surfaces exploitées et exploitants	29
Zones de culture (à l'exception des dattes) et utilisation d'intrant agricole et source d'information agricole	30
Nombre de palmiers dattiers	31
Variétés de palmiers et Récolte	32
Lieu de vente des dattes	33

8. ELEVAGE

Nombre du cheptel	34
-------------------------	----

[REGION DU TAGANT]

1. GENERALITE

Localisation des oasis.....	35
Distance des oasis de la plus proche ville et du centre régional	36
Population	37
Tribus et fractions.....	38
Occupation des habitants.....	39
Travailleur saisonnier	40
Ménage visitant l'oasis durant la guetna.....	41

2. EDUCATION

Infrastructures scolaires et personnel (Mahadra)	42
Infrastructures scolaires et personnel (Jardin d'enfants)	43
Infrastructures scolaires et personnel (Ecole primaire).....	44
Infrastructures scolaires et personnel (Collège).....	45
Infrastructures scolaires et personnel (Lycée).....	46
Taux de scolarisation.....	47
Niveau d'éducation	48
Taux d'alphabétisation.....	49

3. SANTE

Maladies principales.....	50
Infrastructures et personnel de la santé	51

4. SERVICES PUBLICS ET PROJETS

Source d'énergie	52
Projet exécuté dans l'oasis avec sur financement du budget interne.....	53
Projets exécuté dans l'oasis avec un budget externe.....	54

5. RESSOURCES EN EAU

Forage.....	55
Nombre de puits selon type de propriétaires.....	56
Profondeur des puits.....	57
Fluctuation du nombre de puits entre 1990-2000	58
Niveau statique d'eau de puits	59
Qualité de l'eau.....	60
Ouvrages hydrauliques.....	61

6. ENSABLEMENT

Reboisement et zones menacées par l'avancée des dunes de sable.....	62
---	----

7. AGRICULTURE

Surfaces exploitées et exploitants	63
Zone de culture (a l'exception des dattes) et utilisation d'intrant agricole et source d'information agricole	64
Nombre de palmiers dattiers	65
Variétés de palmiers et Récolte	66
Lieu de vente des dattes	67

8. ELEVAGE

Nombre du cheptel	68
-------------------------	----

[ENQUETE SUPPLEMENTAIRE DES 10 OASIS DE L'ADRARI]

.....	69
-------	----

Nombre des Oasis

Les 117 oasis ont été inventoriées pour cette étude inventaire; 57 dans la wilaya de l'Adrar et 60 dans le Tagant. Conformément à l'Annuaire statistique des oasis et l'inventaire des oasis de la FAO, les 123 oasis ont été comptées dans ces régions d'étude. La définition du nombre d'oasis étant difficile, ce qui engendre un peu de confusion telle que ce nombre varie une étude à l'autre. Cette confusion est principalement dû au traitement des petits oasis éparpillés autour des grands oasis, des villages sans palmiers dattiers ou au fait que les désignations orthographe de chaque oasis ne sont pas unifiées. L'enquête d'inventaire a été réalisé en tenant compte de ce point. L'écart du nombre des oasis peut être expliqué comme suit.

Wilaya	Nom d' Oasis		
	Annuaire Statistique des Oasis	Inventaire des Oasis	Inventaire des Oasis
	(Projet Oasis)	(FAO)	(JICA – Projet Oasis)
Adrar	Azweiga	Azweiga	Azweiga et El Hessiane
	El Hassiane	El Hassiane	
	N'weib	Nouib - itmaren	Noueib Itmarne
	Itmarel		
	Sweiga	Sweiga	—
	—	—	Graret Lefrass
Tagant	Moudjeria	Moudjeria	—
	Bagdad et Enajam	Bagdad et Enajam	Baghdad Ennejame

※ 4 oasis suivantes ont été comptées deux fois dans l'étude inventaire des oasis réalisée par la FAO: Loudey, Nouib-itmaren, Lehweitatt et Lemreivigue.

Enquête supplémentaire de 10 oasis de l'Adrar

Parmi les 57 oasis de la wilaya de l'Adrar, certaines personnes disent qu'il faut séparer certaines oasis, suivant la manière de division administrative. De ce fait l'Equipe d'étude a réalisé une enquête supplémentaire de 10 oasis qui étaient considérée faisant partie des oasis inventoriées comme elles sont considérées par certaines en tant qu'oasis indépendantes. Les 10 oasis sont ; Thaya, Ted, Tachott, Ouad Seguelil, Aioune lebgar, El maoussaa, Lebheir, Oumouguaen, Doueriatt, Aghmakem.

Comment lire les données ?

Généralité

Toutes les données dans ce livre ont été présentées sous forme de figures ou d'écrits.

Pour les définitions et les explications des données, la forme originale de questionnaire y est joint. Le formulaire énumère les questions posées sur le terrain avec la définition et les explications pour la plupart des questions. Quelques explications importantes sont données en bas de page (comme apostille) pour certaines des tables pour faciliter la compréhension des données. Quelques points importants qui sont aussi nécessaires pour comprendre correctement les données ont également été expliquées dans la section suivante.

Symboles

Une marque entre guillemet dans une cellule signifie qu'il n'y a aucune information sur cet article. S'il y a "0 » dans une cellule cela signifie que la valeur est 0 ou la non existence de l'article a été confirmée.

Unité

Si l'en-tête de la colonne n'a aucune unité ou le titre de la table ne montre aucune unité spécifique, les figures sont considérées comme le nombre de personnes. Ces figures sont aussi pour les adultes à moins que ce soit noté autrement.

Définition d'adulte

Les adultes sont ceux qui ont 18 ans ou plus. Légalement c'est l'âge reconnu pour les adultes et la personne a le droit de voter, droit de choisir son époux ou épouse sans le consentement de ses parents et ainsi de suite. Les données de population de l'ONS (Tableau appelé Population 2001) sont aussi basées sur cette définition.

Ménage

Les données de population de l'ONS montrent le nombre de ménages. Le ménage dans ce sens ne correspond pas à une famille comme unité de base des personnes mais probablement une division physique de l'espace habité. Dans les petites oasis une maison ou une chambre tend à être plus petite et peu de gens peuvent y être trouvés tandis que de plus grandes oasis tendent à avoir de plus grandes maisons ou chambres où plus de personnes peuvent vivre que dans les petites oasis.

Définition d'une oasis

On considère qu'une oasis est une entité géographique caractérisée par l'existence de palmiers. On devrait aussi noter qu'il est difficile de définir le plan d'une oasis.

Par conséquentes certaines oasis qui ont été énumérées à l'origine pour l'enquête, ont été omises parce qu'elles n'existent plus ou il n'y a plus de palmiers ou bien une oasis pourrait être considérée comme faisant partie d'une plus grande oasis. Afin d'éviter toute confusion, les données du même rang de GPS sont données avec les noms des oasis.

Mobilité des gens

Il y a une grande mobilité des gens dans les oasis. Certains gens se déplacent fréquemment dans les grandes villes pour des raisons financières. Certains ont des maisons d'été et ne viennent dans les oasis que pour des occasions précises. D'autres personnes viennent dans les oasis pour juste le temps d'y travailler. Par conséquent certaines oasis sont désertes. Cependant même dans ce cas les noms de certaines personnes sont enregistrés dans les oasis même si elles n'y vivent pas réellement.

Scolarité

Puisqu'il n'y a pas beaucoup d'équipements éducatifs dans la zone d'oasis, quelques enfants vont à l'école dans une autre oasis pour une éducation plus élevée et quelques autres enfants viennent des oasis environnantes. Ceci entraîne une certaine contradiction entre le nombre d'enfants vivant dans une oasis et le nombre d'enfants allant réellement à une école dans l'oasis. Les écoles ont dans certains cas plusieurs classes pour les étudiants du matin et de l'après-midi.

Ceci engendre un surnombre d'inscrits d'élèves ou d'étudiants. Les classes des Mahadra ne sont pas toujours des édifices. Dans les petites oasis, cela peut être n'importe où même sous un arbre.

Niveau d'alphabétisation

En général si quelqu'un fait ses études dans le Mahadra, il est considéré comme instruit en arabe. En revanche seulement ceux qui ont fait des études secondaires ou supérieures sont considérés comme instruits en français.

Tribus

Une oasis se compose habituellement des personnes de plusieurs tribus et des tribus peuvent être divisées en plusieurs groupes analogues qui peuvent être dans beaucoup de cas distingués par leurs noms.

Puits

Sur les données, les puits (puits peu profonds creusés manuellement) sont nettement différenciés des forages. Habituellement un puits est creusé manuellement et a une grande ouverture (en général 1.8m) tandis qu'un forage est creusé avec une machine jusqu'à quelques centaines de mètres et son diamètre est habituellement quelques dizaines de centimètres.

Les forages sont toujours couverts et équipés d'une motopompe. La profondeur et le niveau d'eau des puits sont exprimés en mètre sur la surface. Pour le niveau d'eau statique, les mesures ont été réellement effectuées en juillet et août 2001, quand les gens n'utilisent pas les puits. Les puits ont été enregistrés par la coordination GPS et ont été identifiés par de la peinture.

Lexique géographique

Il y a quelques termes arabes qui sont généralement employés pour décrire certaines termes géographiques d'une oasis en relation étroite avec la source de l'eau.

Oued: vallée large avec verger de palmiers. L'eau coule de temps en temps.

Grara: zone large des herbes vertes.

Batha: petite vallée dont l'eau coule seulement pendant la saison de pluie.

Tamourt: étang d'eau usée.

Iriji: petite vallée qui a un cours d'eau permanent qui vient de temps en temps des falaises rocheuses.

Note concernant Moudjeria

Moudjeria a été exclue de l'étude inventaire des oasis. Cette ville ne peut être considérée comme oasis par le fait de non-existence de palmier dans la communauté et dans son voisinage. Toutefois, Moudjeria est une communauté importante de la région du Tagant et se situe sur la route principale qui lie Tidjikja et Nouakchott. Il est donc important de saisir les données de base de cette communauté. Ci-dessous sont les informations de base concernant Moudjeria obtenues par les diverses sources.

1. Population total en 2003

Total
2,350

2. Décomposition de la population en 2003

Homme	1,000
Femme	1,350

Source : Mairie de Moudjeria

3. Etablissements scolaires

	Primaire 1	Primaire 2	Collège	Lycée	Total
Ecole	1	1	1	1	4
Elèves	220	204	119	150	693
Garçons	122	106	61	115	404
Filles	98	98	48	45	289
Enseignants	10	5	10	7	32
Classes	6	6	3	6	21

Source : MEN

4. Etablissements médicaux

	Hôpital	Centre de santé	Poste de santé	USB	Total
Installation	0	1	0	0	1
Docteurs	-	1	-	-	1
Infirmières	-	1	-	-	1
Travailleurs de santé	-	2	-	-	2

Source : MSAS

Questionnaire Fiche d'Interview

Les feuilles d'enquête utilisées lors de cette étude inventaires sont montrées dans les pages qui suivent.

N° de l'interview : _____

Donner un n° de série pour chaque Oasis ciblée. Les Oasis sont numérotés séparément pour chaque région

Exp. : AD 1 TG 1

Date de l'enquête : _____

Département : _____ Région : _____

Tidjikja ou Atar comme Département Tagant ou Adrar comme Région

Nom de l'Oasis : _____

Confirmer la bonne prononciation du nom. Utiliser celle donnée sur la liste

Localisation de l'Oasis : Longitude _____ Latitude _____

Prendre les GPS déjà utilisés pour lire la coordination en longitude et latitude

Mettre le système de coordination du GPS au "degré, minute, et seconde"

Il est recommandé de prendre ces mesures en face d'un bâtiment public, comme la mairie.

A défaut prendre un bâtiment comme point de repère ou un objet connu (populaire) considéré fixe dans le temps. Marquer le nom du bâtiment ou de l'objet pris comme point de repère.

Nom de l'enquêteur : _____

Votre nom

Nom de la personne contactée _____

Si l'information reçue provient d'une seule personne marquez son nom, sinon, déterminez le nombre de personnes sources de l'information, leurs positions sociales, activités ((professions) exp.3 paysans et 1 enseignant) au-dessus du nom de votre principale informateur.

1. INFORMATIONS GENERALES

1) Distance de la ville principale

Nom de la ville	Distance	Temps nécessaire pour y aller
	Km	Heures

2) Population et ménages 2000

Population	Masculin	Féminin	Total	Nbre de ménages	Nbre de femmes "chefs de foyer"
	personnes	personnes	personnes		

Enumérer les ménages résidents fixes dans l'oasis

3) Principales tribus

--	--	--

Marquer les noms des principales tribus qui peuplent l'oasis

4) Fluctuation de population

Année	1995	Causes du changement
Population	personnes	
Ménage		

Essayer d'abord d'obtenir l'information de source officielle (à travers les autorités locales) et confirmer l'effectif sur le site. S'il y a eu un changement considérable chercher la cause objective (manque d'eau, épidémie...)

5) Occupation

Activité principale	Nbre de ménage concernés
1. fonctionnaire de l'état	
2. Agriculture et élevage	
3. Agriculture	
4. Artisanat	
5. Elevage	
6. Commerce	
7. Chômage	
8. Autres	

Estimer le nombre de ménages concernés par chaque activité. L'activité de chaque ménage est représentée par l'activité du chef de famille (celui qui nourrit la famille). Si la personne en question est engagée dans plusieurs activités prendre la dominante comme principale.

6) Travail saisonnier

Nombre de ménages	Nbre de travailleurs hommes	Nbre de travailleuses femmes

Estimer les nombres de ménages dont les membres exercent un travail saisonnier dans les grandes villes.

Estimer, également le nombre de travailleurs saisonniers hommes et femmes respectivement.

7) Endroit du travail saisonnier (Trois noms en ordre décroissant selon le nombre des travailleurs)

Endroit (pays, ville, chef-lieu)			
%			
Revenu annuel moyen par personne			
Montant mensuel de paie par personne			
Type de travail			
Type de travail			
Type de travail			

Citer en ordre décroissant trois lieux de travail saisonnier. S'il s'agit de pays noter également le des pays.

Les travailleurs saisonniers englobent aussi ceux qui travaillent hors de leurs zones de résidence pendant toute l'année et qui entretiennent la famille laissée derrière (au lieu de résidence d'origine)

Estimer les revenus annuels moyens d'une personne de chaque lieu de travail saisonnier.

Estimer les montants que chaque ménage reçoit de la personne engagée dans un travail saisonnier

Citer trois types d'activités effectuées par ces gens

--	--	--

8) Population pendant la saison de Guetna

Population pendant la saison de Guetna	personnes		
Types de relation entre les populations			
Pourcentage			

Il est souvent dit que la Guetna attire beaucoup de gens (2 voire 3 X le nbre de la population) dans les oasis

Estimer l'effectif maximum de ces surplus de population et préciser leur relation avec les résidents de l'oasis.

Types de relations : Choisir une des relations suivantes

1 : Parents, 2 : Amis proches, 3 : Amitié ordinaire, 4 : Etrangers

9) Niveau d'éducation

	Université	Lycée	Collège	Ecole primaire	analphabète	Autres
Hommes	%	%	%	%		
Femmes	%	%	%	%		
Total						

Essayer de déterminer le niveau d'éducation scolaire des adultes (21 ans et plus) par sexe.

Sinon faire une estimation des proportions.

10) Taux d'alphabétisation

Taux d'alphabétisation	Arabisant	Bilingue
Hommes	%	%
Femmes	%	%

Déterminer le taux d'alphabétisation des adultes (21 ans et plus) par sexe

11) Santé (Trois noms dans l'ordre de fréquence)

Maladie			
Morbidité	%	%	%
Causes principales			

Demander aux autorités médicales les trois maladies les plus fréquentes dans l'oasis et établir les noms par ordre de fréquence.

Mettre également (si connues) les causes directes (exp. Qualité de l'eau ou de la nourriture, les moustiques)

12) Existe-t-il une organisation oasienne?

Si oui, veuillez remplir le tableau suivant.

Nom	Nbre de membres	Activités principales	Autres informations
1			
2			
3			
4			
5			

Chercher le maximum d'informations à propos des associations oasiennes incluses celles en processus de formation.

Pour celles en formation marquer leurs noms sous "autres informations"

13) Personnel et établissements scolaires

	Jardin d'enfants	Ecole primaire	Collège	Lycée	Autres
Nombre					
Enseignant	personnes				
Elève	personnes				

Déterminer le nombre d'établissements scolaires publiques existant dans l'oasis.

Mettre dans la colonne correspondante le nombre de chaque type d'établissement scolaire

Au cas où le type d'établissement rencontré ne correspond pas aux libellés des colonnes, marquer ce type sous autres.

14) Personnel et infrastructure sanitaire

	Dispensaire	Pharmacie	Salle de réunion pour les activités de l'organisation
Nombre			
Docteur		XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
Infirmier		XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
Sage-femme		XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX

Déterminer dans la colonne correspondante le nombre de chaque type d'infrastructure sanitaire publique dans l'oasis.

Mettre dans la colonne correspondante le nombre de l'effectif de chaque type de profession (position) dans l'établissement.

Mener une enquête sur le taux d'électrification des ménages dans l'oasis (mettre le nombre de ménages)

15) Infrastructures publiques

Service	Approvisionnement en eau	Electricité
Type		
Domestique		

Type de service pour l'approvisionnement en eau: Choisir parmi les types suivants:

1): Adduction d'eau privée, 2): Borne fontaine, 3): Citerne, 4): Aucun

Source du système d'énergie: Choisir parmi les suivants:

1): Centrale électrique, 2): Générateur électrique, 3): Panneau solaire, 4): aucun

NB: Tenir en compte seulement le type de service publiquement utilisé en général.

Marquer le nombre de ménages utilisateurs de chaque type de service

16) Source d'énergie domestique

Source d'énergie			
Proportion			

Déterminer la source d'énergie la plus utilisée pour la cuisine et pour chauffer de l'eau (Ne pas considérer la batterie sèche pour radio ou lampe)

Sélectionner trois parmi les suivants et les classer par ordre décroissant selon la proportion d'utilisation

1): Electricité, 2): Gaz, 3): Charbon de bois, 4): Bois, 5): Autres ()

17) Projets exécutés dans votre l'oasis

Projets exécutés	Période	Plan d'exécution	Budget	Production

Demander auprès des autorités locales quels sont les projets concrètement mis en œuvre dans l'oasis et confirmer les détails sur le site.

La colonne "Production" doit refléter les résultats obtenus pour chaque projet (exp. 500 kg de riz l'année dernière et vendu à 1000 UM)

2. RESSOURCES EN EAU

1) Emplacement géographique

Choisir un parmi les suivants:

1): Oued, 2): au pied d'une montagne, 3): Dépression inter - dunaire, 4): Plaine rocheuse couverte d'une fine couche de sable, 5): Autres ()

Comparer l'emplacement et la situation de l'oasis sur la base des photos données;

2) Forages de puits

Profondeur	Système de pompage	utilisation	Production m3/jour

3) Nombre de puits selon le type pompage et utilisation

*Moto-pompe	Irrigation	Approvisionnement domestique	élevage	autres	Usages multiples	Total
*Pompage solaire						
*Pompage manuel						
*Balance						
*Manuel						
Total						

Estimer le nombre de puits selon le type de pompage et si possible, les répartir selon l'utilisation

*Motopompe: Puits équipé d'une petite motopompe

*Pompage solaire: Puits équipé d'un appareil alimenté par énergie solaire (avec appareil enfoui ou découvert)

*Balance: Puits équipé de "chadouf"

*Manuel: Puits pompé avec corde et seau ou corde et seau assisté de poulie

4) Nombre de puits selon les types de propriété

Propriétaire	Irrigation	utilité domestique	élevage	Autre	Usages multiples	Total
*Privé						
*Groupe						
*collectivité locale						
Autre						

Classifier les puits identifiés dans le tableau (3) par catégorie de propriété et par utilisation si possible

*Privé: puits appartenant à un ménage

*Groupe: puits appartenant à plusieurs ménages

*Collectivité locale: puits appartenant à la communauté

Autres: Spécifier le type de propriété

5) Profondeur de puits (GL-m)

	Irrigation	Eau domestique	élevage	Autres	Usages multiples	Total
Motopompe						
Pompape manuelle						
Chadouf						
Manuel						

Spécifier les profondeurs maximales et moyennes des puits identifiés au tableau 3

La profondeur doit être prise en mètre à partir du niveau du sol.

6) Fluctuation du nombre de puits

	Irrigation	Usage domestique	élevage	Autre	Usages multiples
2001					
1995					

Spécifier s'il y a eu accroissement ou décroissement du nombre des puits pour chaque usage.

Estimer leur nombre en 1990 et identifier les puits forés après 1995 et soustraire du total.

7) Niveau statique d'eau (GL-m)

	Irrigation	Usage domestique	élevage	Autre	Usages multiples
1					
2					
3					
4					

Mesurer avec "le niveau" (instrument) le niveau statique de l'eau des certains principaux avant pompage.

Rapporter le niveau en mètre à partir du niveau du sol et mettre la valeur obtenue dans la colonne correspondante selon utilisation.

Sélectionner un nombre approprié de puits par rapport à la surface totale de l'oasis.

Pour une surface de l'oasis de moins de 5 ha: 1 puits

Pour une surface de l'oasis comprise entre 5 et 20 ha: 2 puits

Pour une surface de l'oasis comprise entre 20 et 45 ha : 3 puits

Pour une surface de l'oasis comprise entre 45 et 80 ha: 4 puits

Pour une surface de l'oasis de plus de 80 ha: 5 puits

Les points suivants sont les critères de sélection des puits

- Le fond des puits doit avoir une base en matériau solide (de préférence cimentée) à partir de laquelle la mesure peut être prise.
- Les puits choisis doivent être bien disséminés dans l'oasis
- Les puits sélectionnés doivent refléter l'image des autres puits (pas trop grand ni trop petit) et être opérationnel avec de bonnes conditions.

8) Fluctuation du niveau statique de l'eau (pour une période de 10 ans)

Usage du puits	Irrigation	Usage domestique	élevage	Autre	Usages multiples
1					
2					
3					
4					

Estimer les tendances des niveaux d'eau pour les 10 années passées. Sélectionner les tendances parmi les suivants:

1. Croissant
2. Fluctuant
3. Décroissant

Demander la marge de fluctuation croissance ou décroissance en mètre.

9) Qualité de l'eau (pour le puits principal seulement)

destiné à l'irrigation

	pH	EC	Ca	Mg	K	Na
1						
2						
3						

Utiliser l'appareil d'analyse rapide de l'eau, enregistrer la qualité de l'eau pour le puits dont le niveau est enregistré. Suivre les instruction de l'Equipe d'Etude. Eviter de mettre l'appareil en contact direct avec les rayons solaires et ne pas le garder sous une haute température.

Pour l'eau potable

	pH	EC	Ca	Mg	K	Na
1						
2						
3						

Utiliser l'appareil d'analyse rapide de l'eau, enregistrer la qualité de l'eau pour le puits dont le niveau est enregistré. Suivre les instructions de l'Equipe d'Etude. Eviter de mettre l'appareil en contact direct avec les rayons solaires et ne pas le garder sous une haute température.

3. PARAVENT

1) Avez-vous des dégâts causés par l'ensablement la force des vents dans votre village ? (Oui Non)

2) Si oui, Où est le lieu le plus endommagé par l'ensablement ?

Choisir parmi les suivants: 1): champs ou exploitation, 2): Route, 3): Maison 4): Autres ()

Si la réponse est dans 4) préciser le nom

3) Y a-t-il des arbres pour lutter contre l'ensablement

4) Si oui remplir le tableau suivant

*Nom de l'arbre				
*Aire (ha)				
*Aire de la zone ciblée à protéger				
*Organisation de en charge de la lutte contre l'ensablement				

*Nom de l'arbre: Citer le nom de l'arbre utilisé contre l'ensablement

*Aire (ha : déterminer l'aire de plantation de chaque arbre

*Aire de la zone ciblée à protéger : Choisir parmi les suivants : 1.Exploitation, 2.Piste, 3.Maison, 4.Autres ()

*Organisation en charge : 1) :Gouvernement, 2) :Village, 3) : Privé

4. AGRICULTURE

1) Surfaces exploitées

Année	Surfaces totales exploitées	Exploitation privée	Exploitation coopérative
2000	Ha	Ha	Ha
1995	Ha	Ha	Ha

Mener une enquête sur la propriété foncière (mode de faire-valoir) et mettre les surfaces correspondantes pour chaque catégorie.

Estimer la surface totale exploitée en 1995

2) Agriculture sur les plaines inondées

Année	Plaines inondées	Utilisation
2000	ha	
1995	ha	

Estimer en ha l'aire des plaines inondées et leurs utilisations

Choisir parmi les suivants :

1) : Rétention d'eau par digues, 2) : culture successive, 3) : Maraîchage

NB : Plaine inondée : est une large plaine plate où l'eau coule en période de grandes pluies

3) Nombre de champs (exploitation) « Zeribas »

Année	Nombre de Zeribas	Zeribas avec maraîchage
2000		
1995		

Estimer le nombre de d'exploitations considérées comme des unités indépendantes correspondant à des Zeribas pour les années 1995 et 2000.

Du totale de ces Zeribas noter celles avec cultures de maraîchage

4) Nombre de palmiers dattiers et aires de production mixte

Année	Nbre Hofras	palmiers (immatures)	palmiers (matures)
2000			
1995			

Noter le nombre de palmiers et de hofras et marquer le nombre de palmiers matures et immatures.

5) Produits agricoles

Aire de cultures mixtes

Année	Dattes	Maraîchage (seulement)	Maraîchage (Cultures mixtes)	Culture successives	Luzerne	Henné
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
	Ha	Ha	ha	Ha	Ha	Ha

Spécifier les surfaces cultivées (en ha) pour chaque type de produit pour 1995 et 2000

6) Votre oasis utilise-t-elle des produits chimiques ?

Si oui, quelle sorte de produit chimique utilisez-vous dans l'oasis ? (engrais, insecticide, etc.)

*Fertilisant				
*Insecticide				
*Fongicide				

Citer quatre produits chimiques utilisés dans l'agriculture (pas la marque du produit)

*Fertilisant : Addition nutritive des sol

*Insecticide :utilisé contre les insectes

*Fongicide : utilisé contre les maladie des plantes

7) Produits plantés et récoltes

Année	Aire Ha	Récolte T	Volume de Récolte T/Ha	Méthode d'irrigation
Produits				
Datte				
Variété				
Légume				
Luzerne				
Henné				
Autres				

Noter la récolte annuelle de chaque produit en tonne et spécifier la méthode d'irrigation la plus utilisée pour chaque type de production.

Choisir parmi les suivants

1 : goutte à goutte 2 : Bassin, 3 :Naturel (plaine inondée), 4 :aucun

8) Effectifs du cheptel

Année	Camelin	Bovin	Ovin	Caprin	Volaille
Male	têtes	têtes	têtes	têtes	têtes
Femelle	têtes	têtes	têtes	têtes	têtes
Total	têtes	têtes	têtes	têtes	têtes
1995	têtes	têtes	têtes	têtes	têtes
Nombre d'abattage en 2000					

Noter le nombre de têtes des animaux domestiques (ensemble) et selon le sexe. Estimer le nombre les nombres (ensemble) et selon le sexe pour 1995. Enregistrer le nombre d'abattage pour chaque type en 2000

9) Les producteurs vendent ils leurs récoltes agricoles ?

10) Si oui, où est ce que ces produits sont vendus

Oasis	Place	Nom		

Choisir parmi les suivants et mettre le numéro correspondant

Oasis : 1. Dans l'oasis ; 2. Hors de l'oasis

Si la réponse est 2, citer le nom de la place citer jusqu'à trois oasis

a . Marché avoisinant b. Hôtel c. Grande ville () d. Autre oasis e. Autre

Place : choisir parmi les suivants : 1. marchés ; 2. hôtels et restaurants ; 3. dans les deux

11) Comment avez-vous appris des informations sur les méthodes de techniques agricoles ?

1. vulgarisateurs dispatchés sur place par l'état ou des organismes
2. En suivant le modèle opéré dans les autres oasis
3. Coopération ou association de gens qui réunissent pour donner les instructions
4. Autres ()

Préciser la méthode si 4. est la réponse

REGION DU TAGANT

Localisation des Oasis

N°	Oasis	Latitude (N)	Longitude (W)	Point de repere	Nombre des Membres de AGPO
MOUDJERIA					
TG 02	Achram et Tenyesser	17°36',059	12°00',322	Ecole	0
TG 03	Aghaoujeft	18°02',557	12°23',043	Ecole de Aghaoujeft	0
TG 05	Aghouditt Azguellem	18°26',890	12°07',265	Quincaillerie	0
TG 06	Ajoueir	18°20',589	12°11',653	Habitation	0
TG 07	Amejerji	17°58',789	12°15',188	Ecole	0
TG 10	Aouenatt Tijit	17°50',031	12°01',953	Ecole	0
TG 15	Dakhlet El Vejha	18°01',931	12°16',116	Ecole	0
TG 16	Dekhde	18°05',096	12°19',700	Centre Medical	0
TG 21	El Housseiniya	17°44',287	12°14',409	Mosquee	156
TG 23	El Vije	17°27',755	12°10',069	Mr Yekhlif Jiddo's Hangard	0
TG 26	Foum Lekhneg	17°53',158	12°11',544	Mosquee	0
TG 28	Hssey Maghtaa et Yagref	18°26',155	12°08',108	Ecole	0
TG 29	Ibimbi Lahmar	17°51',617	12°10',979	Structure permanente	0
TG 33	Kasr El Barka	18°21',405	12°15',500	Ecole	177
TG 34	Knegh Ehel Elewa	18°01',992	12°05',430	Ecole	0
TG 35	Laaleib	18°05',296	12°19',866	Ecole	242
TG 36	Leereiguibe	17°58',789	12°15',181	Centre Medical	0
TG 38	Lekhdeime	17°41',425	12°14',644	Mosquee	126
TG 39	Lemreivigue	18°17',385	12°07',019	Centre Medical de Nbeika	0
TG 40	Leweina	17°58',798	12°15',181	Ecole	0
TG 41	Mzeilgue	17°41',425	12°14',644	Centre Medical	0
TG 43	N'beika	17°58',789	12°15',181	Mairie	0
TG 47	Oumlehnouk	17°58',798	12°15',181	Prefecture	0
TG 52	Tichinane	18°08',991	12°20',442	Bureau de la Moughataa	0
TG 55	Tieboutt	17°51',749	12°09',246	Ecole Lekhdeima	0
TG 56	Vourage	17°29',570	11°56',586	Ecole	0
TG 57	Vowghatt	17°41',425	12°14',644	Habitation	0
TG 58	Yaghref	18°22',448	12°11',072	Ecole	0

TICHITT					
TG 53	Tichitt	18°26',267	09°29',583	Direction Regional de la Surete	175

TIDJIKJA					
TG 01	Acharim	18°29',373	11°44',376	Ecole	166
TG 04	Aghlembit	18°24',964	11°54',506	Ecole	123
TG 08	Amizeweft	17°41',908	11°49',518	Centre Medical	0
TG 09	Aouenat Erji	18°19',076	11°50',917	Ecole	126
TG 11	Baghdad	18°29',237	11°23',093	Ecole	0
TG 12	Ben Yahmike	17°39',054	11°42',449	Ecole	0
TG 13	Boussreouiouil	17°41',036	11°43',323	Ecole	0
TG 14	Choueikh	-	-	Inaccessible	0
TG 17	Eddendane	18°27',107	12°02',944	Mosquee	0
TG 18	Ederroum	18°16',176	11°30',787	Ecole	137
TG 19	El bejjouj	18°04',662	11°50',825	Ecole	0
TG 20	El Gheddiya	17°49',139	11°33',660	Ecole	119
TG 22	El Meinan	19°14',049	11°26',408	Ecole	0
TG 24	Ennejame	18°25',054	11°23',114	Ecole	0
TG 25	Etteyert	17°45',581	11°49',364	Ecole	0
TG 27	Guendel	17°45',843	11°27',704	Ecole of Machraaa	0
TG 30	Iriji	18°47',532	11°41',234	Ecole	0
TG 31	Ivirchaye	18°09',059	11°50',706	Voir Rachid	0
TG 32	Joueilet Ehl Habott	18°35',943	11°29',967	Ecole	0
TG 37	Lehoueitatt	18°39',493	11°35',158	Ecole	214
TG 42	N'bath	18°23',661	11°53',025	Centre Medical	109
TG 44	Nimlane	18°20',638	11°40',073	Mosquee	184
TG 45	Nouachid	18°33',402	12°05',970	Centre Medical	0
TG 46	Ouad Jmel	17°21',217	11°36',526	Centre Medical	0
TG 48	Rachid	18°47',532	11°41',234	Ecole	358
TG 49	Talmest	19°00',795	11°31',494	Mosquee	0
TG 50	Teidoumatt Edeuz	17°40',018	11°30',908	Mosquee	0
TG 51	Tenyesser	17°36',080	11°53',447	Ecole	0
TG 54	Tidjikja	18°33',253	11°25',824	Ecole	521
TG 59	Zouere	18°28',736	11°58',591	Sidi O. Bbejjis's House	114
TG 60	Zrayeb Lahouache	18°35',253	11°28',869	Ecole	0

Source : Mission d'Etude

*L'endroit d'ou une position a ete mesuree par GPS.

REGION DU TAGANT
Distance des oasis de la plus proche ville et du centre regional

N°	Oasis	Distance de Tidjikja (Km)	Ville la plus proche	Distance jusqu'a la ville plus proche (Km) (A)	Temps par voiture jusqu'a la ville plus proche (mn) (B)	B/A (mn/Km)
MOUDJERIA						
TG 02	Achram et Tenyesser	230	Moudjeria	90	300	3.3
TG 03	Aghaoujeft	164	Moudjeria	24	40	1.7
TG 05	Aghouditt Azguellem	240	Moudjeria	100	120	1.2
TG 06	Ajoueir	182	N'beika	60	150	2.5
TG 07	Amejerji	125	N'beika	3	20	6.7
TG 10	Aouenatt Tijit	162	N'beika	40	90	2.3
TG 15	Dakhlet El Vejha	128	N'beika	6	15	2.5
TG 16	Dekhde	140	N'beika	18	50	2.8
TG 21	El Housseiniya	152	N'beika	30	90	3.0
TG 23	El Vije	200	Moudjeria	60	200	3.3
TG 26	Foum Lekhneg	142	N'beika	13	20	1.5
TG 28	Hssey Maghtaa et Yagref	192	N'beika	70	120	1.7
TG 29	Ibimbi Lahmar	138	Moudjeria	25	50	2.0
TG 33	Kasr El Barka	182	N'beika	60	120	2.0
TG 34	Knegh Ehel Elewa	157	N'beika	35	80	2.3
TG 35	Laaleib	132	N'beika	10	20	2.0
TG 36	Leereiguibe	127	N'beika	5	15	3.0
TG 38	Lekhdeime	162	N'beika	40	90	2.3
TG 39	Lemreivigue	100	N'beika	50	120	2.4
TG 40	Leweina	124	N'beika	2	10	5.0
TG 41	Mzeilgue	162	N'beika	40	90	2.3
TG 43	N'beika	122	Moudjeria	18	30	1.7
TG 47	Oumlehnouk	124	N'beika	2	10	5.0
TG 52	Tichinane	142	N'beika	20	30	1.5
TG 55	Tieboutt	142	N'beika	20	45	2.3
TG 56	Vourage	257	Moudjeria	135	240	1.8
TG 57	Vowghatt	162	N'beika	40	90	2.3
TG 58	Yaghref	110	Ksar El Barka	5	30	6.0
Moyenne						2.7

TICHITT						
TG 53	Tichitt	230	Tidjikja	230	480	2.1
Moyenne						2.1

TIDJIKJA						
TG 01	Acharim	35	Tidjikja	35	90	2.6
TG 04	Aghlembit	70	Tidjikja	70	120	1.7
TG 08	Amizeweft	140	Tidjikja	140	420	3.0
TG 09	Aouenat Erji	55	Tidjikja	55	60	1.1
TG 11	Baghdad	10	Tidjikja	10	30	3.0
TG 12	Ben Yahmike	130	El Gheddiya	30	115	3.8
TG 13	Boussreouioul	125	El Gheddiya	25	45	1.8
TG 14	Choueikh	152	Rachid	107	4320 **	40.4
TG 17	Eddendane	85	Tidjikja	85	120	1.4
TG 18	Ederroum	38	Tidjikja	38	45	1.2
TG 19	El beijouj	60	Tidjikja	60	60	1.0
TG 20	El Gheddiya	100	Tidjikja	100	180	1.8
TG 22	El Meinan	110	Rachid	65	60	0.9
TG 24	Ennejame	20	Tidjikja	20	60	3.0
TG 25	Etteyert	140	Tidjikja	125	300	2.4
TG 27	Guendel	113	El Gheddiya	13	20	1.5
TG 30	Iriji	43	Rachid	2	10	5.0
TG 31	Ivirchaye	63	Tidjikja	63	120	1.9
TG 32	Joueilet Ehl Habott	10	Tidjikja	10	30	3.0
TG 37	Lehoueitatt	25	Tidjikja	25	60	2.4
TG 42	N'bath	65	Tidjikja	65	120	1.8
TG 44	Nimlane	35	Tidjikja	35	30	0.9
TG 45	Nouachid	65	Tidjikja	65	120	1.8
TG 46	Ouad Jmel	170	El Gheddiya	60	110	1.8
TG 48	Rachid	45	Tidjikja	45	120	2.7
TG 49	Talmest	86	Rachid	41	120	2.9
TG 50	Teidoumatt Edeuz	118	El Gheddiya	18	45	2.5
TG 51	Tenyesser	150	Tidjikja	150	330	2.2
TG 54	Tidjikja	0	Nouakchott	650	540	0.8
TG 59	Zouere	65	Tidjikja	65	120	1.8
TG 60	Zrayeb Lahouache	7	Tidjikja	7	15	2.1
Moyenne						3.4

Moyenne generale						3.0
-------------------------	--	--	--	--	--	------------

Source : Mission d'Etude

** TG 14 : accesde cette localite uniquement a dos de chameau

REGION DU TAGANT

Population

N°	Oasis	Population en 2000 (person)				Nombre de menages	Population par menage (pers/foyer)	Taux de croissance (95-00) (%/an)	Structure de la Population (%)		
		Total	Homme	Femme	Enfant				Homme	Femme	Enfant
MOUDJERIA											
TG 02	Achram et Tenyesser	393	96	179	118	69	5.7	-3.3	24	46	30
TG 03	Aghaoujeft	307	80	106	121	52	5.9	7.4	26	35	39
TG 05	Aghouditt Azguellem	41	11	14	16	7	5.9	-	27	34	39
TG 06	Ajoueir	200	62	53	85	33	6.1	-6.5	31	27	43
TG 07	Amejerji	332	82	118	132	60	5.5	-	25	36	40
TG 10	Aouenatt Tijit	102	27	34	41	31	3.3	-	26	33	40
TG 15	Dakhlet El Vejha*	246	70	86	90	42	5.9	-23.7	28	35	37
TG 16	Dekhde	131	43	55	33	32	4.1	-39.6	33	42	25
TG 21	El Housseiniya	613	110	255	248	109	5.6	-	18	42	40
TG 23	El Vije	350	98	196	56	66	5.3	-23.9	28	56	16
TG 26	Foum Lekhneg	618	138	195	285	103	6.0	-7.7	22	32	46
TG 28	Hssey Maghtaa et Yagref	52	20	14	18	9	5.8	-	38	27	35
TG 29	Ibimbi Lahmar	290	65	75	150	48	6.0	-	22	26	52
TG 33	Kasr El Barka	28	6	9	13	7	4.0	-33.4	21	32	46
TG 34	Knegh Ehel Elewa	250	80	100	70	50	5.0	2.2	32	40	28
TG 35	Laaleib	461	170	223	68	80	5.8	-	37	48	15
TG 36	Leereiguibe*	111	22	33	56	19	5.8	-43.5	20	30	50
TG 38	Lekhdeime	595	115	285	195	85	7.0	-15.2	19	48	33
TG 39	Lemreivigue	78	25	26	27	15	5.2	-14.5	32	33	35
TG 40	Leweina*	150	30	50	70	30	5.0	-	20	33	47
TG 41	Mzeilgue	37	7	19	11	14	2.6	-46.6	19	51	30
TG 43	N'beika	2,060	412	618	1,030	459	4.5	-8.0	20	30	50
TG 47	Oumlehnouk*	407	68	126	213	68	6.0	-	17	31	52
TG 52	Tichinane	540	80	140	320	103	5.2	-	15	26	59
TG 55	Tieboutt	320	31	42	61	186	1.7	-	10	13	19
TG 56	Vourage	490	111	147	232	88	5.6	-23.3	23	30	47
TG 57	Vowghatt	51	17	5	29	8	6.4	-43.7	33	10	57
TG 58	Yaghref	45	7	16	22	11	4.1	-22.0	16	36	49
	Moyenne	332	74	115	136	67	4.9	-20.3	22	35	41
	Sous total	9,298	2,083	3,219	3,810	1,884	4.9	-	22	35	41

TICHITT											
TG 53	Tichitt	1,310	281	655	374	230	5.7	-5.9	21	50	29
	Moyenne	1,310	281	655	374	230	5.7	-5.9	21	50	29
	Sous total	1,310	281	655	374	230	5.7	-5.9	21	50	29

TIDJIKJA											
TG 01	Acharim	782	185	280	317	127	6.2	-	24	36	41
TG 04	Aghlembit	424	122	138	164	75	5.7	-5.6	29	33	39
TG 08	Amizeweft*	360	80	140	140	80	4.5	-4.7	22	39	39
TG 09	Aouenat Erji	252	86	101	65	55	4.6	-	34	40	26
TG 11	Baghdad	102	22	28	52	31	3.3	-17.8	22	27	51
TG 12	Ben Yahmike	110	27	62	21	16	6.9	-15.4	25	56	19
TG 13	Boussreiouil	229	52	82	95	38	6.0	-1.1	23	36	41
TG 14	Choueikh	240	70	100	70	40	6.0	-	29	42	29
TG 17	Eddendane	184	83	75	26	36	5.1	-19.3	45	41	14
TG 18	Ederroum	450	90	113	247	87	5.2	3.1	20	25	55
TG 19	El beijouj	147	25	30	92	31	4.7	-4.4	17	20	63
TG 20	El Gheddiya	1,221	282	401	538	231	5.3	-13.3	23	33	44
TG 22	El Meinan	166	41	41	84	27	6.1	-	25	25	51
TG 24	Ennejame	170	50	70	50	50	3.4	-	29	41	29
TG 25	Etteyert	128	42	49	37	19	6.7	-23.5	33	38	29
TG 27	Guendel	432	98	142	192	58	7.4	18.0	23	33	44
TG 30	Iriji*	215	34	62	119	41	5.2	-	16	29	55
TG 31	Ivirchaye	205	36	61	108	41	5.0	-	18	30	53
TG 32	Joueilet Ehl Habott	290	70	85	135	56	5.2	2.2	24	29	47
TG 37	Lehoueitatt	656	149	260	247	123	5.3	-14.7	23	40	38
TG 42	N'bath	402	67	94	241	53	7.6	-	17	23	60
TG 44	Nimlane	745	172	274	299	149	5.0	-4.8	23	37	40
TG 45	Nouachid	119	34	68	17	25	4.8	-	29	57	14
TG 46	Ouad Jmel	892	177	404	311	132	6.8	-12.6	20	45	35
TG 48	Rachid	1,622	358	495	769	262	6.2	-15.6	22	31	47
TG 49	Talmest	200	65	60	75	28	7.1	-	33	30	38
TG 50	Teidoumatt Edeuz	54	11	21	22	9	6.0	-10.5	20	39	41
TG 51	Tenyesser	456	55	127	274	80	5.7	-20.5	12	28	60
TG 54	Tidjikja	6,061	1,392	2,380	2,289	1,057	5.7	-	23	39	38
TG 59	Zouere	244	73	98	73	40	6.1	-18.1	30	40	30
TG 60	Zrayeb Lahouache*	160	43	60	57	20	8.0	-	27	38	36
	Moyenne	572	132	206	233	101	5.7	-9.4	23	36	41
	Total	17,718	4,091	6,401	7,226	3,117	5.7	-	23	36	41

Moyenne generale	472	108	171	190	87	5.4	-14.3	23	36	40
Total	28,326	6,455	10,275	11,410	5,231	5.4	-	23	36	40

Source : Office National de Statistiques, Recensement National de la population en 2000.

* Le nombre de la population varie entre la période de la guetna et le reste de l'année.

Le nombre de ménages ne correspond pas forcément a celui réel de familles.

REGION DU TAGANT
Tribus et fractions

N°	Oasis	Nom de tribus													
		Ideweich	Terkez	Ideiboussat	Ideychilu	Kounta	Idaouali	Jenakta	Ehl Seied Ahmed	Tejekanet	Chourva	Oulad Boulehya	Oulad Ghailane	Smacide	Oulad Ebeiri
MOUDJERIA															
TG 02	Achram et Tenyesser	1													
TG 03	Aghaoujeft		1												
TG 05	Aghouditt Azguellem			1											
TG 06	Ajoueir				1										
TG 06	Ajoueir					1									
TG 07	Amejerji														
TG 10	Aouenatt Tijit														
TG 15	Dakhlet El Vejha					1									
TG 16	Dekhde					1									
TG 21	El Housseiniya					1									
TG 23	El Vije						1								
TG 26	Foum Lekhneg														
TG 28	Hssey Maghtaa et Yagref			1											
TG 29	Ibimbi Lahmar							1							
TG 33	Kasr El Barka					1									
TG 34	Knegh Ehel Elewa					1									
TG 35	Laaleib					1									
TG 36	Leereiguibe					1									
TG 38	Lekhdeima					1									
TG 39	Lemreivigue					1									
TG 40	Leweina														
TG 41	Mzeilgue					1									
TG 43	N'beika					1									
TG 47	Oumlehnouk														
TG 52	Tichinane					1									
TG 55	Tieboutt							1							
TG 56	Vourage								1						
TG 57	Vowghatt									1					
TG 58	Yaghref					1									
	Sous total	1	1	2	1	14	1	2	1	1	0	0	0	0	0
TICHITT															
TG 53	Tichitt										1	1			
	Sous total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
TIDJIKJA															
TG 01	Acharim					1	1						1		
TG 04	Aghlembit					1									
TG 08	Amizeweft						1								
TG 09	Aouenat Erji					1									
TG 11	Baghdad							1							
TG 12	Ben Yahmike							1							
TG 13	Boussreouiil			1											
TG 14	Choueikh					1									
TG 17	Eddendane					1				1			1		
TG 18	Ederroum							1							
TG 19	El beijouj					1									
TG 20	El Gheddiya							1							
TG 22	El Meinan				1	1	1							1	
TG 24	Ennejame						1								
TG 25	Etteyert							1		1	1				
TG 27	Guendel			1			1	1							
TG 30	Iriji														
TG 31	Ivirchaye					1									
TG 32	Jouelet Ehl Habott							1							
TG 37	Lehoueitatt					1									
TG 42	N'bath					1							1	1	
TG 44	Nimlane					1									
TG 45	Nouachid									1					
TG 46	Ouad Jmel			1						1					
TG 48	Rachid					1									
TG 49	Talmest					1									
TG 50	Teidoumatt Edeuz							1							
TG 51	Tenyesser														1
TG 54	Tidjikja					1	1								
TG 59	Zouere					1									
TG 60	Zrayeb Lahouache							1							
	Sous total	0	0	3	1	15	14	1	0	4	1	0	3	2	1
	Total	1	1	5	2	29	15	3	1	5	2	1	3	2	1

Source : Mission d'Etude

Tribu: un groupe de Vakhs.

Vakhd : un ensemble de groupe de famille qui dépend de la tribu qui peut être distingué par le nom de famille.

REGION DU TAGANT

Occupation

N°	Oasis	Occupation des ménages de l'oasis (foyer)									Taux (%)							Part du secteur Agricole (%)	
		Fonctionnaire état	Agriculteur et éleveur	Agriculteur	Éleveur	Artisan	Commerçant	Chômeur	Autres	Total	Fonctionnaire état	Agriculteur et éleveur	Agriculteur	Éleveur	Artisan	Commerçant	Chômeur		Autres
MOUDJERIA																			
TG 02	Achram et Tenyesser	3	44	19	0	0	0	0	3	69	4	64	28	0	0	0	0	4	91
TG 03	Aghaoujeft	0	10	18	0	5	1	5	13	52	0	19	35	0	10	2	10	25	54
TG 05	Aghouditt Azguellem	0	7	0	0	0	0	0	0	7	0	100	0	0	0	0	0	0	100
TG 06	Ajoueir	0	15	12	1	0	5	0	0	33	0	45	36	3	0	15	0	0	85
TG 07	Amejerji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 10	Aouenatt Tijit	1	0	15	1	10	2	2	0	31	3	0	48	3	32	6	6	0	52
TG 15	Dakhlet El Vejha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 16	Dekhde	1	28	0	1	1	1	0	0	32	3	88	0	3	3	3	0	0	91
TG 21	El Housseiniya	3	18	71	1	7	4	5	0	109	3	17	65	1	6	4	5	0	83
TG 23	El Vije	0	14	40	0	5	7	0	0	66	0	21	61	0	8	11	0	0	82
TG 26	Foum Lekhneg	2	57	0	5	6	30	3	0	103	2	55	0	5	6	29	3	0	60
TG 28	Hssey Maghtaa et Yagref	0	8	0	0	0	1	0	0	9	0	89	0	0	0	11	0	0	89
TG 29	Ibimbi Lahmar	1	31	2	3	4	4	0	3	48	2	65	4	6	8	8	0	6	75
TG 33	Kasr El Barka	0	7	0	0	0	0	0	0	7	0	100	0	0	0	0	0	0	100
TG 34	Knegh Ehel Elewa	10	40	0	0	0	0	0	0	50	20	80	0	0	0	0	0	0	80
TG 35	Laaleib	4	51	0	10	2	3	10	0	80	5	64	0	13	3	4	13	0	76
TG 36	Leereiguibe	1	3	11	1	1	1	0	1	19	5	16	58	5	5	5	0	5	79
TG 38	Lekhdeime	1	70	10	0	0	2	2	0	85	1	82	12	0	0	2	2	0	94
TG 39	Lemreivigue	0	12	0	3	0	0	0	0	15	0	80	0	20	0	0	0	0	100
TG 40	Leweina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 41	Mzeilgue	1	5	5	0	0	1	2	0	14	7	36	36	0	0	7	14	0	71
TG 43	N'beika	15	52	208	4	6	14	156	4	459	3	11	45	1	1	3	34	1	58
TG 47	Oumlehnouk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 52	Tichinane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 55	Tiebouft	0	186	0	0	0	0	0	0	186	0	100	0	0	0	0	0	0	100
TG 56	Vourage	0	88	0	0	0	0	0	0	88	0	100	0	0	0	0	0	0	100
TG 57	Vowghatt	1	2	3	1	0	1	0	0	8	13	25	38	13	0	13	0	0	75
TG 58	Yaghref	1	10	0	0	0	0	0	0	11	9	91	0	0	0	0	0	0	91
	Moyenne	2	33	18	1	2	3	8	1	69	3	48	26	2	3	5	12	2	76
	Sous total	45	758	414	31	47	77	185	24	1,581	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TICHITT																			
TG 53	Tichitt	3	69	46	4	23	16	69	0	230	1	30	20	2	10	7	30	0	52
	Moyenne	3	69	46	4	23	16	69	0	230	1	30	20	2	10	7	30	0	52
	Sous total	3	69	46	4	23	16	69	0	230	1	30	20	2	10	7	30	0	52
TIDJIKJA																			
TG 01	Acharim	6	0	93	26	2	0	0	0	127	5	0	73	20	2	0	0	0	94
TG 04	Aghlembit	0	75	0	0	0	0	0	0	75	0	100	0	0	0	0	0	0	100
TG 08	Amizeweft	3	20	30	3	0	4	3	17	80	4	25	38	4	0	5	4	21	66
TG 09	Aouenat Erji	0	0	55	0	0	0	0	0	55	0	0	100	0	0	0	0	0	100
TG 11	Baghdad	5	10	10	1	0	3	0	2	31	16	32	32	3	0	10	0	6	68
TG 12	Ben Yahmike	0	11	4	0	0	0	1	0	16	0	69	25	0	0	0	6	0	94
TG 13	Boussreouiil	0	22	16	0	0	0	0	0	38	0	58	42	0	0	0	0	0	100
TG 14	Choueikh	0	40	0	0	0	0	0	0	40	0	100	0	0	0	0	0	0	100
TG 17	Eddendane	0	0	36	0	0	0	0	0	36	0	0	100	0	0	0	0	0	100
TG 18	Ederroum	3	84	0	0	0	0	0	0	87	3	97	0	0	0	0	0	0	97
TG 19	El beijouj	0	31	0	0	0	0	0	0	31	0	100	0	0	0	0	0	0	100
TG 20	El Gheddiya	3	175	15	2	15	8	10	3	231	1	76	6	1	6	3	4	1	83
TG 22	El Meinan	0	27	0	0	0	0	0	0	27	0	100	0	0	0	0	0	0	100
TG 24	Ennejame	2	43	0	0	0	5	0	0	50	4	86	0	0	0	10	0	0	86
TG 25	Etteyert	0	2	0	2	5	0	9	1	19	0	11	0	11	26	0	47	5	21
TG 27	Guendel	11	32	0	0	2	2	10	1	58	19	55	0	0	3	3	17	2	55
TG 30	Iriji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 31	Ivirchaye	0	41	0	0	0	0	0	0	41	0	100	0	0	0	0	0	0	100
TG 32	Joueilet Ehl Habott	10	36	0	3	0	2	0	5	56	18	64	0	5	0	4	0	9	70
TG 37	Lehoueitatt	4	10	63	20	2	1	23	0	123	3	8	51	16	2	1	19	0	76
TG 42	N'bath	3	50	0	0	0	0	0	0	53	6	94	0	0	0	0	0	0	94
TG 44	Nimlane	2	8	93	2	14	17	13	0	149	1	5	62	1	9	11	9	0	69
TG 45	Nouachid	0	25	0	0	0	0	0	0	25	0	100	0	0	0	0	0	0	100
TG 46	Ouad Jmel	0	124	0	2	2	2	1	1	132	0	94	0	2	2	2	1	1	95
TG 48	Rachid	13	0	156	10	0	7	20	56	262	5	0	60	4	0	3	8	21	63
TG 49	Talmest	0	0	28	0	0	0	0	0	28	0	0	100	0	0	0	0	0	100
TG 50	Teidoumatt Edeuz	2	3	1	0	0	1	2	0	9	22	33	11	0	0	11	22	0	44
TG 51	Tenyesser	18	48	0	0	0	1	8	5	80	23	60	0	0	0	1	10	6	60
TG 54	Tidjikja	85	351	197	87	62	58	177	40	1,057	8	33	19	8	6	5	17	4	60
TG 59	Zouere	1	0	39	0	0	0	0	0	40	3	0	98	0	0	0	0	0	98
TG 60	Zrayeb Lahouache	0	2	18	0	0	0	0	0	20	0	10	90	0	0	0	0	0	100
	Moyenne	6	42	28	5	3	4	9	4	103	6	41	28	5	3	4	9	4	74
	Sous total	171	1,270	854	158	104	111	277	131	3,076	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moyenne generale		4	39	24	4	3	4	10	3	91	4	43	27	4	4	4	11	3	74
Total		219	2,097	1,314	193	174	204	531	155	4,887	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source : Mission d'Etude

REGION DU TAGANT
Travailleur saisonier

N°	Oasis	Nombre d'hommes originaire des oasis par ville (personnes)							Nombre de femmes originaire des oasis par ville (personnes)					Revenu moyen des hommes par ville(UM)						Revenu moyen des femmes par ville (UM)				No. de menage (foyer)		Part (a/b*100 (%))	
		Nouakchott	Nouadhibou	Zouérate	Atar	Etranger	Autre	Total	Nouakchott	Nouadhibou	Etranger	Autre	Total	Nouakchott	Nouadhibou	Zouérate	Atar	Etranger	Autre	Nouak chott	Noud hibou	Etranger	Autre	Travailleur	Total (b)		
MOUDJERIA																											
TG 02	Achram et Tenyesser	10	3	-	-	-	3	16	8	2	-	20	30	420,000	600,000	-	-	-	300,000	-	-	-	240,000	40	69	58	
TG 03	Aghaoujeft	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	-	
TG 05	Aghouditt Azguellem	2	2	2	-	-	-	6	0	0	-	0	0	20,000	20,000	20,000	-	-	-	-	-	-	-	3	7	43	
TG 06	Ajoueir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	
TG 07	Amejerji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	
TG 10	Aouenatt Tijit	5	5	5	-	-	-	15	0	0	-	0	0	100,000	200,000	180,000	-	-	-	-	-	-	-	12	31	39	
TG 15	Dakhlet El Vejha	2	2	-	-	1	-	5	0	0	0	0	0	360,000	480,000	-	-	1,220,000	-	-	-	-	-	5	42	12	
TG 16	Dekhde	10	2	1	-	-	-	13	2	0	-	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	32	47	
TG 21	El Housseiniya	5	15	-	-	-	30	50	0	0	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	109	18	
TG 23	El Vije	15	20	-	10	-	-	45	0	0	-	0	0	18,000	360,000	-	12,000	-	-	-	-	-	-	60	66	91	
TG 26	Foum Lekhneg	20	18	-	-	2	-	40	2	1	0	3	0	120,000	300,000	-	-	1,200,000	-	-	-	-	-	44	103	43	
TG 28	Hssey Maghtaa et Yagref	6	4	-	-	-	-	10	0	0	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	9	44	
TG 29	Ibimbi Lahmar	20	15	-	-	-	-	35	5	0	-	5	0	480,000	720,000	-	-	-	-	-	-	300,000	-	40	48	83	
TG 33	Kasr El Barka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	
TG 34	Knegh Ehel Elewa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	
TG 35	Laaleib	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	80	19	
TG 36	Leereiguibe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	
TG 38	Lekhdeime	2	1	-	1	-	-	4	4	0	-	4	0	120,000	360,000	-	180,000	-	-	-	-	-	-	30	85	35	
TG 39	Lemreivigue	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	
TG 40	Leweina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	
TG 41	Mzeilgue	1	1	-	2	-	-	4	4	0	-	4	0	120,000	360,000	-	180,000	-	-	-	-	-	-	4	14	29	
TG 43	N'beika	145	38	-	-	12	-	195	-	-	-	-	-	150,000	100,000	-	-	2,000,000	-	-	-	30,000	-	85	459	19	
TG 47	Oumlehnouk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	-	
TG 52	Tichinane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103	-	
TG 55	Tieboutt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	186	-	
TG 56	Vourage	2	1	-	-	-	1	4	1	1	-	0	2	420,000	720,000	-	-	-	420,000	-	-	-	480,000	-	23	88	26
TG 57	Vowghatt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8	25	
TG 58	Yaghref	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	
	Moyenne	18	9	3	4	5	11	50	2	0	0	5	7	211636	383636	100000	124000	1473333	360000	165000	480000	-	240000	25	67	39	
	Sous total	245	127	8	13	15	34	442	26	4	0	20	50											402	1884		
TICHITT																											
TG 53	Tichitt	-	-	-	-	-	60	60	-	-	-	27	27	-	-	-	-	-	-	280,000	-	-	-	170,000	50	230	22
	Moyenne	-	-	-	-	-	60	60	-	-	-	27	27	-	-	-	-	-	-	280,000	-	-	-	170,000	50	230	22
	Sous total	-	-	-	-	-	60	60	-	-	-	27	27	-	-	-	-	-	-	280,000	-	-	-	170,000	50	230	22
TIDJIKJA																											
TG 01	Acharim	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	150,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1	127	1	
TG 04	Aghlembit	5	3	-	-	1	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	800,000	-	-	-	-	-	-	8	75	11	
TG 08	Amizeweft	20	-	-	-	-	20	40	8	-	4	12	0	480,000	-	-	-	-	420,000	-	-	-	216,000	35	80	44	
TG 09	Aouenat Erji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	-	
TG 11	Baghdad	3	2	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	60,000	60,000	-	-	-	-	-	-	-	-	5	31	16	
TG 12	Ben Yahmike	10	5	-	-	-	2	17	8	2	-	10	0	600,000	780,000	-	-	-	180,000	-	-	-	400,000	8	16	50	
TG 13	Boussreouiil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	
TG 14	Choueikh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	
TG 17	Eddendane	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000,000	-	-	-	-	-	4	36	11	
TG 18	Ederroum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87	-	
TG 19	El bejjouj	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	
TG 20	El Gheddiya	50	30	-	-	-	100	180	140	100	-	60	300	180,000	1,200,000	-	-	-	138,000	160,000	160,000	-	-	150	231	65	
TG 22	El Meinan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	27	7	
TG 24	Ennejame	4	1	7	-	-	-	12	-	-	-	-	-	100,000	100,000	100,000	-	-	-	-	-	-	-	13	50	26	
TG 25	Ettevert	-	-	-	-	2	26	28	-	6	14	20	0	-	-	-	100,000	443,000	-	-	-	205,500	-	12	19	63	
TG 27	Guendel	15	-	-	-	-	12	27	25	-	40	65	0	420,000	-	-	-	-	400,000	-	-	-	-	45	58	78	
TG 30	Iriji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-	
TG 31	Ivirchaye	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-	
TG 32	Joueilet Ehl Habott	15	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	120,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	56	27	
TG 37	Lehoueitatt	5	2	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	50,000	50,000	-	-	-	-	-	-	-	-	7	123	6	
TG 42	N'bath	2	3	5	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	53	19	
TG 44	Nimlane	-	2	3	-	-	-	5	-	-	-	-	-	100,000	100,000	-	-	-	-	-	-	-	-	5	149	3	
TG 45	Nouachid	-	-	-	4	-	1	5	-	-	-	-	-	-	-	50,000	-	10,000	-	-	-	-	-	5	25	20	
TG 46	Ouad Jmel	40	35	25	-	-	-	100	12	8	-	20	0	660,000	520,000	480,000	-	-	-	300,000	340,000	-	-	120	132	91	
TG 48	Rachid	20	11	5	-	-	-	36	-	-	-	-	-	60,000	60,000	-	-	-	-	-	-	-	-	36	262	14	
TG 49	Talmest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	
TG 50	Teidoumatt Edeuz	3	-	-	-	-	3	6	-	-	-	-	-	540,000	-	-	-	-	480,000	-	-	-	-	5	9	56	
TG 51	Tenyesser																										

REGION DU TAGANT
Menage visitant l'oasis durant la guetna

N°	Oasis	Nombre de menages visitant l'oasis pendant la guetna (foyer)					Nombre de menages	Taux (%)
		Total (a)	Originaire de l'oasis	Proprietaire au niveau de l'oasis	Autre Oasis	Proprietaire au niveau de l'oasis		(a /Total menage del'oasis X 100)
MOUDJERIA								
TG 02	Achram et Tenyesser	20	15	15	5	0	69	29
TG 03	Aghaoujeft	35	30	4	5	0	52	67
TG 05	Aghouditt Azguellem	5	5	-	0	0	7	71
TG 06	Ajoueir	22	7	7	15	5	33	67
TG 07	Amejerji	25	18	18	7	0	60	42
TG 10	Aouenatt Tijit	15	10	10	5	0	31	48
TG 15	Dakhlet El Vejha	30	15	15	15	5	42	71
TG 16	Dekhde	14	10	5	4	3	32	44
TG 21	El Housseiniya	60	30	15	30	3	109	55
TG 23	El Vije	35	30	30	5	0	66	53
TG 26	Foum Lekhneg	50	45	45	5	0	103	49
TG 28	Hssey Maghtaa et Yagref	50	20	30	30	0	9	556
TG 29	Ibimbi Lahmar	20	15	5	5	0	48	42
TG 33	Kasr El Barka	4	2	4	2	0	7	57
TG 34	Knegh Ehel Elewa	13	10	10	3	0	50	26
TG 35	Laaleib	35	23	23	12	6	80	44
TG 36	Leereiguibe	11	6	8	5	3	19	58
TG 38	Lekhdeime	63	38	37	25	4	85	74
TG 39	Lemreivigue	7	5	3	2	2	15	47
TG 40	Leweina	10	6	6	4	0	30	33
TG 41	Mzeilgue	6	4	4	2	2	14	43
TG 43	N'beika	162	82	80	80	20	459	35
TG 47	Oumlehnouk	30	20	20	10	1	68	44
TG 52	Tichinane	180	100	100	80	0	103	175
TG 55	Tieboutt	120	120	50	0	0	186	65
TG 56	Vourage	25	15	15	10	0	88	28
TG 57	Vowghatt	48	8	8	40	6	8	600
TG 58	Yaghref	11	8	5	3	1	11	100
	Moyenne	40	25	21	15	2	67	59
	Sous total	1,106	697	572	409	61	1,884	59
TICHITT								
TG 53	Tichitt	100	65	45	35	0	230	43
	Moyenne	100	65	45	35	0	230	43
	Sous total	100	65	45	35	0	230	43
TIDJIKJA								
TG 01	Acharim	20	15	15	5	0	127	16
TG 04	Aghlembit	60	-	-	60	7	75	80
TG 08	Amizeweft	25	20	-	5	0	80	31
TG 09	Aouenat Erji	3	3	3	0	0	55	5
TG 11	Baghdad	5	5	4	0	0	31	16
TG 12	Ben Yahmike	5	5	1	0	0	16	31
TG 13	Bousreouioul	2	2	2	0	0	38	5
TG 14	Choueikh	30	30	-	0	0	40	75
TG 17	Eddendane	10	10	-	0	0	36	28
TG 18	Ederroum	20	20	10	0	0	87	23
TG 19	El beijouj	7	-	-	7	0	31	23
TG 20	El Gheddiya	60	60	60	0	0	231	26
TG 22	El Meinan	10	10	10	0	0	27	37
TG 24	Ennejame	50	50	-	0	0	50	100
TG 25	Etteyert	10	9	1	1	0	19	53
TG 27	Guendel	24	15	20	9	0	58	41
TG 30	Iriji	-	-	-	-	-	41	-
TG 31	Ivirchaye	10	10	10	0	0	41	24
TG 32	Jouilet Ehl Habott	40	30	30	10	0	56	71
TG 37	Lehoueitatt	45	35	35	10	0	123	37
TG 42	N'bath	10	5	5	5	0	53	19
TG 44	Nimlane	30	-	-	30	0	149	20
TG 45	Nouachid	15	-	-	15	0	25	60
TG 46	Ouad Jmel	90	50	50	40	9	132	68
TG 48	Rachid	100	100	100	0	0	262	38
TG 49	Talmest	10	10	-	0	0	28	36
TG 50	Teidoumatt Edeuz	2	2	2	0	0	9	22
TG 51	Tenyesser	10	10	10	0	0	80	13
TG 54	Tidjikja	600	450	67	150	0	1,057	57
TG 59	Zouere	20	10	10	10	0	40	50
TG 60	Zrayeb Lahouache	-	-	-	-	-	20	-
	Moyenne	46	39	22	12	1	101	45
	Sous total	1,323	966	445	357	16	3,117	-
Moyenne generale		44	32	22	14	1	87	50
Total		2,529	1,728	1,062	801	77	5,231	-

Source : Mission d'Etude

Le nombre moyen de personne par menage visitant l'oasis est de 5 personnes.

REGION DU TAGANT
Infrastructures scolaires et personnel (Mahdra)

N°	Oasis	Nombre d'infrastructures, de personnel et d'étudiants						d / total enfant X 100 (%)	No. élèves / class (d/b)	No. élèves / professeur (d/c)	Part de fille élèves (%)
		Nbre d'école (a)	Nbre de classe (b)	Nbre de professeur (person) (c)	Nbre total d'élèves (person) (d)	Nbre de filles (person) (e)	Nbre de garçon (person) (f)				
MOUDJERIA											
TG 02	Achram et Tenyesser	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 03	Aghaoujeft	1	1	1	40	20	20	33	40	40	50
TG 05	Aghouditt Azguellem	2	1	2	4	1	3	25	4	2	25
TG 06	Ajoueir	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 07	Amejerji	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 10	Aouenatt Tijit	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 15	Dakhlet El Vejha	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 16	Dekhde	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 21	El Housseiniya	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 23	El Vije	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 26	Foum Lekhneg	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 28	Hssey Maghtaa et Yagref	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 29	Ibimbi Lahmar	1	1	1	110	35	75	73	110	110	32
TG 33	Kasr El Barka	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 34	Knegh Ehel Elewa	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 35	Laaleib	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 36	Leereiguibe	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 38	Lekhdeime	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 39	Lemreivigue	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 40	Leweina	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 41	Mzeilgue	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 43	N'beika	1	-	1	33	-	-	3	-	33	-
TG 47	Oumlehnouk	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 52	Tichinane	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 55	Tieboutt	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 56	Vourage	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 57	Vowghatt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 58	Yaghref	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	Moyenne	0	0	0	7	2	4	5	51	37	36
	Sous total	5	3	5	187	56	98	-	-	-	-

TICHITT											
TG 53	Tichitt	3	-	-	69	-	-	18	-	-	-
	Moyenne	3	-	-	69	-	-	18	-	-	-
	Sous total	3	-	-	69	-	-	18	-	-	-

TIDJIKJA											
TG 01	Acharim	1	-	1	24	25	15	8	-	24	104
TG 04	Aghlembit	2	-	2	40	15	5	24	-	20	38
TG 08	Amizeweft	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 09	Aouenat Erji	1	1	1	5	1	4	8	5	5	20
TG 11	Baghdad	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 12	Ben Yahmike	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 13	Boussreiouil	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 14	Choueikh	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 17	Eddendane	1	-	1	36	0	0	138	-	36	0
TG 18	Ederroum	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 19	El beijouj	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 20	El Gheddiya	5	-	5	134	0	0	25	-	27	0
TG 22	El Meinan	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 24	Ennejame	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 25	Etteyert	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 27	Guendel	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 30	Iriji	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 31	Ivirchaye	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 32	Joueilet Ehl Habott	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 37	Lehoueitatt	2	-	2	50	0	0	20	-	25	0
TG 42	N'bath	1	-	1	20	0	0	8	-	20	0
TG 44	Nimlane	4	-	4	84	-	-	28	-	21	-
TG 45	Nouachid	1	-	1	20	0	0	118	-	20	0
TG 46	Ouad Jmel	1	3	3	180	30	150	58	60	60	17
TG 48	Rachid	1	-	1	36	-	-	5	-	36	-
TG 49	Talmest	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 50	Teidoumatt Edeuz	1	2	2	26	8	18	118	13	13	31
TG 51	Tenyesser	4	-	4	96	-	-	35	-	24	-
TG 54	Tidjikja	20	-	20	595	-	-	26	-	30	-
TG 59	Zouere	1	0	1	30	20	10	41	-	30	67
TG 60	Zrayeb Lahouache	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	Moyenne	1	0	2	44	4	8	21	26	26	25
	Sous total	46	6	49	1,376	99	202	19	-	28	-

Moyenne generale	1	0	1	28	3	6	14	39	30	27
Total	54	9	54	1,632	155	300	-	-	-	-

Source : Mission d'Etude revueé selon les sources du Ministère d'Education Nationale,
Représentation Régionale du Secrétariat chargé de la lutte contre l'analphabétisation et de l'Enseignement Originel au Tagant.
Mahadra n'est pas toujours une école qui possède des salles de classes fixes.

REGION DU TAGANT

Infrastructures scolaires et personnel (Jardin d'enfants)

N°	Oasis	Infrastructures scolaires et personnel						d / total enfant X 100 (%)	No. eleves / class (d/b)	No. eleves / professeur (d/c)	Part de fille eleves (%)
		Nbre d'ecole (a)	Nbre de classe (b)	Nbre de professeur (pers) (c)	Nbre total d'eleves (pers) (d)	Nbre d'eleves fille (pers) (e)	Nbre de garcon (pers) (f)				
MOUDJERIA											
TG 02	Achram et Tenyesser	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 03	Aghaoujeft	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 05	Aghouditt Azguellem	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 06	Ajoueir	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 07	Amejerji	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 10	Aouenatt Tijit	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 15	Dakhlet El Vejha	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 16	Dekhde	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 21	El Housseiniya	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 23	El Vije	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 26	Foum Lekhneg	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 28	Hssey Maghtaa et Yagref	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 29	Ibimbi Lahmar	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 33	Kasr El Barka	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 34	Knegh Ehel Elewa	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 35	Laaleib	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 36	Leereiguibe	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 38	Lekhdeime	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 39	Lemreivigue	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 40	Leweina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 41	Mzeilgue	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 43	N'beika	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 47	Oumlehnouk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 52	Tichinane	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 55	Tieboutt	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 56	Vourage	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 57	Vowghatt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 58	Yaghref	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	Moyenne	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	Sous total	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TICHITT											
TG 53	Tichitt	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	Moyenne	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	Sous total	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TIDJIKJA											
TG 01	Acharim	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 04	Aghlembit	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 08	Amizeweft	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 09	Aouenat Erji	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 11	Baghdad	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 12	Ben Yahmike	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 13	Boussreiouil	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 14	Choueikh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 17	Eddendane	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 18	Ederroum	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 19	El bejjouj	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 20	El Gheddiya	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 22	El Meinan	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 24	Ennejame	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 25	Etteyert	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 27	Guendel	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 30	Iriji	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 31	Ivirchaye	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 32	Joueilet Ehl Habott	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 37	Lehoueitatt	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 42	N'bath	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 44	Nimlane	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 45	Nouachid	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 46	Ouad Jmel	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 48	Rachid	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 49	Talmest	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 50	Teidoumatt Edeuz	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 51	Tenyesser	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 54	Tidjikja	2	4	6	149	73	76	7	37	25	49
TG 59	Zouere	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 60	Zrayeb Lahouache	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	Moyenne	0	0	0	5	3	3	0	37	25	49
	Sous total	2	4	6	149	73	76	-	-	-	-
Moyenne generale		0	0	0	3	1	1	0	37	25	49
Total		2	4	6	149	73	76	-	-	-	-

Source : Mission d'Etude revisee selon les sources du Ministère d'Education Nationale,
Directrices des jardins d'enfants

REGION DU TAGANT
Infrastructures scolaires et personnel (Ecole primaire)

N°	Oasis	Nbre d'infrastructure de personnel et d'eleves						d / Nbre total enfant X 100 (%)	No. d'eleve / class (d/b)	Nbre d'eleve / enseignant (d/c)	Part de filles eleve (%)
		Nbre d'ecole (a)	Nbre de salle de classe (b)	Nbre d'instituteur (pers) (c)	Nbre total d'eleve (pers) (d)	Nbre d'eleves fille (pers) (e)	Nbre de garcon (pers) (f)				
MOUDJERIA											
TG 02	Achram et Tenyesser	1	2	1	80	48	32	68	40	80	60
TG 03	Aghaoujeft	1	1	1	38	27	11	31	38	38	71
TG 05	Aghouditt Azguellem	1	2	1	45	31	14	281	23	45	69
TG 06	Ajoueir	1	1	1	55	29	26	65	55	55	53
TG 07	Amejerji	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 10	Aouenatt Tijit	1	2	1	38	21	17	93	19	38	55
TG 15	Dakhlet El Vejha	1	2	1	46	26	20	51	23	46	57
TG 16	Dekhde	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 21	El Housseiniya	1	4	2	81	35	46	33	20	41	43
TG 23	El Vije	1	2	1	27	13	14	48	14	27	48
TG 26	Foum Lekhneg	1	2	1	42	25	17	15	21	42	60
TG 28	Hssey Maghtaa et Yagref	1	2	1	37	20	17	206	19	37	54
TG 29	Ibimbi Lahmar	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 33	Kasr El Barka	1	2	1	32	15	17	246	16	32	47
TG 34	Knegh Ehel Elewa	1	2	1	48	12	36	69	24	48	25
TG 35	Laaleib	1	2	2	63	34	29	93	32	32	54
TG 36	Leereiguibe	1	2	2	30	18	12	54	15	15	60
TG 38	Lekhdeime	1	2	1	34	18	16	17	17	34	53
TG 39	Lemreivigue	1	1	1	38	18	20	141	38	38	47
TG 40	Leweina	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 41	Mzeilgue	1	2	2	8	4	4	73	4	4	50
TG 43	N'beika	4	21	23	356	180	176	35	17	15	51
TG 47	Oumlehnouk	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 52	Tichinane	1	7	5	320	135	185	100	46	64	42
TG 55	Tieboutt	1	2	1	33	16	17	54	17	33	48
TG 56	Vourage	1	2	1	38	20	18	16	19	38	53
TG 57	Vowghatt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 58	Yaghref	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Moyenne	1	3	2	57	29	29	69	24	38	52
	Sous total	24	65	51	1,489	745	744	-	-	-	-

TICHITT											
TG 53	Tichitt	1	6	5	180	87	93	48	30	36	48
	Moyenne	1	6	5	180	87	93	48	30	36	48
	Sous total	1	6	5	180	87	93	48	30	36	48

TIDJIKJA											
TG 01	Acharim	1	6	5	182	100	82	57	30	36	55
TG 04	Aghlembit	1	6	5	169	79	90	103	28	34	47
TG 08	Amizeweft	1	1	1	52	18	34	37	52	52	35
TG 09	Aouenat Erji	1	4	2	80	28	52	123	20	40	35
TG 11	Baghdad	1	2	1	33	16	17	63	17	33	48
TG 12	Ben Yahmike	1	2	1	36	17	19	171	18	36	47
TG 13	Boussreiouil	1	2	1	32	10	22	34	16	32	31
TG 14	Choueikh	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 17	Eddendane	1	2	2	20	0	20	77	10	10	0
TG 18	Ederroum	1	6	4	162	79	83	66	27	41	49
TG 19	El bejjouj	1	2	1	66	40	26	72	33	66	61
TG 20	El Gheddiya	2	16	20	649	286	363	121	41	32	44
TG 22	El Meinan	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 24	Ennejame	1	2	1	33	14	19	66	17	33	42
TG 25	Etteyert	1	2	1	40	22	18	108	20	40	55
TG 27	Guendel	1	2	1	75	42	33	39	38	75	56
TG 30	Iriji	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 31	Ivirchaye	1	1	1	33	17	16	31	33	33	52
TG 32	Joueilet Ehl Habott	1	2	1	30	14	16	22	15	30	47
TG 37	Lehoueitatt	1	5	5	122	54	68	49	24	24	44
TG 42	N'bath	1	2	1	50	34	16	21	25	50	68
TG 44	Nimlane	1	6	7	177	93	84	59	30	25	53
TG 45	Nouachid	1	1	1	3	0	3	18	3	3	0
TG 46	Ouad Jmel	1	2	1	39	19	20	13	20	39	49
TG 48	Rachid	2	9	10	335	172	163	44	37	34	51
TG 49	Talmest	1	4	2	100	54	46	133	25	50	54
TG 50	Teidoumatt Edeuz	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 51	Tenyesser	1	2	1	52	31	21	19	26	52	60
TG 54	Tidjikja	8	60	77	1,760	973	787	77	29	23	55
TG 59	Zouere	1	2	1	44	28	16	60	22	44	64
TG 60	Zrayeb Lahouache	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	Moyenne	1	5	5	141	72	69	54	25	37	46
	Sous total	35	151	154	4,374	2,240	2,134	61	29	28	51

Moyenne generale	1	4	4	104	53	51	61	25	38	49
Total	60	222	210	6,043	3,072	2,971	-	-	-	-

Source : Mission d'Etude revisee selon les sources du Ministère d'Education Nationale,
DREF (Direction Régionale de l'Enseignement Fondamentale au Tagant)

REGION DU TAGANT
Infrastructures scolaires et personnel (Collège)

N°	Oasis	Nbre d'infrastructure de personnel et d'eleves						d / Nbre total d'eleve X 100 (%)	Nbre d'eleve / classe (d/b)	Nbre d'eleve / Professeur (d/c)	Part de fille eleve (%)
		Nbre d'ecole (a)	Nbre de classe (b)	Nbre de professeur (pers) (c)	Nbre total d'eleves (pers) (d)	Nbre delevés fille (pers) (e)	Nbre de garçon (pers) (f)				
MOUDJERIA											
TG 02	Achram et Tenyesser	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 03	Aghaoujeft	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 05	Aghouditt Azguellem	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 06	Ajoueir	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 07	Amejerji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 10	Aouenatt Tijit	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 15	Dakhlet El Vejha	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 16	Dekhde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 21	El Housseiniya	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 23	El Vije	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 26	Foum Lekhneg	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 28	Hssey Maghtaa et Yagref	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 29	Ibimbi Lahmar	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 33	Kasr El Barka	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 34	Knegh Ehel Elewa	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 35	Laaleib	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 36	Leereiguibe	1	1	1	10	10	0	18	10	10	100
TG 38	Lekhdeime	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 39	Lemreivigue	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 40	Leweina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 41	Mzeilgue	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 43	N'beika	1	4	7	140	100	40	14	35	20	71
TG 47	Oumlehnouk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 52	Tichinane	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 55	Tieboutt	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 56	Vourage	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 57	Vowghatt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 58	Yaghref	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	Moyenne	0	0	0	7	5	2	1	23	15	86
	Sous total	2	5	8	150	110	40	-	-	-	-

TICHITT											
TG 53	Tichitt	1	1	5	25	9	16	7	25	5	36
	Moyenne	1	1	5	25	9	16	7	25	5	36
	Sous total	1	1	5	25	9	16	7	25	5	36

TIDJIKJA											
TG 01	Acharim	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 04	Aghlembit	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 08	Amizeweft	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 09	Aouenat Erji	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 11	Baghdad	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 12	Ben Yahmike	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 13	Boussreiouil	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 14	Choueikh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 17	Eddendane	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 18	Ederroum	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 19	El beijouj	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 20	El Gheddiya	1	2	6	60	40	20	11	30	10	67
TG 22	El Meinan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 24	Ennejame	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 25	Etteyert	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 27	Guendel	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 30	Iriji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 31	Ivirchaye	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 32	Joueilet Ehl Habott	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 37	Lehoueitatt	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 42	N'bath	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 44	Nimlane	1	3	6	70	28	42	23	23	12	40
TG 45	Nouachid	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 46	Ouad Jmel	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 48	Rachid	1	2	5	68	37	31	9	34	14	54
TG 49	Talmest	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 50	Teidoumatt Edeuz	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 51	Tenyesser	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 54	Tidjikja	2	15	48	1,036	-	-	45	69	22	-
TG 59	Zouere	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 60	Zrayeb Lahouache	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	Moyenne	0	1	2	44	4	3	3	39	14	54
	Sous total	5	22	65	1,234	105	93	-	-	-	-

Moyenne de l'ensemble	0	1	2	27	4	3	2	32	13	61
Total	8	28	78	1,409	224	149	-	-	-	-

Source : Mission d'Etude reviseé selon les sources du Ministère d'Education Nationale,
Services Régionales du Ministère de l'Education Nationale

REGION DU TAGANT
Infrastructures scolaires et personnel (Lycée)

N°	Oasis	Infrastructures scolaires et personnel (Lycee)						d / Nbre total d'eleve X 100 (%)	Nbre d'eleve / classe (d/b)	Nbre d'eleve / Professeur (d/c)	Nbre de fille eleve (%)
		Nbre d'ecole (a)	Nbre de classe (b)	Nbre de professeur (pers) (c)	Nbre total d'eleves (pers) (d)	Nbre deleves fille (pers) (e)	Nbre de garcon (pers) (f)				
MOUDJERIA											
TG 02	Achram et Tenyesser	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 03	Aghaoujeft	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 05	Aghouditt Azguellem	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 06	Ajoueir	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 07	Amejerji	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 10	Aouenatt Tijit	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 15	Dakhlet El Vejha	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 16	Dekhde	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 21	El Housseiniya	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 23	El Vije	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 26	Foum Lekhneg	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 28	Hssey Maghtaa et Yagref	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 29	Ibimbi Lahmar	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 33	Kasr El Barka	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 34	Knegh Ehel Elewa	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 35	Laaleib	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 36	Leereiguibe	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 38	Lekhdeime	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 39	Lemreivigue	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 40	Leweina	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 41	Mzeilgue	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 43	N'beika	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 47	Oumlehnouk	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 52	Tichinane	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 55	Tieboutt	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 56	Vourage	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 57	Vowghatt	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 58	Yaghref	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	Moyenne	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	Sous total	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-

TICHITT											
TG 53	Tichitt	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	Moyenne	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	Sous total	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-

TIDJIKJA											
TG 01	Acharim	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 04	Aghlembit	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 08	Amizeweft	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 09	Aouenat Erji	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 11	Baghdad	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 12	Ben Yahmike	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 13	Boussreiouil	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 14	Choueikh	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 17	Eddendane	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 18	Ederroum	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 19	El beijouj	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 20	El Gheddiya	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 22	El Meinan	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 24	Ennejame	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 25	Etteyert	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 27	Guendel	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 30	Iriji	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 31	Ivirchaye	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 32	Joueilet Ehl Habott	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 37	Lehoueitatt	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 42	N'bath	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 44	Nimlane	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 45	Nouachid	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 46	Ouad Jmel	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 48	Rachid	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 49	Talmest	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 50	Teidoumatt Edeuz	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 51	Tenyesser	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 54	Tidjikja	1	7	20	190	81	109	8	27	10	43
TG 59	Zouere	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
TG 60	Zrayeb Lahouache	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	Moyenne	0	0	1	6	3	4	0	27	10	43
	Sous total	1	7	20	190	81	109	3	27	10	43

Moyenne de l'ensemble	0	0	0	3	1	2	0	27	10	43
Total	1	7	20	190	81	109	2	27	10	43

Source : Mission d'Etude revisee selon les sources du Ministère d'Education Nationale

REGION DU TAGANT

Taux de scolarisation

N°	Oasis	Nbre d'eleves			Part de fille b/c*100 (%)	(c) / Nbre total d'enfants X 100 (%)
		Garcon (a)	Fille (b)	Total (c)=(a+b)		
MOUDJERIA						
TG 02	Achram et Tenyesser	10	30	40	75	34
TG 03	Aghaoujeft	35	50	85	59	70
TG 05	Aghouditt Azguellem	1	1	2	50	13
TG 06	Ajoueir	13	17	30	57	35
TG 07	Amejerji	50	82	132	62	100
TG 10	Aouenatt Tijit	1	4	5	80	12
TG 15	Dakhlet El Vejha	4	6	10	60	11
TG 16	Dekhde	10	20	30	67	91
TG 21	El Housseiniya	35	55	90	61	36
TG 23	El Vije	10	18	28	64	50
TG 26	Foum Lekhneg	15	40	55	73	19
TG 28	Hissey Maghtaa et Yagref	-	-	-	-	-
TG 29	Ibimbi Lahmar	20	25	45	56	30
TG 33	Kasr El Barka	1	1	2	50	15
TG 34	Knegh Ehel Elewa	5	20	25	80	36
TG 35	Laaleib	2	3	5	60	7
TG 36	Leereiguibe	6	10	16	63	29
TG 38	Lekhdeime	20	65	85	76	44
TG 39	Lemreivigue	10	12	22	55	81
TG 40	Leweina	-	-	-	-	-
TG 41	Mzeilgue	1	2	3	67	27
TG 43	N'beika	55	115	170	68	17
TG 47	Oumlehnouk	-	-	-	-	-
TG 52	Tichinane	-	-	-	-	-
TG 55	Tieboult	8	12	20	60	33
TG 56	Vourage	65	85	150	57	65
TG 57	Vowghatt	14	15	29	52	100
TG 58	Yaghref	10	12	22	55	100
	Moyenne	17	29	46	63	44
	Sous total	401	700	1101	-	-

TICHITT						
TG 53	Tichitt	31	67	98	68	26
	Moyenne	31	67	98	68	26
	Sous total	31	67	98	68	26

TIDJIKJA						
TG 01	Acharim	45	65	110	59	35
TG 04	Aghlembit	2	4	6	67	4
TG 08	Amizeweft	32	60	92	65	66
TG 09	Aouenat Erji	2	4	6	67	9
TG 11	Baghdad	4	10	14	71	27
TG 12	Ben Yahmike	2	3	5	60	24
TG 13	Boussreouiil	20	25	45	56	47
TG 14	Choueikh	50	17	67	25	96
TG 17	Eddendane	2	6	8	75	31
TG 18	Ederroum	36	48	84	57	34
TG 19	El beijouj	15	28	43	65	47
TG 20	El Gheddiya	55	80	135	59	25
TG 22	El Meinan	40	40	80	50	95
TG 24	Ennejame	8	15	23	65	46
TG 25	Etteyert	1	2	3	67	8
TG 27	Guendel	55	75	130	58	68
TG 30	Iriji	-	-	-	-	-
TG 31	Ivirchaye	22	35	57	61	53
TG 32	Joueilet Ehl Habott	30	50	80	63	59
TG 37	Lehoueitatt	15	25	40	63	16
TG 42	N'bath	60	80	140	57	58
TG 44	Nimlane	4	6	10	60	3
TG 45	Nouachid	8	7	15	47	88
TG 46	Ouad Jmel	20	50	70	71	23
TG 48	Rachid	115	150	265	57	34
TG 49	Talmest	16	15	31	48	41
TG 50	Teidoumatt Edeuz	-	2	-	-	-
TG 51	Tenyesser	-	-	-	-	-
TG 54	Tidjikja	385	630	1015	62	44
TG 59	Zouere	2	5	7	71	10
TG 60	Zrayeb Lahouache	11	13	24	54	42
	Moyenne	38	53	91	60	40
	Sous total	1,057	1,550	2607	-	-

Moyenne generale	28	43	71	61	42
Total	1,489	2,317	3806	-	-

Source : Mission d'Etude

* Nombre d'enfants qui ne frequentent pas l'ecole ni Mahadra

REGION DU TAGANT

Niveau d'education

N°	Oasis	Hommes (personnes)						Femme (personnes)						Part de femme (%)					
		Université	Lycée	Collège	Primaire	Sans études	Autres	Université	Lycée	Collège	Primaire	Sans études	Autres	Université	Lycée	Collège	Primaire	Sans études	Autres
MOUDJERIA																			
TG 02	Achram et Tenyesser	2	8	12	25	44	5	2	5	8	20	104	40	50	38	40	44	70	89
TG 03	Aghaoujeft	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 05	Aghouditt Azguelem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 06	Ajoueir	0	0	0	6	44	12	0	0	0	15	33	5	-	-	-	71	43	29
TG 07	Amejerji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 10	Aouenatt Tijit	1	3	3	8	9	3	0	0	2	6	18	8	0	0	40	43	67	73
TG 15	Dakhlet El Vejha	1	2	2	13	37	15	1	0	0	8	67	10	50	0	0	38	64	40
TG 16	Dekhde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 21	El Housseiniya	4	13	24	25	38	6	0	0	0	40	185	30	0	0	0	62	83	83
TG 23	El Vije	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 26	Foum Lakhneg	3	6	17	44	48	20	1	0	25	40	89	40	25	0	60	48	65	67
TG 28	Hssey Maghtaa et Yagref	0	0	2	11	6	1	0	0	0	2	6	6	-	-	0	15	50	86
TG 29	Ibimbi Lahmar	2	6	5	15	35	2	0	5	10	12	43	5	0	45	67	44	55	71
TG 33	Kasr El Barka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 34	Knegh Ehel Elewa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 35	Laaleib	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 36	Leereiguibe	1	2	4	8	7	0	1	2	0	10	15	5	50	50	0	56	68	100
TG 38	Lekhdeime	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 39	Lemreivigue	0	0	0	0	10	15	0	0	0	0	0	26	-	-	-	-	0	63
TG 40	Leweina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 41	Mzeilgue	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 43	N'beika	10	40	65	150	127	20	4	19	40	115	268	172	29	32	38	43	68	90
TG 47	Oumlehnouk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 52	Tichinane	0	0	0	10	40	30	0	0	0	3	82	55	-	-	-	23	67	65
TG 55	Tieboutt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 56	Vourage	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 57	Vowghatt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 58	Yaghref	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Moyenne	2	7	11	26	37	11	1	3	7	23	76	34	27	28	39	46	67	76
	Sous total	24	80	134	315	445	129	9	31	85	271	910	402	-	-	-	-	-	-
TICHITT																			
TG 53	Tichitt	3	9	15	35	169	50	0	1	4	100	350	200	0	10	21	74	67	80
	Moyenne	3	9	15	35	169	50	0	1	4	100	350	200	0	10	21	74	67	80
	Sous total	3	9	15	35	169	50	0	1	4	100	350	200	0	10	21	74	67	80
TIDJIKJA																			
TG 01	Acharim	2	10	18	25	75	55	0	5	15	30	150	80	0	33	45	55	67	59
TG 04	Aghlembit	1	10	13	31	37	30	1	3	5	29	60	40	50	23	28	48	62	57
TG 08	Amizeweft	0	0	7	17	48	8	0	0	0	17	93	30	-	-	0	50	66	79
TG 09	Aouenat Erji	0	3	7	18	27	31	1	0	0	30	55	15	100	0	0	63	67	33
TG 11	Baghdad	2	2	5	5	8	0	1	2	3	5	12	5	33	50	38	50	60	100
TG 12	Ben Yahmike	0	0	5	8	14	0	0	0	0	8	40	14	-	-	0	50	74	100
TG 13	Boussreiuil	0	0	2	5	20	25	0	0	0	3	45	34	-	-	0	38	69	58
TG 14	Choueikh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 17	Eddendane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 18	Ederroum	4	7	8	25	28	18	1	0	7	10	50	45	20	0	47	29	64	71
TG 19	El beijouj	0	1	3	5	10	6	0	0	3	5	15	7	-	0	50	50	60	54
TG 20	El Gheddiya	5	10	28	120	104	15	2	20	42	141	181	15	29	67	60	54	64	50
TG 22	El Meinan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 24	Ennejame	2	8	7	14	9	10	1	6	3	6	46	8	33	43	30	30	84	44
TG 25	Etteyert	1	4	8	12	16	1	0	0	8	15	21	5	0	0	50	56	57	83
TG 27	Guendel	2	9	24	17	26	20	0	10	21	14	62	35	0	53	47	45	70	64
TG 30	Iriji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 31	Ivirchaye	0	3	7	10	11	5	0	0	0	12	29	20	-	0	0	55	73	80
TG 32	Joueilet Ehl Habott	1	5	5	15	37	7	2	5	0	1	67	10	67	50	0	6	64	59
TG 37	Lehoueitatt	5	20	23	23	53	25	3	4	7	37	115	94	38	17	23	62	68	79
TG 42	N'bath	4	6	13	21	18	5	0	3	3	15	55	18	0	33	19	42	75	78
TG 44	Nimlane	6	10	15	24	93	24	5	12	18	25	164	50	45	55	55	51	64	68
TG 45	Nouachid	0	0	0	0	12	22	0	0	0	0	30	38	-	-	-	-	71	63
TG 46	Ouad Jmel	1	8	12	16	57	83	0	2	8	25	205	164	0	20	40	61	78	66
TG 48	Rachid	10	70	50	60	160	8	1	10	20	65	280	119	9	13	29	52	64	94
TG 49	Talmest	0	0	4	10	31	20	0	0	7	10	28	15	-	-	64	50	47	43
TG 50	Teidoumatt Edeuz	1	1	2	3	4	0	1	2	2	7	9	0	50	67	50	70	69	-
TG 51	Tenyesser	0	0	0	30	17	8	0	0	0	10	82	35	-	-	-	25	83	81
TG 54	Tidjikja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 59	Zouere	0	1	1	14	27	30	0	0	0	26	57	15	-	0	0	65	68	33
TG 60	Zrayeb Lahouache	0	3	4	7	14	15	0	0	0	15	35	10	-	0	0	68	71	40
	Moyenne	2	7	10	21	37	18	1	3	7	22	76	35	29	31	39	51	68	66
	Sous total	47	191	271	535	956	471	19	84	172	561	1,986	921	-	-	-	-	-	-
Moyenne generale		2	7	11	23	40	17	1	3	7	24	83	39	27	29	38	51	67	70
Total		74	280	420	885	1,570	650	28	116	261	932	3,246	1,523	-	-	-	-	-	-

Source : Mission d'Etude

Les enqueteurs ont pris en consideraion le nbre total des adultes originaires de l'oasis. Certains d'entre eux ne sont pas toujours dans les oasis.

REGION DU TAGANT

Taux d'alphabetisation

N°	Oasis	Nbre de pers alphabetises (pers)				Taux d'alphabetisation (%)			
		Homme		Femme		Homme		Femme	
		Arabe	Francais	Arabe	Francais	Arabe	Francais	Arabe	Francais
MOUDJERIA									
TG 02	Achram et Tenyesser	53	22	75	15	55	23	42	8
TG 03	Aghaoujeft	40	0	48	0	50	0	45	0
TG 05	Aghouditt Azguellem	7	0	7	0	64	0	50	0
TG 06	Ajoueir	20	0	20	0	32	0	38	0
TG 07	Amejerji	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 10	Aouenatt Tijit	18	7	15	2	67	26	44	6
TG 15	Dakhlet El Vejha	35	5	20	1	50	7	23	1
TG 16	Dekhde	30	0	30	0	70	0	55	0
TG 21	El Housseiniya	77	41	70	0	70	37	27	0
TG 23	El Vije	60	0	65	0	61	0	33	0
TG 26	Foum Lekhneg	90	26	111	26	65	19	57	13
TG 28	Hssey Maghtaa et Yagref	14	2	8	0	70	10	57	0
TG 29	Ibimbi Lahmar	32	13	34	15	49	20	45	20
TG 33	Kasr El Barka	4	0	5	0	67	0	56	0
TG 34	Knegh Ehel Elewa	30	0	20	0	38	0	20	0
TG 35	Laaleib	66	8	75	2	39	5	34	1
TG 36	Leereiguibe	15	7	10	3	68	32	30	9
TG 38	Lekhdeime	80	1	25	1	70	1	9	0
TG 39	Lemreivigue	15	0	15	0	60	0	58	0
TG 40	Leweina	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 41	Mzeilgue	4	1	11	1	57	14	58	5
TG 43	N'beika	288	115	352	63	70	28	57	10
TG 47	Oumlehnouk	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 52	Tichinane	40	1	60	2	50	1	43	1
TG 55	Tieboutt	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 56	Vourage	53	0	64	0	48	0	44	0
TG 57	Vowghatt	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 58	Yaghref	5	0	5	0	71	0	31	0
	Moyenne	47	11	50	6	58	10	42	3
	Sous total	1,076	249	1,145	131	-	-	-	-

TICHITT									
TG 53	Tichitt	120	27	310	5	43	10	47	1
	Moyenne	120	27	310	5	43	10	47	1
	Sous total	120	27	310	5	43	10	47	1

TIDJIKJA									
TG 01	Acharim	110	30	130	20	59	16	46	7
TG 04	Aghlembit	85	24	79	9	70	20	57	7
TG 08	Amizeweft	32	7	48	0	40	9	34	0
TG 09	Aouenat Erji	60	10	50	1	70	12	50	1
TG 11	Baghdad	15	9	16	6	68	41	57	21
TG 12	Ben Yahmike	13	5	23	0	48	19	37	0
TG 13	Boussreouiil	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 14	Choueikh	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 17	Eddendane	50	0	35	0	60	0	47	0
TG 18	Ederroum	63	19	65	8	70	21	58	7
TG 19	El beijouj	17	4	15	3	68	16	50	10
TG 20	El Gheddiya	180	43	228	64	64	15	57	16
TG 22	El Meinan	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 24	Ennejame	41	17	25	10	82	34	36	14
TG 25	Etteyert	29	13	28	8	69	31	57	16
TG 27	Guendel	80	35	81	31	82	36	57	22
TG 30	Iriji	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 31	Ivirchaye	25	10	30	0	69	28	49	0
TG 32	Joueilet Ehl Habott	34	11	18	7	49	16	21	8
TG 37	Lehoueitatt	104	48	147	14	70	32	57	5
TG 42	N'bath	50	23	40	6	75	34	43	6
TG 44	Nimlane	79	31	110	35	46	18	40	13
TG 45	Nouachid	23	0	39	0	68	0	57	0
TG 46	Ouad Jmel	120	21	200	10	68	12	50	2
TG 48	Rachid	200	130	216	31	56	36	44	6
TG 49	Talmest	34	4	32	7	52	6	53	12
TG 50	Teidoumatt Edeuz	7	4	12	5	64	36	57	24
TG 51	Tenyesser	38	0	45	0	69	0	35	0
TG 54	Tidjikja	974	100	1450	2	70	7	61	0
TG 59	Zouere	48	2	42	0	66	3	43	0
TG 60	Zrayeb Lahouache	30	7	25	0	70	16	42	0
	Moyenne	94	22	120	10	64	19	48	7
	Sous total	2,541	607	3,229	277	-	-	-	-

Moyenne generale	73	17	92	8	61	15	45	5
Total	3,737	883	4,684	413	-	-	-	-

Source : Mission d'Etude

L'alphabetisation concerne les adultes. -Ceux alphabetise en francais le sont en Arabe aussi.

REGION DU TAGANT

Maladies principales

N°	Oasis	Nom des maladies									
		Bronchites	Diarrhee	Maladie des yeux	Maladies pulmonaires	Maladies musculaires	Fievre	Paludisme	Rougeole	Dysenterie	Autre
MOUDJERIA											
TG 02	Achram et Tenyesser		3		1			2			
TG 03	Aghaoujeft		3					1		2	
TG 05	Aghouditt Azguelm	2						1			3
TG 06	Ajoueir		3					1		2	
TG 07	Amejerji		1					3		2	
TG 10	Aouenatt Tijit							2		3	
TG 15	Dakhlet El Vejha		3					1		2	
TG 16	Dekhde		3					1		2	
TG 21	El Housseiniya		3					1		2	
TG 23	El Vije		3					1		2	
TG 26	Foum Lekhneg		3		1			2			
TG 28	Hssey Maghtaa et Yagref	3						2			1
TG 29	Ibimbi Lahmar	3			1			2			
TG 33	Kasr El Barka		3					1		2	
TG 34	Knegh Ehel Elewa		3					1		2	
TG 35	Laaleib		3					1		2	
TG 36	Leereiguibe		3					1		2	
TG 38	Lekhdeime		3					1		2	
TG 39	Lemreivigue		3					1		2	
TG 40	Leweina		1					3		2	
TG 41	Mzeilgue		3					1		2	
TG 43	N'beika		3					1		2	
TG 47	Oumlehnouk		1					3		2	
TG 52	Tichinane		3					1		2	
TG 55	Tieboutt		3					1		2	
TG 56	Vourage		3				2				1
TG 57	Vowghatt		1					3		2	
TG 58	Yaghref		3					2			
	Sous total	8	64	0	3	0	2	41	0	43	5
	Part (%)	5	39	0	2	0	1	25	0	26	3
TICHITT											
TG 53	Tichitt		2					1			3
	Sous total		2					1			3
	Part (%)		33					17			50
TIDJIKJA											
TG 01	Acharim				1			2			3
TG 04	Aghlembit	2		1							3
TG 08	Amizeweft				1			3			2
TG 09	Aouenat Erji			3				2			1
TG 11	Baghdad				1			2		3	
TG 12	Ben Yahmike				2			3			1
TG 13	Boussreouiil				2			3			1
TG 14	Choueikh			2	1						3
TG 17	Eddendane				1		2			3	
TG 18	Ederroum			3	1			2			
TG 19	El bejjouj				1	3		2			
TG 20	El Gheddiya		3					2			
TG 22	El Meinan			1			2				3
TG 24	Ennejame			1	2			3			
TG 25	Etteyert				1			2			3
TG 27	Guendel	3	2					1			
TG 30	Iriji										
TG 31	Ivirchaye			3	1			2			
TG 32	Joueilet Ehl Habott				1			2			3
TG 37	Lehoueitatt							1		3	2
TG 42	N'bath	3		2				1			
TG 44	Nimlane				1			2		3	
TG 45	Nouachid		3	2				1			
TG 46	Ouad Jmel		3		2			1			
TG 48	Rachid							1			5
TG 49	Talmest										
TG 50	Teidoumatt Edeuz							2			3
TG 51	Tenyesser				1			2			
TG 54	Tidjikja				1		3				2
TG 59	Zouere				2					3	1
TG 60	Zrayeb Lahouache				1			2			3
	Sous total	8	11	18	24	3	7	44	0	15	39
	Part (%)	5	7	11	14	2	4	26	0	9	23
Total		16	77	18	27	3	9	86	0	58	47
Part (%)		5	23	5	8	1	3	25	0	17	14

Source : Mission d'Etude

Dans chaque oasis ont rencontre trois maladies principales selon l'ordre de frequence: 3;le plus commun, 2;commun, 1;les moins communs.

REGION DU TAGANT
Infrastructures et personnel de la santé

N°	Oasis	No. d'établissement (No.)							Nombre du personnel (personnes)				
		CHR	CS	PS	USB	MC	Hopital	PP	Docteur	Infirmier	Sage Femme	Accoucheuse traditionnelle	Infirmiere
MOUDJERIA													
TG 02	Achram et Tenyesser	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	1	1
TG 03	Aghaoujeft	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TG 05	Aghouditt Azguellem	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TG 06	Ajoueir	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TG 07	Amejerji	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TG 10	Aouenatt Tijit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TG 15	Dakhlet El Vejha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TG 16	Dekhde	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TG 21	El Housseiniya	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
TG 23	El Vije	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TG 26	Foum Lekhneg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TG 28	Hssey Maghtaa et Yagref	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TG 29	Ibimbi Lahmar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TG 33	Kasr El Barka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TG 34	Knegh Ehel Elewa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TG 35	Laaleib	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
TG 36	Leereiguibe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TG 38	Lekhdeime	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TG 39	Lemreivigue	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TG 40	Leweina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TG 41	Mzeilgue	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TG 43	N'beika	0	0	1	0	0	0	4	0	3	1	3	0
TG 47	Oumlehrouk	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TG 52	Tichinane	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TG 55	Tieboutt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TG 56	Vourage	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TG 57	Vowghatt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TG 58	Yaghref	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sous total	0	0	3	1	0	0	4	0	6	2	5	1
TICHITT													
TG 53	Tichitt	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1
	Sous total	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1
TIDJIKJA													
TG 01	Acharim	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TG 04	Aghlembit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TG 08	Amizeweft	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TG 09	Aouenat Erji	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TG 11	Baghdad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TG 12	Ben Yahmike	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TG 13	Boussreouioul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TG 14	Choueikh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TG 17	Eddendane	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TG 18	Ederroum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TG 19	El bejjouj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TG 20	El Gheddiya	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	-	0
TG 22	El Meinan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TG 24	Ennejame	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TG 25	Etteyert	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TG 27	Guendel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TG 30	Iriji	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TG 31	Ivirchaye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TG 32	Jouilet Ehl Habott	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TG 37	Lehoueitatt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TG 42	N'bath	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TG 44	Nimlane	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0
TG 45	Nouachid	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TG 46	Ouad Jmel	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0
TG 48	Rachid	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
TG 49	Talmest	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
TG 50	Teidoumatt Edeuz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TG 51	Tenyesser	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TG 54	Tidjikja	1	1	1	1	0	0	3	7	8	5	7	5
TG 59	Zouere	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
TG 60	Zrayeb Lahouache	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sous total	1	1	6	3	0	0	5	7	13	7	10	5
Total general		1	1	9	4	1	0	9	8	20	9	16	7

Source : Ministère de la santé

CHR : Centre Hospitalier Regional

CS : Centre medical

PS : Poste de sante

USB: Unite de sante de base

MC: Centre de maternite

PP:Pharmacie privée

REGION DU TAGANT

Services publics

N°	Oasis	Fourniture d'eau	Nbre de menages	Electricite	Nbre de menages
MOUDJERIA					
TG 02	Achram et Tenyesser	-	-	-	-
TG 03	Aghaoujeft	-	-	-	-
TG 05	Aghouditt Azguellem	-	-	-	-
TG 06	Ajoueir	-	-	-	-
TG 07	Amejerji	-	-	-	-
TG 10	Aouenatt Tijit	-	-	-	-
TG 15	Dakhlet El Vejha	-	-	-	-
TG 16	Dekhde	-	-	-	-
TG 21	El Housseiniya	-	-	-	-
TG 23	El Vije	-	-	-	-
TG 26	Foum Lekhneg	Connexion publique	7	Neant	0
TG 26	Foum Lekhneg	Citerne	1	Neant	0
TG 28	Hssey Maghtaa et Yagref	-	-	-	-
TG 29	Ibimbi Lahmar	-	-	-	-
TG 33	Kasr El Barka	-	-	-	-
TG 34	Knegh Ehel Elewa	-	-	-	-
TG 35	Laaleib	-	-	-	-
TG 36	Leereiguiibe	Neant	0	Neant	0
TG 38	Lekhdeime	-	-	-	-
TG 39	Lemreivigue	-	-	-	-
TG 40	Leweina	-	-	-	-
TG 41	Mzeilgue	-	-	-	-
TG 43	N'beika	Abonnement au reseau	171	Panneau solaire	5
TG 43	N'beika	Connexion publique	1	Batteries	50
TG 47	Oumlehnouk	-	-	-	-
TG 52	Tichinane	-	-	-	-
TG 55	Tieboutt	-	-	-	-
TG 56	Vourage	-	-	-	-
TG 57	Vowghatt	-	-	-	-
TG 58	Yaghref	-	-	-	-
TICHITT					
TG 53	Tichitt	Connexion publique	180	Neant	0
TIDJIKJA					
TG 01	Acharim	Connexion publique	103	Neant	0
TG 04	Aghlembit	Connexion publique	-	Neant	0
TG 08	Amizeweft	-	-	-	-
TG 09	Aouenat Erji	-	-	-	-
TG 11	Baghdad	-	-	-	-
TG 12	Ben Yahmike	-	-	-	-
TG 13	Boussreiouil	-	-	-	-
TG 14	Choueikh	-	-	-	-
TG 17	Eddendane	-	-	-	-
TG 18	Ederroum	Connexion publique	70	Neant	0
TG 19	El bejjouj	-	-	-	-
TG 20	El Gheddiya	Neant	0	Panneau solaire	-
TG 22	El Meinan	-	-	-	-
TG 24	Ennejame	-	-	-	-
TG 25	Etteyert	Neant	0	None	0
TG 27	Guendel	-	-	-	-
TG 30	Iriji	-	-	-	-
TG 31	Ivirchaye	-	-	-	-
TG 32	Joueilet Ehl Habott	-	-	-	-
TG 37	Lehoueitatt	Abonnement au reseau	42	Panneau solaire	2
TG 42	N'bath	-	-	-	-
TG 44	Nimlane	Abonnement au reseau	12	Panneau solaire	1
TG 44	Nimlane	Connexion publique	134	Panneau solaire	1
TG 45	Nouachid	-	-	-	-
TG 46	Ouad Jmel	Neant	0	Panneau solaire	-
TG 48	Rachid	Subscription on network	80	Panneau solaire	3
TG 49	Talmest	-	-	-	-
TG 50	Teidoumatt Edeuz	-	-	-	-
TG 51	Tenyesser	Neant	0	Neant	0
TG 54	Tidjikja	Abonnement au reseau	650	Generateur	400
TG 59	Zouere	-	-	-	-
TG 60	Zrayeb Lahouache	-	-	-	-

Nbre de menages qui beneicie du service
AEP: Adduction d'eau potable

REGION DU TAGANT

Sources d'énergie

N°	Oasis	Type d'énergie (Nbre de menage)			Part (%)		
		Bois	Charbon de bois	Gaz	Bois	Charbon de bois	Gaz
MOUDJERIA							
TG 02	Achram et Tenyesser	49	20	0	71	29	0
TG 03	Aghaoujeft	4	48	0	8	92	0
TG 05	Aghouditt Azguellem	5	1	1	71	14	14
TG 06	Ajoueir	25	8	0	76	24	0
TG 07	Amejerji	-	-	-	-	-	-
TG 10	Aouenatt Tijit	18	13	0	58	42	0
TG 15	Dakhlet El Vejha	28	14	0	67	33	0
TG 16	Dekhde	22	10	0	69	31	0
TG 21	El Housseiniya	56	42	11	51	39	10
TG 23	El Vije	53	13	0	80	20	0
TG 26	Foum Lekhneg	78	22	3	76	21	3
TG 28	Hssey Maghtaa et Yagref	8	1	0	89	11	0
TG 29	Ibimbi Lahmar	40	8	0	83	17	0
TG 33	Kasr El Barka	6	1	0	86	14	0
TG 34	Knegh Ehel Elewa	35	15	0	70	30	0
TG 35	Laaleib	70	10	0	88	13	0
TG 36	Leereiguibe	12	6	1	63	32	5
TG 38	Lekhdeime	77	8	0	91	9	0
TG 39	Lemreivigue	13	2	0	87	13	0
TG 40	Leweina	30	0	0	100	0	0
TG 41	Mzeilgue	13	1	0	93	7	0
TG 43	N'beika	298	137	24	65	30	5
TG 47	Oumlehnouk	68	0	0	100	0	0
TG 52	Tichinane	80	23	0	78	22	0
TG 55	Tieboutt	166	20	0	89	11	0
TG 56	Vourage	88	0	0	100	0	0
TG 57	Vowghatt	8	0	0	100	0	0
TG 58	Yaghref	9	2	0	82	18	0
	Moyenne	50	16	1	77	21	1
	Sous total	1,359	425	40	-	-	-

TICHITT							
TG 53	Tichitt**	39	123	10	17	53	4
	Moyenne	39	123	10	17	53	4
	Sous total	39	123	10	17	53	4

TIDJIKJA							
TG 01	Acharim	88	25	14	69	20	11
TG 04	Aghlembit	73	2	0	97	3	0
TG 08	Amizeweft	74	6	0	93	8	0
TG 09	Aouenat Erji	54	1	0	98	2	0
TG 11	Baghdad	28	2	1	90	6	3
TG 12	Ben Yahmike	16	0	0	100	0	0
TG 13	Boussreouil	38	0	0	100	0	0
TG 14	Choueikh	40	0	0	100	0	0
TG 17	Eddendane	34	1	1	94	3	3
TG 18	Ederroum	87	0	0	100	0	0
TG 19	El beijouj	31	0	0	100	0	0
TG 20	El Gheddiya	83	13	135	36	6	58
TG 22	El Meinan	27	0	0	100	0	0
TG 24	Ennejame	7	40	3	14	80	6
TG 25	Etteyert	14	5	0	74	26	0
TG 27	Guendel	46	12	0	79	21	0
TG 30	Iriji	41	0	0	100	0	0
TG 31	Ivirchaye	40	1	0	98	2	0
TG 32	Joueilet Ehl Habott	46	9	1	82	16	2
TG 37	Lehoueitatt	110	10	3	89	8	2
TG 42	N'bath	49	3	1	92	6	2
TG 44	Nimlane	123	16	10	83	11	7
TG 45	Nouachid	24	1	0	96	4	0
TG 46	Ouad Jmel	60	70	2	45	53	2
TG 48	Rachid	131	78	53	50	30	20
TG 49	Talmest	28	0	0	100	0	0
TG 50	Teidoumatt Edeuz	8	0	1	89	0	11
TG 51	Tenyesser	61	19	0	76	24	0
TG 54	Tidjikja	90	240	727	9	23	69
TG 59	Zouere	40	0	0	100	0	0
TG 60	Zrayeb Lahouache	18	2	0	90	10	0
	Moyenne	52	18	31	82	12	6
	Sous total	1,609	556	952	52	18	31

Moyenne generale	51	19	17	79	17	4
Total	3,007	1,104	1,002	-	-	-

Source : Mission d'Etude

* La source de chaleur pour la cuisine et autre utilisation domestique

** Utiliser les feuilles de palmiers aussi

REGION DU TAGANT
Projet execute dans l'oasis avec sur financement du budget interri

N°	Oasis	Type de projet																		Remarques
		Construction de puits		Construction d'ecole		Reboisement		Cooperative		Agriculture et eievage		Route		Barrage		Boutique		Autres		
		Annee	Budget (UM)	Annee	Budget (UM)	Annee	Budget (UM)	Annee	Budget (UM)	Annee	Budget (UM)	Annee	Budget (UM)	Annee	Budget (UM)	Annee	Budget (UM)	Annee	Budget (UM)	
MOUDJERIA																				
TG 02	Achram et Tenyesser																			
TG 03	Aghaoujeft																			
TG 05	Aghouditt Azguellem															2001	1,500,000			
TG 06	Ajoueir																			
TG 07	Amejerji																			
TG 10	Aouenatt Tijit																			
TG 15	Dakhlet El Vejha																			
TG 16	Dekhde									2000	40,000									
TG 21	El Housseiniya																			
TG 23	El Vije																			
TG 26	Foum Lekhneg													1955	800,000					
TG 28	Hssey Maghtaa et Yagref																			
TG 29	Ibimbi Lahmar																			
TG 33	Kasr El Barka																			
TG 34	Knegh Ehel Elewa																			
TG 35	Laaleib																			
TG 36	Leereiguibe																			
TG 38	Lekhdeime																			
TG 39	Lemreivigue																			
TG 40	Leweina																			
TG 41	Mzeilgue																			
TG 43	N'beika																			
TG 47	Oumlehnouk																			
TG 52	Tichinane																			
TG 55	Tieboult																			
TG 56	Vourage																2001	450,000	Controle des ressources naturelles	
TG 57	Vowghatt																			
TG 58	Yaghref																			
	Moyenne		0		0		0		0		0		40000		800000		1500000		450000	
	Sous total		0		0		0		0		0		40,000		800,000		1,500,000		450,000	
	Part (%)		0		0		0		0		0		1		29		54		16	
	Total																		2,790,000	
TICHITT																				
TG 53	Tichitt																		900,016	
	Moyenne		0		0		0		0		0		0		0		0		900016	
	Sous total		0		0		0		0		0		0		0		0		900,016	
	Part (%)		0		0		0		0		0		0		0		0		100	
	Total																		900,016	
TIDJIKJA																				
TG 01	Acharim									2000	300,000					2000	100,000	2000	200,000	
TG 04	Aghlembit																			
TG 08	Amizeweft																			
TG 09	Aouenat Erji							2001	110,000	2001	65,000									
TG 11	Baghdad																			
TG 12	Ben Yahmike													1982	2,000,000					
TG 13	Boussreiouil																			
TG 14	Choueikh																			
TG 17	Eddendane																			
TG 18	Ederroum																			
TG 19	El beijouj																			
TG 20	El Gheddiya			2000,1998,1986	13,000,000															
TG 22	El Meinan																			
TG 24	Ennejame																			
TG 25	Etteyert													1988	1,400,000					
TG 27	Guendel																			
TG 30	Iriji																			
TG 31	Ivirchaye																			
TG 32	Joueilet Ehl Habott																			
TG 37	Lehoueitatt																			
TG 42	N'bath																			
TG 44	Nimlane													1980-89	3,930,000					
TG 45	Nouachid																			
TG 46	Ouad Jmel															1994-5	2,400,000			
TG 48	Rachid																			
TG 49	Talmest																			
TG 50	Teidoumatt Edeuz																			
TG 51	Tenyesser	1988	1,300,000											1984	6,800,000	2001	2,200,000			
TG 54	Tidjikja																			
TG 59	Zouere																			
TG 60	Zrayeb Lahouache																			
	Moyenne		1,300,000		13,000,000		0		110,000		182,500		0		3,532,500		1,566,667		200,000	
	Sous total		1,300,000		13,000,000		0		110,000		365,000		0		14,130,000		4,700,000		200,000	
	Part (%)		4		38		0		0		1		0		42		14		1	
	Total																		33,805,000	
Moyenne generale																				
			1,300,000		13,000,000		0		110,000		182,500		40,000		2,986,000		1,550,000		325,000	
	Total		1,300,000		13,000,000		0		110,000		365,000		40,000		14,930,000		6,200,000		650,000	
	Part (%)		4		36		0		0		1		0		41		17		2	
	Total																		36,595,000	

Source : Mission d'Etude

* La source de budget destiné au projet provient d'une source interne de l'oasis

REGION DU TAGANT
Projets execute dans l'oasis avec un budget extern

N°	Oasis	Type de projet																		Remarques	
		Construction de puits		Construction d'ecole		Reboisement		Cooperative		Agriculture et elevage		Route		Barrage		Boutique		Autres			
		Annee	Budget (UM)	Annee	Budget (UM)	Annee	Budget (UM)	Annee	Budget (UM)	Annee	Budget (UM)	Annee	Budget (UM)	Annee	Budget (UM)	Annee	Budget (UM)	Annee	Budget (UM)		
MOUDJERIA																					
TG 02	Achram et Tenyesser																		1996	1,200,000	Projet Oasis
TG 03	Aghaoujeft																				
TG 05	Aghouditt Azguellem																				
TG 06	Ajoueir																				
TG 07	Amejerji																				
TG 10	Aouenatt Tijit																				
TG 15	Dakhlet El Vejha									1987	1,500,000										
TG 16	Dekhde																				
TG 21	El Housseiniya																				
TG 23	El Vije																				
TG 26	Foum Lekhneg																				
TG 28	Hssey Maghtaa et Yagref																				
TG 29	Ibimbi Lahmar																				
TG 33	Kasr El Barka																				
TG 34	Knegh Ehel Elewa																				
TG 35	Laaleib																				
TG 36	Leereiguibe																				
TG 38	Lekhdeime																1998	600,000			
TG 39	Lemreivigue																				
TG 40	Leweina																				
TG 41	Mzeilgue																				
TG 43	N'beika							1987	700,000										2000	520,000	PARP
TG 47	Oumlehnouk																				
TG 52	Tichinane																				
TG 55	Tiebouat																				
TG 56	Vourage																				
TG 57	Vowghatt																				
TG 58	Yaghref																				
	Moyenne		0		0		700,000		0		1,500,000		0		0		600,000		860,000	Sous total	
	Sous total		0		0		700,000		0		1,500,000		0		0		600,000		1,720,000	4,520,000	
	Part (%)		0		0		15		0		33		0		0		13		38		
TICHITT																					
TG 53	Tichitt																		1996	218,000,000	multi-sectoriel
	Moyenne		0		0		0		0		0		0		0		0		0	218,000,000	Sous total
	Sous total		0		0		0		0		0		0		0		0		0	218,000,000	218,000,000
	Part (%)		0		0		0		0		0		0		0		0		100		
TIDJIKJA																					
TG 01	Acharim							2000	331,000												
TG 04	Aghlembit											1999	900,000								
TG 08	Amizeweft													1997	3,400,000						
TG 09	Aouenat Erji																2001	550,000	2001	1,300,000	Credit a court terme
TG 11	Baghdad																				
TG 12	Ben Yahmike																				
TG 13	Boussreouiil																				
TG 14	Choueikh																				
TG 17	Eddendane																				
TG 18	Ederroum																2000	450,000	2000		Credit
TG 19	El beijouj																				
TG 20	El Gheddiya	1988	5,000,000											1987	2,500,000				1994	2,000,000	Centre de sante
TG 22	El Meinan																				
TG 24	Ennejame																				
TG 25	Etteyert																				
TG 27	Guendel																				
TG 30	Irji																				
TG 31	Ivirchaye																				
TG 32	Jouilet Ehl Habott																				
TG 37	Lehoueitatt											2000	100,000					2000	500,000		
TG 42	N'bath											2001	100,000					2001	500,000		
TG 44	Nimlane	1984	2,600,000					2000	40,000	1996, 2000	450,000					1984	1,600,000	1999	2,068,000	Credit, depot de gaz	
TG 45	Nouachid																				
TG 46	Ouad Jmel	1985	10,000,000																2001	1,500,000	Gestion des ressources naturelles
TG 48	Rachid										1997-8	1,950,000									
TG 49	Talmest																				
TG 50	Teidoumatt Edeuz																				
TG 51	Tenyesser																				
TG 54	Tidjikja																				
TG 59	Zouere										2001	50,000							2001	550,000	
TG 60	Zrayeb Lahouache																				
	Moyenne		5,866,667		0		0		185,500		591,667		0		2,950,000		764,286		1,717,000	Sous total	
	Sous total		17,600,000		0		0		371,000		3,550,000		0		5,900,000		5,350,000		6,868,000	39,639,000	
	Part (%)		44		0		0		1		9		0		15		13		17		
Moyenne generale			5,866,667		0		700,000		185,500		721,429		218,000,000		2,950,000		743,750		32,369,714	Total	
Total			17,600,000		0		700,000		371,000		5,050,000		0		5,900,000		5,950,000		226,588,000	262,159,000	
Part (%)			7		0		0		0		2		0		2		2		86		

Source : Mission d'Etude

*: La source de budget alloue provient d'une source exterieure.

REGION DU TAGANT

Forage

N°	Oasis	Profondeur (m)	Debit (m3/jour)	Source d'énergie	Usage	Nom du puits
MOUDJERIA						
TG 02	Achram et Tenyesser	-	-	-	-	-
TG 03	Aghaoujeft	-	-	-	-	-
TG 05	Aghouditt Azguellem	-	-	-	-	-
TG 06	Ajoueir	-	-	-	-	-
TG 07	Amejerji	-	-	-	-	-
TG 10	Aouenatt Tijit	-	-	-	-	-
TG 15	Dakhlet El Vejha	-	-	-	-	-
TG 16	Dekhde	-	-	-	-	-
TG 21	El Housseiniya	-	-	-	-	-
TG 23	El Vije	-	-	-	-	-
TG 26	Foum Lekhneg	70	100	Pompe a generateur solaire	Domestique	Elmechraa
TG 28	Hssey Maghtaa et Yagref	-	-	-	-	-
TG 29	Ibimbi Lahmar	-	-	-	-	-
TG 33	Kasr El Barka	-	-	-	-	-
TG 34	Knegh Ehel Elewa	-	-	-	-	-
TG 35	Laaleib	-	-	-	-	-
TG 36	Leereiguibe	-	-	-	-	-
TG 38	Lekhdeime	-	-	-	-	-
TG 39	Lemreivigue	-	-	-	-	-
TG 40	Leweina	-	-	-	-	-
TG 41	Mzeilgue	-	-	-	-	-
TG 43	N'beika	17	14	Pompe manuelle	Domestique	-
TG 43	N'beika	27	13	Pompe manuelle	Domestique	-
TG 43	N'beika	11	4	Pompe manuelle	Domestique	-
TG 43	N'beika	14	16	Pompe a generateur solaire	Domestique	-
TG 43	N'beika	22	14	Pompe manuelle	Domestique	-
TG 43	N'beika	21	14	Pompe manuelle	Domestique	-
TG 43	N'beika	21	14	Pompe manuelle	Domestique	-
TG 43	N'beika	21	14	Pompe manuelle	Domestique	-
TG 47	Oumlehnouk	-	-	-	-	-
TG 52	Tichinane	-	-	-	-	-
TG 55	Tieboutt	-	-	-	-	-
TG 56	Vourage	-	-	-	-	-
TG 57	Vowghatt	-	-	-	-	-
TG 58	Yaghref	-	-	-	-	-
Moyenne		25	23			

TICHITT						
TG 53	Tichitt	55	7	Pompe a generateur solaire	Domestique	-
Moyenne		55	7			

TIDJIKJA						
TG 01	Acharim	32	36	Pompe a generateur solaire	Domestique	-
TG 04	Aghlembit	50	10	Pompe a generateur solaire	Domestique	-
TG 08	Amizeweft	-	-	-	-	-
TG 09	Aouenat Erji	63	12	Pompe a generateur solaire	Domestique	-
TG 11	Baghdad	-	-	-	-	-
TG 12	Ben Yahmike	-	-	-	-	-
TG 13	Boussreouiil	-	-	-	-	-
TG 14	Choueikh	-	-	-	-	-
TG 17	Eddendane	30	9	Pompe a generateur solaire	Domestique	-
TG 18	Ederroum	90	6	Pompe a generateur solaire	Domestique	Achoualil
TG 19	El beijouj	-	-	-	-	-
TG 20	El Gheddiya	48	8	Pompe manuelle	Usage multiple	F1
TG 20	El Gheddiya	60	8	Pompe eolienne	Usage multiple	F1
TG 22	El Meinan	-	-	-	-	-
TG 24	Ennejame	-	-	-	-	-
TG 25	Etteyert	-	-	-	-	-
TG 27	Guendel	-	-	-	-	-
TG 30	Iriji	-	-	-	-	-
TG 31	Ivirchaye	-	-	-	-	-
TG 32	Joueilet Ehl Habott	-	-	-	-	-
TG 37	Lehoueitatt	60	9	Pompe a generateur solaire	Domestique	Sondage
TG 42	N'bath	-	-	-	-	-
TG 44	Nimlane	60		Pompe a generateur solaire	Domestique	-
TG 45	Nouachid	-	-	-	-	-
TG 46	Ouad Jmel	64	23	Pompe a generateur solaire	Usage multiple	-
TG 48	Rachid	47	25	Pompe a generateur solaire	Domestique	Sondage de Rachid
TG 49	Talmest	-	-	-	-	-
TG 50	Teidoumatt Edeuz	-	-	-	-	-
TG 51	Tenyesser	60	14	Pompe eolienne	Domestique	-
TG 54	Tidjikja	72	24	Motopompe	Domestique	-
TG 54	Tidjikja	78	12	Motopompe	Domestique	-
TG 54	Tidjikja	60	30	Motopompe	Domestique	-
TG 54	Tidjikja	67	35	Motopompe	Domestique	-
TG 59	Zouere	-	-	-	-	-
TG 60	Zrayeb Lahouache	-	-	-	-	-
Moyenne		59	17			

Moyenne generale		47	19			
-------------------------	--	-----------	-----------	--	--	--

Source: Mission d'Etude combinee avec donees du Direction d'Hydraulique.

- Les forages sont creuses avec dispositif de forage et sont normalement plus profonds et possedent diametre moins important que les puits.

REGION DU TAGANT
Nombre de puits selon type de propriétaires

N°	Oasis	Puits selon type de propriétaires (Privé) *						Puits selon type de propriétaires (Collectivité locale)**						Total
		Irrigation	Elevage	Multiple***	Domestique	Autre	Sous total	Irrigation	Elevage	multiple	Domestique	Autre	Sous total	
MOUDJERIA														
TG 02	Achram and Tenyesser	60	0	0	0	0	60	0	0	1	0	61	62	122
TG 03	Aghaoujeft	0	0	0	1	0	1	301	10	0	0	0	311	312
TG 05	Aghouditt Azguellem	6	0	0	0	0	6	0	0	3	0	0	3	9
TG 06	Ajoueir	0	0	131	0	0	131	0	0	0	0	0	0	131
TG 07	Amejerji	0	0	200	0	0	200	0	0	0	0	0	0	200
TG 10	Aouenatt Tijit	0	0	0	15	0	15	1	3	0	0	0	4	19
TG 15	Dakhlet El Vejha	0	0	50	0	0	50	0	0	0	0	0	0	50
TG 16	Dekhde	450	0	0	0	0	450	0	3	0	2	0	5	455
TG 21	El Housseiniya	0	0	63	0	0	63	0	0	0	4	0	4	67
TG 23	El Vije	100	0	0	0	0	100	0	0	21	0	0	21	121
TG 26	Foum Lehneg	0	0	200	0	0	200	0	0	0	0	0	0	200
TG 28	Hssey Maghtaa and Yagref	0	0	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	10
TG 29	Ibimbi Lahmar	0	0	1	1	0	2	6	0	0	0	0	6	8
TG 33	Kasr El Barka	30	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	30
TG 34	Knegh Ehel Elewa	7	0	3	0	0	10	0	0	1	0	0	1	11
TG 35	Laaleib	0	0	280	0	0	280	0	0	0	0	0	0	280
TG 36	Leereiguibe	0	0	75	0	0	75	0	0	0	0	0	0	75
TG 38	Lekhdeime	200	0	0	6	0	206	0	1	0	0	0	1	207
TG 39	Lemreivigue	0	0	60	0	0	60	0	0	0	0	0	0	60
TG 40	Leweina	0	0	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	15
TG 41	Mzeilgue	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
TG 43	N'beika	0	3	453	1	0	457	0	0	1	0	0	1	458
TG 47	Oumlehnouk	0	0	120	0	0	120	0	0	0	0	0	0	120
TG 52	Tichinane	0	0	400	0	0	400	0	7	0	4	0	11	411
TG 55	Tieboutt	0	0	50	0	0	50	0	15	0	0	0	15	65
TG 56	Vourage	80	0	200	0	0	280	0	0	0	0	0	0	280
TG 57	Vowghatt	0	15	7	0	0	22	0	0	0	0	0	0	22
TG 58	Yaghref	0	2	100	0	0	102	0	0	0	0	0	0	102
	Moyenne	33	1	86	1	0	121	11	1	1	0	2	16	137
	Sous total	933	20	2,419	24	0	3,396	308	39	27	10	61	445	3,841
TICHITT														
TG 53	Tichitt	329	0	0	25	0	354	0	0	9	0	0	9	363
	Moyenne	329	0	0	25	0	354	0	0	9	0	0	9	363
	Sous total	329	0	0	25	0	354	0	0	9	0	0	9	363
TIDJIKJA														
TG 01	Acharim	131	0	0	0	0	131	0	0	2	0	0	2	133
TG 04	Aghlembit	312	0	2	0	0	314	0	0	2	0	0	2	316
TG 08	Amizeweft	1	3	1	1	0	6	0	0	0	0	0	0	6
TG 09	Aouenat Erji	0	0	200	0	0	200	0	9	0	0	0	9	209
TG 11	Baghdad	0	0	224	0	0	224	0	0	0	0	0	0	224
TG 12	Ben Yahmike	10	0	0	0	0	10	0	0	10	0	0	10	20
TG 13	Boussreiouil	36	0	0	0	0	36	0	0	7	1	0	8	44
TG 14	Choueikh	10	0	0	3	0	13	0	0	0	0	0	0	13
TG 17	Eddendane	61	0	0	0	0	61	0	0	0	3	0	3	64
TG 18	Ederroum	0	0	93	0	0	93	0	1	0	0	0	1	94
TG 19	El bejjouj	0	0	40	0	0	40	0	0	0	0	0	0	40
TG 20	El Gheddiya	163	0	3	0	0	166	0	0	0	0	0	0	166
TG 22	El Meinan	0	0	0	1	0	1	12	0	0	0	0	12	13
TG 24	Ennejame	87	0	0	0	0	87	0	0	0	3	0	3	90
TG 25	Etteyert	0	0	13	0	0	13	0	0	0	0	0	0	13
TG 27	Guendel	65	0	15	0	0	80	0	0	0	0	0	0	80
TG 30	Iriji	0	0	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	9
TG 31	Ivirchaye	0	0	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	10
TG 32	Joueilet Ehl Habott	0	0	71	35	0	106	0	0	0	0	0	0	106
TG 37	Lehoueitatt	0	0	287	0	0	287	0	0	0	0	0	0	287
TG 42	N'bath	98	9	3	0	0	110	0	1	0	0	0	1	111
TG 44	Nimlane	0	0	0	58	0	58	0	0	270	0	0	270	328
TG 45	Nouachid	6	0	0	4	0	10	0	0	0	0	0	0	10
TG 46	Ouad Jmel	0	0	0	3	0	3	64	0	1	0	0	65	68
TG 48	Rachid	0	0	562	0	0	562	0	0	0	0	0	0	562
TG 49	Talmest	0	0	10	0	0	10	0	0	1	0	0	1	11
TG 50	Teidoumatt Edeuz	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4
TG 51	Tenyesser	0	0	0	1	0	1	6	0	1	0	0	7	8
TG 54	Tidjikja	0	0	0	20	0	20	1,451	3	0	0	0	1,454	1,474
TG 59	Zouere	61	0	0	3	0	64	0	2	0	0	0	2	66
TG 60	Zrayeb Lahouache	0	0	52	0	0	52	0	0	0	0	0	0	52
	Moyenne	34	0	52	4	0	90	49	1	9	0	0	60	149
	Sous total	1,041	12	1,599	129	0	2,781	1,533	16	294	7	0	1,850	4,631
Moyenne generale		38	1	67	3	0	109	31	1	6	0	1	38	147
Total		2,303	32	4,018	178	0	6,531	1,841	55	330	17	61	2,304	8,835

Source : Mission d'Etude

* TG 16, 27, 53 sont les puits de GIE : Groupe d'Interet Economique.

TG 16; Irrigation 4, TG 27; Multiple 15, TG 53; Irrigation 300 et Domestique 25

*: Le puit est la propriete d'une personne ou d'une famille qui a le droit d'utiliser ce puit.

**:Plus d'une famille a le droit d'utiliser le puit.

***:Le puit est utilise pour plus de deux des trois.

REGION DU TAGANT

Profondeur des puits

N°	Oasis	Profondeur (m)	
		Plus profond	Moins profond
MOUDJERIA			
TG 02	Achram et Tenyesser	10.0	6.0
TG 03	Aghaoujeft	18.0	4.0
TG 05	Aghouditt Azguellem	8.0	6.0
TG 06	Ajoueir	5.0	4.0
TG 07	Amejerji	10.0	6.0
TG 10	Aouenatt Tijit	3.5	2.0
TG 15	Dakhlet El Vejha	8.0	4.0
TG 16	Dekhde	14.0	2.5
TG 21	El Housseiniya	7.0	3.0
TG 23	El Vije	8.0	5.0
TG 26	Foum Lekhneg	14.0	6.0
TG 28	Hssey Maghtaa et Yagref	3.0	2.0
TG 29	Ibimbi Lahmar	6.0	3.0
TG 33	Kasr El Barka	10.0	5.0
TG 34	Knegh Ehel Elewa	6.0	4.0
TG 35	Laaleib	6.0	4.0
TG 36	Leereiguibe	10.0	5.0
TG 38	Lekhdeime	10.0	6.0
TG 39	Lemreivigue	6.0	4.0
TG 40	Leweina	6.0	4.0
TG 41	Mzeilgue	5.1	-
TG 43	N'beika	10.0	5.0
TG 47	Oumlehnouk	3.5	2.0
TG 52	Tichinane	8.0	4.0
TG 55	Tieboutt	7.0	2.0
TG 56	Vourage	9.5	4.0
TG 57	Vowghatt	6.0	4.0
TG 58	Yaghref	6.0	4.0
	Moyenne	8.0	4.1

TICHITT			
TG 53	Tichitt	4.0	0.8
	Moyenne	4.0	0.8

TIDJIKJA			
TG 01	Acharim	12.0	10.0
TG 04	Aghlembit	7.0	5.0
TG 08	Amizeweft	9.0	4.0
TG 09	Aouenat Erji	10.0	2.0
TG 11	Baghdad	16.0	10.0
TG 12	Ben Yahmike	6.0	4.0
TG 13	Boussreouiil	8.0	6.0
TG 14	Choueikh	3.0	1.0
TG 17	Eddendane	10.0	5.0
TG 18	Ederroum	12.0	4.0
TG 19	El bejjouj	8.0	2.0
TG 20	El Gheddiya	10.0	3.0
TG 22	El Meinan	8.0	3.0
TG 24	Ennejame	12.0	8.0
TG 25	Etteyert	30.0	6.0
TG 27	Guendel	8.0	3.0
TG 30	Iriji	4.0	2.0
TG 31	Ivirchaye	14.0	5.0
TG 32	Jouelet Ehl Habott	16.0	7.0
TG 37	Lehoueitatt	8.0	6.0
TG 42	N'bath	6.0	2.5
TG 44	Nimlane	12.0	7.0
TG 45	Nouachid	3.0	2.0
TG 46	Ouad Jmel	22.0	4.0
TG 48	Rachid	8.0	6.0
TG 49	Talmest	10.0	6.0
TG 50	Teidoumatt Edeuz	6.0	4.0
TG 51	Tenyesser	30.0	4.5
TG 54	Tidjikja	22.0	5.0
TG 59	Zouere	10.0	6.0
TG 60	Zrayeb Lahouache	10.0	6.0
	Moyenne	11.3	4.8

Moyenne generale		9.6	4.4
-------------------------	--	------------	------------

Source : Mission d'Etude

*Profondeur la plus fréquemment observée

REGION DU TAGANT
Fluctuation du nombre de puits entre 1990-2000

N°	Oasis	Nombre de puits utilise et l'annee (No.)												Total		
		Irrigation			Elevage			Domestique			Multiple			1990	1995	2000
		1990	1995	2000	1990	1995	2000	1990	1995	2000	1990	1995	2000			
MOUDJERIA																
TG 02	Achram et Tenyesser	50	58	60	0	0	0	3	2	0	3	2	62	56	62	122
TG 03	Aghaoujeft	263	284	301	0	0	10	0	1	1	0	0	0	263	285	312
TG 05	Aghouditt Azguellem	-	-	6	0	0	0	0	0	0	-	-	3	-	-	9
TG 06	Ajoueir	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	117	131	100	117	131
TG 07	Amejerji	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	180	200	100	180	200
TG 10	Aouenatt Tijit	1	1	1	3	3	3	6	10	15	0	0	0	10	14	19
TG 15	Dakhlet El Vejha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	43	50	40	43	50
TG 16	Dekhde	320	400	450	3	3	3	1	1	2	0	0	0	324	404	455
TG 21	El Housseiniya	0	0	0	0	0	0	4	4	4	45	57	63	49	61	67
TG 23	El Vije	50	85	100	0	0	0	0	0	0	8	14	21	58	99	121
TG 26	Foum Lekhneg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	180	200	150	180	200
TG 28	Hssey Maghtaa et Yagref	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	12	10	20	12	10
TG 29	Ibimbi Lahmar	2	2	6	0	0	0	2	2	1	2	2	1	6	6	8
TG 33	Kasr El Barka	25	25	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	30
TG 34	Knegh Ehel Elewa	7	7	7	0	0	0	0	0	0	1	2	4	8	9	11
TG 35	Laaleib	0	0	0	0	0	0	0	0	0	235	263	280	235	263	280
TG 36	Leereiguibe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	75	75	75	75	75
TG 38	Lekhdeime	150	180	200	1	1	1	3	3	6	0	0	0	154	184	207
TG 39	Lemreivigue	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	40	60	30	40	60
TG 40	Leweina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	30	15	50	30	15
TG 41	Mzeilgue	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1
TG 43	N'beika	0	0	0	0	0	3	0	0	1	411	428	454	411	428	458
TG 47	Oumlehnouk	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	100	120	70	100	120
TG 52	Tichinane	0	0	0	5	5	7	2	3	4	200	300	400	207	308	411
TG 55	Tieboult	0	0	0	0	0	15	0	0	0	36	40	50	36	40	65
TG 56	Vourage	60	70	80	0	0	0	0	0	0	100	120	200	160	190	280
TG 57	Vowghatt	0	0	0	0	0	15	0	0	0	7	7	7	7	7	22
TG 58	Yaghref	0	0	0	1	1	2	0	0	0	50	80	100	51	81	102
	Moyenne	34	41	44	0	0	2	1	1	1	64	77	90	100	120	137
	Sous total	928	1,112	1,241	13	13	59	22	27	34	1,733	2,092	2,507	2,696	3,244	3,841

TICHITT																
TG 53	Tichitt	319	322	329	0	0	0	20	22	25	4	6	9	343	350	363
	Moyenne	319	322	329	0	0	0	20	22	25	4	6	9	343	350	363
	Sous total	319	322	329	0	0	0	20	22	25	4	6	9	343	350	363

TIDJIKJA																
TG 01	Acharim	80	120	131	0	0	0	0	0	0	2	0	2	82	120	133
TG 04	Aghlembit	205	284	312	0	0	0	0	0	0	4	4	4	209	288	316
TG 08	Amizeweft	3	2	1	1	2	3	3	1	1	3	1	1	10	6	6
TG 09	Aouenat Erji	0	0	0	1	0	9	0	0	0	120	175	200	121	175	209
TG 11	Baghdad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	152	224	100	152	224
TG 12	Ben Yahmike	50	40	10	0	0	0	0	0	0	20	15	10	70	55	20
TG 13	Boussreiouil	20	24	36	0	0	0	3	1	1	3	1	7	26	26	44
TG 14	Choueikh	4	0	10	2	0	0	0	0	3	0	0	0	6	0	13
TG 17	Eddendane	33	47	61	0	0	0	3	3	3	0	0	0	36	50	64
TG 18	Ederroum	0	0	0	1	0	1	0	0	0	75	88	93	76	88	94
TG 19	El beijouj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	25	40	10	25	40
TG 20	El Gheddiya	131	142	163	0	0	0	0	0	0	1	2	3	132	144	166
TG 22	El Meinan	18	18	12	0	0	0	0	0	1	0	0	0	18	18	13
TG 24	Ennejame	0	0	87	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	90
TG 25	Etteyert	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	13	3	2	13
TG 27	Guendel	60	60	65	0	0	0	0	0	0	3	2	15	63	62	80
TG 30	Iriji	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	9
TG 31	Ivirchaye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10	0	3	10
TG 32	Jouelet Ehl Habott	0	0	0	0	0	0	0	0	35	22	45	71	22	45	106
TG 37	Lehoueitatt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	231	269	287	231	269	287
TG 42	N'bath	58	79	98	10	10	10	0	0	0	3	3	3	71	92	111
TG 44	Nimlane	0	0	0	0	0	0	0	0	58	153	186	270	153	186	328
TG 45	Nouachid	6	6	6	0	0	0	4	4	4	0	0	0	10	10	10
TG 46	Ouad Jmel	39	57	64	0	0	0	1	2	3	3	2	1	43	61	68
TG 48	Rachid	0	0	0	0	0	0	0	0	0	521	548	562	521	548	562
TG 49	Talmest	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	11	3	3	11
TG 50	Teidoumatt Edeuz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	1	1	4
TG 51	Tenyesser	1	2	6	0	0	0	3	3	1	1	2	1	5	7	8
TG 54	Tidjikja	1,001	1,190	1,451	0	0	3	0	0	20	0	0	0	1,001	1,190	1,474
TG 59	Zouere	0	0	61	0	0	2	3	3	3	0	0	0	3	3	66
TG 60	Zrayeb Lahouache	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	35	52	25	35	52
	Moyenne	55	67	83	0	0	1	1	1	4	42	50	61	98	118	149
	Sous total	1,709	2,071	2,574	15	12	28	20	17	136	1,307	1,564	1,893	3,051	3,664	4,631

Moyenne generale	50	59	69	0	0	1	1	1	3	52	62	73	103	123	147
Total	2,956	3,505	4,144	28	25	87	62	66	195	3,044	3,662	4,409	6,090	7,258	8,835

Source : Mission d'Etude

REGION DU TAGANT
Niveau statique d'eau de puits

N°	Oasis	Niveau (m)	Epaisseur * (m)	Usage	Latitude	Longitude	N°	Oasis	Niveau (m)	Epaisseur * (m)	Usage	Latitude	Longitude
MOUDJERIA							TIDJIKJA						
TG 02	Achram et Tenyesser	4.20	-	Domestique	17°34',633	11°58',598	TG 01	Acharim	5.50	4.0	Irrigation	18°29',207	11°29',207
TG 02	Achram et Tenyesser	2.40	-	Domestique	17°35',209	11°59',683	TG 01	Acharim	7.00	4.0	Usage multiple	18°28',948	11°44',230
TG 02	Achram et Tenyesser	4.20	-	Domestique	17°36',226	11°59',856	TG 04	Aghlembit	5.80	-	Domestique	18°24',962	11°54',803
TG 02	Achram et Tenyesser	5.50	-	Irrigation	17°33',912	11°58',957	TG 04	Aghlembit	4.00	-	Betail	18°25',914	11°55',643
TG 02	Achram et Tenyesser	2.10	-	Irrigation	17°34',204	11°58',960	TG 04	Aghlembit	4.25	-	Irrigation	18°24',250	11°24',250
TG 03	Aghaoujeft	3.10	1.0	Domestique	18°02',262	12°23',109	TG 04	Aghlembit	5.00	-	Irrigation	18°25',626	11°55',143
TG 03	Aghaoujeft	3.80	1.0	Irrigation	18°01',938	12°22',928	TG 04	Aghlembit	5.65	-	Usage multiple	18°24',423	11°54',605
TG 05	Aghouditt Azguellem	4.70	-	Domestique	18°26',710	12°07',446	TG 04	Aghlembit	3.70	-	Usage multiple	18°26',553	11°56',663
TG 05	Aghouditt Azguellem	4.80	-	Irrigation	18°26',710	12°07',337	TG 08	Amizeweft	3.50	3.0	Domestique	17°38',750	11°48',800
TG 05	Aghouditt Azguellem	3.70	-	Usage multiple	18°26',847	12°07',326	TG 08	Amizeweft	2.80	3.5	Irrigation	17°43',002	11°50',548
TG 06	Ajoueir	3.60	-	Domestique	18°20',733	12°11',874	TG 09	Aouenat Erji	2.40	-	Domestique	18°19',974	11°51',022
TG 06	Ajoueir	4.10	0.5	Irrigation	18°20',686	12°11',730	TG 09	Aouenat Erji	1.50	-	Domestique	18°19',974	11°51',122
TG 06	Ajoueir	4.40	-	Irrigation	18°20',691	12°12',044	TG 09	Aouenat Erji	5.50	-	Irrigation	18°18',710	11°50',456
TG 07	Amejerji	2.30	6.0	Domestique	18°00',918	12°16',390	TG 09	Aouenat Erji	5.00	-	Irrigation	18°19',359	11°50',606
TG 07	Amejerji	2.35	6.0	Irrigation	18°00',764	12°16',320	TG 11	Baghdad	10.20	-	Domestique	18°22',967	11°22',967
TG 07	Amejerji	3.70	-	Irrigation	18°00',842	12°16',492	TG 11	Baghdad	7.50	-	Domestique	18°29',168	11°29',840
TG 10	Aouenatt Tijit	3.25	2.0	Domestique	17°49',820	12°01',892	TG 11	Baghdad	8.20	-	Irrigation	18°28',295	11°22',730
TG 10	Aouenatt Tijit	2.80	2.0	Irrigation	17°49',677	12°01',839	TG 11	Baghdad	7.40	-	Irrigation	18°28',295	11°22',972
TG 10	Aouenatt Tijit	1.70	2.0	Irrigation	17°50',170	12°01',843	TG 11	Baghdad	9.00	-	Irrigation	18°29',545	11°22',993
TG 15	Dakhlet El Vejha	7.40	-	Domestique	18°02',010	12°16',138	TG 11	Baghdad	7.30	-	Usage multiple	18°20',042	11°23',461
TG 15	Dakhlet El Vejha	3.50	2.0	Irrigation	18°02',391	12°16',657	TG 12	Ben Yahmike	4.50	4.5	Domestique	17°39',369	11°42',790
TG 15	Dakhlet El Vejha	4.17	2.0	Irrigation	18°02',228	12°16',596	TG 12	Ben Yahmike	4.50	6.0	Irrigation	17°38',925	11°41',783
TG 15	Dakhlet El Vejha	4.05	2.0	Irrigation	18°02',252	12°16',659	TG 13	Boussreouiou	4.00	5.0	Domestique	17°41',036	11°43',534
TG 15	Dakhlet El Vejha	3.60	2.0	Irrigation	18°02',252	12°16',659	TG 13	Boussreouiou	6.00	6.0	Irrigation	17°41',274	11°43',463
TG 16	Dekhde	3.45	2.0	Domestique	18°05',335	12°19',734	TG 14	Choueikh	-	-	-	-	-
TG 16	Dekhde	3.95	2.0	Irrigation	18°04',166	12°18',920	TG 17	Eddendane	6.50	-	Domestique	18°26',339	12°04',260
TG 21	El Housseiniya	2.00	2.0	Domestique	17°44',432	12°14',407	TG 17	Eddendane	6.00	-	Domestique	18°26',859	10°03',500
TG 21	El Housseiniya	2.40	2.0	Domestique	17°44',344	12°14',857	TG 17	Eddendane	5.30	-	Betail	18°26',415	12°04',221
TG 21	El Housseiniya	2.10	-	Irrigation	17°44',202	12°14',636	TG 17	Eddendane	4.75	-	Irrigation	18°27',115	12°03',105
TG 23	El Vije	3.70	-	Domestique	17°27',557	12°10',086	TG 17	Eddendane	6.75	-	Irrigation	18°27',401	12°02',929
TG 23	El Vije	5.60	1.0	Irrigation	17°27',281	12°10',171	TG 18	Ederroum	7.20	-	Domestique	18°16',148	11°30',992
TG 23	El Vije	4.50	1.0	Irrigation	17°28',103	12°09',933	TG 18	Ederroum	2.50	-	Irrigation	18°15',738	11°30',871
TG 26	Foum Lekhneg	7.50	2.0	Domestique	17°52',955	12°11',678	TG 18	Ederroum	7.00	-	Irrigation	18°16',058	11°30',919
TG 26	Foum Lekhneg	3.40	-	Irrigation	17°53',428	12°08',306	TG 19	El beijouj	5.25	-	Usage multiple	18°04',902	11°51',056
TG 26	Foum Lekhneg	3.50	-	Irrigation	17°53',549	12°07',939	TG 20	El Gheddiya	4.00	4.0	Domestique	17°48',943	11°34',272
TG 26	Foum Lekhneg	3.80	-	Irrigation	17°53',601	12°07',620	TG 20	El Gheddiya	3.00	3.0	Irrigation	17°50',019	11°33',590
TG 28	Hssey Maghtaa et Yagref	3.25	-	Domestique	18°24',069	12°09',329	TG 22	El Meinan	3.75	-	Usage multiple	19°14',200	11°26',760
TG 28	Hssey Maghtaa et Yagref	4.30	-	Irrigation	18°26',296	12°08',927	TG 24	Ennejame	7.00	-	Domestique	18°25',371	11°23',371
TG 29	Ibimbi Lahmar	3.00	6.0	Domestique	17°51',617	12°10',979	TG 24	Ennejame	6.00	-	Irrigation	18°25',587	11°23',302
TG 29	Ibimbi Lahmar	2.50	4.0	Irrigation	17°51',497	12°10',933	TG 25	Etteyert	2.80	7.0	Domestique	17°46',112	11°48',954
TG 33	Kasr El Barka	5.20	2.0	Domestique	18°24',163	12°12',933	TG 25	Etteyert	1.50	-	Irrigation	17°45',404	11°49',055
TG 33	Kasr El Barka	6.10	2.0	Irrigation	18°24',137	12°13',199	TG 27	Guendel	4.00	4.0	Domestique	17°43',758	11°26',381
TG 34	Knegh Ehel Elewa	5.20	1.0	Domestique	18°01',672	12°05',270	TG 27	Guendel	2.00	2.0	Domestique	17°45',460	11°27',761
TG 34	Knegh Ehel Elewa	3.60	1.0	Irrigation	17°58',298	12°08',138	TG 27	Guendel	3.00	4.0	Irrigation	17°45',181	11°27',744
TG 35	Laaleib	4.50	1.0	Domestique	18°03',791	12°17',692	TG 27	Guendel	3.00	3.0	Irrigation	17°48',805	11°29',575
TG 35	Laaleib	2.20	-	Irrigation	18°03',462	12°17',848	TG 30	Iriji	2.50	-	Domestique	18°45',454	11°45',454
TG 35	Laaleib	3.70	-	Irrigation	18°03',535	12°17',718	TG 30	Iriji	1.70	-	Usage multiple	18°39',206	11°39',206
TG 36	Leereiguibe	3.75	0.5	Domestique	18°02',729	12°17',227	TG 31	Ivirchaye	6.00	-	Domestique	18°11',042	11°48',637
TG 36	Leereiguibe	4.25	-	Irrigation	18°02',818	12°17',362	TG 31	Ivirchaye	6.00	0.5	Usage multiple	18°10',799	11°48',961
TG 38	Lekhdeime	5.70	1.0	Domestique	17°41',310	12°14',320	TG 32	Joueilet Ehl Habott	5.00	-	Domestique	18°35',734	11°29',987
TG 38	Lekhdeime	4.80	1.0	Irrigation	17°40',941	12°14',165	TG 32	Joueilet Ehl Habott	5.50	5.0	Irrigation	18°36',947	11°30',036
TG 38	Lekhdeime	5.10	1.0	Irrigation	17°40',955	12°14',121	TG 32	Joueilet Ehl Habott	5.00	5.0	Usage multiple	18°36',026	11°30',157
TG 38	Lekhdeime	4.70	1.0	Irrigation	17°41',077	12°13',848	TG 37	Lehoueitatt	6.80	-	Domestique	18°39',667	11°35',023
TG 39	Lemreivigue	3.40	1.5	Domestique	18°17',437	12°07',010	TG 37	Lehoueitatt	5.60	-	Usage multiple	18°39',515	11°34',664
TG 39	Lemreivigue	4.10	-	Irrigation	18°18',787	12°05',721	TG 37	Lehoueitatt	5.50	-	Usage multiple	18°39',637	11°35',656
TG 39	Lemreivigue	3.00	-	Irrigation	18°18',818	12°05',693	TG 42	N'bath	5.80	2.0	Domestique	18°23',661	11°53',025
TG 40	Leweina	3.45	1.0	Domestique	17°59',478	12°16',006	TG 42	N'bath	5.25	2.0	Irrigation	18°22',053	11°52',648
TG 40	Leweina	4.50	1.0	Irrigation	17°59',101	12°15',990	TG 42	N'bath	4.80	2.0	Usage multiple	18°23',273	11°52',748
TG 40	Leweina	3.55	1.0	Irrigation	17°59',328	12°15',983	TG 44	Nimlane	7.30	-	Domestique	18°20',598	11°40',105
TG 41	Mzeilgue	5.10	2.0	Domestique	17°39',058	12°13',817	TG 44	Nimlane	6.80	-	Irrigation	18°20',850	11°40',308
TG 43	N'beika	4.25	1.0	Domestique	17°58',503	12°11',618	TG 44	Nimlane	6.20	-	Irrigation	18°21',062	11°40',516
TG 43	N'beika	4.65	1.0	Irrigation	17°58',335	12°14',813	TG 44	Nimlane	6.10	-	Irrigation	18°21',345	11°40',857
TG 43	N'beika	4.10	2.0	Irrigation	17°58',643	12°15',833	TG 44	Nimlane	6.25	-	Usage multiple	18°20',643	11°40',231
TG 43	N'beika	2.70	1.0	Irrigation	17°58',855	12°15',416	TG 45	Nouachid	5.50	-	Domestique	18°33',321	12°05',965
TG 47	Oumlehnouk	4.55	2.0	Domestique	17°59',645	12°15',987	TG 45	Nouachid	4.50	-	Betail	18°33',346	16°06',016
TG 47	Oumlehnouk	3.55	2.0	Irrigation	18°00',151	12°16',119	TG 46	Ouad Jmel	6.00	6.0	Domestique	17°20',510	11°36',913
TG 52	Tichinane	6.00	1.0	Domestique	18°09',021	12°20',406	TG 46	Ouad Jmel	5.00	5.0	Domestique	17°21',221	11°36',218
TG 52	Tichinane	4.00	1.0	Irrigation	18°08',140	12°19',560	TG 46	Ouad Jmel	6.00	5.0	Domestique	17°21',489	11°37',077
TG 55	Tiebouat	6.00	1.0	Domestique	17°51',817	12°09',209	TG 46	Ouad Jmel	4.00	4.0	Irrigation	17°21',167	11°36',217
TG 55	Tiebouat	5.50	2.0	Irrigation	17°51',836	12°09',156	TG 48	Rachid	4.80	-	Domestique	18°47',719	11°41',020
TG 55	Tiebouat	4.20	2.0	Irrigation	17°51',966	12°09',287	TG 48	Rachid	4.25	-	Domestique	18°47',750	11°41',059
TG 56	Vourage	5.00	4.0	Domestique	17°29',030	11°56',175	TG 48	Rachid	5.50	2.0	Irrigation	18°46',441	11°40',896
TG 56	Vourage	6.30	6.0	Irrigation	17°31',523	11°57',322	TG 48	Rachid	4.60	2.0	Irrigation	18°47',397	11°41',090
TG 57	Vowghatt	2.80	2.0	Domestique	17°39',772	12°14',675	TG 48	Rachid	5.50	2.0	Irrigation	18°47',991	11°41',881
TG 57	Vowghatt	3.80	-	Irrigation	17°39',735	12°14',742	TG 48	Rachid	5.00	-	Usage multiple	18°49',513	11°42',077
TG 57	Vowghatt	4.70	-	Usage multiple	17°39',855	12°14',728	TG 49	Talmest	2.80	5.0	Usage multiple	19°00',913	11°31',747
TG 58	Yaghref	2.00	1.5	Domestique	18°22',710	12°10',348	TG 50	Teidoumatt Edeuz	3.00</				

REGION DU TAGANT Qualité de l'eau

1) L'eau pour l'irrigation

N°	Oasis	Evaluation de la qualité de l'eau		pH	Cond Elec (µS/cm)	Concentration de cation(ppm)					Localisation des puits	
		SAR	Evaluation			K	Ca	Mg	Na	Fe	Latitude	Longitude
MOUDJERIA												
TG 02	Achram et Tenyesser	2	S1	7,9	720	67	25	15	27	-	17°35',209	11°59',683
TG 02	Achram et Tenyesser	2	S1	7,7	760	49	20	10	18	-	17°36',226	11°59',856
TG 03	Aghoujeft	1	S1	7,4	567	4	20	10	12	-	18°02',262	12°23',109
TG 05	Aghouditt Azguellem	1	S1	7,4	468	11	10	10	10	-	18°26',710	12°07',446
TG 06	Ajouer	2	S1	7,5	447	3	20	5	19	-	18°20',733	12°11',874
TG 07	Amejerji	2	S1	7,2	266	12	10	5	18	-	18°00',764	12°16',320
TG 10	Aouenatt Tijit	105	S4	7,4	1.548	126	10	10	980	-	17°49',820	12°01',892
TG 15	Dakhllet El Vejha	57	S4	7,4	1.007	22	20	10	630	-	18°02',228	12°16',596
TG 15	Dakhllet El Vejha	78	S4	7,4	1.801	43	20	10	860	-	18°02',252	12°16',659
TG 16	Dekhde	5	S1	7,3	627	17	20	10	52	-	18°04',166	12°18',920
TG 21	El Housseiniya	58	S4	7,5	1.099	74	20	5	560	-	17°44',344	12°14',857
TG 23	El Vije	84	S4	7,5	1.708	38	20	10	920	-	17°28',103	12°09',933
TG 26	Foum Lekhneg	0	S1	7,6	598	-	20	10	4	-	17°53',601	12°07',620
TG 28	Hssey Maghtaa and Yagref	4	S1	7,9	410	27	10	5	30	-	18°24',069	12°09',329
TG 29	Ibimbi Lahmar	50	S4	7,8	1.000	87	10	5	390	-	17°51',497	12°10',933
TG 33	Kasr El Barka	8	S1	7,6	749	1	20	10	89	-	18°24',137	12°13',199
TG 34	Knegh Ehel Elewa	12	S2	7,6	1.743	40	20	5	120	-	17°58',298	12°08',138
TG 35	Laaleib	26	S3	7,5	1.124	60	20	5	250	-	18°03',535	12°17',778
TG 36	Leereiguibe	12	S2	7,4	732	37	20	10	128	-	18°02',818	12°17',362
TG 38	Lekhdeime	3	S1	7,3	373	13	10	5	21	-	17°41',077	12°13',848
TG 39	Lemreivigue	1	S1	7,5	378	1	20	5	7	-	18°18',818	12°05',693
TG 40	Leweina	41	S4	7,3	1.049	34	20	10	450	-	17°59',101	12°15',990
TG 41	Mzeilgue	1	S1	7,3	438	1	15	7,5	10	-	17°39',058	12°13',817
TG 43	N'beika	14	S2	7,2	805	51	10	10	130	-	17°58',855	12°15',416
TG 47	Oumlehrouk	13	S2	7,5	809	37	20	10	145	-	17°59',645	12°15',987
TG 52	Tichinane	1	S1	7,4	348	3	20	10	16	-	18°08',140	12°19',560
TG 55	Tiebout	3	S1	7,3	318	10	10	5	22	-	17°51',836	12°09',156
TG 56	Vourage	3	S1	7,0	220	17	5	5	23	-	17°29',030	11°56',175
TG 57	Vowghatt	34	S4	7,6	508	47	20	10	370	-	17°39',735	12°14',742
TG 58	Yaghref	12	S2	7,8	1.325	29	20	5	120	-	18°21',651	12°10',529
Moyenne		21		7,5	798	33	17	8	214	-		

TICHITT												
TG 53	Tichitt	16	S2	7,1	1.010	130	20	10	180	-	18°26',237	09°29',720
TG 53	Tichitt	25	S3	7,4	1.010	310	20	5	240	-	18°26',689	09°30',040
Moyenne		20		7,3	1.010	220	20	8	210	-		

TIDJIKJA												
TG 01	Acharim	3	S1	7,2	250	11	10	2	20	-	18°29',207	11°29',207
TG 04	Aghlembit	1	S1	7,2	224	13	10	5	11	-	18°24',423	11°54',605
TG 04	Aghlembit	4	S1	7,4	385	17	10	5	30	-	18°24',250	11°24',250
TG 04	Aghlembit	5	S2	7,9	675	20	10	5	40	-	18°24',962	11°54',803
TG 08	Amizeweft	21	S3	7,8	1.000	41	20	10	230	-	17°43',002	11°50',548
TG 09	Aouenatt Erji	22	S3	8,1	1.580	40	10	10	210	-	18°19',974	11°51',122
TG 09	Aouenatt Erji	6	S1	7,6	821	20	10	10	60	-	18°19',359	11°50',606
TG 11	Baghdad	1	S1	7,7	340	10	20	5	11	-	18°29',168	11°29',840
TG 11	Baghdad	3	S1	7,9	360	11	10	5	20	-	18°22',967	11°22',967
TG 11	Baghdad	1	S1	8,1	370	11	10	5	11	-	18°20',042	11°23',461
TG 12	Ben Yahmike	1	S1	7,3	360	34	10	10	13	-	17°39',369	11°42',790
TG 13	Boussreouiou	6	S1	8,1	850	30	20	15	70	-	17°41',274	11°43',463
TG 14	Choueikh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TG 17	Eddendane	2	S1	7,6	164	7	10	2	10	-	18°26',859	12°03',500
TG 17	Eddendane	2	S1	7,9	190	10	10	2	12	-	18°26',339	12°04',260
TG 18	Ederroum	5	S1	7,4	265	13	10	5	40	-	18°15',738	11°30',871
TG 18	Ederroum	3	S1	7,6	455	27	20	10	37	-	18°16',148	11°30',992
TG 19	El beijou*	3	S1	7,2	490	20	10	5	20	0,50	18°04',902	11°51',056
TG 20	El Gheddiva	49	S4	7,8	1.570	74	10	5	380	-	17°48',943	11°34',272
TG 22	El Meinan	30	S4	7,9	1.960	150	10	5	230	-	19°14',200	11°26',760
TG 24	Ennejiame	2	S1	7,6	410	12	10	5	17	-	18°25',587	11°23',302
TG 25	Ettevert	4	S1	8,4	840	65	20	10	40	-	17°45',404	11°49',055
TG 27	Guendel	44	S4	7,7	1.000	67	20	5	420	-	17°45',181	11°27',744
TG 27	Guendel	1	S1	7,7	380	29	20	15	7	-	17°45',460	11°27',761
TG 30	Iriji	3	S1	7,4	690	38	10	5	27	-	18°39',206	11°39',206
TG 31	Ivirchaye	29	S4	8,2	338	40	10	10	270	-	18°11',042	11°48',637
TG 32	Joueilet Ehl Habott	1	S1	7,3	116	20	20	10	11	-	18°36',026	11°30',157
TG 32	Joueilet Ehl Habott	1	S1	6,8	430	30	10	5	10	-	18°36',947	11°30',036
TG 37	Lehoueittatt	2	S1	7,4	245	17	10	2	16	-	18°39',667	11°35',023
TG 37	Lehoueittatt	15	S2	8,1	848	32	20	10	168	-	18°39',515	11°34',664
TG 42	N'bath	1	S1	7,3	235	17	10	5	11	-	18°22',053	11°52',648
TG 42	N'bath	2	S1	7,2	165	13	5	2	10	-	18°23',273	11°52',748
TG 44	Nimlane	3	S1	7,3	135	12	5	2	17	-	18°20',850	11°40',308
TG 44	Nimlane	12	S2	7,8	1.780	30	20	10	130	-	18°21',345	11°40',857
TG 44	Nimlane	1	S1	7,4	212	17	10	5	9	-	18°21',062	11°40',516
TG 45	Nouachid	19	S3	8,3	1.110	60	10	10	180	-	18°33',346	16°06',016
TG 46	Ouad Jmel	3	S1	8,3	220	56	20	10	30	-	17°21',167	11°36',271
TG 46	Ouad Jmel	2	S1	7,4	650	51	20	10	17	-	17°21',429	11°37',077
TG 48	Rachid	2	S1	7,2	338	16	10	2	13	-	18°46',441	11°40',896
TG 48	Rachid	3	S1	6,8	372	19	10	2	17	-	18°47',397	11°41',090
TG 49	Talmest	5	S1	7,6	934	20	10	10	50	-	19°00',913	11°31',747
TG 50	Teidoumatt Edeuz	7	11°31',310	8,5	74	21	20	20	87	-	17°39',717	11°31',310
TG 51	Tenyesser	33	S4	7,7	1.580	38	15	15	380	-	17°36',088	11°53',750
TG 54	Tidjikja	1	S1	7,4	580	40	10	10	10	-	18°33',686	11°26',620
TG 59	Zouere	2	S1	7,3	210	12	10	2	10	-	18°28',218	11°59',381
TG 60	Zrayeb Lahouache	2	S1	7,3	240	20	5	5	10	-	18°35',303	11°29',987
TG 60	Zrayeb Lahouache	1	S1	7,5	665	30	10	10	10	-	18°35',365	11°28',747
Moyenne		8		7,6	589	30	13	7	75	0,50		

Moyenne generale		14	7,6	680	36	14	8	132	0,50		
-------------------------	--	-----------	------------	------------	-----------	-----------	----------	------------	-------------	--	--

2) L'eau potable

N°	Oasis	pH	Cond Elec (µS/cm)	Concentration de cation(ppm)					Localisation des puits	
				K	Ca	Mg	Na	Fe	Latitude	Longitude
MOUDJERIA										
TG 02	Achram et Tenyesser	7,5	370	-	20	10	-	0,05	17°33',912	11°58',957
TG 02	Achram et Tenyesser	7,2	160	-	10	5	-	0,05	17°34',204	11°58',960
TG 02	Achram et Tenyesser	7,9	210	-	15	5	-	0,05	17°34',633	11°58',598
TG 03	Aghoujeft	7,2	689	-	20	10	-	0,1	18°01',938	12°22',928
TG 05	Aghouditt Azguellem	7,2	126	-	5	5	-	0,05	18°26',952	12°07',337
TG 06	Ajouer	7,4	375	-	20	5	-	0,05	18°20',686	12°11',730
TG 07	Amejerji	7,3	357	-	10	5	-	0	18°00',918	12°16',390
TG 10	Aouenatt Tijit	7,5	961	-	10	10	-	0,05	17°50',170	12°01',843
TG 15	Dakhllet El Vejha	7,4	1.010	-	20	10	-	0,05	18°02',010	12°16',138
TG 16	Dekhde	7,3	667	-	20					

REGION DU TAGANT
Ouvrages hydrauliques

N°	Oasis	Type d'ouvrage	Nombre	Utilisation	Taille*
MOUDJERIA					
TG 02	Achram et Tenyesser	-	0	-	-
TG 03	Aghaoujeft	Digue	1	Recharge de niveau hydraustatique	Petite
TG 05	Aghouditt Azguellem	-	0	-	-
TG 06	Ajoueir	-	0	-	-
TG 07	Amejerji	-	0	-	-
TG 10	Aouenatt Tijit	-	0	-	-
TG 15	Dakhlet El Vejha	-	0	-	-
TG 16	Dekhde	Digue avec structure	1	Recharge de niveau hydraustatique	Moyenne
TG 21	El Housseiniya	Digue avec structure	1	Recharge de niveau hydraustatique	Grande
TG 23	El Vije	Barrage en gabion	1	Recharge de niveau hydraustatique	Petite
TG 26	Foum Lekhneg	Dyke with structure	1	Recharge de niveau hydraustatique	Moyenne
TG 28	Hssey Maghtaa et Yagref	-	0	-	-
TG 29	Ibimbi Lahmar	-	0	-	-
TG 33	Kasr El Barka	-	0	-	-
TG 34	Knegh Ehel Elewa	Digue avec structure	1	Recharge de niveau hydraustatique	Moyenne
TG 35	Laaleib	Digue avec structure	1	Recharge de niveau hydraustatique	Big
TG 36	Leereiguibe	-	0	-	-
TG 38	Lekhdeime	-	0	-	-
TG 39	Lemreivigue	Barrage en gabion	1	Recharge de niveau hydraustatique	Petite
TG 40	Leweina	-	0	-	-
TG 41	Mzeilgue	-	0	-	-
TG 43	N'beika	-	0	-	-
TG 47	Oumlehnouk	-	0	-	-
TG 52	Tichinane	Digue	1	Recharge de niveau hydraustatique	Petite
TG 55	Tieboutt	-	0	-	-
TG 56	Vourage	-	0	-	-
TG 57	Vowghatt	-	0	-	-
TG 58	Yaghref	-	0	-	-

TICHITT					
TG 53	Tichitt	Digue avec structure	1	Recharge de niveau hydraustatique	Moyenne

TIDJIKJA					
TG 01	Acharim	Digue avec structure	1	Recharge de niveau hydraustatique	Grande
TG 04	Aghlembit	-	0	-	-
TG 08	Amizeweft	Digue avec structure	1	Recharge de niveau hydraustatique	Grande
TG 09	Aouenat Erji	Digue avec structure	1	Recharge de niveau hydraustatique	Moyenne
TG 11	Baghdad	Digue	1	Recharge de niveau hydraustatique	Petite
TG 12	Ben Yahmike	Dyke with structure	1	Recharge de niveau hydraustatique	Grande
TG 13	Boussreiouil	-	0	-	-
TG 14	Choueikh	-	0	-	-
TG 17	Eddendane	Digue	1	Recharge de niveau hydraustatique	Petite
TG 18	Ederroum	Digue avec structure	1	Recharge de niveau hydraustatique	Grande
TG 19	El bejjouj	-	0	-	-
TG 20	El Gheddiya	Digue avec structure	1	Recharge de niveau hydraustatique	Grande
TG 22	El Meinan	-	0	-	-
TG 24	Ennejame	-	0	-	-
TG 25	Etteyert	Digue avec structure	1	Recharge de niveau hydraustatique	Moyenne
TG 27	Guendel	Digue	1	Recharge de niveau hydraustatique	Petite
TG 30	Iriji	-	0	-	-
TG 31	Ivirchaye	-	0	-	-
TG 32	Jouelet Ehl Habott	-	0	-	-
TG 37	Lehoueitatt	Digue avec structure	1	Recharge de niveau hydraustatique	Moyenne
TG 42	N'bath	-	0	-	-
TG 44	Nimlane	Digue avec structure	1	Recharge de niveau hydraustatique	Moyenne
TG 45	Nouachid	-	0	-	-
TG 46	Ouad Jmel	-	0	-	-
TG 48	Rachid	Digue avec structure	1	Recharge de niveau hydraustatique	Grande
TG 49	Talmest	-	0	-	-
TG 50	Teidoumatt Edeuz	-	0	-	-
TG 51	Tenyesser	Digue avec structure	1	Recharge de niveau hydraustatique	Moyenne
TG 54	Tidjikja	-	0	-	-
TG 59	Zouere	-	0	-	-
TG 60	Zrayeb Lahouache	-	0	-	-

Source : Mission d'Etude

* Grande : Digue de plus de 5m de hauteur et munie d'ouvrage d'art

Moyenne : Digue de 2 à 5 m avec ouvrage d'arts

Petite : Digue de moins de 2 m et sans ouvrage d'art

REGION DU TAGANT

Reboisement et zones menaces par l'avancee des dune de sable

N°	Oasis	Surface reboisee (ha)	Nbre d'arbre	Especes	Zone à protéger	Type d'organisation	Zone menacee par l'ensablement			
MOUDJERIA										
TG 02	Achram et Tenyesser	-	-	-	-	-	Ferme	Maisons	-	-
TG 03	Aghaoujeft	-	-	-	-	-	Route	-	-	-
TG 05	Aghouditt Azguellem	-	-	-	-	-	Ferme	Maisons	-	-
TG 06	Ajoueir	-	-	-	-	-	Ferme	Maisons	-	-
TG 07	Amejerji	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 10	Aouenatt Tijit	-	-	-	-	-	Ferme	Maisons	-	-
TG 15	Dakhlet El Vejha	-	-	-	-	-	Ferme	-	-	-
TG 16	Dekhde	5	-	Prosopis	Ferme	Gouvernement	Ferme	Maisons	-	-
TG 21	El Housseiniya	50	-	Prosopis	Ferme	Gouvernement	Ferme	Maisons	-	-
TG 23	El Vije	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 26	Foum Lekhneg	23	-	Prosopis	Village	Gouvernement	Ferme	Maisons	-	-
TG 28	Hssey Maghtaa et Yagref	13	-	Prosopis	Ferme	Village	Ferme	Maisons	-	-
TG 29	Ibimbi Lahmar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 33	Kasr El Barka	-	-	-	-	-	Ferme	Maisons	-	-
TG 34	Knegh Ehel Elewa	-	-	-	-	-	Ferme	Maisons	-	-
TG 35	Laaleib	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 36	Leereiguibe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 38	Lekhdeime	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 39	Lemreivigue	-	-	-	-	-	Ferme	Maisons	-	-
TG 40	Leweina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 41	Mzeilgue	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 43	N'beika	-	-	-	-	-	Ferme	Maisons	-	-
TG 47	Oumlehnouk	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 52	Tichinane	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 55	Tieboutt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 56	Vourage	-	-	-	-	-	Ferme	-	-	-
TG 57	Vowghatt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 58	Yaghref	-	-	-	-	-	Ferme	Maisons	-	-
	Moyenne	23	-							
	Sous total	91	-							

TICHITT										
TG 53	Tichitt	-	-	-	-	-	Ferme	Route	Maisons	Autres
	Moyenne	-	-							
	Sous total	-	-							

TIDJIKJA										
TG 01	Acharim	12	700	Prosopis	Ferme et village	Village	Ferme	Route	Maisons	-
TG 04	Aghlembit	15	-	Prosopis	Ferme	Village	Ferme	Route	-	-
TG 08	Amizeweft	-	-	-	-	-	Ferme	-	-	-
TG 09	Aouenat Erji	6	-	Prosopis	Ferme	Village	Ferme	-	-	-
TG 11	Baghdad	-	-	Prosopis	Ferme	Village	-	-	-	-
TG 12	Ben Yahmike	-	-	-	-	-	Ferme	-	-	-
TG 13	Boussreouiil	-	-	-	-	-	Ferme	-	-	-
TG 14	Choueikh	-	-	-	-	-	Ferme	Route	Maisons	-
TG 17	Eddendane	-	-	-	-	-	Ferme	Route	Maisons	-
TG 18	Ederroum	-	-	-	-	-	Ferme	Route	Maisons	-
TG 19	El beijouj	-	-	-	-	-	Ferme	-	-	-
TG 20	El Gheddiya	12	-	Prosopis	Village	Village	Maisons	-	-	-
TG 22	El Meinan	-	-	-	-	-	Ferme	Route	Maisons	Autres
TG 24	Ennejame	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 25	Etteyert	-	-	-	-	-	Ferme	Route	-	-
TG 27	Guendel	-	-	-	-	-	Ferme	Maisons	-	-
TG 30	Iriji	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 31	Ivirchaye	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 32	Joueilet Ehl Habott	-	-	-	Ferme	Village	Ferme	Maisons	-	-
TG 37	Lehoueitatt	24	-	Prosopis	Route, ferme et maisons	Village	Ferme	Route	Maisons	-
TG 42	N'bath	35	-	Prosopis	Ferme	Village	Ferme	Route	Maisons	-
TG 44	Nimlane	30	-	Prosopis	Ferme	Village	Ferme	Route	Maisons	-
TG 45	Nouachid	3	-	Prosopis	Ferme, route et village	Village, particulier	Ferme	Route	Maisons	-
TG 46	Ouad Jmel	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 48	Rachid	26	-	Prosopis	Ferme	Village	Ferme	Route	-	-
TG 49	Talmest	-	-	-	-	-	Ferme	Route	-	-
TG 50	Teidoumatt Edeuz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 51	Tenyesser	-	-	-	-	-	Ferme	Maisons	-	-
TG 54	Tidjikja	7	-	Prosopis	Ferme	Village	Ferme	-	-	-
TG 59	Zouere	-	-	-	-	-	Ferme	Route	Maisons	Autres
TG 60	Zrayeb Lahouache	-	-	-	-	-	Ferme	-	-	-
	Moyenne	17	700							
	Sous total	170	700							

Moyenne generale	19	700
Total	261	700

Source : Mission d'Etude

REGION DU TAGANT
Surfaces exploitées et exploitants

N°	Oasis	Surface totale exploitée (ha)		Type d'exploitation en 2000 (ha)			Type d'exploitation en 1995 (ha)			Modification de la surface cultivée entre 1995 et 2000 (%/annum)	Taux d'absence du propriétaire (b/a x 100) (%)
		2000 (a)	1995	Privee		Cooperative	Privee		Cooperative		
				Propriétaire Présent	Propriétaire Absent (b)		Propriétaire Présent	Propriétaire Absent			
MOUDJERIA											
TG 02	Achram et Tenyesser	117	100	94	23	0	60	40	0	3.2	20
TG 03	Aghaoujeft	31	32	31	0	0	31	0	1	-0.6	0
TG 05	Aghouditt Azguelem	16	-	16	-	-	-	-	-	-	-
TG 06	Ajoueir	60	40	60	0	-	40	-	-	8.4	0
TG 07	Amejerji	45	20	41	4	0	20	0	0	17.6	9
TG 10	Aouenatt Tijit	22	-	22	0	0	-	-	0	-	0
TG 15	Dakhlet El Vejha	48	47	47	0	1	45	0	2	0.4	0
TG 16	Dekhde	25	28	21	0	4	25	0	3	-2.2	0
TG 21	El Housseiniya	120	19	118	0	2	18	0	1	44.6	0
TG 23	El Vije	25	-	25	0	-	-	-	-	-	0
TG 26	Foum Lakhneg	55	-	55	0	2	-	-	2	-	0
TG 28	Hssey Maghtaa et Yagref	21	-	21	0	-	-	-	-	-	0
TG 29	Ibimbi Lahmar	15	10	10	5	0	5	5	0	8.4	33
TG 33	Kasr El Barka	5	3	5	0	0	3	0	0	10.8	0
TG 34	Knegh Ehel Elewa	15	10	15	0	-	10	0	-	8.4	0
TG 35	Laaleib	190	190	190	0	0	190	0	0	0.0	0
TG 36	Leereiguibe	170	170	170	0	-	170	0	-	0.0	0
TG 38	Lekhdeime	96	-	96	0	0	-	-	0	-	0
TG 39	Lemreivigue	42	42	42	0	0	42	0	0	0.0	0
TG 40	Leweina	40	40	25	15	0	25	15	0	0.0	38
TG 41	Mzeilgue	40	40	40	0	0	40	0	0	0.0	0
TG 43	N'beika	198	8	190	0	8	0	0	8	90.0	0
TG 47	Oumlehnouk	11	-	11	0	0	-	-	0	-	0
TG 52	Tichinane	185	185	183	0	2	185	0	0	0.0	0
TG 55	Tieboutt	10	-	10	-	0	-	0	0	-	-
TG 56	Vourage	90	-	85	5	0	-	-	0	-	6
TG 57	Vowghatt	11	-	11	-	0	-	0	0	-	-
TG 58	Yaghref	24	-	24	0	0	-	-	0	-	0
	Moyenne	62	58	59	2	1	53	3	1	11.1	4
	Sous total	1,727	984	1,658	52	19	909	60	17	-	-

TICHITT											
TG 53	Tichitt	85	66	45	40	0	36	30	0	5.2	47
	Moyenne	85	66	45	40	0	36	30	0	5.2	47
	Sous total	85	66	45	40	0	36	30	0	5.2	47

TIDJIKJA											
TG 01	Acharim	53	50	45	5	3	45	5	0	1.2	9
TG 04	Aghlembit	84	58	80	0	4	58	0	0	7.7	0
TG 08	Amizeweft	136	-	136	0	-	-	-	-	-	0
TG 09	Aouenat Erji	13	-	13	-	-	-	-	-	-	-
TG 11	Baghdad	15	-	15	0	-	-	-	-	-	0
TG 12	Ben Yahmike	75	25	65	10	0	20	5	0	24.6	13
TG 13	Boussreiouil	40	195	30	10	0	100	95	0	-27.2	25
TG 14	Choueikh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 17	Eddendane	66	108	66	0	-	108	-	-	-9.4	0
TG 18	Ederroum	5	6	3	0	2	4	0	2	-3.6	0
TG 19	El bejjouj	29	-	29	0	-	-	-	-	-	0
TG 20	El Gheddiya	72	103	62	10	0	95	8	0	-6.9	14
TG 22	El Meinan	17	-	15	2	0	-	-	0	-	12
TG 24	Ennejame	24	-	24	0	-	-	-	-	-	0
TG 25	Etteyert	10	13	10	0	7	8	0	5	-5.1	0
TG 27	Guendel	95	60	35	60	0	20	40	0	9.6	63
TG 30	Irji	32	-	32	0	-	-	-	-	-	0
TG 31	Ivirchaye	22	-	22	0	-	-	-	-	-	0
TG 32	Jouilet Ehl Habott	88	39	88	0	-	39	-	-	17.7	0
TG 37	Lehoueitatt	54	39	54	0	4	36	0	3	6.7	0
TG 42	N'bath	32	32	28	0	4	32	0	0	0.0	0
TG 44	Nimlane	111	93	99	0	12	85	0	8	3.6	0
TG 45	Nouachid	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-
TG 46	Ouad Jmel	90	-	86	4	0	-	-	0	-	4
TG 48	Rachid	144	110	144	0	-	110	0	-	5.5	0
TG 49	Talmest	14	7	14	0	0	7	0	0	14.9	0
TG 50	Teidoumatt Edeuz	13	10	10	3	0	6	4	0	5.4	23
TG 51	Tenyesser	10	16	6	0	4	8	0	8	-9.0	0
TG 54	Tidjikja	250	200	250	0	-	200	0	-	4.6	0
TG 59	Zouere	44	-	44	-	-	-	-	-	-	-
TG 60	Zrayeb Lahouache	23	20	23	0	0	20	0	0	2.8	0
	Moyenne	56	62	51	4	2	53	9	2	2.3	6
	Sous total	1,667	1,184	1,534	104	40	1,001	157	26	-	-

Moyenne generale	59	60	55	4	1	53	7	1	6.4	6
Total	3,479	2,234	3,237	196	58	1,946	247	43	-	-

Source : Mission d'Etude

Les donnees de l'annee 1995 proviennent du l'Annuaire Statistique des Oasis 1995.

REGION DU TAGANT

Zone de culture (a l'exception des dattes) et utilisation d'intrant agricole et source d'information agricole

N°	Oasis	Zone pluviale*			Zone irriguee				Applicaton d'intrant agricole		Source d'information			
		Surface (ha)		Changement durant ces 5 annees %/an	Surface (ha)	Production (T)	Rendement (T/ha)	Culture et type d'exploitation	Insecticide**	Engrais	Gouvernement ou ONG	Autre oasis	Cooperative ou association	Autres
		2000	1995											
MOUDJERIA														
TG 02	Achram et Tenyesser	500	300	10.8	5	1	0.2	Carottes et tomates	Propoxur	-				
TG 03	Aghaoujeft	-	-	-	-	-	-	-	-	Super phosphate		1		
TG 05	Aghouditt Azguellem	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
TG 06	Ajoueir	200	180	2.1	-	-	-	-	-	-				
TG 07	Amejerji	-	-	-	-	-	-	-	Propoxur, Feni et soufre	Uree				
TG 10	Aouenatt Tijit	160	160	0.0	-	-	-	-	-	-	1			
TG 15	Dakhlet El Vejha	100	100	0.0	-	-	-	-	-	Uree	1			
TG 16	Dekhde	500	300	10.8	-	-	-	-	Tena	Super phosphate	1			
TG 21	El Housseiniya	400	300	5.9	-	-	-	-	-	-	1			
TG 23	El Vije	300	400	-5.6	-	-	-	-	-	-				
TG 26	Foum Lekhneg	100	100	0.0	-	-	-	-	-	-				1
TG 28	Hssey Maghtaa et Yagref	160	160	0.0	-	-	-	-	-	-				
TG 29	Ibimbi Lahmar	300	300	0.0	-	-	-	-	-	-				
TG 33	Kasr El Barka	300	150	14.9	-	-	-	-	-	-				
TG 34	Knegh Ehel Elewa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
TG 35	Laaleib	40	40	0.0	-	-	-	-	-	Superphosphate et uree				1
TG 36	Leereiguibe	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
TG 38	Lekhdeime	50	50	0.0	-	-	-	-	Propoxur, Feni et soufre	Uree et superphosphate	1			
TG 39	Lemreivigue	50	50	0.0	-	-	-	-	-	-				
TG 40	Leweina	15	15	0.0	-	-	-	-	Propoxur, Feni et soufre	Uree et superphosphate				
TG 41	Mzeilgue	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
TG 43	N'beika	700	700	0.0	8	2	0.3	Carottes	Propoxur, Feni	Superphosphate et uree	1			
TG 47	Oumlehnouk	20	20	0.0	-	-	-	-	-	-				
TG 52	Tichinane	50	50	0.0	-	-	-	-	-	-				
TG 55	Tieboult	200	150	5.9	-	-	-	-	-	-				1
TG 56	Vourage	-	-	-	3	2.4	0.8	Carottes	Propoxur	-				1
TG 57	Vowghatt	150	150	0.0	-	-	-	-	-	-	1			
TG 58	Yaghref	100	100	0.0	-	-	-	-	-	-				
	Moyenne	209	180	3.1	5	2								
	Sous total	4,395	3,775	3.1	16	5	0.3				9	1	1	3
TICHITT														
TG 53	Tichitt	-	-	-	-	-	-	-	-	Superphosphate				1
	Moyenne	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	Sous total	-	-	-	-	-	-	-	-	-				1
TIDJIKJA														
TG 01	Acharim	900	-	-	-	-	-	-	-	Soufre	-		1	
TG 04	Aghlembit	-	-	-	-	-	-	-	-	Soufre	-	1		
TG 08	Amizeweft	400	500	-4.4	-	-	-	-	-	-	1			
TG 09	Aouenat Erji	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
TG 11	Baghdad	16	16	0.0	-	-	-	-	-	Soufre	-			
TG 12	Ben Yahmike	-	-	-	2	2	1.0	Carottes	-	-				
TG 13	Boussreiouil	40	20	14.9	-	-	-	-	-	-				1
TG 14	Choueikh	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
TG 17	Eddendane	15	15	0.0	-	-	-	-	-	-				1
TG 18	Ederroum	750	750	0.0	-	-	-	-	-	Soufre	1			
TG 19	El bejouj	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
TG 20	El Gheddiya	100	50	14.9	6	12	2.0	Carottes	-	-				
TG 22	El Meinan	22	30	-6.0	-	-	-	-	-	Soufre	-			
TG 24	Ennejame	-	-	-	-	-	-	-	-	Soufre	-			
TG 25	Etteyert	200	200	0.0	4	0.4	0.1	Carottes	-	Fumier	1			
TG 27	Guendel	52	104	-12.9	0.5	1	2.0	Carottes	-	-				1
TG 30	Iriji	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
TG 31	Ivirchaye	150	-	-	-	-	-	-	-	-				
TG 32	Joueilet Ehl Habott	-	-	-	-	-	-	-	-	Soufre	1			
TG 37	Lehoueitatt	50	50	0.0	2	4	2.0	Carottes	Soufre	-				
TG 42	N'bath	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
TG 44	Nimlane	840	100	53.1	-	-	-	-	-	Soufre	-			
TG 45	Nouachid	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
TG 46	Ouad Jmel	-	-	-	3	4	1.3	Carottes	-	-	1			
TG 48	Rachid	-	-	-	2	5	2.5	Carottes et tomates	Soufre	-	1			
TG 49	Talmest	100	100	0.0	-	-	-	-	-	-				
TG 50	Teidoumatt Edeuz	-	-	-	-	-	-	-	-	-				1
TG 51	Tenyesser	-	-	-	-	-	-	-	-	-				1
TG 54	Tidjikja	3,100	2,800	2.1	8	16	2.0	Carottes et tomates	Propoxur et soufre	-				
TG 59	Zouere	15	-	-	-	-	-	-	-	-				
TG 60	Zrayeb Lahouache	-	-	-	-	-	-	-	-	Soufre	-			1
	Moyenne	422	364	3.0	3	6								
	Sous total	6,750	4,735	7.3	28	44	1.6				8	1	0	6
	Moyenne generale	301	250	3.8	4	5								
	Total	11,145	8,510	5.5	44	50	1.1				17	2	1	10

Source : Mission d'Etude

* La zone inondée à l'intérieur et à proximité de l'oasis pendant la saison de pluie

** Acaricide inclus.

REGION DU TAGANT
Nombre de palmiers dattiers

N°	Oasis	Nombre de zeribas				Nombre de hofras		Nombre de palmier						Changement durant ces 5 dernière années (%/an)				
		Une seule culture		Avec maraichage				Palmier Immature		Palmier Mature		Total		Zeribas		Hofras	Palmier Immature	Palmier Mature
		2000	1995	2000	1995	2000	1995	2000	1995	2000	1995	2000	1995	culture seule	avec maraichage			
MOUDJERIA																		
TG 02	Achram et Tenyesser	210	160	5	10	5,600	5,300	3,000	2,600	5,200	4,500	8,200	7,100	5.6	-12.9	1.1	2.9	2.9
TG 03	Aghaujeft	4	4	4	4	320	200	50	20	350	280	400	300	0.0	0.0	9.9	20.1	4.6
TG 05	Aghouditt Azguellem	50	-	0	0	350	313	180	160	250	210	430	370	-	-	2.3	2.4	3.5
TG 06	Ajoueir	200	200	0	0	2,850	2,750	1,200	1,100	1,850	1,700	3,050	2,800	0.0	-	0.7	1.8	1.7
TG 07	Amejerji	180	90	-	-	1,200	1,000	500	300	1,000	800	1,500	1,100	14.9	-	3.7	10.8	4.6
TG 10	Aouenatt Tijit	30	15	0	0	1,200	800	200	150	1,500	1,000	1,700	1,150	14.9	-	8.4	5.9	8.4
TG 15	Dakhlet El Vejha	320	320	6	10	15,000	15,000	200	200	15,600	15,600	15,800	15,800	0.0	-9.7	0.0	0.0	0.0
TG 16	Dekhde	410	300	0	0	10,000	9,000	200	200	14,000	14,000	14,200	14,200	6.4	-	2.1	0.0	0.0
TG 21	El Housseimiya	200	180	0	0	4,500	4,000	1,500	1,200	4,000	3,800	5,500	5,000	2.1	-	2.4	4.6	1.0
TG 23	El Vije	80	50	0	0	2,000	1,700	800	500	2,500	2,000	3,300	2,500	9.9	-	3.3	9.9	4.6
TG 26	Foum Lekhneg	200	180	0	0	1,000	700	100	80	1,500	1,800	1,600	1,880	2.1	-	7.4	4.6	-3.6
TG 28	Hssey Maghtaa et Yagref	30	30	0	0	700	-	200	-	500	-	700	-	0.0	-	-	-	-
TG 29	Ibimbi Lahmar	85	50	0	0	1,500	1,000	800	500	1,500	1,200	2,300	1,700	11.2	-	8.4	9.9	4.6
TG 33	Kasr El Barka	4	4	0	0	200	120	10	10	600	300	610	310	0.0	-	10.8	0.0	14.9
TG 34	Knegh Ehel Elewa	50	50	0	0	1,000	800	100	100	2,000	1,500	2,100	1,600	0.0	-	4.6	0.0	5.9
TG 35	Laaleib	310	310	0	0	11,000	9,500	2,000	2,000	12,500	10,500	14,500	12,500	0.0	-	3.0	0.0	3.5
TG 36	Leereiguibe	90	90	0	0	500	400	280	280	1,000	950	1,280	1,230	0.0	-	4.6	0.0	1.0
TG 38	Lekhdeime	350	350	0	0	10,000	9,000	250	250	15,000	14,000	15,250	14,250	0.0	-	2.1	0.0	1.4
TG 39	Lemreivigue	60	40	0	0	1,500	1,200	500	400	1,000	900	1,500	1,300	8.4	-	4.6	4.6	2.1
TG 40	Leweina	200	200	10	10	1,000	1,400	500	300	1,500	2,500	2,000	2,800	0.0	0.0	-6.5	10.8	-9.7
TG 41	Mzeilgue	200	190	0	0	1,500	1,200	50	40	2,200	2,000	2,250	2,040	1.0	-	4.6	4.6	1.9
TG 43	N'beika	80	80	10	2	13,000	11,000	500	400	18,500	17,000	19,000	17,400	0.0	38.0	3.4	4.6	1.7
TG 47	Oumlehnouk	60	60	0	0	1,300	1,100	200	150	1,700	1,200	1,900	1,350	0.0	-	3.4	5.9	7.2
TG 52	Tichinane	50	30	0	0	5,200	4,000	500	400	15,600	12,000	16,100	12,400	10.8	-	5.4	4.6	5.4
TG 55	Tieboutt	50	70	0	0	2,800	2,000	100	100	5,500	5,000	5,600	5,100	-6.5	-	7.0	0.0	1.9
TG 56	Vourage	90	90	100	100	6,500	5,000	1,500	1,000	8,000	7,500	9,500	8,500	0.0	0.0	5.4	8.4	1.3
TG 57	Vowghatt	60	50	0	0	3,000	2,500	35	20	5,000	4,500	5,035	4,520	3.7	-	3.7	11.8	2.1
TG 58	Yaghref	70	40	0	0	2,000	800	700	500	3,500	2,500	4,200	3,000	11.8	-	20.1	7.0	7.0
	Moyenne	133	120	5	5	3,811	3,399	577	480	5,120	4,787	5,697	5,267	3.6	2.6	4.7	5.0	3.0
	Sous total	3,723	3,233	135	136	106,720	91,783	16,155	12,960	143,350	129,240	159,505	142,200	-	-	-	-	-
TICHITT																		
TG 53	Tichitt	200	155	235	195	8,348	8,525	8,761	8,049	16,268	17,526	25,029	25,575	5.2	3.8	-0.4	1.7	-1.5
	Moyenne	200	155	235	195	8,348	8,525	8,761	8,049	16,268	17,526	25,029	25,575	5.2	3.8	-0.4	1.7	-1.5
	Sous total	200	155	235	195	8,348	8,525	8,761	8,049	16,268	17,526	25,029	25,575	5.2	3.8	-0.4	1.7	-1.5
TIDJIKJA																		
TG 01	Acharim	100	100	6	0	4,000	3,600	2,000	1,500	4,000	3,000	6,000	4,500	0.0	-	2.1	5.9	5.9
TG 04	Aghlembit	200	-	0	0	8,600	7,900	4,100	3,900	6,500	5,800	10,600	9,700	-	-	1.7	1.0	2.3
TG 08	Amizeweft	75	60	8	50	1,800	1,000	2,000	1,500	2,000	1,500	4,000	3,000	4.6	-30.7	12.5	5.9	5.9
TG 09	Aouenat Erji	500	300	7	0	2,700	2,550	1,000	900	2,000	1,800	3,000	2,700	10.8	-	1.1	2.1	2.1
TG 11	Baghdad	320	316	20	0	9,600	9,480	-	-	10,500	9,500	10,500	9,500	0.3	-	0.3	-	2.0
TG 12	Ben Yahmike	30	25	0	5	180	150	120	100	200	150	320	250	3.7	-100.0	3.7	3.7	5.9
TG 13	Boussreouiil	120	54	12	8	5,500	4,500	1,800	1,500	6,200	5,500	8,000	7,000	17.3	8.4	4.1	3.7	2.4
TG 14	Choueikh	20	-	1	0	1,050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 17	Eddendane	200	-	0	0	1,800	1,400	-	-	2,500	2,000	2,500	2,000	-	-	5.2	-	4.6
TG 18	Ederroum	60	41	5	0	2,700	2,400	1,600	-	3,200	-	4,800	-	7.9	-	2.4	-	-
TG 19	El bejjouj	40	30	5	0	-	-	3,400	-	3,400	-	6,800	-	5.9	-	-	-	-
TG 20	El Gheddiya	40	200	30	15	4,900	4,200	70	90	6,250	8,910	6,320	9,000	-27.5	14.9	3.1	-4.9	-6.8
TG 22	El Meinan	60	60	0	0	6,000	-	0	-	9,000	-	9,000	-	0.0	-	-	-	-
TG 24	Ennejame	261	-	3	0	1,500	-	300	-	2,500	-	2,800	-	-	-	-	-	-
TG 25	Etteyert	45	40	5	0	350	320	100	80	500	350	600	430	2.4	-	1.8	4.6	7.4
TG 27	Guendel	300	300	10	20	4,500	4,000	500	500	6,500	5,000	7,000	5,500	0.0	-12.9	2.4	0.0	5.4
TG 30	Iriji	60	60	0	0	1,800	-	1,620	-	1,980	-	3,600	-	0.0	-	-	-	-
TG 31	Ivirchaye	150	150	0	0	1,100	-	800	-	1,500	-	2,300	-	0.0	-	-	-	-
TG 32	Joueilet Ehl Habott	175	-	3	0	5,250	-	4,000	-	6,500	-	10,500	-	-	-	-	-	-
TG 37	Lehoueitatt	600	570	10	0	4,800	4,000	1,500	-	6,500	-	8,000	-	1.0	-	3.7	-	-
TG 42	N'bath	150	0	0	0	2,600	2,200	1,900	1,500	2,000	1,800	3,900	3,300	-	-	3.4	4.8	2.1
TG 44	Nimlane	300	280	10	6	6,000	5,000	-	600	-	8,500	-	9,100	1.4	10.8	3.7	-	-
TG 45	Nouachid	35	0	0	0	787	-	-	-	1,200	-	1,200	-	-	-	-	-	-
TG 46	Ouad Jmel	65	70	3	0	2,000	2,100	500	500	2,500	2,000	3,000	2,500	-1.5	-	-1.0	0.0	4.6
TG 48	Rachid	560	650	20	0	13,000	12,000	3,000	-	17,000	-	20,000	-	-2.9	-	1.6	-	-
TG 49	Talmest	15	-	0	0	1,950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 50	Teidoumatt Edeuz	23	30	0	0	502	720	1,863	1,872	465	1,008	2,328	2,880	-5.2	-	-7.0	-0.1	-14.3
TG 51	Tenyesser	70	100	0	0	3,500	5,000	1,500	2,000	6,000	10,000	7,500	12,000	-6.9	-	-6.9	-5.6	-9.7
TG 54	Tidjikja	300	350	200	0	12,000	10,000	10,000	-	18,000	-	28,000	-	-3.0	-	3.7	-	-
TG 59	Zouere	250	300	7	0	1,700	-	-	-	2,000	-	2,000	-	-3.6	-	-	-	-
TG 60	Zrayeb Lahouache	20	15	5	0	3,400	3,000	270	-	4,800	-	5,070	-	5.9	-	2.5	-	-
	Moyenne	166	164	12	3	3,852	4,072	1,831	1,182	4,846	4,176	6,416	5,210	0.5	-18.3	2.1	1.6	1.3
	Sous total	5,144	4,101	370	104	115,569	85,520	43,943	16,542	135,695	66,818	179,638	83,360	-	28.9	-	-	-
	Moyenne generale	151	141	13	7	3,909	3,792	1,										

REGION DU TAGANT
Variétés de palmiers et Récolte

N°	Oasis	Part de la variété sur la surface (%)			Surface (Ha)	Production (T)	Rendement (T/ha)
		El Homr	Tentergal	Oum areiche			
MOUDJERIA							
TG 02	Achram et Tenyesser	20	80	0	117	104	0.9
TG 03	Aghaoujeft	74	26	0	31	7	0.2
TG 05	Aghouditt Azguellem	56	44	0	16	5	0.3
TG 06	Ajoueir	67	33	0	60	36	0.6
TG 07	Amejerji	44	31	24	45	20	0.4
TG 10	Aouenatt Tijit	45	55	0	22	29	1.3
TG 15	Dakhlet El Vejha	21	79	0	96	311	3.2
TG 16	Dekhde	65	35	0	138	279	2.0
TG 21	El Housseiniya	17	83	0	120	80	0.7
TG 23	El Vije	68	32	0	25	50	2.0
TG 26	Foum Lekhneg	82	18	0	55	30	0.5
TG 28	Hssey Maghtaa et Yagref	33	67	0	21	10	0.5
TG 29	Ibimbi Lahmar	27	53	20	15	27	1.8
TG 33	Kasr El Barka	40	60	0	5	12	2.3
TG 34	Knegh Ehel Elewa	41	59	0	17	39	2.3
TG 35	Laaleib	68	26	5	190	248	1.3
TG 36	Leereiguibe	41	59	0	170	20	0.1
TG 38	Lekhdeime	63	38	0	96	299	3.1
TG 39	Lemreivigue	52	48	0	42	20	0.5
TG 40	Leweina	50	50	0	40	29	0.7
TG 41	Mzeilgue	63	38	0	40	43	1.1
TG 43	N'beika	48	52	0	210	370	1.8
TG 47	Oumlehnouk	48	52	0	31	33	1.1
TG 52	Tichinane	40	60	0	185	302	1.6
TG 55	Tieboutt	58	43	0	80	109	1.4
TG 56	Vourage	33	67	0	90	-	-
TG 57	Vowghatt	26	74	0	57	97	1.7
TG 58	Yaghref	33	67	0	24	68	2.8
	Moyenne	47	51	2	73	99	1.3
	Sous total				2,038	2,675	-

TICHITT							
TG 53	Tichitt	24	76	0	85	324	3.8
	Moyenne	24	76	0	85	324	3.8
	Sous total				85	324	3.8

TIDJIKJA							
TG 01	Acharim	62	21	17	53	80	1.5
TG 04	Aghlembit	75	25	0	84	130	1.5
TG 08	Amizeweft	29	70	1	136	39	0.3
TG 09	Aouenat Erji	62	23	15	13	39	3.0
TG 11	Baghdad	14	81	5	84	209	2.5
TG 12	Ben Yahmike	20	13	67	75	3	0.0
TG 13	Bousseiouil	50	50	0	40	124	3.1
TG 14	Choueikh	-	-	-	-	-	-
TG 17	Eddendane	55	41	5	66	50	0.8
TG 18	Ederroum	41	41	19	59	63	1.1
TG 19	El bejjouj	-	-	-	-	66	-
TG 20	El Gheddiya	69	28	3	72	124	1.7
TG 22	El Meinan	94	6	0	68	179	2.6
TG 24	Ennejame	25	67	8	24	49	2.0
TG 25	Etteyert	20	80	0	10	10	1.0
TG 27	Guendel	37	42	21	95	129	1.4
TG 30	Iriji	31	69	0	32	39	1.2
TG 31	Ivirchaye	45	55	0	22	29	1.3
TG 32	Jouilet Ehl Habott	89	11	0	88	118	1.3
TG 37	Lehoueitatt	63	37	0	54	127	2.3
TG 42	N'bath	47	53	0	32	40	1.2
TG 44	Nimlane	-	-	-	-	-	-
TG 45	Nouachid	64	36	0	5.5	23	4.2
TG 46	Ouad Jmel	67	33	0	90	50	0.6
TG 48	Rachid	31	69	0	144	339	2.4
TG 49	Talmest	71	29	0	-	-	-
TG 50	Teidoumatt Edeuz	15	77	8	13	8	0.6
TG 51	Tenyesser	20	60	20	60	111	1.8
TG 54	Tidjikja	40	60	0	250	360	1.4
TG 59	Zouere	55	45	0	44	39	0.9
TG 60	Zrayeb Lahouache	57	43	0	23	95	4.1
	Moyenne	48	45	7	64	95	1.7
	Sous total				1,737	2,671	-

Moyenne generale	47	49	4	69	101	1.6
Total Generale				3,860	5,670	-

Source : Mission d'Etude

REGION DU TAGANT

Lieu de vente des dattes

N°	Oasis	Ville ou se vedent les dattes (classement)			
		Nouakchott	Tidjikja	Rachid	Autres
MOUDJERIA					
TG 02	Achram et Tenyesser	3			
TG 03	Aghaoujeft				3
TG 05	Aghouditt Azguellem				
TG 06	Ajoueir		3		
TG 07	Amejerji				
TG 10	Aouenatt Tijit		3		
TG 15	Dakhlet El Vejha				3
TG 16	Dekhde	3			
TG 21	El Housseiniya	3			
TG 23	El Vije				3
TG 26	Foum Lekhneg		3		
TG 28	Hssey Maghtaa et Yagref				
TG 29	Ibimbi Lahmar	3			
TG 33	Kasr El Barka				
TG 34	Knegh Ehel Elewa				
TG 35	Laaleib		3		
TG 36	Leereiguibe				
TG 38	Lekhdeime	3			
TG 39	Lemreivigue		3		
TG 40	Leweina				
TG 41	Mzeilgue		3		
TG 43	N'beika				3
TG 47	Oumlehnouk				
TG 52	Tichinane		3		
TG 55	Tieboult				
TG 56	Vourage				3
TG 57	Vowghatt				
TG 58	Yaghref		3		
	Sous total	15	24	0	15
TICHITT					
TG 53	Tichitt			3	
	Sous total	0	0	3	0
TIDJIKJA					
TG 01	Acharim		3		
TG 04	Aghlembit	2	3		1
TG 08	Amizeweft		3		2
TG 09	Aouenat Erji	1	3		2
TG 11	Baghdad		3		
TG 12	Ben Yahmike				3
TG 13	Boussreiouil				
TG 14	Choueikh		3	2	
TG 17	Eddendane		3		
TG 18	Ederroum		3		
TG 19	El bejjouj		2		3
TG 20	El Gheddiya				
TG 22	El Meinan		3	2	
TG 24	Ennejame		3		
TG 25	Etteyert		3		
TG 27	Guendel				3
TG 30	Iriji			3	
TG 31	Ivirchaye		2		3
TG 32	Joueilet Ehl Habott		3		
TG 37	Lehoueitatt		3		
TG 42	N'bath		3		
TG 44	Nimlane		3		
TG 45	Nouachid		3		
TG 46	Ouad Jmel		3		
TG 48	Rachid	3			2
TG 49	Talmest		3	2	
TG 50	Teidoumatt Edeuz				3
TG 51	Tenyesser				
TG 54	Tidjikja		3		
TG 59	Zouere		3		
TG 60	Zrayeb Lahouache		3		
	Sous total	6	67	9	22
Total		21	91	12	37

Source : Mission d'Etude

Classement:le premier a 3, le second a 2, le troisieme a 1

REGION DU TAGANT
Nombre du cheptel

N°	Oasis	Camelin					Ovin					Caprin					Bovin					Volaille										
		Nombre de camelin (Tete)			Part des Femelles (%)	Nombre d'abattage (Tete)		Nombre de ovin (Tete)			Part des Femelles (%)	Nombre d'abattage (Tete)		Nombre de caprin (Tete)			Part des Femelles (%)	Nombre d'abattage (Tete)		Nombre de bovin (Tete)			Part des Femelles (%)	Nombre d'abattage (Tete)		Nombre de volaille (Nombre)			Part des Femelles (%)	Nombre d'abattage (Nombre)		
		Male	Femelle	Total		2000	1995	Male	Femelle	Total		2000	1995	Male	Femelle	Total		2000	1995	Male	Femelle	Total		2000	1995	Male	Femelle	Total		2000	1995	
MOUDJERIA																																
TG 02	Achram et Tenyesser	20	-	20	-	-	-	50	350	400	88	6	-	100	750	850	88	90	-	20	200	220	91	1	-	50	100	150	67	10	-	
TG 03	Aghaoujeft	10	30	40	75	-	18	15	300	315	95	50	160	3	80	83	96	-	80	1	8	9	89	-	5	30	10	40	25	2	20	
TG 05	Aghouditt Azguellem	15	25	40	63	-	-	3	17	20	85	-	-	5	95	100	95	50	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TG 06	Ajoueir	30	170	200	85	-	-	100	500	600	83	-	-	20	100	120	83	-	-	2	10	12	83	-	-	-	-	-	-	-	-	
TG 07	Amejerji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TG 10	Aouenatt Tijit	-	-	-	-	-	-	20	280	300	93	-	50	5	15	20	75	-	15	5	95	100	95	-	2	-	-	-	-	-	-	
TG 15	Dakhlet El Vejha	3	-	3	-	-	-	200	300	500	60	-	-	-	-	-	-	-	-	15	100	115	87	-	-	-	-	-	-	-	-	
TG 16	Dekhde	2	8	10	80	-	1	5	315	320	98	-	100	2	78	80	98	-	70	5	65	70	93	-	3	10	40	50	80	-	40	
TG 21	El Housseiniya	40	160	200	80	-	-	200	1,300	1,500	87	-	-	70	730	800	91	50	-	70	630	700	90	-	-	100	100	200	50	40	-	
TG 23	El Vije	50	0	50	0	-	10	200	18,000	18,200	99	-	250	8,000	12,000	20,000	60	-	180	10	60	70	86	-	5	100	300	400	75	-	100	
TG 26	Foum Lekhneg	30	300	330	91	-	10	200	2,000	2,200	91	-	300	900	4,100	5,000	82	-	300	20	100	120	83	-	10	70	250	320	78	-	50	
TG 28	Hssey Maghtaa et Yagref	6	194	200	97	-	-	4	74	78	95	-	-	20	280	300	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 29	Ibimbi Lahmar	50	200	250	80	-	5	300	1,300	1,600	81	150	150	400	2,500	2,900	86	60	150	15	300	315	95	6	5	50	200	250	80	5	3	
TG 33	Kasr El Barka	20	40	60	67	-	5	250	750	1,000	75	-	60	30	70	100	70	-	50	2	3	5	60	-	5	-	-	-	-	-	-	
TG 34	Knegh Ehel Elewa	20	30	50	60	-	5	30	470	500	94	-	150	50	450	500	90	-	130	1	7	8	88	-	5	15	20	75	-	-		
TG 35	Laaleib	2	8	10	80	-	6	5	315	320	98	-	80	2	78	80	98	-	70	5	65	70	93	-	5	10	40	50	80	-	40	
TG 36	Leereiguibe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TG 38	Lekhdeime	15	25	40	63	-	-	30	370	400	93	-	-	20	130	150	87	-	-	40	210	250	84	-	-	-	-	-	-	-	100	
TG 39	Lemreivigue	20	80	100	80	-	5	10	190	200	95	-	200	20	80	100	80	-	100	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TG 40	Leweina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TG 41	Mzeigue	15	25	40	63	-	6	30	370	400	93	-	150	20	130	150	87	-	100	40	210	250	84	-	5	-	-	-	-	100		
TG 43	N'beika	100	300	400	75	50	70	1,500	2,500	4,000	63	400	1,200	172	1,300	1,472	88	830	710	50	550	600	92	70	80	20	105	125	84	45	30	
TG 47	Oumlehrouk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TG 52	Tichinane	20	15	35	43	-	-	600	3,000	3,600	83	50	-	100	500	600	83	-	-	60	20	80	25	-	-	80	20	100	20	1	-	
TG 55	Tiebout	-	-	-	-	-	-	100	1,100	1,200	92	-	30	7	23	30	77	-	25	3	17	20	85	-	3	50	150	200	75	-	180	
TG 56	Vourage	100	200	300	67	-	-	120	450	570	79	50	1	350	1,500	1,850	81	240	190	250	600	850	71	12	15	220	300	520	58	10	12	
TG 57	Vowghatt	15	25	40	63	-	-	30	370	400	93	-	-	20	130	150	87	-	-	40	210	250	84	-	-	-	-	-	-	-	-	
TG 58	Yaghref	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Moyenne	28	97	115	69	50	13	174	1,505	1,679	87	118	206	469	1,142	1,611	85	220	155	31	157	196	83	22	12	61	125	187	65	16	61	
	Sous total	583	1,835	2,418		50	141	4,002	34,621	38,623		706	2,881	10,316	25,119	35,435		1,320	2,170	654	3,463	4,114		89	143	795	1,630	2,425		113	675	
TICHITT																																
TG 53	Tichitt	250	750	1,000	75	7	-	-	-	-	-	-	-	20	280	300	93	10	-	2	4	6	67	-	-	10	40	50	80	1	-	
	Moyenne	250	750	1,000	75	7	-	-	-	-	-	-	-	20	280	300	93	10	-	2	4	6	67	-	-	10	40	50	80	1	-	
	Sous total	250	750	1,000		7	-	-	-	-	-	-	-	20	280	300		10	-	2	4	6		-	-	10	40	50		1	-	
TIDJIKJA																																
TG 01	Acharim	20	180	200	90	1	30	25	225	250	90	100	200	90	360	450	80	150	350	3	10	13	77	-	-	-	-	-	-	-	-	
TG 04	Aghlembit	22	52	74	70	-	12	10	490	500	98	-	150	90	2,910	3,000	97	110	210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TG 08	Amizeweft	10	60	70	86	-	-	30	150	180	83	3	2	50	380	430	88	10	15	20	250	270	93	6	6	10	20	30	67	1	1	
TG 09	Aouenat Erji	10	2	12	17	-	5	20	180	200	90	-	-	50	950	1,000	95	70	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG 11	Baghdad	10	10	20	50	-	-	30	70	100	70	-	-	40	160	200	80	-	-	3	7	10	70	-	-	-	-	-	-	-	-	
TG 12	Ben Yahmike	20	50	70	71	-	2	45	300	345	87	100	100	100	500	600	83	25	55	10	30	40	75	1	2	10	50	60	83	3	10	
TG 13	Boussreioiul	2	-	-	-	-	-	20	220	240	92	-	350	60	350	410	85	190	380	1	10	11	91	-	-	40	180	220	82	4	3	
TG 14	Choueikh	7	0	7	0	-	3	5	65	70	93	-	70	10	120	130	92	-	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TG 17	Eddendane	3	47	50	94	-	-	2	38	40	95	-	-	16	184	200	92	-	-	4	26	30	87	-	-	-	-	-	-	-	-	
TG 18	Ederroum	20	180	200	90	-	7	15	285	300	95	-	150	36	1,164	1,200	97	-	250	2	68	70	97	-	5	-	-	-	-	-	-	
TG 19	El beijouj	-	-	-	-	-	-	3	117	120	98	-	200	20	180	200	90	-	300	10	40	50	80	-	5	20	180	200	90	-	3	
TG 20	El Gheddiya	80	600	680	88	30	30	1,500	7,500	9,000	83	500	600	500	4,500	5,000	90	480	570	1,500	3,000	4,500	67	80	-	50	150	200	75	10	8	
TG 22	El Meinan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	350	-	-	-	-	130	350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TG 24	Ennejame	40	40	80	50	-	-	2	28	30	93	-	-	30	570	600	95	-	-	-												

REGION DU TAGANT

Nouveau	2002	Ancien	2001	
N°	Oasis	N°	Oasis	Moughataa
TG 01	Acharim	TG 01	Acherim	Tidjikja
TG 02	Achram et Tenyesser	TG 02	Achram et Tenyessar	Moudjeria
TG 03	Aghaoujeft	TG 03	Aghaoujeft	Moudjeria
TG 04	Aghlembit	TG 04	Aghlembit	Tidjikja
TG 05	Aghouditt Azguelelem	TG 05	Aghouditt Azguelelem	Moudjeria
TG 06	Ajoueir	TG 06	Ajoueir	Moudjeria
TG 07	Amejerji	TG 08	Amejerji	Moudjeria
TG 08	Amizeweft	TG 07	Amizeweft	Tidjikja
TG 09	Aouenat Erji	TG 09	Aouenat Erji	Tidjikja
TG 10	Aouenatt Tijit	TG 10	Aouenatt Tijit	Moudjeria
TG 11	Baghdad	TG 11	Baghdad et Enejam	Tidjikja
TG 12	Ben Yahmike	TG 12	Ben Yahmike	Tidjikja
TG 13	Boussreiouil	TG 13	Boussreiouil	Tidjikja
TG 14	Choueikh	TG 14	Choueikh	Tidjikja
TG 15	Dakhlet El Vejha	TG 15	Dakhlet El Vejha	Moudjeria
TG 16	Dekhde	TG 16	Dekhle	Moudjeria
TG 17	Eddendane	TG 17	Eddendane	Tidjikja
TG 18	Ederroum	TG 18	Ederroum	Tidjikja
TG 19	El beijouj	TG 25	El beijouj	Tidjikja
TG 20	El Gheddiya	TG 21	El Gheddiya	Tidjikja
TG 21	El Housseiniya	TG 22	El Housseiniya	Moudjeria
TG 22	El Meinan	TG 23	El Meinan	Tidjikja
TG 23	El Vije	TG 24	El Vije	Moudjeria
TG 24	Ennejame	TG 61	Enejame	Tidjikja
TG 25	Etteyert	TG 26	Etteyert	Tidjikja
TG 26	Foum Lekhneg	TG 27	Foum Lekhneg	Moudjeria
TG 27	Guendel	TG 28	Guendel	Tidjikja
TG 28	Hssey Maghtaa et Yagref	TG 29	Hssey Maghtaa et Yagref	Moudjeria
TG 29	Ibimbi Lahmar	TG 30	Ibimbi Lehmar	Moudjeria
TG 30	Iriji	TG 31	Iriji	Tidjikja
TG 31	Ivirchaye	TG 32	Ivirchaye	Tidjikja
TG 32	Joueilet Ehl Habott	TG 19	Joueilet Ehl Habott	Tidjikja
TG 33	Kasr El Barka	TG 34	Ksar El Barka	Moudjeria
TG 34	Knegh Ehel Elewa	TG 33	Knegh Ehel Elewa	Moudjeria
TG 35	Laaleib	TG 35	Laaleib	Moudjeria
TG 36	Leereiguibe	TG 36	Leereiguib	Moudjeria
TG 37	Lehoueitatt	TG 20	Lehoueitatt	Tidjikja
TG 38	Lekhdeime	TG 37	Lekhdeima	Moudjeria
TG 39	Lemreivigue	TG 38	Lemreivigue	Moudjeria
TG 40	Leweina	TG 39	Leweina	Moudjeria
TG 41	Mzeilgue	TG 41	Mzeilgua	Moudjeria
TG 42	N'bath	TG 42	N'batt	Tidjikja
TG 43	N'beika	TG 43	N'beika	Moudjeria
TG 44	Nimlane	TG 44	Nimlane	Tidjikja
TG 45	Nouachid	TG 45	Nouachid	Tidjikja
TG 46	Ouad Jmel	TG 46	Ouad Jmel	Tidjikja
TG 47	Oumlehnouk	TG 47	Oumlehnouk	Moudjeria
TG 48	Rachid	TG 48	Rachid	Tidjikja
TG 49	Talmest	TG 49	Talmest	Tidjikja
TG 50	Teidoumatt Edeuz	TG 50	Tiedoumatt Edeuze	Tidjikja
TG 51	Tenyesser	TG 51	Tenyessire	Tidjikja
TG 52	Tichinane	TG 52	Tichinane	Moudjeria
TG 53	Tichitt	TG 53	Tichitt	Tichitt
TG 54	Tidjikja	TG 54	Tidjikja ville	Tidjikja
TG 55	Tieboult	TG 55	Tieboult	Moudjeria
TG 56	Vourage	TG 57	Vourage	Moudjeria
TG 57	Vowghatt	TG 56	Vowghatt	Moudjeria
TG 58	Yaghref	TG 58	Yaghref	Moudjeria
TG 59	Zouere	TG 59	Zouera	Tidjikja
TG 60	Zrayeb Lahouache	TG 60	Zrayeb Lahouache	Tidjikja

* Numero et nom en gris ont ete modifies

REGION DE L'ADRAR

Localisation des oasis

N°	Oasis	Latitude (N)	Longitude (W)	Point de repere	Nombre des Membres de AGPO
AOUJEFT					
AD 01	Aghad	20°04',389	13°00',417	Ecole	0
AD 07	Aoujeft	20°01',854	13°03',511	Prefecture	0
AD 10	Azweiga et El Hessiane	19°52',127	13°33',373	point d'eau	174
AD 14	El Awja	19°49',621	13°39',752	Louello mint ameira	0
AD 15	El Maaden	19°51',514	13°00',945	Mairie	303
AD 16	El Maleh	19°34',209	12°36',776	Ecole	0
AD 17	Faress	20°14',863	12°58',006	Ecole	0
AD 18	Gasar Nema	19°53',800	13°20',819	Ecole	0
AD 19	Gleitit	19°59',180	13°16',473	Ecole Gasar	255
AD 20	Graret Lefrass	19°49',795	13°41',411	Ecole	0
AD 23	Jeweilet	19°49',405	12°57',590	Mosque of Jalla	0
AD 27	Loudey	20°03',877	13°04',556	Centre Medical	177
AD 28	Meddah	19°55',222	13°19',140	Ecole	324
AD 30	M'haireth	20°16',215	13°00',518	Ecole	288
AD 31	N'beika	19°42',962	12°52',009	Ecole	0
AD 32	Noueib Itmarne	19°41',434	13°02',619	Ecole	0
AD 33	N'teirguent	20°31',017	13°03',495	Ecole	168
AD 37	Tadriessa	19°51',484	13°36',569	Ecole	0
AD 45	Terjite	20°15',626	13°05',887	Mosquee	0
AD 49	Tignal	19°56',648	13°02',299	Ecole	0
AD 51	Timinit	19°53',380	12°54',736	Ecole	183
AD 52	Tirebane	19°57',673	13°01',996	Ecole	154
AD 54	Toungad	20°03',301	13°07',214	Ecole	154
AD 55	Tweyrga	20°00',583	13°07',503	Maison du chef du village	0
AD 56	Wekchedatt	19°53',380	12°59',290	Ecole	346

ATAR					
AD 02	Ain Ehl Tayaa	20°15',757	13°13',317	College de Ain	246
AD 04	Amariya	20°32',377	13°00',719	Ecole Amariya	0
AD 05	Amder lekbir	20°35',046	12°55',522	Ecole n° 1	0
AD 06	Amder Sghir	20°33',624	12°57',310	Ecole	0
AD 08	Atar	20°31',017	13°03',495	hotel Mourabitoune	0
AD 09	Azougui	20°33',950	13°06',575	Ecole	0
AD 12	Char	21°31',143	12°51',542	Moughataa	0
AD 21	Hamdoune	20°19',724	13°08',780	Ecole	0
AD 22	Jalla	20°18',048	13°19',248	Maison de Cheikh Bouha O/ Moustapha	0
AD 24	J'reif	20°51',107	12°27',027	Ecole	195
AD 25	Kseir Torchane	20°41',457	13°00',644	Ecole	327
AD 29	Meyleh	20°12',360	13°11',806	Ecole	0
AD 34	Ote	20°35',046	12°55',522	Ecole N°1	0
AD 36	R'keine	20°38',446	13°00',451	At Ehel Houssein O Ahmed	0
AD 38	Taizent	20°25',672	13°07',557	point d'eau potable	151
AD 39	Taryouvet	20°37',929	12°57',941	Ecole	0
AD 40	Tawaz	20°39',613	12°53',487	Maison du chef du village	370
AD 41	Tengharada	20°50',430	12°57',896	Maison du Maire	0
AD 46	Terwen	20°34',157	13°01',819	Ecole	293
AD 47	Teyaret	20°36',668	13°06',625	Ecole	264
AD 48	Tezegrez	20°37',523	13°00',303	College Terwen	0
AD 53	Toueizekt	20°37',352	13°02',006	Mosquee	0
AD 57	Ziret Lekhcheb	20°35',315	13°01',581	Ecole de Ziret	0

CHINGUETTI					
AD 03	Ain Savra	19°32',594	12°06',714	Centre Medical	0
AD 11	Berbara	19°59',133	12°49',364	Chez le chef Med O Kerkoub	0
AD 13	Chinguetti	20°27',573	12°21',694	Oasis de gauche	204
AD 26	Lebheir	19°36',568	12°35',273	Centre Medical	0
AD 44	Tenwemend	19°43',933	12°42',598	Mosquee	281
AD 50	Timagazine	19°58',094	12°45',403	Ecole	0

OUADANE					
AD 35	Ouadane	20°56',154	11°37',188	College	316
AD 42	Tenllaba	20°57',954	11°40',088	Centre Medical	185
AD 43	Tenouchert	20°43',255	11°52',867	Forage	250

Source : Mission d'Etude

*L'endroit d'ou une position a ete mesuree par GPS.

REGION DE L'ADRAR

Distance des oasis de la plus proche ville et du centre regional

N°	Oasis	Distance a Atar (Km)	Ville la plus proche	Distance jusqu'a la ville plus proche (Km) (A)	Temps par voiture jusqu'a la ville plus proche (mn) (B)	B/A (mn/Km)
AOUJEFT						
AD 01	Aghad	78	Aoujeft	8	20	2.7
AD 07	Aoujeft	70	Atar	70	120	1.7
AD 10	Azweiga et El Hessiane	75	Aoujeft	60	180	3.0
AD 14	El Awja	192	Aoujeft	157	240	1.5
AD 15	El Maaden	90	Aoujeft	20	40	2.0
AD 16	El Maleh	160	Aoujeft	90	300	3.3
AD 17	Faress	65	Atar	65	180	2.8
AD 18	Gasar Nema	97	Aoujeft	62	180	2.9
AD 19	Gleitit	104	Aoujeft	69	140	2.0
AD 20	Graret Lefrass	197	Aoujeft	162	150	0.9
AD 23	Jeweilet	123	Aoujeft	53	90	1.7
AD 27	Loudey	74	Aoujeft	4	15	3.8
AD 28	Meddah	85	Aoujeft	97	150	1.5
AD 30	M'haireth	70	Atar	70	135	1.9
AD 31	N'beika	120	Aoujeft	50	240	4.8
AD 32	Noueib Itmarne	130	Aoujeft	60	180	3.0
AD 33	N'teirguent	160	Aoujeft	90	210	2.3
AD 37	Tadriessa	182	Aoujeft	147	220	1.5
AD 45	Terjite	50	Atar	50	40	0.8
AD 49	Tignal	86	Aoujeft	16	48	3.1
AD 51	Timinit	95	Aoujeft	25	120	4.8
AD 52	Tirebane	84	Aoujeft	14	26	1.9
AD 54	Toungad	65	Aoujeft	12	47	4.1
AD 55	Tweyrga	75	Aoujeft	52	90	1.7
AD 56	Wekchedatt	110	Aoujeft	40	120	3.0
Moyenne						2.5

ATAR						
AD 02	Ain Ehl Tayaa	35	Atar	35	45	1.3
AD 04	Amariya	5	Atar	5	15	3.0
AD 05	Amder Iekbir	15	Atar	15	45	3.0
AD 06	Amder Sghir	12	Atar	12	20	1.7
AD 08	Atar	0	Nouakchott	435	360	0.8
AD 09	Azougui	7	Atar	7	20	2.9
AD 12	Char	140	Choume	36	60	1.7
AD 21	Hamdoune	25	Atar	25	20	0.8
AD 22	Jalla	32	Atar	32	60	1.9
AD 24	J'reif	86	Atar	86	300	3.5
AD 25	Kseir Torchane	20	Atar	20	60	3.0
AD 29	Meyleh	39	Atar	39	60	1.5
AD 34	Ote	17	Atar	17	55	3.2
AD 36	R'keine	15	Atar	15	25	1.7
AD 38	Taizent	17	Atar	17	40	2.4
AD 39	Taryouvet	20	Atar	20	30	1.5
AD 40	Tawaz	30	Atar	30	75	2.5
AD 41	Tengharada	46	Atar	46	110	2.4
AD 46	Terwen	8	Atar	8	15	2.0
AD 47	Teyaret	20	Atar	20	40	2.0
AD 48	Tezegrez	14	Atar	14	30	2.1
AD 53	Touizekt	12	Atar	12	35	2.9
AD 57	Ziret Lekhcheb	10	Atar	10	20	2.0
Moyenne						2.2

CHINGUETTI						
AD 03	Ain Savra	200	Atar	200	720	3.6
AD 11	Berbara	100	Aoujeft	30	120	4.0
AD 13	Chinguetti	85	Atar	85	90	1.1
AD 26	Lebheir	285	Chinguetti	200	240	1.2
AD 44	Tenwemend	130	Aoujeft	60	180	3.0
AD 50	Timagazine	70	Chinguetti	30	250	8.3
Moyenne						3.5

OUADANE						
AD 35	Ouadane	177	Atar	177	210	1.2
AD 42	Tenllaba	168	Ouadane	9	30	3.3
AD 43	Tenouchert	142	Ouadane	35	90	2.6
Moyenne						2.4

Moyenne generale						2.5
-------------------------	--	--	--	--	--	------------

Source : Mission d'Etude

REGION DE L'ADRAR

Population

N°	Oasis	Population en 2000 (person)				Nombre de menages	Population par menage (pers/foyer)	Taux de croissance (95-00) (%/annum)	Structure de la Population (%)		
		Total	Homme	Femme	Enfant				Homme	Femme	Enfant
AOUJEFT											
AD 01	Aghad	100	20	35	45	50	2.0	-12	20	35	45
AD 07	Aoujeft	2,900	700	1,000	1,200	570	5.1	-1	24	34	41
AD 10	Azweiga et El Hessiane	434	142	145	147	87	5.0	-3	33	33	34
AD 14	El Awja*	175	50	70	55	35	5.0	-25	29	40	31
AD 15	El Maaden	580	125	153	302	110	5.3	-28	22	26	52
AD 16	El Maleh	100	13	20	67	20	5.0	-17	13	20	67
AD 17	Faress	750	147	203	400	150	5.0	13	20	27	53
AD 18	Gasar Nema	316	63	95	158	82	3.9	-13	20	30	50
AD 19	Gleit	260	62	94	104	175	1.5	-36	24	36	40
AD 20	Graret Lefrass*	650	120	230	300	130	5.0	-24	18	35	46
AD 23	Jeweilet	57	18	28	11	24	2.4	-47	32	49	19
AD 27	Loudey*	495	122	122	251	110	4.5	-11	25	25	51
AD 28	Meddah*	1,270	251	374	645	254	5.0	-30	20	29	51
AD 30	M'haireth*	1,097	295	334	468	211	5.2	-9	27	30	43
AD 31	N'beika	20	3	5	12	4	5.0	-35	15	25	60
AD 32	Noueib Itmarne	200	55	57	88	38	5.3	15	28	29	44
AD 33	N'teirguent	161	43	39	79	32	5.0	-40	27	24	49
AD 37	Tadriessa	75	21	31	23	12	6.3	-35	28	41	31
AD 45	Terjite*	343	92	90	161	66	5.2	11	27	26	47
AD 49	Tignal	52	14	21	17	29	1.8	-23	27	40	33
AD 51	Timinit*	501	139	145	217	96	5.2	-37	28	29	43
AD 52	Tirebane*	605	150	208	247	116	5.2	-25	25	34	41
AD 54	Toungad*	835	208	235	392	161	5.2	9	25	28	47
AD 55	Tweyrga	170	30	40	100	34	5.0	0	18	24	59
AD 56	Wekchedatt	250	40	65	145	48	5.2	-24	16	26	58
	Moyenne	496	117	154	225	106	4.7	-17	24	31	45
	Sous total	12,396	2,923	3,839	5,634	2,644	4.7	-20	24	31	45
ATAR											
AD 02	Ain Ehl Tayaa	652	162	220	270	135	4.8	-22	25	34	41
AD 04	Amariya	45	11	17	17	10	4.5	-42	24	38	38
AD 05	Amder lekhir*	382	86	100	196	68	5.6	-22	23	26	51
AD 06	Amder Sghir*	277	73	97	107	58	4.8	-17	26	35	39
AD 08	Atar	20,710	3,727	5,590	11,393	1,020	20.3	-8	18	27	55
AD 09	Azougui	550	121	181	248	110	5.0	-11	22	33	45
AD 12	Char	140	43	44	53	28	5.0	-14	31	31	38
AD 21	Hamdoune	162	45	65	52	36	4.5	36	28	40	32
AD 22	Jalla	397	90	159	148	115	3.5	-5	23	40	37
AD 24	Jreif	64	13	18	33	40	1.6	-39	20	28	52
AD 25	Kseir Torchane	1,121	529	362	230	320	3.5	-4	47	32	21
AD 29	Meyleh	16	4	4	8	5	3.2	-34	25	25	50
AD 34	Ote	67	16	19	32	25	2.7	-20	24	28	48
AD 36	R'keine	136	40	53	43	21	6.5	4	29	39	32
AD 38	Taizent*	978	308	288	382	196	5.0	96	31	29	39
AD 39	Taryouvet*	317	70	100	147	61	5.2	-12	22	32	46
AD 40	Tawaz	2,371	731	695	945	456	5.2	-1	31	29	40
AD 41	Tengharada*	351	114	109	128	67	5.2	-14	32	31	36
AD 46	Terwen*	884	228	275	381	170	5.2	24	26	31	43
AD 47	Teyaret*	612	153	214	245	225	2.7	-19	25	35	40
AD 48	Tezegrez*	253	62	82	109	49	5.2	5	25	32	43
AD 53	Toueizekt*	635	175	217	243	122	5.2	-19	28	34	38
AD 57	Ziret Lekhcheb*	518	124	152	242	100	5.2	3	24	29	47
	Moyenne	1,376	301	394	681	149	9.2	-6	22	29	49
	Sous total	31,638	6,925	9,061	15,652	3,437	9.2	-8	22	29	49
CHINGUETTI											
AD 03	Ain Savra	500	75	100	325	102	4.9	-20	15	20	65
AD 11	Berbara*	175	34	25	116	35	5.0	-7	19	14	66
AD 13	Chinguetti	1,810	210	500	1,100	460	3.9	-18	12	28	61
AD 26	Lebheir*	198	53	66	79	38	5.2	-8	27	33	40
AD 44	Tenwemend*	482	139	169	174	93	5.2	7	29	35	36
AD 50	Timazine	185	47	45	93	36	5.1	-8	25	24	50
	Moyenne	558	93	151	315	127	4.4	-9	17	27	56
	Sous total	3,350	558	905	1,887	764	4.4	-15	17	27	56
OUADANE											
AD 35	Ouadane*	968	338	205	425	220	4.4	-14	35	21	44
AD 42	Tenllaba*	992	314	292	386	198	5.0	11	32	29	39
AD 43	Tenouchert	37	7	9	21	18	2.1	-24	19	24	57
	Moyenne	666	220	169	277	145	4.6	-9	33	25	42
	Sous total	1,997	659	506	832	436	4.6	-6	33	25	42
Moyenne generale		866	194	251	421	128	6.8	-11	22	29	49
Total		49,381	11,065	14,311	24,005	7,281	6.8	-13	22	29	49

Source : Office National de Statistiques, Recensement National de la population en 2000.

* Le nombre de la population varie entre la période de la guetna et le reste de l'année.

Le nombre de ménages ne correspond pas forcément à celui réel de familles.

REGION DE L'ADRAR
Tribus et fractions

N°	Oasis	Nom de tribus																								
		Ideychilu	Oulad Amouni	Oulad Boulehya	Oulad Ghailane	Smacide	Idaouali	Ehl Seied Ahmed	Lebhaihat	Oulad Aghchar	Idawalhaj	Oulad Ebeiri	Laghlal	Touabir	Chourva	Tejekanet	Ideiboussat	Machdouf	Lakcham	Lequadra	Oulad Bouvaïd	Lechyakh	Lebid	Terchane	Ideweich	Kounta
AOUJEFT																										
AD 01	Aghad	1	1	1	1	1																				
AD 07	Aoujeft						1																			
AD 10	Azweiga et El Hessiane																									
AD 14	El Awia*							1	1	1																
AD 15	El Maaden																									
AD 16	El Maleh																									
AD 17	Faress																									
AD 18	Gasar Nema										1	1														
AD 19	Gleit																									
AD 20	Graret Lefrass*																									
AD 23	Jeweilet																									
AD 27	Loudey*														1											
AD 28	Meddah*	1			1										1				1							
AD 30	M'haireth*																									
AD 31	N'beika																									
AD 32	Noueïb Itarne																									
AD 33	N'teirguent																									
AD 37	Tadriessa																									
AD 45	Terjite*															1										
AD 49	Tignal																1	1								
AD 51	Timinit*																									
AD 52	Tirebane*																1									
AD 54	Toungad*																									
AD 55	Tweyrga																									
AD 56	Wekchedatt																									
Sous total		2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	0	0	2	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
ATAR																										
AD 02	Ain Ehl Tavaa	1								1									1							
AD 04	Amariva	1					1	1																		
AD 05	Amder lekhir*				1																					
AD 06	Amder Sghir*		1		1		1																			
AD 08	Atar				1		1																			
AD 09	Azougui				1		1																			
AD 12	Char		1																	1						
AD 21	Hamdoune						1														1					
AD 22	Jalla	1																								
AD 24	J'reif																						1			
AD 25	Kseir Torchane	1			1		1			1																
AD 29	Meyleh																									
AD 34	Ote				1		1																	1		
AD 36	R'keine	1			1																					
AD 38	Taizent*	1	1		1		1					1														
AD 39	Taryouvet*				1		1		1																	
AD 40	Tawaz				1		1		1						1											
AD 41	Tengharada*																							1		
AD 46	Terwen*						1																			
AD 47	Teyaret*	1			1		1																			
AD 48	Tezegrez*				1		1																			
AD 53	Touzeikt*	1					1		1															1		
AD 57	Ziret Lekhcheb*						1																			
Sous total		8	3	0	12	11	8	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	2	1	1	0	0
CHINGUETTI																										
AD 03	Ain Savra	1			1		1						1													
AD 11	Berbara*	1			1																					
AD 13	Chinguetti				1		1						1													
AD 26	Lebheir*	1																								
AD 44	Tenwemend*	1																								
AD 50	Timagazine											1														
Sous total		4	0	0	3	0	2	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OUADANE																										
AD 35	Ouadane*														1										1	1
AD 42	Tenllaba*														1											
AD 43	Tenouchert				1																					
Sous total		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Total		14	4	1	18	12	11	1	2	2	1	3	2	0	5	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	

Source : Mission d'Etude

Tribu: un groupe de Vakhds.

Vakhd : un ensemble de groupe de famille qui dépend de la tribu qui peut être distingué par le nom de famille.

REGION DE L'ADRAR
Occupation des habitants

N°	Oasis	Occupation des ménages de l'oasis (foyer)									Taux (%)							Part du secteur Agricole (%)	
		Fonctionnaire e état	Agriculteur et éleveur	Agriculteur	Eleveur	Artisan	Comméçant	Chômeur	Autres	Total	Fonctionnaire e état	Agriculteur et éleveur	Agriculteur	Eleveur	Artisan	Comméçant	Chômeur		Autres
AOUJEFT																			
AD 01	Aghad	0	8	29	2	0	8	0	3	50	0	16	58	4	0	16	0	6	78
AD 07	Aoujeft	20	0	300	100	40	60	50	0	570	4	0	53	18	7	11	9	0	70
AD 10	Azweiga et El Hessiane	0	30	45	8	1	1	2	0	87	0	34	52	9	1	1	2	0	95
AD 14	El Awja	0	10	5	15	1	1	3	0	35	0	29	14	43	3	3	9	0	86
AD 15	El Maaden	5	60	34	3	5	3	0	0	110	5	55	31	3	5	3	0	0	88
AD 16	El Maleh	0	20	0	0	0	0	0	0	20	0	100	0	0	0	0	0	0	100
AD 17	Faress	0	86	49	0	0	15	0	0	150	0	57	33	0	0	10	0	0	90
AD 18	Gasar Nema	0	33	27	8	3	3	8	0	82	0	40	33	10	4	4	10	0	83
AD 19	Gleit	0	146	20	2	1	1	5	0	175	0	83	11	1	1	1	3	0	96
AD 20	Graret Lefrass	0	4	110	5	1	0	10	0	130	0	3	85	4	1	0	8	0	92
AD 23	Jeweilet	1	13	4	1	1	1	3	0	24	4	54	17	4	4	4	13	0	75
AD 27	Loudey	0	25	75	10	0	0	0	0	110	0	23	68	9	0	0	0	0	100
AD 28	Meddah	1	140	64	25	1	2	21	0	254	0	55	25	10	0	1	8	0	90
AD 30	M'haireth	0	81	60	30	4	15	17	4	211	0	38	28	14	2	7	8	2	81
AD 31	N'beika	0	2	1	1	0	0	0	0	4	0	50	25	25	0	0	0	0	100
AD 32	Noueib Itmarne	1	37	0	0	0	0	0	0	38	3	97	0	0	0	0	0	0	97
AD 33	N'teirguent	4	8	6	6	0	0	6	2	32	13	25	19	19	0	0	19	6	63
AD 37	Tadriessa	0	4	3	2	1	1	1	0	12	0	33	25	17	8	8	8	0	75
AD 45	Terjite	0	0	38	5	0	0	20	3	66	0	0	58	8	0	0	30	5	65
AD 49	Tignal	0	14	7	4	2	1	1	0	29	0	48	24	14	7	3	3	0	86
AD 51	Timinit	2	28	50	4	0	6	5	1	96	2	29	52	4	0	6	5	1	85
AD 52	Tirebane	0	20	41	11	13	8	23	0	116	0	17	35	9	11	7	20	0	62
AD 54	Toungad	0	0	161	0	0	0	0	0	161	0	0	100	0	0	0	0	0	100
AD 55	Tweyrga	0	12	10	8	0	0	4	0	34	0	35	29	24	0	0	12	0	88
AD 56	Wekchedatt	2	5	25	4	0	2	5	5	48	4	10	52	8	0	4	10	10	71
	Moyenne	1	31	47	10	3	5	7	1	106	1	30	44	10	3	5	7	1	83
	Sous total	36	786	1,164	254	74	128	184	18	2,644	1	30	44	10	3	5	7	1	83

ATAR																			
AD 02	Ain Ehl Tayaa	10	90	15	10	0	8	0	2	135	7	67	11	7	0	6	0	1	85
AD 04	Amariya	0	0	9	1	0	0	0	0	10	0	0	90	10	0	0	0	0	100
AD 05	Amder Iekbir	0	64	0	3	0	0	1	0	68	0	94	0	4	0	0	1	0	99
AD 06	Amder Sghir	0	53	0	0	0	0	5	0	58	0	91	0	0	0	0	9	0	91
AD 08	Atar	100	40	500	40	80	200	50	10	1,020	10	4	49	4	8	20	5	1	57
AD 09	Azougui	9	11	82	0	2	0	0	6	110	8	10	75	0	2	0	0	5	85
AD 12	Char	0	0	2	15	0	0	9	2	28	0	0	7	54	0	0	32	7	61
AD 21	Hamdoune	0	29	7	0	0	0	0	0	36	0	81	19	0	0	0	0	0	100
AD 22	Jalla	0	0	113	0	0	2	0	0	115	0	0	98	0	0	2	0	0	98
AD 24	J'reif	1	2	2	15	0	0	20	0	40	3	5	5	38	0	0	50	0	48
AD 25	Kseir Torchane	0	110	70	0	10	30	100	0	320	0	34	22	0	3	9	31	0	56
AD 29	Meyleh	0	1	1	1	0	1	1	0	5	0	20	20	20	0	20	20	0	60
AD 34	Ote	0	24	0	0	0	0	1	0	25	0	96	0	0	0	0	4	0	96
AD 36	R'keine	0	0	17	0	0	0	0	4	21	0	0	81	0	0	0	0	19	81
AD 38	Taizent	0	104	86	0	0	5	0	0	195	0	53	44	0	0	3	0	0	97
AD 39	Taryouvet	2	32	18	0	0	4	2	3	61	3	52	30	0	0	7	3	5	82
AD 40	Tawaz	7	422	0	0	2	5	0	20	456	2	93	0	0	0	1	0	4	93
AD 41	Tengharada	0	57	0	0	0	0	10	0	67	0	85	0	0	0	0	15	0	85
AD 46	Terwen	2	20	105	28	0	3	0	12	170	1	12	62	16	0	2	0	7	90
AD 47	Teyaret	1	146	56	8	2	0	12	0	225	0	65	25	4	1	0	5	0	93
AD 48	Tezegrez	0	25	18	6	0	0	0	0	49	0	51	37	12	0	0	0	0	100
AD 53	Toueizekt	1	50	65	2	1	1	0	2	122	1	41	53	2	1	1	0	2	96
AD 57	Ziret Lekhcheb	0	8	75	0	2	15	0	0	100	0	8	75	0	2	15	0	0	83
	Moyenne	6	56	54	6	4	12	9	3	149	4	37	36	4	3	8	6	2	77
	Sous total	133	1,288	1,241	129	99	274	211	61	3,436	4	37	36	4	3	8	6	2	77

CHINGUETTI																			
AD 03	Ain Savra	5	85	5	5	0	0	0	2	102	5	83	5	5	0	0	0	2	93
AD 11	Berbara	0	24	5	0	0	0	6	0	35	0	69	14	0	0	0	17	0	83
AD 13	Chinguetti	20	20	110	80	70	60	100	0	460	4	4	24	17	15	13	22	0	46
AD 26	Lebheir	0	0	0	38	0	0	0	0	38	0	0	0	100	0	0	0	0	100
AD 44	Tenwemend	0	85	0	0	0	0	0	8	93	0	91	0	0	0	0	0	9	91
AD 50	Timagazine	1	25	2	3	0	1	3	1	36	3	69	6	8	0	3	8	3	83
	Moyenne	4	40	20	21	12	10	18	2	127	3	31	16	16	9	8	14	1	64
	Sous total	26	239	122	126	70	61	109	11	764	3	31	16	16	9	8	14	1	64

OUADANE																			
AD 35	Ouadane	8	13	88	8	17	2	84	0	220	4	6	40	4	8	1	38	0	50
AD 42	Tenllaba	3	108	40	20	4	1	2	20	198	2	55	20	10	2	1	1	10	85
AD 43	Tenouchert	1	9	8	0	0	0	0	0	18	6	50	44	0	0	0	0	0	94
	Moyenne	4	43	45	9	7	1	29	7	145	3	30	31	6	5	1	20	5	67
	Sous total	12	130	136	28	21	3	86	20	436	3	30	31	6	5	1	20	5	67

Moyenne generale	4	43	47	9	5	8	10	2	128	3	34	37	7	4	6	8	2	78
Total	207	2,443	2,663	537	264	466	590	110	7,280	3	34	37	7	4	6	8	2	78

Source : Mission d'Etude

REGION DE L'ADRAR
Travailleur saisonnier

N°	Oasis	Nombre d'hommes originaire des oasis par ville (personnes)					Nombre de femmes originaire des oasis par ville (personnes)					Revenu moyen des hommes travailleur saisonnier par ville (UM)					Revenu moyen des femmes travailleur saisonnier par ville (UM)				Nombre de menage (e)		Part (a/b*100) %		
		Nouakchott	Nouadhibou	Zouérate	Atar	Autre	Total	Nouakchott	Nouadhibou	Zouérate	Atar	Autre	Total	Nouakchott	Nouadhibou	Zouérate	Atar	Autre	Nouakchott	Nouadhibou	Zouérate	Autre		Travailleur saisonnier (a)	Total (b)
AOUJEFT																									
AD 01	Aghad	1	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	50	6
AD 07	Aoujeft	50	200	150	-	-	400	30	30	40	0	0	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	570	70
AD 10	Azweiga et El Hessiane	2	2	0	0	0	4	0	0	0	0	1	1	120,000	170,000	-	-	-	-	-	70,000	5	87	6	
AD 14	El Awja	10	0	0	0	10	20	0	0	0	0	0	0	50,000	-	-	-	-	-	-	-	20	35	57	
AD 15	El Maaden	24	4	3	-	-	31	0	1	0	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	25	110	23	
AD 16	El Maleh	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	
AD 17	Faress	7	11	12	0	0	30	0	0	0	0	0	0	200,000	120,000	120,000	-	-	-	-	-	20	150	13	
AD 18	Gasar Nema	15	6	-	5	-	26	0	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	26	82	32	
AD 19	Gleit	15	13	10	-	-	38	2	0	0	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	40	175	23	
AD 20	Graret Lefrass	6	2	2	-	-	10	0	0	0	-	-	0	120,000	-	-	-	-	-	-	-	10	130	8	
AD 23	Jeweilet	15	-	10	5	-	30	0	-	0	0	-	30	60,000	-	72,000	48,000	-	-	-	-	5	24	21	
AD 27	Loudey	40	10	-	10	-	60	0	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	60	110	55	
AD 28	Meddah	5	3	2	-	-	10	5	0	0	-	-	5	60,000	48,000	48,000	-	-	-	72,000	-	0	254	0	
AD 30	M'haireth	2	6	-	-	-	8	0	0	-	-	-	8	180,000	30,000	-	-	-	-	-	-	7	211	3	
AD 31	N'beika	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	
AD 32	Noueib Itmarne	10	3	7	-	-	20	2	0	0	-	-	2	50,000	50,000	50,000	-	-	-	-	-	20	38	53	
AD 33	N'teirguent	30	5	5	-	-	40	0	0	0	-	-	40	200,000	200,000	200,000	-	-	-	-	-	25	32	78	
AD 37	Tadriessa	7	4	-	-	-	11	0	0	-	-	-	0	78,000	200,000	-	-	-	-	-	-	5	12	42	
AD 45	Terjite	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66	-	
AD 49	Tignal	3	2	-	-	-	5	0	0	-	-	-	5	0	-	-	-	-	-	-	-	5	29	17	
AD 51	Timinit	6	4	-	15	-	25	0	0	-	0	-	0	120,000	120,000	-	130,000	-	-	-	-	20	96	21	
AD 52	Tirebane	40	150	60	-	-	250	0	0	0	-	-	0	100,000	150,000	120,000	-	-	-	-	-	70	116	60	
AD 54	Toungad	30	15	5	-	-	50	0	0	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	50	161	31	
AD 55	Tweyrga	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	
AD 56	Wekchedatt	5	5	10	-	-	20	0	0	0	-	-	0	130,000	130,000	130,000	-	-	-	-	-	15	48	31	
	Moyenne	15	22	18	4	3	44	2	2	3	0	0	4	112,923	121,800	105,714	89,000	50,000	72,000	#DIV/0!	70,000	40	106	31	
	Sous total	323	447	276	35	10	1,091	39	31	40	0	1	111									831	2,644		
ATAR																									
AD 02	Ain Ehl Tayaa	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	80	135	59	
AD 04	Amariya	2	-	2	2	-	6	0	-	0	0	-	6	110,000	-	100,000	100,000	-	-	-	-	5	10	50	
AD 05	Amder Iekbir	7	-	10	3	-	20	2	-	2	0	-	4	260,000	-	120,000	90,000	-	70,000	-	100,000	10	68	15	
AD 06	Amder Sghir	20	6	-	4	-	30	0	0	-	0	-	0	130,000	120,000	-	90,000	-	-	-	-	30	58	52	
AD 08	Atar	300	900	40	-	-	1,240	5	40	15	-	-	60	300,000	350,000	200,000	-	-	260,000	-	150,000	780	1,020	76	
AD 09	Azougui	50	10	20	-	-	80	0	0	0	-	-	0	160,000	130,000	130,000	-	-	-	-	-	60	110	55	
AD 12	Char	3	-	1	-	1	5	0	-	0	-	0	0	200,000	-	180,000	-	400,000	-	-	-	2	28	7	
AD 21	Hamdoune	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	
AD 22	Jalla	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115	-	
AD 24	Jreif	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	
AD 25	Kseir Torchane	12	3	5	-	-	20	0	0	0	-	-	20	120,000	80,000	100,000	-	-	-	-	-	10	320	3	
AD 29	Meyleh	1	1	-	1	-	3	0	0	-	0	-	0	100,000	100,000	-	100,000	-	-	-	-	2	5	40	
AD 34	Ote	20	-	8	14	-	42	2	-	3	3	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	10	25	40	
AD 36	R'keine	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	0	-	80,000	-	-	-	-	-	-	1	21	5	
AD 38	Taizent	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	196	-	
AD 39	Taryouvet	10	5	10	-	-	25	2	0	0	-	-	2	100,000	80,000	150,000	-	-	-	-	-	5	61	8	
AD 40	Tawaz	30	-	10	10	-	50	0	-	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	50	456	11	
AD 41	Tengharada	60	30	10	-	-	100	0	0	0	-	-	0	180,000	150,000	100,000	-	-	-	-	-	20	67	30	
AD 46	Terwen	20	5	5	-	-	30	2	0	0	-	-	2	200,000	190,000	190,000	-	-	160,000	-	-	20	170	12	
AD 47	Teyaret	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	12	225	5	
AD 48	Tezegrez	11	4	-	-	-	15	0	0	-	-	-	0	120,000	180,000	-	-	-	-	-	-	8	49	16	
AD 53	Touzeikt	5	3	2	-	-	10	0	0	0	-	-	0	200,000	200,000	200,000	-	-	-	-	-	10	122	8	
AD 57	Ziret Lekhcheb	18	3	5	-	-	26	0	0	0	-	-	0	200,000	180,000	180,000	-	-	-	-	-	20	100	20	
	Moyenne	36	81	10	6	1	74	1	4	2	1	0	3	170,000	153,333	150,000	95,000	400,000	163,333	#DIV/0!	125,000	60	149	27	
	Sous total	569	971	128	34	1	1,703	13	40	20	3	0	76									1,135	3,437		
CHINGUETTI																									
AD 03	Ain Savra	6	3	-	1	-	10	0	0	-	0	-	0	180,000	140,000	-	130,000	-	-	-	-	15	102	15	
AD 11	Berbara	-	-	-	12	-	12	-	-	-	-	-	0	120,000	-	-	-	-	-	-	-	10	35	29	
AD 13	Chinguetti	30	20	15	-	-	65	20	7	3	-	-	30	150,000	130,000	130,000	-	-	-	100,000	100,000	100	460	22	
AD 26	Lebheir	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	0	120,000	-	-	-	-	-	-	-	4	38	11	
AD 44	Tenwemend	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	-	
AD 50	Timagazine	3	3	4	-	-	10	0	0	0	-	-	0	150,000	150,000	150,000	-	-	-	-	-	10	36	28	
	Moyenne	11	9	10	7	-	17	7	2	2	0	-	5	144,000	140,000	140,000	130,000	-	-	100,000	100,000	28	127	21	
	Sous total	43	26	19	13	-	101	20	7	3	0	-	30									139	764		
OUADANE																									
AD 35	Ouadane	12	24	82	-	-	118	0	0	2	-	-	2	120,000	120,000	240,000	-	-	-	-	-	80	220	36	
AD 42	Tenllaba	18	3	9	-	-	30	0	0	0	-	-	0	200,000											

REGION DE L'ADRAR
Menage visitant l'oasis durant la guetna

N°	Oasis	Nombre de menages visitant l'oasis pendant la guetna (foyer)					Taux (%)
		Total (a)	Originaire de l'oasis	Proprietaire au niveau de l'oasis	Originaire d'une autre Oasis	Proprietaire au niveau de l'oasis	(a/Total menage del'oasisX100)
AOUJEFT							
AD 01	Aghad	20	20	20	0	0	40
AD 07	Aoujeft	150	149	80	1	0	26
AD 10	Azweiga et El Hessiane	45	5	5	40	15	52
AD 14	El Awja	300	220	220	80	0	857
AD 15	El Maaden	110	100	100	10	0	100
AD 16	El Maleh	50	50	35	0	0	250
AD 17	Faress	130	120	8	10	0	87
AD 18	Gasar Nema	100	80	80	20	0	122
AD 19	Gleitat	100	40	40	60	0	57
AD 20	Graret Lefrass	900	450	450	450	200	692
AD 23	Jeweilet	50	45	45	5	0	208
AD 27	Loudey	38	28	15	10	0	35
AD 28	Meddah	710	490	490	220	10	280
AD 30	M'haireth	150	130	100	20	0	71
AD 31	N'beika	6	6	6	0	0	150
AD 32	Noueib Itmarne	22	12	7	10	0	58
AD 33	N'teirguent	30	20	15	10	0	94
AD 37	Tadriessa	100	25	25	75	30	833
AD 45	Terjite	35	25	25	10	0	53
AD 49	Tignal	30	30	30	0	0	103
AD 51	Timinit	300	290	290	10	0	313
AD 52	Tirebane	130	70	40	60	0	112
AD 54	Toungad	500	500	500	0	0	311
AD 55	Tweyrga	7	7	7	0	0	21
AD 56	Wekchedatt	21	20	1	1	0	44
	Moyenne	161	117	105	44	10	153
	Sous total	4,034	2,932	2,634	1,102	255	153
ATAR							
AD 02	Ain Ehl Tayaa	70	50	50	20	0	52
AD 04	Amariya	57	50	45	7	2	570
AD 05	Amder Iekbir	100	50	25	50	0	147
AD 06	Amder Sghir	65	15	15	50	10	112
AD 08	Atar	210	150	100	60	10	21
AD 09	Azougui	103	50	6	53	3	94
AD 12	Char	100	20	4	80	0	357
AD 21	Hamdoune	69	60	60	9	4	192
AD 22	Jalla	40	30	30	10	0	35
AD 24	J'reif	60	50	50	10	0	150
AD 25	Kseir Torchane	157	80	80	77	7	49
AD 29	Meyleh	18	8	8	10	3	360
AD 34	Ote	20	17	10	3	0	80
AD 36	R'keine	21	19	19	2	0	100
AD 38	Taizent	60	58	58	2	0	31
AD 39	Taryouvet	41	30	20	11	1	67
AD 40	Tawaz	100	100	10	0	0	22
AD 41	Tengharada	30	20	20	10	0	45
AD 46	Terwen	40	20	18	20	0	24
AD 47	Teyaret	130	80	80	50	10	58
AD 48	Tezegrez	50	43	0	7	0	102
AD 53	Toueizekt	45	30	20	15	0	37
AD 57	Ziret Lekhcheb	50	50	25	0	0	50
	Moyenne	71	47	33	24	2	48
	Sous total	1,636	1,080	753	556	50	48
CHINGUETTI							
AD 03	Ain Savra	18	18	1	0	0	18
AD 11	Berbara	2	2	0	0	0	6
AD 13	Chinguetti	150	130	20	20	0	33
AD 26	Lebheir	-	-	-	-	-	-
AD 44	Tenwemend	10	10	5	0	0	11
AD 50	Timagazine	35	5	5	30	0	97
	Moyenne	43	33	6	10	0	34
	Sous total	215	165	31	50	0	-
OUDANE							
AD 35	Oudane	64	64	32	0	0	29
AD 42	Tenllaba	100	85	25	15	0	51
AD 43	Tenouchert	30	25	10	5	0	167
	Moyenne	65	58	22	7	0	44
	Sous total	194	174	67	20	0	44
	Moyenne generale	109	78	62	31	5	85
	Total	6,079	4,351	3,485	1,728	305	-

Source : Mission d'Etude

Le nombre moyen de personne par menage visitant l'oasis est de 5 personnes.

REGION DE L'ADRAR
Infrastructures scolaires et personnel (Mahadra)

N°	Oasis	Infrastructures scolaires et personnel						d / total enfant X 100 (%)	Nbre d'eleve / classe (d/b)	Nbre d'eleve / Professeur (d/c)	Part de fille eleves (%)
		Nbre d'ecole (a)	Nbre de classe (b)	Nbre de professeur (pers) (c)	Nbre total d'eleves (pers) (d)	Nbre deleves fille (pers) (e)	Nbre de garcon (pers) (f)				
AOUJEFT											
AD 01	Aghad	2	2	2	26	10	16	58	13	13	38
AD 07	Aoujeft	10	10	10	200	100	100	17	20	20	50
AD 10	Azweiga et El Hessiane	1	1	1	40	25	15	27	40	40	63
AD 14	El Awja	1	1	2	20	3	17	36	20	10	15
AD 15	El Maaden	2	2	2	77	30	47	25	39	39	39
AD 16	El Maleh	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 17	Faress	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 18	Gasar Nema	1	1	1	50	10	40	32	50	50	20
AD 19	Gleitit	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 20	Graret Lefrass	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 23	Jeweilet	3	3	3	13	5	8	118	4	4	38
AD 27	Loudey	1	1	1	40	15	25	16	40	40	38
AD 28	Meddah	1	1	1	45	10	35	7	45	45	22
AD 30	M'haireth	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 31	N'beika	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 32	Noueib Itmarne	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 33	N'teirguent	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 37	Tadriessa	1	1	1	9	2	7	39	9	9	22
AD 45	Terjite	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 49	Tignal	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 51	Timinit	1	1	1	40	10	30	18	40	40	25
AD 52	Tirebane	3	3	3	150	80	70	61	50	50	53
AD 54	Toungad	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 55	Tweyrga	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 56	Wekchedatt	1	1	1	60	20	40	41	60	60	33
	Moyenne	1	1	1	31	13	18	20	33	32	35
	Sous total	28	28	29	770	320	450	14	28	27	42

ATAR											
AD 02	Ain Ehl Tayaa	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 04	Amariya	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 05	Amder Iekbir	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 06	Amder Sghir	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 08	Atar	10	13	12	363	163	200	3	28	30	45
AD 09	Azougui	2	2	2	70	45	25	28	35	35	64
AD 12	Char	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 21	Hamdoune	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 22	Jalla	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 24	J'reif	1	1	1	25	15	10	76	25	25	60
AD 25	Kseir Torchane	2	2	2	70	20	50	30	35	35	29
AD 29	Meyleh	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 34	Ote	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 36	R'keine	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 38	Taizent	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 39	Taryouvet	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 40	Tawaz	5	5	11	100	30	70	11	20	9	30
AD 41	Tengharada	1	1	1	10	6	4	8	10	10	60
AD 46	Terwen	2	2	2	40	15	25	10	20	20	38
AD 47	Teyaret	2	2	2	50	10	40	20	25	25	20
AD 48	Tezegrez	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 53	Toueizekt	1	1	2	18	3	15	7	18	9	17
AD 57	Ziret Lekhcheb	1	1	1	35	25	10	14	35	35	71
	Moyenne	1	1	2	34	14	20	9	25	23	43
	Sous total	27	30	36	781	332	449	5	26	22	43

CHINGUETTI											
AD 03	Ain Savra	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 11	Berbara	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 13	Chinguetti	7	7	7	140	60	80	13	20	20	43
AD 26	Lebheir	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 44	Tenwemend	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 50	Timagazine	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	Moyenne	1	1	1	23	10	13	2	20	20	43
	Sous total	7	7	7	140	60	80	7	20	20	43

OUADANE											
AD 35	Ouadane	1	1	1	74	10	64	17	74	74	14
AD 42	Tenllaba	1	1	1	18	6	12	5	18	18	33
AD 43	Tenouchert	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	Moyenne	1	1	1	31	5	25	7	46	46	23
	Sous total	2	2	2	92	16	76	11	46	46	17

Moyenne generale		1	1	1	31	13	19	13	30	29	38
Total		64	67	74	1,783	728	1,055	7	27	24	41

Source : Mission d'Etude revisee selon les sources du Ministère d'Education Nationale
Mahadra n'est pas toujours une école qui possède des salles de classes fixes.

REGION DE L'ADRAR

Infrastructures scolaires et personnel (Jardin d'enfants)

N°	Oasis	Infrastructures scolaires et personnel						d / total enfant X 100 (%)	Nbre d'eleve / classe (d/b)	Nbre d'eleve / Professeur (d/c)	Nbre de fille eleve (%)
		Nbre d'ecole (a)	Nbre de classe (b)	Nbre de professeur (pers) (c)	Nbre total d'eleves (pers) (d)	Nbre deleves fille (pers) (e)	Nbre de garcon (pers) (f)				
AOUJEFT											
AD 01	Aghad	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 07	Aoujeft	1	2	3	30	13	17	3	15	10	43
AD 10	Azweiga et El Hessiane	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 14	El Awja	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 15	El Maaden	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 16	El Maleh	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 17	Faress	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 18	Gasar Nema	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 19	Gleitit	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 20	Graret Lefrass	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 23	Jeweilet	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 27	Loudey	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 28	Meddah	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 30	M'haireth	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 31	N'beika	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 32	Noueib Itmarne	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 33	N'teirguent	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 37	Tadriessa	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 45	Terjite	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 49	Tignal	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 51	Timinit	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 52	Tirebane	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 54	Toungad	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 55	Tweyrga	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 56	Wekchedatt	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	Moyenne	0	0	0	1	1	1	0	15	10	43
	Sous total	1	2	3	30	13	17	1	15	10	43

ATAR											
AD 02	Ain Ehl Tayaa	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 04	Amariya	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 05	Amder lekhir	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 06	Amder Sghir	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 08	Atar	4	11	8	220	150	70	2	20	28	68
AD 09	Azougui	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 12	Char	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 21	Hamdoune	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 22	Jalla	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 24	J'reif	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 25	Kseir Torchane	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 29	Meyleh	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 34	Ote	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 36	R'keine	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 38	Taizent	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 39	Taryouvet	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 40	Tawaz	3	1	3	90	50	40	10	90	30	56
AD 41	Tengharada	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 46	Terwen	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 47	Teyaret	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 48	Tezegrez	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 53	Touezekt	1	2	2	100	60	40	41	50	50	60
AD 57	Ziret Lekhcheb	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	Moyenne	0	1	1	18	11	7	2	53	36	61
	Sous total	8	14	13	410	260	150	3	29	32	63

CHINGUETTI											
AD 03	Ain Savra	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 11	Berbara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AD 13	Chinguetti	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 26	Lebheir	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 44	Tenwemend	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 50	Timagazine	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	Moyenne	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	Sous total	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-

OUADANE											
AD 35	Ouadane	1	2	2	40	23	17	9	20	20	58
AD 42	Tenllaba	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 43	Tenouchert	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	Moyenne	0	1	1	13	8	6	3	20	20	58
	Sous total	1	2	2	40	23	17	5	20	20	58

	Moyenne generale	0	0	0	9	5	3	1	39	28	57
	Total	10	18	18	480	296	184	-	-	-	-

Source : Mission d'Etude revisee selon les sources du Ministère d'Education Nationale

REGION DE L'ADRAR
Infrastructures scolaires et personnel (Ecole primaire)

N°	Oasis	Nbre d'infrastructure de personnel et d'eleves						d / Nbre total enfant X 100 (%)	No. d'eleve / class (d/b)	Nbre d'eleve / enseignant (d/c)	Part de filles eleve (%)
		Nbre d'ecole (a)	Nbre de salle de classe (b)	Nbre d'instituteur (pers) (c)	Nbre total d'eleve (pers) (d)	Nbre d'eleves fille (pers) (e)	Nbre de garcon (pers) (f)				
AOUJEFT											
AD 01	Aghad	1	1	1	31	11	20	69	31	31	35
AD 07	Aoujeft	1	6	8	392	208	184	33	65	49	53
AD 10	Azweiga et El Hessiane	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 14	El Awja	1	2	1	32	20	12	58	16	32	63
AD 15	El Maaden	1	6	4	120	40	80	40	20	30	33
AD 16	El Maleh	1	1	1	13	8	5	19	13	13	62
AD 17	Faress	1	1	1	17	10	7	4	17	17	59
AD 18	Gasar Nema	2	6	4	180	108	72	114	30	45	60
AD 19	Gleitat	3	3	3	120	72	48	115	40	40	60
AD 20	Graret Lefrass	1	2	3	85	35	50	28	43	28	41
AD 23	Jeweilet	1	2	1	10	3	7	91	5	10	30
AD 27	Loudey	1	1	1	38	14	24	15	38	38	37
AD 28	Meddah	3	3	3	75	37	38	12	25	25	49
AD 30	M'haireth	1	3	3	121	58	63	26	40	40	48
AD 31	N'beika	1	2	1	12	7	5	100	6	12	58
AD 32	Noueib Itmarne	1	1	1	36	24	12	41	36	36	67
AD 33	N'teirguent	1	1	1	20	7	13	25	20	20	35
AD 37	Tadriessa	2	8	4	11	6	5	48	1	3	55
AD 45	Terjite	1	1	1	31	18	13	19	31	31	58
AD 49	Tignal	1	2	1	20	5	15	118	10	20	25
AD 51	Timinit	1	2	2	47	14	33	22	24	24	30
AD 52	Tirebane	1	2	1	104	53	51	42	52	104	51
AD 54	Toungad	1	3	4	142	63	79	36	47	36	44
AD 55	Tweyrga	1	1	1	35	27	8	35	35	35	77
AD 56	Wekchedatt	1	5	4	110	40	70	76	22	28	36
	Moyenne	1	3	2	72	36	37	47	28	31	49
	Sous total	30	65	55	1,802	888	914	32	28	33	49

ATAR											
AD 02	Ain Ehl Tayaa	1	6	7	232	99	133	86	39	33	43
AD 04	Amariya	1	2	1	14	8	6	82	7	14	57
AD 05	Amder Iekbir	1	2	3	53	29	24	27	27	18	55
AD 06	Amder Sghir	2	2	2	100	60	40	93	50	50	60
AD 08	Atar	6	54	74	2,488	1,226	1,262	22	46	34	49
AD 09	Azougui	1	6	4	120	45	75	48	20	30	38
AD 12	Char	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 21	Hamdoune	0	0	0	5	2	3	10	-	-	40
AD 22	Jalla	1	6	2	30	10	20	20	5	15	33
AD 24	J'reif	1	1	1	48	23	25	145	48	48	48
AD 25	Kseir Torchane	1	4	5	203	89	114	88	51	41	44
AD 29	Meyleh	1	2	1	8	3	5	100	4	8	38
AD 34	Ote	1	6	3	25	11	14	78	4	8	44
AD 36	R'keine	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
AD 38	Taizent	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 39	Taryouvet	1	1	1	25	11	14	17	25	25	44
AD 40	Tawaz	5	-	11	360	170	190	38	0	33	47
AD 41	Tengharada	1	6	1	90	40	50	70	15	90	44
AD 46	Terwen	1	8	9	219	106	113	57	27	24	48
AD 47	Teyaret	1	1	1	37	12	25	15	37	37	32
AD 48	Tezegrez	1	2	1	30	10	20	28	15	30	33
AD 53	Toueizekt	1	5	6	85	45	40	35	17	14	53
AD 57	Ziret Lekhcheb	1	4	4	75	33	42	31	19	19	44
	Moyenne	1	5	6	185	88	96	47	23	30	45
	Sous total	29	118	137	4,247	2,032	2,215	27	-	31	48

CHINGUETTI											
AD 03	Ain Savra	1	1	1	37	14	23	11	37	37	38
AD 11	Berbara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AD 13	Chinguetti	2	13	11	530	255	275	48	41	48	48
AD 26	Lebheir	1	1	1	22	14	8	28	22	22	64
AD 44	Tenwemend	1	2	1	43	18	25	25	22	43	42
AD 50	Timagazine	1	1	1	45	23	22	48	45	45	51
	Moyenne	1	4	3	135	65	71	32	33	39	49
	Sous total	6	18	15	677	324	353	-	-	-	-

OUADANE											
AD 35	Ouadane	1	6	7	201	101	100	47	34	29	50
AD 42	Tenllaba	1	3	4	97	41	56	25	32	24	42
AD 43	Tenouchert	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	Moyenne	1	3	4	99	47	52	24	33	26	46
	Sous total	2	9	11	298	142	156	36	33	27	48

Moyenne generale	1	4	4	125	60	65	45	27	31	47
Total	67	210	218	7,024	3,386	3,638	-	-	-	-

Source : Mission d'Etude revisee selon les sources du Ministère d'Education Nationale

REGION DE L'ADRAR
Infrastructures scolaires et personnel (Collège)

N°	Oasis	Nbre d'infrastructure de personnel et d'eleves						d / Nbre total enfant X 100 (%)	Nbre d'eleve / classe (d/b)	Nbre d'eleve / Professeur (d/c)	Part de fille eleve (%)
		Nbre d'ecole (a)	Nbre de classe (b)	Nbre de professeur (pers) (c)	Nbre total d'eleves (pers) (d)	Nbre deleves fille (pers) (e)	Nbre de garcon (pers) (f)				
AOUJEFT											
AD 01	Aghad	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 07	Aoujeft	1	3	7	170	60	110	14	57	24	35
AD 10	Azweiga et El Hessiane	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 14	El Awja	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 15	El Maaden	1	1	3	40	10	30	13	40	13	25
AD 16	El Maleh	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 17	Faress	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 18	Gasar Nema	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 19	Gleitit	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 20	Graret Lefrass	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 23	Jeweilet	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 27	Loudey	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 28	Meddah	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 30	M'haireth	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 31	N'beika	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 32	Noueib Itmarne	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 33	N'teirguent	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 37	Tadriessa	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 45	Terjite	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 49	Tignal	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 51	Timinit	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 52	Tirebane	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 54	Toungad	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 55	Tweyrga	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 56	Wekchedatt	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	Moyenne	0	0	0	8	3	6	1	48	19	30
	Sous total	2	4	10	210	70	140	4	53	21	33

ATAR											
AD 02	Ain Ehl Tayaa	1	3	4	45	14	31	17	15	11	31
AD 04	Amariya	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 05	Amder lekhir	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 06	Amder Sghir	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 08	Atar	1	9	18	500	200	300	4	56	28	40
AD 09	Azougui	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 12	Char	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 21	Hamdoune	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 22	Jalla	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 24	J'reif	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 25	Kseir Torchane	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 29	Meyleh	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 34	Ote	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 36	R'keine	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 38	Taizent	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 39	Taryouvet	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 40	Tawaz	1	3	6	100	50	50	11	33	17	50
AD 41	Tengharada	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 46	Terwen	1	2	2	20	4	16	5	10	10	20
AD 47	Teyaret	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 48	Tezegrez	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 53	Touezekt	1	6	8	27	12	15	11	5	3	44
AD 57	Ziret Lekhcheb	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	Moyenne	0	1	2	30	12	18	2	24	14	37
	Sous total	5	23	38	692	280	412	4	30	18	40

CHINGUETTI											
AD 03	Ain Savra	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 11	Berbara	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 13	Chinguetti	1	3	9	90	43	47	8	30	10	48
AD 26	Lebheir	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 44	Tenwemend	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 50	Timagazine	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	Moyenne	0	1	2	15	7	8	1	30	10	48
	Sous total	1	3	9	90	43	47	5	30	10	48

OUDANE											
AD 35	Oudane	1	3	6	79	42	37	19	26	13	53
AD 42	Tenllaba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
AD 43	Tenouchert	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
	Moyenne	0	1	2	26	14	12	6	9	4	53
	Sous total	1	3	6	79	42	37	9	26	13	53

	Moyenne generale	0	1	1	19	8	11	2	25	12	39
	Total	9	33	63	1,071	435	636	4	32	17	41

Source : Mission d'Etude revisee selon les sources du Ministère d'Education Nationale

REGION DE L'ADRAR
Infrastructures scolaires et personnel (Lycée)

N°	Oasis	Infrastructures scolaires et personnel						d / Nbre total enfant X 100 (%)	Nbre d'eleve / classe (d/b)	Nbre d'eleve / Professeur (d/c)	Part de fille eleve (%)
		Nbre d'ecole (a)	Nbre de classe (b)	Nbre de professeur (pers) (c)	Nbre total d'eleves (pers) (d)	Nbre deleves fille (pers) (e)	Nbre de garcon (pers) (f)				
AOUJEFT											
AD 01	Aghad	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 07	Aoujeft	1	3	13	100	45	55	8	33	8	45
AD 10	Azweiga et El Hessiane	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 14	El Awja	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 15	El Maaden	1	1	4	40	10	30	13	40	10	25
AD 16	El Maleh	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 17	Faress	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 18	Gasar Nema	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 19	Gleitit	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 20	Graret Lefrass	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 23	Jeweilet	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 27	Loudey	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 28	Meddah	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 30	M'haireth	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 31	N'beika	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 32	Noueib Itmarne	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 33	N'teirguent	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 37	Tadriessa	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 45	Terjite	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 49	Tignal	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 51	Timinit	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 52	Tirebane	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 54	Toungad	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 55	Tweyrga	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 56	Wekchedatt	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	Moyenne	0	0	1	6	2	3	1	37	9	35
	Sous total	2	4	17	140	55	85	2	35	8	39

ATAR											
AD 02	Ain Ehl Tayaa	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 04	Amariya	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 05	Amder lekhir	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 06	Amder Sghir	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 08	Atar	1	28	47	1,472	398	1,074	13	53	31	27
AD 09	Azougui	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 12	Char	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 21	Hamdoune	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 22	Jalla	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 24	J'reif	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 25	Kseir Torchane	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 29	Meyleh	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 34	Ote	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 36	R'keine	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 38	Taizent	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 39	Taryouvet	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 40	Tawaz	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 41	Tengharada	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 46	Terwen	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 47	Teyaret	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 48	Tezegrez	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 53	Touizekt	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 57	Ziret Lekhcheb	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	Moyenne	0	1	2	64	17	47	1	53	31	27
	Sous total	1	28	47	1,472	398	1,074	9	53	31	27

CHINGUETTI											
AD 03	Ain Savra	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 11	Berbara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AD 13	Chinguetti	1	3	9	90	40	50	8	30	10	44
AD 26	Lebheir	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 44	Tenwemend	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 50	Timagazine	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	Moyenne	0	1	2	18	8	10	2	30	10	44
	Sous total	1	3	9	90	40	50	-	-	-	-

OUADANE											
AD 35	Ouadane	1	3	5	60	26	34	14	20	12	43
AD 42	Tenllaba	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AD 43	Tenouchert	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	Moyenne	0	1	2	20	9	11	5	20	12	43
	Sous total	1	3	5	60	26	34	7	20	12	43

	Moyenne generale	0	1	1	31	9	22	1	35	14	37
	Total	5	38	78	1,762	519	1,243	-	-	-	-

Source : Mission d'Etude revisee selon les sources du Ministère d'Education Nationale

REGION DE L'ADRAR

Taux de scolarisation

N°	Oasis	Nbre d'eleves			Part de filles b/c*100 (%)	(c) / Nbre total d'enfants X 100 (%)
		Garcon (a)	Fille (b)	Total (c)=(a+b)		
AOUJEFT						
AD 01	Aghad	-	-	-	-	-
AD 07	Aoujeft	110	150	260	58	22
AD 10	Azweiga et El Hessiane	45	65	110	59	75
AD 14	El Awja	1	2	3	67	5
AD 15	El Maaden	8	18	26	69	9
AD 16	El Maleh	20	28	48	58	72
AD 17	Faess	140	240	380	63	95
AD 18	Gasar Nema	1	1	2	50	1
AD 19	Gleitat	-	-	-	-	-
AD 20	Graret Lefrass	100	120	220	55	73
AD 23	Jeweilet	0	1	1	100	9
AD 27	Loudey	60	110	170	65	68
AD 28	Meddah	130	385	515	75	80
AD 30	M'haireth	120	195	315	62	67
AD 31	N'beika	0	0	0	-	0
AD 32	Noueib Itmarne	20	30	50	60	57
AD 33	N'teirguent	20	40	60	67	76
AD 37	Tadriessa	1	1	2	50	9
AD 45	Terjite	40	90	130	69	81
AD 49	Tignal	0	0	0	-	0
AD 51	Timinit	40	100	140	71	65
AD 52	Tirebane	2	8	10	80	4
AD 54	Toungad	100	150	250	60	64
AD 55	Tweyrga	20	45	65	69	65
AD 56	Wekchedatt	10	15	25	60	17
	Moyenne	43	78	121	65	44
	Sous total	988	1,794	2,782	-	-

ATAR						
AD 02	Ain Ehl Tayaa	-	-	-	-	-
AD 04	Amariya	1	2	3	67	18
AD 05	Amder Iekbir	75	75	150	50	77
AD 06	Amder Sghir	6	4	10	40	9
AD 08	Atar	-	-	-	-	-
AD 09	Azougui	25	33	58	57	23
AD 12	Char	20	35	55	64	104
AD 21	Hamdoune	1	1	2	50	4
AD 22	Jalla	55	62	117	53	79
AD 24	J'reif	1	2	3	67	9
AD 25	Kseir Torchane	2	4	6	67	3
AD 29	Meyleh	0	0	0	-	0
AD 34	Ote	2	5	7	71	22
AD 36	R'keine	-	-	-	-	-
AD 38	Taizent	28	130	158	82	41
AD 39	Taryouvet	45	75	120	63	82
AD 40	Tawaz	130	165	295	56	31
AD 41	Tengharada	8	20	28	71	22
AD 46	Terwen	30	100	130	77	34
AD 47	Teyaret	60	105	165	64	67
AD 48	Tezegrez	30	52	82	63	75
AD 53	Toueizekt	10	20	30	67	12
AD 57	Ziret Lekhcheb	55	80	135	59	56
	Moyenne	29	49	78	62	38
	Sous total	584	970	1,554	-	-

CHINGUETTI						
AD 03	Ain Savra	70	200	270	74	83
AD 11	Berbara	50	66	116	57	100
AD 13	Chinguetti	80	170	250	68	23
AD 26	Lebheir	12	40	52	77	66
AD 44	Tenwemend	50	75	125	60	72
AD 50	Timagazine	20	30	50	60	54
	Moyenne	47	97	144	66	66
	Sous total	282	581	863	67	46

OUADANE						
AD 35	Ouadane	2	10	12	83	3
AD 42	Tenllaba	70	190	260	73	67
AD 43	Tenouchert	9	12	21	57	100
	Moyenne	27	71	98	71	57
	Sous total	81	212	293	72	35

Moyenne generale	37	68	106	65	45
Total	1,935	3,557	5,492	-	-

Source : Mission d'Etude

* Nombre d'enfants qui ne fréquentent aucune école ni Mahadra.

REGION DE L'ADRAR

Niveau d'education

N°	Oasis	Hommes (personnes)						Femme (personnes)						Nbre de femme(%)					
		Université	Lycée	Collège	Primaire	Sans études	Autres	Université	Lycée	Collège	Primaire	Sans études	Autres	Université	Lycée	Collège	Primaire	Sans études	Autres
AOUJEFT																			
AD 01	Aghad	0	2	2	4	6	6	0	2	3	5	15	10	-	50	60	56	71	63
AD 07	Aoujeft	10	40	90	190	210	160	4	30	50	160	521	235	29	43	36	46	71	59
AD 10	Azweiga et El Hessiane	1	6	15	25	70	25	1	1	2	20	97	24	50	14	12	44	58	49
AD 14	El Awja	2	4	6	14	16	8	2	3	5	12	31	17	50	43	45	46	66	68
AD 15	El Maaden	3	5	10	40	37	30	1	5	10	25	67	45	25	50	50	38	64	60
AD 16	El Maleh	0	0	0	2	5	6	0	0	0	4	10	6	-	-	-	67	67	50
AD 17	Faress	0	0	8	25	94	20	0	0	5	42	95	61	-	-	38	63	50	75
AD 18	Gasar Nema	3	3	3	18	21	15	2	7	9	12	45	20	40	70	75	40	68	57
AD 19	Gleitit	2	2	6	14	20	18	1	5	8	20	45	15	33	71	57	59	69	45
AD 20	Graret Lefrass	3	8	10	30	37	32	2	5	10	70	93	50	40	38	50	70	72	61
AD 23	Jeweilet	1	1	2	7	5	2	0	1	1	10	12	4	0	50	33	59	71	67
AD 27	Loudey	3	7	10	35	37	30	2	4	6	25	48	37	40	36	38	42	56	55
AD 28	Meddah	5	15	30	90	76	35	1	10	22	75	161	105	17	40	42	45	68	75
AD 30	M'haireth	2	15	40	85	92	61	0	5	22	120	145	42	0	25	35	59	61	41
AD 31	N'beika	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	2	2	-	-	-	50	67	67
AD 32	Noueib Itmarne	0	1	0	6	28	20	0	0	0	6	31	20	-	0	-	50	53	50
AD 33	N'teirguent	1	3	4	9	15	11	0	2	3	7	17	10	0	40	43	44	53	48
AD 37	Tadriessa	1	1	2	6	6	5	1	1	3	5	13	8	50	50	60	45	68	62
AD 45	Terjite	2	2	5	18	41	24	0	0	10	25	40	15	0	0	67	58	49	38
AD 49	Tignal	0	0	2	3	5	4	0	0	2	4	13	2	-	-	50	57	72	33
AD 51	Timinit	0	0	10	35	44	50	0	0	5	45	65	30	-	-	33	56	60	38
AD 52	Tirebane	4	5	22	30	57	32	2	10	15	20	129	32	33	67	41	40	69	50
AD 54	Toungad	0	13	20	40	85	50	0	2	0	40	148	45	-	13	0	50	64	47
AD 55	Tweyrga	0	1	2	3	16	8	0	0	0	3	27	10	-	0	0	50	63	56
AD 56	Wekchedatt	0	3	5	10	14	8	0	0	0	25	30	10	-	0	0	71	68	56
	Moyenne	2	5	12	30	42	26	1	4	8	31	76	34	31	40	39	51	65	56
	Sous total	43	137	304	740	1,038	661	19	93	191	781	1,900	855	31	40	39	51	65	56
ATAR																			
AD 02	Ain Ehl Tayaa	2	5	13	25	58	59	2	8	10	35	126	39	50	62	43	58	68	40
AD 04	Amariya	1	1	1	2	3	3	1	2	0	0	9	5	50	67	0	0	75	63
AD 05	Amder lekbir	2	6	7	23	33	15	0	4	6	11	65	14	0	40	46	32	66	48
AD 06	Amder Sghir	1	3	8	18	23	20	1	2	4	10	59	21	50	40	33	36	72	51
AD 08	Atar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AD 09	Azougui	2	5	11	30	44	29	1	2	6	28	103	41	33	29	35	48	70	59
AD 12	Char	0	1	1	6	27	8	0	0	0	5	29	10	-	0	0	45	52	56
AD 21	Hamdoune	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AD 22	Jalla	1	5	10	25	29	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AD 24	J'reif	1	1	1	2	4	4	1	1	1	4	8	3	50	50	50	67	67	43
AD 25	Kseir Torchane	15	25	55	108	181	145	8	2	10	30	210	102	35	7	15	22	54	41
AD 29	Meyleh	0	1	1	1	1	0	0	0	0	2	2	0	-	0	0	67	67	-
AD 34	Ote	1	1	2	5	2	5	0	3	5	3	6	2	0	75	71	38	75	29
AD 36	R'keine	1	2	2	12	12	11	0	3	2	8	30	10	0	60	50	40	71	48
AD 38	Taizent	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AD 39	Taryouvet	2	4	5	18	21	20	1	2	4	12	45	36	33	33	44	40	68	64
AD 40	Tawaz	10	15	40	212	224	230	2	0	10	105	273	305	17	0	20	33	55	57
AD 41	Tengharada	0	2	0	34	38	40	0	1	1	15	57	35	-	33	100	31	60	47
AD 46	Terwen	0	4	8	32	104	80	0	2	3	28	165	77	-	33	27	47	61	49
AD 47	Teyaret	5	6	13	25	65	39	2	5	5	25	103	74	29	45	28	50	61	65
AD 48	Tezegrez	3	5	7	15	18	14	0	3	2	12	54	11	0	38	22	44	75	44
AD 53	Toueizekt	2	5	15	70	55	28	1	5	5	25	156	25	33	50	25	26	74	47
AD 57	Ziret Lekhcheb	1	3	7	20	60	33	0	0	2	21	94	35	0	0	22	51	61	51
	Moyenne	3	5	10	34	50	40	1	2	4	20	84	44	30	32	28	37	63	53
	Sous total	50	100	207	683	1,002	803	20	45	76	379	1,594	845	-	-	-	-	-	-
CHINGUETTI																			
AD 03	Ain Savra	1	4	5	20	24	21	2	1	5	10	57	25	67	20	50	33	70	54
AD 11	Berbara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AD 13	Chinguetti	12	18	30	70	37	43	10	25	50	85	220	110	45	58	63	55	86	72
AD 26	Lebheir	0	0	2	5	36	10	0	0	0	3	46	17	-	-	0	38	56	63
AD 44	Tenwemend	2	2	5	15	60	55	0	0	0	22	97	50	0	0	0	59	62	48
AD 50	Timagazine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Moyenne	4	6	11	28	39	32	3	7	14	30	105	51	44	52	57	52	73	61
	Sous total	15	24	42	110	157	129	12	26	55	120	420	202	-	-	-	-	-	-
OUADANE																			
AD 35	Ouadane	12	27	40	85	104	70	9	15	30	35	91	25	43	36	43	29	47	26
AD 42	Tenllaba	2	2	6	35	199	70	1	2	2	40	195	52	33	50	25	53	49	43
AD 43	Tenouchert	1	1	1	2	2	0	0	1	1	3	2	2	0	50	50	60	50	100
	Moyenne	5	10	16	41	102	47	3	6	11	26	96	26	40	38	41	39	49	36
	Sous total	15	30	47	122	305	140	10	18	33	78	288	79	40	38	41	39	49	36
	Moyenne generale	2	6	12	32	48	33	1	4	7	27	82	39	34	39	38	46	63	54
	Total	123	291	600	1,655	2,502	1,733	61	182	355	1,358	4,202	1,981	-	-	-	-	-	-

Source : Mission d'Etude

Les enquêteurs ont pris en consideration le nombre total des adultes originaires de l'oasis. Certains d'entre eux ne sont pas toujours dans les oasis.

REGION DE L'ADRAR

Taux d'alphabetisation

N°	Oasis	Nbre de pers alphabetises (pers)				Taux d'alphabetisation (%)			
		Homme		Femme		Homme		Femme	
		Arabe	Francais	Arabe	Francais	Arabe	Francais	Arabe	Francais
AOUJEFT									
AD 01	Aghad	14	5	20	5	70	25	57	14
AD 07	Aoujeft	495	140	500	84	71	20	50	8
AD 10	Azweiga et El Hessiane	80	22	50	5	56	15	34	3
AD 14	El Awja	34	12	40	10	68	24	57	14
AD 15	El Maaden	89	18	87	16	71	14	57	10
AD 16	El Maleh	9	0	11	0	69	0	55	0
AD 17	Faress	54	8	110	5	37	5	54	2
AD 18	Gasar Nema	44	9	51	20	70	14	54	21
AD 19	Gleitit	43	10	50	14	69	16	53	15
AD 20	Graret Lefrass	84	21	141	17	70	18	61	7
AD 23	Jeweilet	13	4	16	2	72	22	57	7
AD 27	Loudey	85	20	74	15	70	16	61	12
AD 28	Meddah	175	50	213	35	70	20	57	9
AD 30	M'hairerth	207	57	190	27	70	19	57	8
AD 31	N'beika	2	0	3	0	67	0	60	0
AD 32	Noueib Itmarne	27	1	27	0	49	2	47	0
AD 33	N'teirguent	28	8	22	6	65	19	56	15
AD 37	Tadriessa	15	4	18	5	71	19	58	16
AD 45	Terjite	51	9	51	10	55	10	57	11
AD 49	Tignal	10	2	8	3	71	14	38	14
AD 51	Timinit	97	10	83	5	70	7	57	3
AD 52	Tirebane	94	31	86	27	63	21	41	13
AD 54	Toungad	126	33	92	2	61	16	39	1
AD 55	Tweyrga	14	3	13	0	47	10	33	0
AD 56	Wekchedatt	28	8	37	0	70	20	57	0
	Moyenne	77	19	80	13	65	15	52	8
	Sous total	1,918	485	1,993	313	66	17	52	8

ATAR									
AD 02	Ain Ehl Tayaa	105	20	95	20	65	12	43	9
AD 04	Amariya	8	3	8	3	73	27	47	18
AD 05	Amder Iekbir	55	15	36	10	64	17	36	10
AD 06	Amder Sghir	50	12	40	7	68	16	41	7
AD 08	Atar	2,200	900	3,186	-	59	24	57	-
AD 09	Azougui	80	18	87	9	66	15	48	5
AD 12	Char	16	2	15	0	37	5	34	0
AD 21	Hamdoune	22	0	32	0	49	0	49	0
AD 22	Jalla	63	16	68	0	70	18	43	0
AD 24	J'reif	9	3	10	3	69	23	56	17
AD 25	Kseir Torchane	350	95	155	20	66	18	43	6
AD 29	Meyleh	3	2	2	0	75	50	50	0
AD 34	Ote	14	4	13	10	88	25	68	53
AD 36	R'keine	30	5	24	5	75	13	45	9
AD 38	Taizent	183	0	145	0	59	0	50	0
AD 39	Taryouvet	49	11	58	7	70	16	58	7
AD 40	Tawaz	512	65	435	12	70	9	63	2
AD 41	Tengharada	80	2	55	2	70	2	50	2
AD 46	Terwen	125	12	111	5	55	5	40	2
AD 47	Teyaret	90	24	117	12	59	16	55	6
AD 48	Tezegrez	44	15	28	5	71	24	34	6
AD 53	Toueizekt	123	22	68	11	70	13	31	5
AD 57	Ziret Lekhcheb	65	11	63	2	52	9	41	1
	Moyenne	186	55	211	7	65	15	47	7
	Sous total	4,276	1,257	4,851	143	62	18	54	-

CHINGUETTI									
AD 03	Ain Savra	53	10	43	8	71	13	43	8
AD 11	Berbara	20	0	14	0	59	0	56	0
AD 13	Chinguetti	178	60	285	85	85	29	57	17
AD 26	Lebheir	17	2	20	0	32	4	30	0
AD 44	Tenwemend	79	9	75	0	57	6	44	0
AD 50	Timagazine	33	0	24	0	70	0	53	0
	Moyenne	63	14	77	16	62	9	47	4
	Sous total	380	81	461	93	68	15	51	10

OUADANE									
AD 35	Ouadane	237	79	117	64	70	23	57	31
AD 42	Tenllaba	120	10	100	5	38	3	34	2
AD 43	Tenouchert	5	3	7	3	71	43	78	33
	Moyenne	121	31	75	24	60	23	56	22
	Sous total	362	92	224	72	55	14	44	14

	Moyenne generale	122	34	132	11	64	15	50	8
	Total	6,936	1,915	7,529	621	63	17	53	-

Source : Mission d'Etude

L'alphabetisation concerne les adultes. -Ceux alphabetise en francais le sont en Arabe aussi.

REGION DE L'ADRAR

Maladies principales

N°	Oasis	Nom des maladies										
		Bronchites	Diarrhee	Maladie des yeux	Maladies pulmonaires	Maladies musculaires	Fievre	Rhume	Paludisme	Rougeole	Dysenterie	Autre
AOUJEFT												
AD 01	Aghad	3		1		2						
AD 07	Aoujeft		3	2	1							
AD 10	Azweiga et El Hessiane	3	2	1								
AD 14	El Awja		2	1								
AD 15	El Maaden			3								2
AD 16	El Maleh		3				2					
AD 17	Faress	3				2			1			
AD 18	Gasar Nema		3	1		2						
AD 19	Gleitit			1				2			3	
AD 20	Graret Lefrass		3				2			1		
AD 23	Jeweilet		3	2	1							
AD 27	Loudey		3	2	1							
AD 28	Meddah		3	2	1							
AD 30	M'haireth	3	1	2								
AD 31	N'beika	3	2									
AD 32	Noueib Itmarne		3				2					
AD 33	N'teirguent	3	2				1					
AD 37	Tadriessa	3	2	1								
AD 45	Terjite	3	1	2								
AD 49	Tignal		3	2						1		
AD 51	Timinit	3	1	2								
AD 52	Tirebane		3	1		2						
AD 54	Toungad		3	1				2				
AD 55	Tweyrga			1			2					3
AD 56	Wekchedatt											
	Sous total	27	46	28	4	8	9	4	1	2	3	5
	Part (%)	20	35	21	3	6	7	3	1	2	2	4

ATAR												
AD 02	Ain Ehl Tayaa		3		1				2			
AD 04	Amariya		3		1				2			
AD 05	Amder lekbir		3		1				2			
AD 06	Amder Sghir		3		1				2			
AD 08	Atar		3		1							1
AD 09	Azougui		3		1				2			
AD 12	Char											
AD 21	Hamdoune											
AD 22	Jalla		3		1				2			
AD 24	J'reif	3	2							1		
AD 25	Kseir Torchane		3									
AD 29	Meyleh		3				2					1
AD 34	Ote		3		1				2			
AD 36	R'keine		3		1				2			
AD 38	Taizent		3		1				2			
AD 39	Taryouvet		3		1				2			
AD 40	Tawaz		3		1				2			
AD 41	Tengharada		3		1				2			
AD 46	Terwen		3		1				2			
AD 47	Teyaret		3		1				2			
AD 48	Tezegrez		3		1				2			
AD 53	Toueizekt		3		1				2			
AD 57	Ziret Lekhcheb		3		1				2			
	Sous total	3	62	0	18	0	2	0	34	1	0	2
	Part (%)	2	49	0	14	0	2	0	27	1	0	2

CHINGUETTI												
AD 03	Ain Savra											
AD 11	Berbara											
AD 13	Chinguetti		3		1		2					
AD 26	Lebheir	3					2					
AD 44	Tenwemend											
AD 50	Timagazine	3	1	2								
	Sous total	6	4	2	1	0	4	0	0	0	0	0
	Part (%)	35	24	12	6	0	24	0	0	0	0	0

OUADANE												
AD 35	Ouadane		2	1								3
AD 42	Tenllaba		2	1								3
AD 43	Tenouchert		2				1					3
	Sous total	0	6	2	0	0	1	0	0	0	0	9
	Part (%)	0	33	11	0	0	6	0	0	0	0	50

Total		36	118	32	23	8	16	4	35	3	3	16
Part (%)		12	40	11	8	3	5	1	12	1	1	5

Source : Mission d'Etude

Dans chaque oasis ont rencontre trois maladies principales selon l'ordre de frequence: 3;le plus commun, 2;commun, 1;les moins communs.

REGION DE L'ADRAR
Infrastructures et personnel de la santé

N°	Oasis	No. d'établissement (No.)								Nombre du personnel (personnes)				
		CHR	CS	PS	USB	MC	Hopital	PP	PD	Docteur	Infirmier	Sage Femme	Accoucheuse traditionnelle	Infirmiere
AOUJEFT														
AD 01	Aghad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AD 07	Aoujeft	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	2	0
AD 10	Azweiga et El Hessiane	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
AD 14	El Awja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
AD 15	El Maaden	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	2
AD 16	El Maleh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AD 17	Faress	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AD 18	Gasar Nema	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AD 19	Gleitat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
AD 20	Graret Lefrass	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
AD 23	Jeweilet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AD 27	Loudey	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AD 28	Meddah	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
AD 30	M'haireth	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0
AD 31	N'beika	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
AD 32	Novuib Itmarne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AD 33	N'teirguent	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
AD 37	Tadriessa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AD 45	Terjite	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0
AD 49	Tignal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AD 51	Timinit	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
AD 52	Tirebane	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
AD 54	Toungad	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
AD 55	Tweyrga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AD 56	Wekchedatt	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Sous total		0	1	6	4	3	0	0	2	2	8	1	17	2
ATAR														
AD 02	Ain Ehl Tayaa	0	0	2	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0
AD 04	Amariya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AD 05	Amdar Iekbir	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
AD 06	Amdar Sghir	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AD 08	Atar	0	0	2	0	1	1	9	10	9	15	6	4	0
AD 09	Azougui	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
AD 12	Char	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AD 21	Hamdoune	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AD 22	Jalla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AD 24	J'reif	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0
AD 25	Kseir Torchane	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2	1	0
AD 29	Meyleh	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AD 34	Ote	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AD 36	R'keine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AD 38	Taizent	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AD 39	Taryouvet	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AD 40	Tawaz	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	2	0
AD 41	Tengharada	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
AD 46	Terwen	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
AD 47	Teyaret	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
AD 48	Tezegrez	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0
AD 53	Toueizekt	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0
AD 57	Ziret Lekhcheb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Sous total		0	0	8	6	5	1	9	10	9	22	13	25	0
CHINGUETTI														
AD 03	Ain Savra	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
AD 11	Berbara	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AD 13	Chinguetti	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0
AD 26	Lebheir	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AD 44	Tenwemend	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AD 50	Timagazine	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Sous total		0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	3	0
OUADANE														
AD 35	Ouadane	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0
AD 42	Tenllaba	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
AD 43	Tenouchert	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sous total		0	1	1	1	0	0	0	0	1	2	0	2	0
Total		0	2	17	12	8	1	9	12	13	34	16	47	2

Source : Ministère de la sante

CHR : Centre Hospitalier Regional
CS : Centre medical
PS : Poste de sante
USB : Unite de sante de base
MC : Centre de maternite
PP : Pharmacie privée
PD : Depot pharmaceutique

REGION DE L'ADRAR

Services publics

N°	Oasis	Fourniture d'eau		Electricite	
		Type	Nbre de menages	Type	Nbre de menages
AOUJEFT					
AD 01	Aghad	Neant	0	Neant	0
AD 07	Aoujeft	Connexion publique	150	Panneau solaire	10
AD 10	Azweiga et El Hessiane	Neant	0	Neant	0
AD 14	El Awja	Neant	-	Neant	-
AD 15	El Maaden	Neant	0	Neant	0
AD 16	El Maleh	Neant	-	Neant	-
AD 17	Faress	Neant	-	Panneau solaire	-
AD 18	Gasar Nema	Neant	0	None	0
AD 19	Gleitit	Connexion publique	-	Generateur	4
AD 20	Graret Lefrass	Connexion publique	100	Generateur	0
AD 23	Jeweilet	Neant	-	Neant	-
AD 27	Loudey	Neant	0	Neant	0
AD 28	Meddah	Neant	0	Neant	0
AD 30	M'haireth	-	-	-	-
AD 31	N'beika	Neant	-	Neant	-
AD 32	Noueib Itmarne	Neant	-	Neant	-
AD 33	N'teirguent	-	-	-	-
AD 37	Tadriessa	Neant	0	Generateur	10
AD 45	Terjite	-	0	-	0
AD 49	Tignal	-	0	-	0
AD 51	Timinit	-	-	-	-
AD 52	Tirebane	-	0	-	0
AD 54	Toungad	Abonnement au reseau	90	Panneau solaire	7
AD 55	Tweyrga	Neant	0	Neant	0
AD 56	Wekchedatt	-	-	-	-

ATAR					
AD 02	Ain Ehl Tayaa	-	-	-	-
AD 04	Amariya	-	-	-	-
AD 05	Amder Iekbir	-	-	-	-
AD 06	Amder Sghir	-	-	-	-
AD 08	Atar	Abonnement au reseau	-	Station electrique	-
AD 09	Azougui	Connexion publique	50	Neant	0
AD 12	Char	Neant	-	Neant	0
AD 21	Hamdoune	Connexion publique	-	Neant	-
AD 22	Jalla	-	-	-	-
AD 24	J'reif	Neant	-	Neant	-
AD 25	Kseir Torchane	-	-	-	-
AD 29	Meyleh	-	-	-	-
AD 34	Ote	-	-	-	-
AD 36	R'keine	Neant	-	-	-
AD 38	Taizent	-	-	-	-
AD 39	Taryouvet	Neant	-	Neant	-
AD 40	Tawaz	-	-	-	-
AD 41	Tengharada	-	-	-	-
AD 46	Terwen	-	-	-	-
AD 47	Teyaret	Neant	-	Neant	-
AD 48	Tezegrez	-	-	-	-
AD 53	Toueizekt	Connexion publique	-	Neant	0
AD 57	Ziret Lekhcheb	-	-	-	-

CHINGUETTI					
AD 03	Ain Savra	-	-	-	-
AD 11	Berbara	None	-	Neant	-
AD 13	Chinguetti	Abonnement au reseau	400	Station electrique	120
AD 26	Lebheir	Abonnement au reseau	-	Neant	-
AD 44	Tenwemend	-	-	-	-
AD 50	Timagazine	None	-	Neant	-

OUADANE					
AD 35	Ouadane	Abonnement au reseau	200	Neant	0
AD 42	Tenllaba	Connexion publique	0	Neant	0
AD 43	Tenouchert	-	-	-	-

Nbre de menages qui benecie du service

AEP: Adduction d'eau potable

REGION DE L'ADRAR

Sources d'énergie

N°	Oasis	Type d'énergie (Nbre de ménage)			Part (%)		
		Bois	Charbon de bois	Gaz	Bois	Charbon de bois	Gaz
AOUJEFT							
AD 01	Aghad	38	12	0	76	24	0
AD 07	Aoujeft	513	57	0	90	10	0
AD 10	Azweiga et El Hessiane	87	0	0	100	0	0
AD 14	El Awja	0	35	0	0	100	0
AD 15	El Maaden	88	0	22	80	0	20
AD 16	El Maleh	14	6	0	70	30	0
AD 17	Faress	130	20	0	87	13	0
AD 18	Gasar Nema	82	0	0	100	0	0
AD 19	Gleitit	140	0	35	80	0	20
AD 20	Graret Lefrass	130	0	0	100	0	0
AD 23	Jeweilet	19	0	5	79	0	21
AD 27	Loudey	110	0	0	100	0	0
AD 28	Meddah	219	35	0	86	14	0
AD 30	M'haireth	106	90	15	50	43	7
AD 31	N'beika	4	0	0	100	0	0
AD 32	Noueib Itmarne	38	0	0	100	0	0
AD 33	N'teirguent	22	0	10	69	0	31
AD 37	Tadriessa	12	0	0	100	0	0
AD 45	Terjite	3	13	50	5	20	76
AD 49	Tignal	29	0	0	100	0	0
AD 51	Timinit	96	0	0	100	0	0
AD 52	Tirebane	14	28	74	12	24	64
AD 54	Toungad	161	0	0	100	0	0
AD 55	Tweyrga	34	0	0	100	0	0
AD 56	Wekchedatt	31	0	17	65	0	35
	Moyenne	85	12	9	78	11	11
	Sous total	2,120	296	228	80	11	9

ATAR							
AD 02	Ain Ehl Tayaa	7	5	123	5	4	91
AD 04	Amariya	1	2	8	10	20	80
AD 05	Amder Iekbir	21	15	32	31	22	47
AD 06	Amder Sghir	30	15	13	52	26	22
AD 08	Atar	185	235	600	18	23	59
AD 09	Azougui	66	6	38	60	5	35
AD 12	Char	20	0	8	71	0	29
AD 21	Hamdoune	4	0	32	11	0	89
AD 22	Jalla	5	0	110	4	0	96
AD 24	J'reif	40	0	0	100	0	0
AD 25	Kseir Torchane	1	0	319	0	0	100
AD 29	Meyleh	3	2	0	60	40	0
AD 34	Ote	1	2	22	4	8	88
AD 36	R'keine	0	0	21	0	0	100
AD 38	Taizent	164	0	32	84	0	16
AD 39	Taryouvet	49	0	12	80	0	20
AD 40	Tawaz	242	136	78	53	30	17
AD 41	Tengharada	42	0	25	63	0	37
AD 46	Terwen	132	0	38	78	0	22
AD 47	Teyaret	67	0	158	30	0	70
AD 48	Tezegrez	35	0	14	71	0	29
AD 53	Toueizekt	75	35	12	61	29	10
AD 57	Ziret Lekhcheb	20	0	80	20	0	80
	Moyenne	53	20	77	42	9	49
	Sous total	1,210	453	1,775	35	13	52

CHINGUETTI							
AD 03	Ain Savra	81	15	6	79	15	6
AD 11	Berbara	35	0	0	100	0	0
AD 13	Chinguetti	69	0	391	15	0	85
AD 26	Lebheir	38	0	0	100	0	0
AD 44	Tenwemend	88	5	0	95	5	0
AD 50	Timagazine	33	1	3	92	3	8
	Moyenne	57	4	67	80	4	17
	Sous total	344	21	400	45	3	52

OUADANE							
AD 35	Ouadane	66	22	132	30	10	60
AD 42	Tenllaba	148	40	10	75	20	5
AD 43	Tenouchert	15	2	1	83	11	6
	Moyenne	76	21	48	63	14	24
	Sous total	229	64	143	53	15	33

	Moyenne generale	68	15	45	63	10	28
	Total	3,903	834	2,546	54	11	35

Source : Mission d'Etude

* La source de chaleur pour la cuisine et autre utilisation domestique

REGION DE L'ADRAR
Projets executes dans l'oasis sur financement d'un budget interne

N°	Oasis	Type de projet																		Remarques
		Construction de puits		Construction d'ecole		Reboisement		Cooperative		Agriculture et elevage		Route		Barrage		Boutique		Autres		
		Annee	Budget (UM)	Anne	Budget (UM)	Annee	Budget (UM)	Annee	Budget (UM)	Annee	Budget (UM)	Year	Budget (UM)	Annee	Budget (UM)	Annee	Budget (UM)	Annee	Budget (UM)	
AOUJEFT																				
AD 01	Aghad																			
AD 07	Aoujeft																			
AD 10	Azweiga et El Hessiane																			
AD 14	El Awja							1999	55,000	1999	150,000	1987								
AD 15	El Maaden	1995	600,000											1991	35,000,000					
AD 16	El Maleh			1995	600,000							1981	3,000,000	1981	2,000,000					
AD 17	Faress																			
AD 18	Gasar Nema	1983	300,000	1988	1,000,000															
AD 19	Gleitat	1983	300,000	1985	500,000							1980	3,000,000							
AD 20	Graret Lefrass																			
AD 23	Jeweilet	1998	700,000	1986	1,000,000									1995	1,500,000					
AD 27	Loudey			1981																
AD 28	Meddah	1998	500,000									1995	7,000,000	1994	15,000,000					
AD 30	M'haireth			1972	800,000			1982	1,800,000			1962	4,000,000	-	1,200,000	2000	305,500	1960	100,000	
AD 31	N'beika			1993	200,000							1983	3,100,000							
AD 32	Noneib Itmarne			1994	300,000	1998	200,000					1995	100,000							
AD 33	N'teirguent	1978	1,200,000	1975	1,800,000	1990	2,000,000					1989	500,000	1990	1,600,000					
AD 37	Tadriessa	1997	120,000							1993	110,000									
AD 45	Teriite																			
AD 49	Tignal																			
AD 51	Timinit			1984	400,000							1971	8,000,000							
AD 52	Tirebane	1995	600,000									1967	1,000,000	1990	500,000					
AD 54	Toungad							1990-01	6,330,000											
AD 55	Tweyrga			1998	300,000															
AD 56	Wekchedatt			1975	400,000					1996	3,000,000	1986	2,000,000	1980	500,000			1982	400,000	
	Moyenne		540,000		663,636		1,100,000		2,728,333		1,086,667		3,170,000		7,162,500		305,500		250,000	
	Sous total		4,320,000		7,300,000		2,200,000		8,185,000		3,260,000		31,700,000		57,300,000		305,500		500,000	
	Part (%)		3.8		6.3		1.9		7.1		2.8		27.5		49.8		0.3		0.4	
ATAR																				
AD 02	Ain Ehl Tayaa											1990						1975	4,000,000	
AD 04	Amariya			2001	200,000															
AD 05	Amder lekbir			-	1,470,000															
AD 06	Amder Sghir			-	1,015,000					1995	15,000,000						2000	10,000,000	Mosquee	
AD 08	Atar																			
AD 09	Azougui									1975	-						1960	200,000	Mosquee	
AD 12	Char																			
AD 21	Hamdoune	1969	-									1985	-							
AD 22	Jalla			1985	220,000							1970-75	900,000				1970	150,000	Mosquee	
AD 24	J'reif									1980	1,000,000	1980	300,000	1986	15,000,000		1983	1,000,000	Mosquee	
AD 25	Kseir Torchane													-	4,000,000					
AD 29	Meyleh	1968	50,000			1988	800,000													
AD 34	Ote																			
AD 36	R'keine											1976	11,000,000							
AD 38	Taizent											1966	-	1998	-					
AD 39	Taryouvet																			
AD 40	Tawaz			-	500,000												-	8,500,000	Mosquee	
AD 41	Tengharada			1960	2,000,000							1996	10,000,000				1968-8	2,200,000	Mosquee	
AD 46	Terwen																1992	150,000	Chambre de traitement	
AD 47	Teyaret			1972	300,000							1982	3,000,000				1969	600,000	Mosquee	
AD 48	Tezegrez											1966,70	2,700,000							
AD 53	Toueizekt	1978	2,400,000	1974	2,000,000			1978	-								1974,84	4,300,000	Mahadra,mosquee et centre medical	
AD 57	Ziret Lekhcheb			1983	1,000,000												1983	3,000,000	Mosquee	
	Moyenne		1,225,000		967,222		800,000		0		8,000,000		4,650,000		9,500,000		0		3,100,000	
	Sous total		2,450,000		8,705,000		800,000		0		16,000,000		27,900,000		19,000,000		0		34,100,000	
	Part (%)		2.2		8.0		0.7		0.0		14.7		25.6		17.4		0.0		31.3	
CHINGUETTI																				
AD 03	Ain Savra	1998	-	1981	5,000,000					1993	150,000	1982	100,000,000					4,400,000	Centre medical etc.	
AD 11	Berbara											1983	300,000			2000	400,000			
AD 13	Chinguetti	1980	800,000	1984	500,000			1983	1,000,000			1981	-							
AD 26	Lebheir											1985	-							
AD 44	Tenwemend																			
AD 50	Timagazine			1994	4,000,000							1972	100,000							
	Moyenne		800,000		3,166,667		0		1,000,000		150,000		33,466,667		0		400,000		4,400,000	
	Sous total		800,000		9,500,000		0		1,000,000		150,000		100,400,000		0		400,000		4,400,000	
	Part (%)		0.7		8.1		0.0		0.9		0.1		86.1		0.0		0.3		3.8	
OUADANE																				
AD 35	Ouadane			1982	-							1976	-	1962	-			1983	1,000,000	
AD 42	Tenllaba																			
AD 43	Tenouchert			1977	700,000							1973	3,000,000							
	Moyenne		0		700,000		0		0		0		3,000,000		0		0		1,000,000	
	Sous total		0		700,000		0		0		0		3,000,000		0		0		1,000,000	
	Part (%)		0.0		14.9		0.0		0.0		0.0		63.8		0.0		0.0		21.3	
Moyenne generale																				
			688,182		1,091,875		1,000,000		2,296,250		3,235,000		8,150,000		7,630,000		352,750		2,666,667	
	Total		7,570,000		26,205,000		3,000,000		9,185,000		19,410,000		163,000,000		76,300,000		705,500		40,000,000	
	Part (%)		2.2		7.6		0.9		2.7		5.6		47.2		22.1		0.2		11.6	

Source : Mission d'Etude

* La source de budget destiné au projet provient d'une source interne de l'oasis

REGION DE L'ADRAR
Projets executes dans l'oasis avec un budget externe

N°	Oasis	Type de projet																		Remarques
		Construction de puits		Construction d'ecole		Reboisement		Cooperative		Agriculture et elevage		Route		Barrage		Boutique		Autres		
		Annee	Budget (UM)	Anne	Budget (UM)	Annee	Budget (UM)	Annee	Budget (UM)	Annee	Budget (UM)	Annee	Budget (UM)	Annee	Budget (UM)	Annee	Budget (UM)	Annee	Budget (UM)	
AOUJEFT																				
AD 01	Aghad																			
AD 07	Aoujeft																			
AD 10	Azweiga et El Hessiane	1997	-																	
AD 14	El Awja			2001	1,160,000															
AD 15	El Maaden									1997	300,000			1997	2,000,000			1998	600,000	Cereale de millette
AD 16	El Maleh																			
AD 17	Faress																			
AD 18	Gasar Nema					1985	-	1996	3,000,000											
AD 19	Gleitat	-	600,000					2001	1,400,000	-	-	1985	1,400,000							
AD 20	Graret Lefrass																			
AD 23	Jeweilet			2001	1,200,000	1992	-									2000	810,000			
AD 27	Loudey	2001	550,000	1989	1,100,000	2000	210,000	1994	-	2001	200,000							2001	400,000	Menage
AD 28	Meddah																			
AD 30	M'hairith	-	1,052,550	1997	3,000,000	2000	1,000,000						1992	6,000,000	2000	1,253,500	1996	1,200,000	Centre medical	
AD 31	N'beika																			
AD 32	Noueib Itmarne			1997	500,000															
AD 33	N'teirguent	1976	30,000	1988	1,552,000								1998	73,000,000			1993	2,600,000	Centre medical	
AD 37	Tadriessa	1985	500,000	1997	600,000	2000	160,000													
AD 45	Terjite	1994	700,000	1995	600,000												2000	800,000	Centre medical	
AD 49	Tignal					1985	-											1996	-	Micro-credit
AD 51	Timinit			1996	3,000,000	1994,98	23,000,000													
AD 52	Tirebane													1995	500,000					
AD 54	Toungad	1986	-			1990	-			1992	-							1999	-	Vulgarisation
AD 55	Tweyrga					1985	-													
AD 56	Wekchedatt	1986	12,000,000	1998	-															
	Moyenne		2,204,650		1,412,444		6,092,500		2,200,000		250,000		1,400,000		20,375,000		1,031,750		1,120,000	Sous total
	Sous total		15,432,550		12,712,000		24,370,000		4,400,000		500,000		1,400,000		81,500,000		2,063,500		5,600,000	147,978,050
	Part (%)		10.4		8.6		16.5		3.0		0.3		0.9		55.1		1.4		3.8	
ATAR																				
AD 02	Ain Ehl Tayaa	1988	-	1996	15,000,000	2000	-							1988	-			2000	3,000,000	Centre medical
AD 04	Amariya																			
AD 05	Amder lekbir				349,000															
AD 06	Amder Sghir																	2001	1,100,000	Grillage
AD 08	Atar																			
AD 09	Azougui	1985	60,000,000											1997	32,000,000					
AD 12	Char					1996	2,000,000													
AD 21	Hamdoune	-	-																	
AD 22	Jalla	1980	200,000	1990	750,000															
AD 24	J'reif	2001	-	2001	1,100,000	1997	-							1982	30,000,000					
AD 25	Kseir Torchane																	-	15,000,000	Credit
AD 29	Meyleh	2000	800,000			1987	15,000,000													
AD 34	Ote																			
AD 36	R'keine																			
AD 38	Taizent													1999	-					
AD 39	Taryouvet	2001	-																	
AD 40	Tawaz				4,700,000													-	400,000	Centre medical
AD 41	Tengharada			2001	1,700,000															
AD 46	Terwen																			
AD 47	Teyaret	1984	-											1975	-					
AD 48	Tezegrez			1982	600,000									1999	5,000,000					
AD 53	Toueizekt	2001	1,200,000	1999	30,000,000									1990	3,000,000					
AD 57	Ziret Lekhcheb																			
	Moyenne		15,550,000		6,774,875		8,500,000		#DIV/0!		0		17,500,000		0			4,875,000	Sous total	
	Sous total		62,200,000		54,199,000		17,000,000		0		0		70,000,000		0			19,500,000	222,899,000	
	Part (%)		27.9		24.3		7.6		0.0		0.0		0.0		31.4		0.0		8.7	
CHINGUETTI																				
AD 03	Ain Savra			-	20,000													1999	12,000,000	Ensemble de vehicule (4X4) et radio
AD 11	Berbara																			
AD 13	Chinguetti	1992,98	40,150,000									1999	440,000,000							
AD 26	Lebheir			1997	600,000															
AD 44	Tenwemend			2000	200,000															
AD 50	Timagazine			1999	1,800,000															
	Moyenne		40,150,000		655,000		0		0		0		440,000,000		0			12,000,000	Sous total	
	Sous total		40,150,000		2,620,000		0		0		0		440,000,000		0			12,000,000	494,770,000	
	Part (%)		8.1		0.5		0.0		0.0		0.0		88.9		0.0			0.0	2.4	
OUADANE																				
AD 35	Ouadane	1985	-	1990,97	6,000,000													1994,96	10,600,000	Centre medical
AD 42	Tenllaba	1999	-	1985	600,000	1985	-													
AD 43	Tenouchert					1984	-							1988	28,000,000					
	Moyenne		0		3,300,000		0		0		0		28,000,000		0			10,600,000	Sous total	
	Sous total		0		6,600,000		0		0		0		28,000,000		0			10,600,000	45,200,000	
	Part (%)		0.0		14.6		0.0		0.0		0.0		0.0		61.9			0.0	23.5	
	Moyenne		9,815,213		3,310,043		6,895,000		2,200,000		250,000		220,700,000		19,944,444		1,031,750		4,336,364	Total
	Total		117,782,550		76,131,000		41,370,000		4,400,000		500,000		441,400,000		179,500,000		2,063,500		47,700,000	910,847,050
	Part (%)		12.9		8.4		4.5		0.5		0.1		48.5		19.7		0.2		5.2	

Source : Mission d'Etude

*: La source de budget alloue provient d'une source exterieure.

REGION DE L'ADRAR

Forages

N°	Oasis	Profondeur (m)	Debit (m3/jour)	Source d'énergie	Usage	Nom du puits
AOUJEFT						
AD 01	Aghad	-	-	-	-	-
AD 07	Aoujeft	43	20	Pompe eolienne	Domestique	Aoujeft
AD 07	Aoujeft	70	14	Motopompe	Domestique	Aoujeft
AD 10	Azweiga et El Hessiane	-	-	-	-	-
AD 14	El Awja	-	-	-	-	-
AD 15	El Maaden	-	-	-	-	-
AD 16	El Maleh	-	-	-	-	-
AD 17	Faress	-	-	-	-	-
AD 18	Gasar Nema	-	-	-	-	-
AD 19	Gleitit	42	6	Motopompe	Domestique	-
AD 20	Graret Lefrass	-	-	Motopompe	Irrigation	Pas de nom
AD 23	Jeweilet	-	-	-	-	-
AD 27	Lemeileh	-	-	-	-	-
AD 28	Loudey	-	-	-	-	-
AD 30	M'haireth	58	25	Pompe eolienne	Irrigation	M'haireth
AD 31	N'beika	-	-	-	-	-
AD 32	Noueib Itmarne	-	-	-	-	-
AD 33	N'teirguente	-	-	-	-	-
AD 37	Tadreissa	-	-	-	-	-
AD 45	Terjite	-	-	-	-	-
AD 49	Tignal	-	-	-	-	-
AD 51	Timinit	-	-	-	-	-
AD 52	Tirebane	-	-	-	-	-
AD 54	Tounguad	70	8	Motopompe	Domestique	Sondage
AD 55	Tweyrga	-	-	-	-	-
AD 56	Wekchedatt	75	48	Motopompe	Usage multiple	Wekchedatt
Moyenne		60	20			

ATAR						
AD 02	Ain Ehl Tayaa	3	-	Pompe eolienne	Domestique	Ain Ehl Tayaa
AD 04	Amariya	-	-	-	-	-
AD 05	Amder lekbir	42	-	Pompe manuelle	Domestique	-
AD 06	Amder Sghir	42	-	Neant	Domestique	-
AD 08	Atar	71	18	Motopompe	Domestique	-
AD 08	Atar	34	3	Motopompe	Domestique	-
AD 08	Atar	48	18	Motopompe	Irrigation	-
AD 08	Atar	10	15	Motopompe	Irrigation	-
AD 09	Azougui	80	90	Motopompe	Domestique	Oumlemhar
AD 12	Char	-	-	-	-	-
AD 21	Hamdoune	43	8	Motopompe	Domestique	-
AD 22	Jalla	-	-	-	-	-
AD 24	J'reif	20	-	Motopompe	Domestique	J'reif
AD 25	Kseir Torchane	51	9	Motopompe	Domestique	Lekseir
AD 25	Kseir Torchane	12	-	Wind generator pump	Domestique	-
AD 25	Kseir Torchane	8	-	Manual	Domestique	-
AD 29	Meddah	67	7	Motopompe	Domestique	Pas de nom
AD 34	Ote	-	-	-	-	-
AD 36	R'keine	-	-	-	-	-
AD 38	Taizent	-	-	-	-	-
AD 39	Taryouvet	60	50	Motopompe	Usage multiple	Ehel Moma
AD 40	Tawaz	-	-	Solar generator pump	Domestique	Sondage
AD 40	Tawaz	25	-	Motopompe	Domestique	Toueiderguit
AD 41	Tengharada	33	30	Motopompe	Usage multiple	Tengharada
AD 46	Terwen	15	-	Wind generator pump	Domestique	-
AD 47	Teyaret	130	130	Motopompe	Domestique	Sondage Teyaret
AD 47	Teyaret	60	45	Motopompe	Domestique	Teyaret
AD 48	Tezegrez	12	13	Motopompe	Irrigation	Ehel Noueyguedh
AD 48	Tezegrez	13	-	Motopompe	Irrigation	Ould Sidi (pas acheve)
AD 53	Toueizekt	38	45	Motopompe	Usage multiple	Toueizekt
AD 57	Ziret Lekhcheb	-	-	-	-	-
Moyenne		40	46			

CHINGUETTI						
AD 03	Ain Savra	-	-	-	-	-
AD 11	Berbara	-	-	-	-	-
AD 13	Chinguetti	22	10	Motopompe	Usage multiple	Forage batha
AD 13	Chinguetti	78	-	Motopompe	Usage multiple	Oued
AD 26	Lebheir	-	-	-	-	-
AD 44	Tenwemend	-	-	-	-	-
AD 50	Timagazine	-	-	-	-	-
Moyenne		50	10			

OUADANE						
AD 35	Ouadane	48	-	Motopompe	Domestique	Egafera
AD 35	Ouadane	45	45	Motopompe	Domestique	Vourzi
AD 42	Tenllaba	80	40	Motopompe	Irrigation	Vemejare
AD 43	Tenouchert	-	-	-	-	-
Moyenne		58	43			

Moyenne generale	45	37				
-------------------------	-----------	-----------	--	--	--	--

Source: Mission d'Etude combinee avec les donnees de la Direction de l'Hydraulique.

- Les forages sont creuses avec dispositif de forage et sont normalement plus profonds et possedent diametre moins important que Les puits.

REGION DE L'ADRAR
Nombre de puits selon type de propriétaires

N°	Oasis	Puits selon type de propriétaires (Privé)					Puits selon type de propriétaires (Collectivité locale)					Puits selon type de propriétaires (Autres)					Total		
		Irrigation	Elevage	Multiple	Domestique	Autre	Sous total	Irrigation	Elevage	Multiple	Domestique	Autre	Sous total	Irrigation	Elevage	Multiple		Domestique	Sous total
AOUJEFT																			
AD 01	Aghad	0	0	0	1	0	1	29	0	0	10	0	39	0	0	0	0	0	40
AD 07	Aoujeft	393	2	0	5	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400
AD 10	Azweiga et El Hessiane	0	0	0	0	0	0	0	199	1	0	200	0	0	0	0	0	0	200
AD 14	El Awja	0	0	0	9	0	9	0	241	0	0	241	0	0	0	0	0	0	250
AD 15	El Maaden	0	0	0	5	0	5	398	0	0	0	398	0	0	0	0	0	0	403
AD 16	El Maleh	46	3	0	3	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52
AD 17	Faress	181	3	0	6	0	190	0	0	0	0	190	0	0	0	0	0	0	190
AD 18	Gasar Nema	124	1	1	5	0	131	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	132
AD 19	Gleitat	0	0	0	15	0	15	382	3	0	0	385	0	0	0	0	0	0	400
AD 20	Graret Lefrass	20	1	0	8	0	29	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	30
AD 23	Jeweilet	0	0	0	6	0	6	341	0	0	0	341	0	0	0	0	0	0	347
AD 27	Loudey	479	0	0	1	0	480	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	480
AD 28	Meddah	986	0	10	18	0	1,014	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	1,018
AD 30	M'haireth	1,750	30	20	100	0	1,900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,900
AD 31	N'beika	140	10	30	20	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200
AD 32	Noueïb Itmarne	0	3	149	10	0	162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	162
AD 33	N'teirguent	194	0	0	5	0	199	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	205
AD 37	Tadriessa	0	0	128	0	0	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	130
AD 45	Terjite	203	3	0	23	0	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	229
AD 49	Tignal	19	0	1	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
AD 51	Timinit	0	0	236	11	0	247	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	247
AD 52	Tirebane	0	0	0	5	0	5	60	0	15	0	75	0	0	0	0	0	0	80
AD 54	Toungad	0	0	0	7	0	7	493	0	0	0	493	0	0	0	0	0	0	500
AD 55	Tweyrga	0	0	0	0	0	0	21	0	0	9	30	0	0	0	0	0	0	30
AD 56	Wekchedatt	60	4	4	4	0	72	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	73
	Moyenne	184	2	23	11	0	220	69	0	18	1	89	0	0	0	0	0	0	309
	Sous total	4,595	60	579	267	0	5,501	1,725	9	456	25	2,215	0	0	0	2	2	7,718	
ATAR																			
AD 02	Ain Ehl Tayaa	246	20	0	30	0	296	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	300
AD 04	Amariya	0	0	94	0	0	94	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6	100
AD 05	Amder Iekbir	275	1	0	2	0	278	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	278
AD 06	Amder Sghir	215	10	0	6	0	231	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	231
AD 08	Atar	1,340	0	0	80	0	1,420	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,420
AD 09	Azougui	0	2	203	0	0	205	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	205
AD 12	Char	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	6
AD 21	Hamdoun	0	0	4	2	0	6	49	0	0	0	49	0	0	0	0	0	0	55
AD 22	Jalla	125	0	45	30	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200
AD 24	J'reif	297	0	0	3	0	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300
AD 25	Kseir Torchane	122	0	501	7	0	630	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	630
AD 29	Meyleh	0	0	0	3	0	3	100	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	103
AD 34	Ote	0	1	57	2	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60
AD 36	R'keine	0	0	19	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
AD 38	Taizent	0	0	60	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60
AD 39	Taryouvet	151	0	1	0	0	152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152
AD 40	Tawaz	1,205	4	0	13	0	1,222	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,222
AD 41	Tengharada	76	5	139	40	0	260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	260
AD 46	Terwen	0	0	114	5	0	119	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	120
AD 47	Teyaret	39	6	80	4	0	129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	129
AD 48	Tezegrez	0	0	85	12	0	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97
AD 53	Toueizekt	60	0	270	7	0	337	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	337
AD 57	Ziret Lekhcheb	0	0	145	15	0	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160
	Moyenne	180	2	79	11	0	273	6	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	280
	Total	4,151	49	1,817	263	0	6,280	149	2	2	0	153	4	1	6	0	11	6,444	
CHINGUETTI																			
AD 03	Ain Savra	50	4	10	2	0	66	1	0	12	0	13	0	0	0	0	0	0	79
AD 11	Berbara*	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
AD 13	Chinguetti	0	0	380	20	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400
AD 26	Lebheir	20	2	0	3	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
AD 44	Tenwemend	0	0	0	63	0	63	0	0	201	0	201	0	0	0	0	0	0	264
AD 50	Timagazine	189	0	5	0	0	194	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	194
	Moyenne	43	1	66	15	0	125	0	0	36	0	36	0	0	0	0	0	0	161
	Sous total	259	6	396	88	0	749	1	0	213	0	214	0	0	0	0	0	0	963
OUADANE																			
AD 35	Ouadane	0	0	0	0	0	0	226	1	0	0	227	0	0	0	0	0	0	227
AD 42	Tenllaba	0	0	251	0	0	251	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	252
AD 43	Tenouchert	38	1	0	1	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40
	Moyenne	13	0	84	0	0	97	75	1	0	0	76	0	0	0	0	0	0	173
	Sous total	38	1	251	1	0	291	226	2	0	0	228	0	0	0	0	0	0	519
Moyenne generale		159	2	53	11	0	225	37	0	12	0	49	0	0	0	0	0	0	274
Total		9,043	116	3,043	619	0	12,821	2,101	13	671	25	2,810	4	1	6	2	13	15,644	

Source : Mission d'Etude

* AD11 : L'unique source est une source d'eau.

**: Le puit est la propriété d'une personne ou d'une famille qui a le droit d'utiliser ce puit.

***: Plus d'une famille a le droit d'utiliser le puit.

***: Le puit est utilisé pour plus de deux The well is used for more than two purposes of the three.

REGION DE L'ADRAR

Profondeur des puits

N°	Oasis	Profondeur (m)	
		Plus profond	Moins profond
AOUJEFT			
AD 01	Aghad	10.0	6.0
AD 07	Aoujeft	13.0	5.0
AD 10	Azweiga et El Hessiane	-	-
AD 14	El Awja	6.0	2.5
AD 15	El Maaden	6.0	3.0
AD 16	El Maleh	10.0	2.0
AD 17	Faress	10.0	5.0
AD 18	Gasar Nema	6.0	1.0
AD 19	Gleit	7.0	1.9
AD 20	Graret Lefrass	6.0	1.5
AD 23	Jeweilet	12.0	5.0
AD 27	Loudey	12.0	4.0
AD 28	Meddah	6.0	2.0
AD 30	M'haireth	20.0	5.0
AD 31	N'beika	4.0	2.0
AD 32	Noueib Itmarne	5.0	3.0
AD 33	N'teirguent	6.0	2.0
AD 37	Tadriessa	7.0	3.0
AD 45	Terjite	7.5	3.5
AD 49	Tignal	12.0	4.0
AD 51	Timinit	13.0	5.0
AD 52	Tirebane	13.0	5.0
AD 54	Toungad	7.0	3.0
AD 55	Tweyrga	6.0	2.0
AD 56	Wekchedatt	15.0	8.0
Moyenne		9.1	3.5

ATAR			
AD 02	Ain Ehl Tayaa	12.0	5.0
AD 04	Amariya	13.0	4.5
AD 05	Amder Iekbir	16.0	5.0
AD 06	Amder Sghir	19.0	5.0
AD 08	Atar	17.0	6.0
AD 09	Azougui	25.0	4.0
AD 12	Char	11.0	6.5
AD 21	Hamdoune	8.0	5.5
AD 22	Jalla	12.0	6.0
AD 24	J'reif	15.0	2.5
AD 25	Kseir Torchane	17.5	7.0
AD 29	Meyleh	14.5	1.5
AD 34	Ote	10.0	5.0
AD 36	R'keine	21.0	11.0
AD 38	Taizent	15.0	3.0
AD 39	Taryouvet	13.0	3.0
AD 40	Tawaz	30.0	15.0
AD 41	Tengharada	33.0	6.0
AD 46	Terwen	20.5	12.5
AD 47	Teyaret	22.0	10.0
AD 48	Tezegrez	25.0	15.5
AD 53	Toueizekt	20.0	7.0
AD 57	Ziret Lekhcheb	25.0	4.0
Moyenne		18.0	6.5

CHINGUETTI			
AD 03	Ain Savra	6.0	1.0
AD 11	Berbara	-	-
AD 13	Chinguetti	14.0	1.5
AD 26	Lebheir	6.0	4.0
AD 44	Tenwemend	7.0	3.0
AD 50	Timagazine	6.0	2.0
Moyenne		7.8	2.3

OUADANE			
AD 35	Ouadane	16.0	9.0
AD 42	Tenllaba	13.0	3.0
AD 43	Tenouchert	8.0	3.0
Moyenne		12.3	5.0

Moyenne generale		12.9	4.8
-------------------------	--	-------------	------------

Source : Mission d'Etude

*Profondeur la plus fréquemment observée

*AD11 : L'unique source d'eau est une fontaine.

REGION DE L'ADRAR
Fluctuation du nombre de puits entre 1990-2000

N°	Oasis	Nombre de puits utilise et l'annee (No.)												Total (No.)		
		Irrigation			Elevage			Domestique			Multiple			1990	1995	2000
		1990	1995	2000	1990	1995	2000	1990	1995	2000	1990	1995	2000			
AOUJEFT																
AD 01	Aghad	-	-	29	-	-	0	-	-	11	-	-	0	0	0	40
AD 07	Aoujeft	250	325	393	2	2	2	5	5	5	-	-	0	257	332	400
AD 10	Azweiga et El Hessiane	-	-	0	-	-	0	-	-	1	150	175	199	150	175	200
AD 14	El Awja	-	-	0	-	-	0	3	5	9	100	150	241	103	155	250
AD 15	El Maaden	299	369	398	-	-	0	2	3	5	-	-	0	301	372	403
AD 16	El Maleh	25	35	46	3	3	3	3	3	3	-	-	0	31	41	52
AD 17	Faress	146	181	181	2	3	3	2	6	6	-	-	0	150	190	190
AD 18	Gasar Nema	105	120	124	-	-	1	2	3	5	-	-	2	107	123	132
AD 19	Gleitit	262	332	382	3	3	3	9	12	15	-	-	0	274	347	400
AD 20	Graret Lefrass	12	15	21	1	1	1	2	5	8	-	-	0	15	21	30
AD 23	Jeweilet	287	304	341	-	-	0	2	4	6	-	-	0	289	308	347
AD 27	Loudey	508	561	479	-	-	0	1	1	1	-	-	0	509	562	480
AD 28	Meddah	-	-	986	-	-	0	-	-	22	-	-	10	0	0	1,018
AD 30	M'haireth	1,210	1,356	1,750	25	25	30	20	20	100	45	45	20	1,300	1,446	1,900
AD 31	N'beika	56	75	140	8	5	10	6	10	20	10	10	30	80	100	200
AD 32	Noueib Itmarne	-	-	0	2	2	3	5	4	10	106	128	149	113	134	162
AD 33	N'teirguent	58	120	194	2	2	6	2	3	5	-	-	0	62	125	205
AD 37	Tadriessa	-	-	0	-	-	0	1	2	2	95	112	128	96	114	130
AD 45	Terjite	183	208	203	3	3	3	13	20	23	-	-	0	199	231	229
AD 49	Tignal	96	76	19	-	-	0	1	1	0	-	-	1	97	77	20
AD 51	Timinit	-	-	0	-	-	0	6	8	11	175	200	236	181	208	247
AD 52	Tirebane	-	-	60	-	-	0	-	-	5	10	12	15	10	12	80
AD 54	Toungad	493	493	493	-	-	0	7	7	7	-	-	0	500	500	500
AD 55	Tweyrga	-	-	21	-	-	0	-	-	9	-	-	0	0	0	30
AD 56	Wekchedatt	45	55	60	2	4	4	1	4	5	1	4	4	49	67	73
	Moyenne	252	289	253	5	5	3	5	6	12	77	93	41	195	226	309
	Sous total	4,035	4,625	6,320	53	53	69	93	126	294	692	836	1,035	4,873	5,640	7,718

ATAR																
AD 02	Ain Ehl Tayaa	150	210	250	10	15	20	10	25	30	0	0	0	170	250	300
AD 04	Amariya	-	-	0	-	-	0	-	-	0	60	80	100	60	80	100
AD 05	Amder lekhir	200	217	275	1	1	1	2	2	2	-	-	0	203	220	278
AD 06	Amder Sghir	180	210	215	15	13	10	3	4	6	-	-	0	198	227	231
AD 08	Atar	1,128	1,307	1,340	-	-	0	72	83	80	-	-	0	1,200	1,390	1,420
AD 09	Azougui	-	-	0	1	1	2	-	-	0	156	187	203	157	188	205
AD 12	Char	-	-	0	3	3	2	2	2	2	9	9	2	14	14	6
AD 21	Hamdoune	40	44	49	-	-	0	2	2	2	3	3	4	45	49	55
AD 22	Jalla	110	120	125	-	-	0	20	25	30	40	43	45	170	188	200
AD 24	J'reif	100	180	297	-	-	0	3	3	3	-	-	0	103	183	300
AD 25	Kseir Torchane	240	200	122	-	-	0	12	10	7	417	458	501	669	668	630
AD 29	Meyleh	-	-	100	-	-	0	-	-	3	-	-	0	0	0	103
AD 34	Ote	-	-	0	1	1	1	1	2	2	38	42	57	40	45	60
AD 36	R'keine	-	-	0	-	-	0	-	-	0	18	18	19	18	18	19
AD 38	Taizent	-	-	0	-	-	0	-	-	0	35	50	60	35	50	60
AD 39	Taryouvet	103	139	151	-	-	0	-	-	0	0	0	1	103	139	152
AD 40	Tawaz	980	1,100	1,205	2	2	4	6	8	13	-	-	0	988	1,110	1,222
AD 41	Tengharada	55	65	76	3	5	5	25	30	40	110	120	139	193	220	260
AD 46	Terwen	0	0	0	-	-	1	5	5	5	90	100	114	95	105	120
AD 47	Teyaret	24	30	39	4	5	6	3	3	4	51	65	80	82	103	129
AD 48	Tezegrez	-	-	0	-	-	0	11	12	12	60	75	85	71	87	97
AD 53	Toueizekt	45	50	60	-	-	0	6	6	7	216	245	270	267	301	337
AD 57	Ziret Lekhcheb	-	-	0	-	-	0	15	15	15	115	135	145	130	150	160
	Moyenne	240	277	187	4	5	2	12	14	11	83	96	79	218	252	280
	Sous total	3,355	3,872	4,304	40	46	52	198	237	263	1,418	1,630	1,825	5,011	5,785	6,444

CHINGUETTI																
AD 03	Ain Savra	2	2	51	4	4	4	30	40	2	20	22	22	56	68	79
AD 11	Berbara*	-	-	0	-	-	0	-	-	0	1	1	1	1	1	1
AD 13	Chinguetti	-	-	0	-	-	0	17	20	20	300	320	380	317	340	400
AD 26	Lebheir	3	20	20	3	2	2	3	2	3	-	-	0	9	24	25
AD 44	Tenwemend	-	-	0	-	-	0	40	55	63	153	186	201	193	241	264
AD 50	Timagazine	161	175	189	-	-	0	-	-	0	4	5	5	165	180	194
	Moyenne	55	66	43	4	3	1	23	29	15	96	107	102	124	142	161
	Sous total	166	197	260	7	6	6	90	117	88	478	534	609	741	854	963

OUDANE																
AD 35	Oudane	150	200	226	1	1	1	0	0	0	-	-	0	151	201	227
AD 42	Tenllaba	-	-	0	1	1	1	1	1	0	200	230	251	202	232	252
AD 43	Tenouchert	148	98	38	1	1	1	1	1	1	0	0	0	150	100	40
	Moyenne	149	149	88	1	1	1	1	1	0	100	115	84	168	178	173
	Sous total	298	298	264	3	3	3	2	2	1	200	230	251	503	533	519

Moyenne generale	224	257	196	4	4	2	9	11	11	84	98	65	195	225	274
Total	7,854	8,992	11,148	103	108	130	383	482	646	2,788	3,230	3,720	11,128	12,812	15,644

Source : Mission d'Etude

*AD11 : L'unique source d'eau est une fontaine.

REGION DE L'ADRAR
Niveau statique d'eau de puits

N°	Oasis	Niveau (m)	Epaisseur* (m)	Usage	Latitude	Longitude	N°	Oasis	Niveau (m)	Epaisseur* (m)	Usage	Latitude	Longitude	N°	Oasis	Niveau (m)	Epaisseur* (m)	Usage	Latitude	Longitude	
AOUJEFT							ATAR														
AD 01	Aghad	5.0	-	Domestique	20°03',902	13°00',277	AD 02	Ain Ehl Tayaa	3.3	1.0	Domestique	20°16',321	13°19',689	AD 41	Tengharada	10.6	0.5	Domestique	20°53',731	12°56',992	
AD 01	Aghad	3.2	-	Irrigation	20°04',216	13°00',271	AD 02	Ain Ehl Tayaa	4.6	-	Irrigation	20°16',242	13°13',570	AD 41	Tengharada	7.8	1.0	Usage multiple	20°50',028	12°58',813	
AD 07	Aoujeft	4.1	-	Domestique	20°01',070	13°02',993	AD 02	Ain Ehl Tayaa	3.3	1.3	Irrigation	20°16',344	13°13',667	AD 46	Terwen	9.0	-	Domestique	20°34',883	13°01',938	
AD 07	Aoujeft	5.5	-	Irrigation	20°00',500	13°02',910	AD 02	Ain Ehl Tayaa	5.3	1.0	Irrigation	20°16',017	13°13',465	AD 46	Terwen	6.6	-	Irrigation	19°57',533	13°01',671	
AD 07	Aoujeft	7.6	-	Irrigation	20°01',535	13°03',544	AD 04	Amariya	6.2	1.5	Irrigation	20°32',595	13°00',501	AD 46	Terwen	12.8	5.2	Irrigation	20°34',649	13°01',995	
AD 10	Azweiga et El Hessiane	3.9	-	Usage multiple	19°52',127	13°33',373	AD 04	Amariya	5.8	0.5	Irrigation	20°35',682	13°00',554	AD 46	Terwen	7.9	2.0	Multiple use	20°34',680	13°02',024	
AD 14	El Awja	2.6	-	Domestique	19°49',433	13°38',391	AD 04	Amariya	8.0	0.3	Irrigation	20°32',576	13°00',791	AD 47	Teyaret	7.0	-	Domestique	20°36',521	13°06',231	
AD 14	El Awja	4.6	-	Irrigation	19°49',621	13°39',752	AD 05	Amder Iekbir	5.5	-	Domestique	20°35',716	12°55',410	AD 47	Teyaret	5.2	-	Irrigation	20°35',842	13°06',430	
AD 15	El Maaden	3.5	-	Domestique	19°51',726	13°01',424	AD 05	Amder Iekbir	4.9	-	Betail	20°35',742	12°55',621	AD 47	Teyaret	7.7	-	Irrigation	20°35',867	13°06',447	
AD 15	El Maaden	3.7	-	Irrigation	19°50',756	13°01',013	AD 05	Amder Iekbir	5.4	-	Irrigation	20°35',646	12°55',522	AD 47	Teyaret	6.4	1.0	Irrigation	20°36',538	13°06',266	
AD 15	El Maaden	3.7	-	Irrigation	19°51',250	13°01',181	AD 05	Amder Iekbir	7.3	-	Irrigation	20°35',866	12°55',018	AD 48	Tezegrez	13.1	1.0	Domestique	20°37',747	13°00',429	
AD 15	El Maaden	4.1	-	Irrigation	19°50',775	13°01',085	AD 06	Amder Sghir	6.2	1.8	Domestique	20°34',252	12°57',613	AD 48	Tezegrez	14.4	2.0	Irrigation	20°37',578	13°00',446	
AD 15	El Maaden	3.8	-	Irrigation	19°51',303	13°01',202	AD 06	Amder Sghir	16.1	0.5	Betail	20°31',174	12°58',107	AD 48	Tezegrez	16.5	2.0	Irrigation	20°37',403	13°00',464	
AD 16	El Maleh	2.3	1.0	Usage multiple	19°34',012	12°36',830	AD 06	Amder Sghir	10.9	0.5	Irrigation	20°32',744	12°56',632	AD 48	Tezegrez	14.2	-	Usage multiple	20°37',630	13°00',431	
AD 17	Faress	8.7	0.5	Domestique	20°14',887	12°58',133	AD 06	Amder Sghir	7.3	0.5	Irrigation	20°64',238	12°57',608	AD 53	Toueizekt	9.1	0.5	Domestique	20°37',137	13°02',268	
AD 17	Faress	3.2	1.5	Irrigation	20°14',721	12°58',207	AD 08	Atar	5.1	2.0	Domestique	20°30',459	13°03',578	AD 53	Toueizekt	10.2	1.0	Irrigation	20°37',386	13°02',327	
AD 18	Gasar Nema	5.7	-	Domestique	19°54',365	13°21',681	AD 08	Atar	4.4	1.5	Irrigation	20°20',129	13°04',058	AD 53	Toueizekt	0.3	1.0	Irrigation	20°37',505	13°02',133	
AD 18	Gasar Nema	3.1	-	Irrigation	19°53',660	15°21',671	AD 08	Atar	6.9	4.0	Irrigation	20°30',226	13°03',592	AD 57	Ziret Lekhcheb	11.4	2.0	Domestique	20°36',015	13°01',516	
AD 18	Gasar Nema	2.2	-	Irrigation	19°53',916	13°21',151	AD 08	Atar	9.3	3.0	Irrigation	20°30',944	13°05',588	AD 57	Ziret Lekhcheb	14.0	8.0	Irrigation	20°35',992	13°01',596	
AD 19	Gleit	4.2	-	Domestique	19°58',993	13°16',846	AD 08	Atar	9.5	1.5	Irrigation	20°32',125	13°03',123	AD 57	Ziret Lekhcheb	16.4	-	Irrigation	20°36',028	13°01',600	
AD 19	Gleit	1.9	-	Domestique	19°58',344	13°17',236	AD 08	Atar	7.7	2.5	Irrigation	20°32',045	13°03',023	AD 57	Ziret Lekhcheb	13.8	6.0	Irrigation	20°36',063	13°01',530	
AD 19	Gleit	3.8	-	Irrigation	19°58',912	13°16',962	AD 09	Azougui	15.6	-	Domestique	20°34',128	13°06',404	Moyenne			8.0				
AD 20	Graret Lefrass	1.9	-	Domestique	19°49',512	13°41',050	AD 09	Azougui	11.9	5.0	Irrigation	20°34',150	13°06',426								
AD 20	Graret Lefrass	3.5	-	Irrigation	19°49',056	13°41',773	AD 09	Azougui	10.4	1.9	Irrigation	20°34',144	13°06',284	CHINGUETTI							
AD 23	Jeweilet	2.3	-	Domestique	19°49',713	12°57',543	AD 09	Azougui	9.1	0.5	Irrigation	20°34',144	13°06',335	AD 03	Ain Savra	3.0	-	Domestique	19°32',602	12°06',983	
AD 23	Jeweilet	3.4	-	Irrigation	19°49',691	12°58',240	AD 12	Char	4.9	-	Domestique	21°31',099	12°51',471	AD 03	Ain Savra	-	-	Irrigation	19°32',153	12°06',645	
AD 23	Jeweilet	3.2	-	Irrigation	19°49',749	12°58',194	AD 12	Char	6.7	-	Domestique	21°31',240	12°51',527	AD 11	Berbara*	0.0	-	Irrigation	19°59',170	12°49',398	
AD 23	Jeweilet	2.6	-	Irrigation	19°49',936	12°58',092	AD 12	Char	10.3	-	Betail	21°31',080	12°51',230	AD 13	Chinguetti	10.2	0.5	Irrigation	20°27',386	12°21',743	
AD 23	Jeweilet	3.7	-	Irrigation	19°49',953	12°58',067	AD 12	Char	5.7	-	Irrigation	21°31',142	12°51',465	AD 13	Chinguetti	10.5	0.5	Irrigation	20°27',409	12°21',672	
AD 27	Lemeileh	8.8	0.5	Domestique	20°12',288	13°12',009	AD 21	Hamdoune	4.8	1.0	Irrigation	20°19',724	13°08',780	AD 13	Chinguetti	11.8	0.5	Irrigation	20°27',520	12°21',483	
AD 27	Lemeileh	10.7	0.5	Domestique	20°12',596	13°11',898	AD 21	Hamdoune	3.8	1.0	Usage multiple	20°19',702	13°08',848	AD 13	Chinguetti	11.5	0.5	Irrigation	20°27',567	12°21',528	
AD 27	Lemeileh	2.3	0.5	Irrigation	20°11',574	13°13',703	AD 21	Hamdoune	2.5	-	Usage multiple	20°19',846	13°08',783	AD 13	Chinguetti	11.5	1.0	Irrigation	20°27',575	12°21',583	
AD 28	Loudey	3.5	-	Domestique	20°04',845	13°03',620	AD 22	Jalla	4.3	0.5	Domestique	20°18',490	13°11',497	AD 13	Chinguetti	12.8	2.0	Usage multiple	20°27',334	12°21',938	
AD 28	Loudey	6.2	-	Irrigation	20°03',822	13°03',972	AD 22	Jalla	4.5	0.5	Irrigation	20°18',516	13°11',473	AD 26	Lebheir	3.8	2.0	Domestique	19°36',600	12°35',333	
AD 30	M'hairth	7.0	-	Domestique	20°16',321	13°00',340	AD 22	Jalla	5.1	0.5	Irrigation	20°18',464	13°11',509	AD 44	Tenwemend	3.7	-	Domestique	19°44',192	12°42',101	
AD 30	M'hairth	9.6	-	Irrigation	20°16',245	13°00',469	AD 22	Jalla	4.8	0.5	Irrigation	20°18',431	13°11',535	AD 44	Tenwemend	3.6	0.5	Irrigation	19°43',586	12°42',789	
AD 30	M'hairth	9.3	-	Irrigation	20°16',272	13°00',368	AD 24	J'reif	5.1	-	Domestique	20°51',133	12°27',077	AD 50	Timagazine	3.0	-	Irrigation	19°58',017	12°47',677	
AD 31	N'beika	2.4	1.5	Domestique	19°43',148	12°51',723	AD 24	J'reif	6.3	-	Usage multiple	20°50',726	12°26',745	AD 50	Timagazine	4.3	-	Usage multiple	19°58',010	12°47',644	
AD 31	N'beika	2.6	1.5	Irrigation	19°43',182	12°51',684	AD 24	J'reif	4.6	-	Usage multiple	20°51',164	12°27',315	Moyenne			6.9				
AD 32	Noueib Itmarne	2.6	-	Domestique	19°40',972	13°01',960	AD 24	J'reif	6.1	1.5	Usage multiple	20°51',490	12°27',375								
AD 32	Noueib Itmarne	4.1	0.5	Irrigation	19°41',701	13°02',589	AD 25	Kseir Torchane	5.3	-	Irrigation	20°41',966	13°00',899	OUADANE							
AD 33	N'teirguent	3.4	0.5	Domestique	13°37',014	12°57',737	AD 25	Kseir Torchane	5.3	-	Usage multiple	20°41',886	13°00',934	AD 35	Ouadane	9.1	-	Irrigation	20°55',783	11°37',496	
AD 33	N'teirguent	4.6	1.0	Irrigation	13°37',092	12°58',146	AD 25	Kseir Torchane	4.4	1.0	Usage multiple	20°41',967	13°00',900	AD 35	Ouadane	8.8	-	Irrigation	20°55',737	11°37',467	
AD 37	Tadreissa	4.7	-	Domestique	19°50',878	13°37',995	AD 25	Kseir Torchane	4.3	0.5	Usage multiple	20°42',334	13°00',805	AD 35	Ouadane	8.7	0.5	Irrigation	20°55',865	11°37',155	
AD 37	Tadreissa	6.8	-	Irrigation	19°51',438	13°36',130	AD 29	Meddah	4.0	-	Domestique	19°55',746	13°19',229	AD 35	Ouadane	8.5	-	Irrigation	20°55',745	11°37',503	
AD 45	Terjite	6.1	1.0	Domestique	20°15',492	13°05',776	AD 29	Meddah	2.0	-	Domestique	19°55',991	13°18',996	AD 35	Ouadane	8.6	-	Irrigation	20°55',762	11°37',471	
AD 45	Terjite	3.0	0.5	Irrigation	20°15',304	13°05',540	AD 29	Meddah	2.7	-	Domestique	19°56',141	13°18',635	AD 42	Tenllaba	3.8	-	Irrigation	20°58',517	11°40',265	
AD 45	Terjite	2.8	0.5	Irrigation	20°15',355	13°05',592	AD 29	Meddah	2.7	-	Irrigation	19°55',467	13°19',335	AD 42	Tenllaba	6.6	-	Usage multiple	20°58',616	11°40',307	
AD 49	Tignal	4.5	-	Domestique	16°56',612	13°02',554	AD 29	Meddah	3.8	-	Irrigation	19°55',630	13°19',296	AD 42	Tenllaba	4.6	-	Usage multiple	20°58',574	11°40',291	
AD 49	Tignal	4.4	-	Irrigation	19°56',473	13°06',603	AD 29	Meddah	3.3	-	Irrigation	19°55',890	13°19',036	AD 42	Tenllaba	6.5	-	Usage multiple	20°58',503	11°40',324	
AD 51	Timinit	4.3	0.5	Domestique	19°53',502	12°54',898	AD 34	Ote	16.6	1.5	Betail	20°04',051	12°51',856	AD 42	Tenllaba	5.0	-	Usage multiple	20°58',543	11°40',302	
AD 51	Timinit	4.0	0.5	Irrigation	19°53',461	12°54',911	AD 34	Ote	2.3	0.5	Betail	20°36',096	12°55',101	AD 43	Tenouchert	4.3	-	Domestique	19°38',710	12°31',971	
AD 52	Tirebane	4.5	-	Domestique	19°57',367	13°01',909	AD 36	R'keine	13.6	2.5	Domestique	20°38',140	13°00',327	Moyenne			6.7				
AD 52	Tirebane	6.1	-	Irrigation	19°57',510	13°01',721	AD 36	R'keine	12.1	3.0	Irrigation	25°38',329	13°00',340								
AD 54	Toungad	6.3	-	Domestique	20°03',785	13°08',591	AD 36	R'keine	14.1	5.0	Irrigation	20°38',334	1								

REGION DE L'ADRAR
Qualite de l'eau

1) L'eau pour l'irrigation

N°	Oasis	Evaluation de la qualite de l'eau			pH	Cond Elec (µS/cm)	Concentration de cation (ppm)					Localisation des puits	
		SAR	Evaluation				K	Ca	Mg	Na	Fe	Latitude	Longitude
AOUJEFT													
AD 01	Aghad	10	S1	8.3	330	12	15	2	75	-	20°03',902	13°00',277	
AD 07	Aoujeft	2	S1	8.3	370	29	20	10	23	-	20°00',500	13°02',910	
AD 07	Aoujeft	2	S1	8.0	410	26	20	10	26	-	20°01',535	13°03',544	
AD 10	Azweiga and El Hassiane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19°52',127	13°33',373	
AD 14	El Awja	20	S3	7.3	99	4	15	8	190	-	19°49',621	13°39',752	
AD 15	El Maaden	20	S3	7.1	1,770	13	20	7.5	210	-	19°51',250	13°01',181	
AD 15	El Maaden	5	S1	7.5	720	17	20	7.5	52	-	19°51',303	13°01',202	
AD 16	El Maleh*	3	S1	7.5	630	6	20	5	30	0.05	19°34',012	12°36',830	
AD 17	Faress	7	S1	7.1	1,190	2	15	20	93	-	20°14',721	12°58',207	
AD 18	Gasar Nema	5	S1	7.8	940	23	15	8	44	-	19°53',660	15°21',671	
AD 19	Gleitat	11	S2	8.0	930	7	15	10	110	-	19°58',912	13°16',962	
AD 20	Graret Lefrass	15	S2	7.5	1,950	16	15	8	140	-	19°49',056	13°41',773	
AD 23	Jeweilet	2	S1	7.4	320	12	10	2	15	-	19°49',936	12°58',092	
AD 23	Jeweilet	3	S1	7.6	490	17	15	8	25	-	19°49',749	12°58',194	
AD 27	Loudey	29	S4	8.0	1,000	110	15	4	240	-	20°03',822	13°03',972	
AD 28	Meddah	9	S1	7.3	1,140	18	15	4	71	-	19°55',630	13°19',296	
AD 28	Meddah	10	S1	7.6	870	18	10	2	63	-	19°55',467	13°19',335	
AD 30	M'hairath	3	S1	7.6	1,800	12	15	15	39	-	20°16',272	13°00',368	
AD 30	M'hairath	4	S1	7.6	1,870	13	15	15	49	-	20°16',245	13°00',469	
AD 31	N'beika	3	S1	8.0	370	4	10	5	26	-	19°43',182	12°51',684	
AD 32	Nouieb Itmarne	166	S4	7.4	1,900	13	15	15	1900	-	19°41',701	13°02',589	
AD 33	N'teirguent	50	S4	8.2	1,900	12	10	15	540	-	19°37',092	12°58',146	
AD 37	Tadreissa	3	S1	7.6	500	2	15	8	32	-	19°51',438	13°36',130	
AD 45	Terjite	2	S1	7.6	1,090	6	15	8	17	-	20°15',355	13°05',592	
AD 49	Tignat	76	S4	7.9	100	30	10	10	710	-	19°56',473	13°06',603	
AD 51	Timinit	4	S1	7.7	460	11	10	5	28	-	19°53',461	12°54',911	
AD 52	Tirebane	60	S4	7.9	100	38	15	15	690	-	19°57',510	13°01',721	
AD 54	Toungad	38	S4	8.5	1,620	22	10	8	330	-	20°03',749	13°08',624	
AD 54	Toungad	36	S4	8.1	1,690	31	15	8	340	-	20°03',669	13°08',027	
AD 55	Tweyrga	57	S4	8.0	100	14	10	8	490	-	20°00',618	13°07',826	
AD 56	Wekchedatt	75	S4	8.1	1,180	74	10	8	640	-	19°49',013	12°53',081	
Moyenne		25		7.8	928	20	14	8	241	0.05			

ATAR												
AD 02	Ain Ehl Tayaa	59	S4	8.3	1,900	33	10	20	700	-	20°16',242	13°13',570
AD 04	Amariya	5	S1	7.2	1,000	14	20	15	56	-	20°32',576	13°00',791
AD 05	Amder Lekbir	5	S1	7.7	1,640	13	15	7.5	47	-	20°35',716	12°55',410
AD 06	Amder Sghir	8	S1	8.0	700	2	15	10	86	-	20°32',744	12°56',632
AD 08	Atar	78	S4	7.2	1,900	21	15	7.5	740	-	20°30',944	13°05',588
AD 08	Atar	60	S4	7.3	1,900	14	15	7.5	570	-	20°32',125	13°03',033
AD 09	Azougui	147	S4	7.4	1,900	25	15	7.5	1,400	-	20°34',150	13°06',426
AD 12	Char	18	S2	7.7	1,790	11	15	7.5	170	-	21°31',142	12°51',465
AD 21	Hamdoune	29	S4	7.4	920	2	15	7.5	280	-	20°19',724	13°08',780
AD 22	Jalla	14	S2	8.2	410	20	10	5	110	-	20°18',490	13°11',497
AD 24	J'reif	13	S2	8.1	750	4	15	7.5	120	-	20°51',133	12°27',077
AD 25	Kseir Torchane	57	S4	8.7	1,350	5	5	7.5	430	-	20°41',886	13°00',934
AD 25	Kseir Torchane	46	S4	8.0	480	5	15	7.5	440	-	20°41',967	13°00',900
AD 29	Meyleh	4	S1	7.8	770	11	15	7.5	39	-	20°11',574	13°13',703
AD 34	Ote	20	S3	7.4	1,880	230	10	15	210	-	20°04',051	12°51',856
AD 36	R'keine	7	S1	7.6	1,300	6	20	10	74	-	20°38',334	13°00',350
AD 38	Taizent	35	S4	7.6	960	7	20	7.5	360	-	20°25',672	13°07',557
AD 39	Taryouft	2	S1	7.6	630	5	15	10	20	-	20°36',945	12°58',487
AD 40	Tawaz	4	S1	7.7	660	6	10	10	38	-	20°39',007	12°53',500
AD 41	Tengharada	5	S1	7.8	840	32	20	5	45	-	20°50',028	12°58',813
AD 46	Terwen	19	S3	7.7	1,990	11	5	7.5	140	-	20°34',649	13°01',995
AD 47	Teyaret	6	S1	7.8	1,020	8	15	7.5	59	-	20°36',521	13°06',266
AD 48	Tezegrez	4	S1	7.5	830	6	15	7.5	36	-	20°37',578	13°00',446
AD 53	Toueizekt	24	S3	6.5	1,900	7	15	7.5	230	-	20°37',505	13°02',133
AD 57	Ziret Lekhcheb	4	S1	7.5	910	6	20	20	48	-	20°36',015	13°01',516
Moyenne		26		7.7	1,213	20	14	9	258	-		

CHINGUETTI												
AD 03	Ain Savra	17	S2	7.6	1,900	21	20	15	210	-	19°32',602	12°06',983
AD 11	Berbara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19°59',170	12°49',398
AD 13	Chinguetti	4	S1	7.8	510	18	10	5	29	-	20°27',386	12°21',743
AD 26	Lebheir*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19°36',600	12°35',333
AD 44	Tenwemend	6	S1	7.2	720	5	15	15	64	-	19°43',586	12°42',789
AD 50	Timagazine	114	S4	8.0	1,360	3	20	5	1100	-	19°58',017	12°47',677
Moyenne		34		7.7	1,123	12	16	10	351	-		

OUADANE												
AD 35	Quadane	25	S3	7.1	1,750	7	20	7.5	260	-	20°55',737	11°37',467
AD 42	Tenllaba	13	S2	8.1	1,580	10	15	7.5	120	-	20°58',517	11°40',265
AD 43	Tenouchert	9	S1	7.3	1,970	9	20	10	100	-	19°38',710	12°31',971
Moyenne		16		7.5	1,767	9	18	8	160	-		

Moyenne generale		26		7.7	1,096	19	15	9	251	0.05		
-------------------------	--	-----------	--	------------	--------------	-----------	-----------	----------	------------	-------------	--	--

2) L'eau potable

N°	Oasis	pH	Cond Elec (µS/cm)	K (ppm)	Ca (ppm)	Mg (ppm)	Na (ppm)	Fe (ppm)	Latitude	Longitude
AD 01	Aghad	8.3	350	-	15.0	3.5	-	0.10	20°04',216	13°00',271
AD 07	Aoujeft	9.0	550	-	20.0	10.0	-	0.00	20°01',070	13°02',993
AD 10	Azweiga and El Hassiane	7.6	380	-	15.0	2.0	-	0.10	19°52',127	13°33',373
AD 14	El Awja	7.5	380	-	12.5	2.0	-	0.10	19°49',433	13°38',391
AD 15	El Maaden	7.6	660	-	20.0	7.5	-	0.10	19°51',726	13°01',424
AD 16	El Maleh*	7.5	630	6	20.0	5.0	30	0.05	19°34',012	12°36',830
AD 17	Faress	7.1	860	-	15.0	15.0	-	0.05	20°14',887	12°58',133
AD 18	Gasar Nema	7.9	930	-	15.0	3.5	-	0.10	19°54',365	13°21',681
AD 19	Gleitat	7.3	380	-	10.0	2.0	-	0.10	19°58',344	13°17',236
AD 20	Graret Lefrass	7.6	530	-	10.0	25.0	-	0.10	19°49',512	13°41',050
AD 23	Jeweilet	7.6	860	-	15.0	7.5	-	0.10	19°49',713	12°57',543
AD 27	Loudey	8.1	190	-	7.5	3.5	-	0.05	20°04',845	13°03',620
AD 28	Meddah	7.5	570	-	10.0	1.5	-	0.10	19°56',141	13°18',635
AD 30	M'hairath	7.8	1,620	-	15.0	15.0	-	0.05	20°16',321	13°00',340
AD 31	N'beika	8.0	380	-	10.0	7.5	-	0.05	19°43',148	12°51',723
AD 32	Nouieb Itmarne	7.8	460	-	10.0	5.0	-	0.05	19°40',972	13°01',960
AD 33	N'teirguent	7.5	350	-	10.0	5.0	-	0.05	19°37',014	12°57',737
AD 37	Tadreissa	7.8	310	-	15.0	2.0	-	0.10	19°50',878	13°37',995
AD 45	Terjite	7.8	1,010	-	15.0	7.5	-	0.05	20°15',355	13°05',592
AD 49	Tignat	7.8	390	-	7.5	3.5	-	0.10	16°56',612	13°02',554
AD 51	Timinit	7.8	300	-	10.0	5.0	-	0.05	19°53',502	12°54',898
AD 52	Tirebane	8.0	410	-	15.0	2.0	-	0.10	19°57',367	13°01',909
AD 54	Toungad	8.4	470	-	15.0	3.5	-	0.10	20°03',785	13°08',

REGION DE L'ADRAR

Ouvrages hydrauliques

N°	Oasis	Type d'ouvrage	Nombre	Utilisation	Taille*
AOUJEFT					
AD 01	Aghad	-	-	-	-
AD 07	Aoujeft	-	-	-	-
AD 10	Azweiga et El Hessiane	-	-	-	-
AD 14	El Awja	-	-	-	-
AD 15	El Maaden	Digue	1	Recharge de niveau hydraustatique	Moyenne
AD 16	El Maleh	Digue	1	Recharge d'eau souterraine	Moyenne
AD 17	Faress	-	-	-	-
AD 18	Gasar Nema	-	-	-	-
AD 19	Gleit	-	-	-	-
AD 20	Graret Lefrass	-	-	-	-
AD 23	Jeweilet	-	-	-	-
AD 27	Lemeileh	-	-	-	-
AD 28	Loudey	-	-	-	-
AD 30	M'haireth	Digue avec structure	1	Recharge de niveau hydraustatique	Moyenne
AD 31	N'beika	-	-	-	-
AD 32	Noueib Itmarne	-	-	-	-
AD 33	N'terguent	Digue	1	Recharge de niveau hydraustatique	Grande
AD 37	Tadreissa	-	-	-	-
AD 45	Tenwemend	-	-	-	-
AD 49	Tignal	-	-	-	-
AD 51	Timinit	-	-	-	-
AD 52	Tirebane	-	-	-	-
AD 54	Toungad	-	-	-	-
AD 55	Tweyrga	-	-	-	-
AD 56	Wekchedatt	-	-	-	-

ATAR					
AD 02	Ain Ehl Tayaa	Digue avec structure	1	Protection	Moyenne
AD 04	Amariya	-	-	-	-
AD 05	Amder Iekbir	-	-	-	-
AD 06	Amder Sghir	Digue	1	Recharge de niveau hydraustatique	Moyenne
AD 08	Atar	Digue avec structure	1	Protection	Grande
AD 08	Atar	Digue	1	Recharge de niveau hydraustatique	Moyenne
AD 08	Atar	Barrage en gabion	1	Recharge de niveau hydraustatique	Petite
AD 09	Azougui	Digue avec structure	1	Recharge de niveau hydraustatique	Grande
AD 12	Char	-	-	-	-
AD 21	Hamdoune	-	-	-	-
AD 22	Jalla	-	-	-	-
AD 24	J'reif	Digue	1	Retenir l'eau	Grande
AD 25	Kseir Torchane	Digue	1	Retenir l'eau	Moyenne
AD 29	Meddah	-	-	-	-
AD 34	Ote	-	-	-	-
AD 36	R'keine	-	-	-	-
AD 38	Taizent	Barrage en gabion	1	Recharge de niveau hydraustatique	Petite
AD 39	Taryouvet	-	-	-	-
AD 40	Tawaz	Digue	1	Recharge de niveau hydraustatique	Grande
AD 41	Tayaret	Digue avec structure	1	Recharge de niveau hydraustatique	Grande
AD 46	Terjite	-	-	-	-
AD 47	Terwen	Digue avec structure	1	Recharge de niveau hydraustatique	Grande
AD 48	Tezegrez	Barrage en gabion	1	Recharge de niveau hydraustatique	Moyenne
AD 53	Toueizekt	Digue avec structure	1	Recharge de niveau hydraustatique	Moyenne
AD 57	Ziret Lekcheb	Digue avec structure	1	Recharge de niveau hydraustatique	Moyenne

CHINGUETTI					
AD 03	Ain Savra	-	-	-	-
AD 11	Berbara	-	-	-	-
AD 13	Chinguetti	-	-	-	-
AD 26	Lebheir	-	-	-	-
AD 44	Tenouchert	Barrage en gabion	1	Recharge de niveau hydraustatique	Petite
AD 50	Timagazine	-	-	-	-

OUDANE					
AD 35	Oudane	Digue avec structure	1	Recharge de niveau hydraustatique	Moyenne
AD 35	Oudane	Barrage en gabion	3	Recharge de niveau hydraustatique	Petite
AD 42	Tengharada	-	-	-	-
AD 43	Tenllaba	Barrage en gabion	1	Recharge de niveau hydraustatique	Moyenne

Source : Mission d'Etude

* Grande : Digue de plus de 5m de hauteur et munie d'ouvrage d'art

Moyenne : Digue de 2 à 5 m avec ouvrage d'arts

Petite : Digue de moins de 2 m et sans ouvrage d'art

REGION DE L'ADRAR

Reboisement et zones menaces par l'avance des dune de sable

N°	Oasis	Surface reboisee (ha)	Nbre d'arbre	Especies	Zone à protéger	Type d'organisation	Zone menacee par l'ensablement			
AOUJEFT										
AD 01	Aghad	1.0	-	Prosopis	Village et champ	Gouvernement	Ferme	Route	Maisons	Autres
AD 07	Aoujeft	24.0	-	Prosopis	Champ	Village	Ferme	Route	Maisons	Autres
AD 10	Azweiga et El Hessiane	10.0	-	-	-	-	Ferme	Maisons	Others	-
AD 14	El Awja	-	-	-	-	-	Ferme	Route	Maisons	Autres
AD 15	El Maaden	10.0	-	Prosopis, Tarfa	Champ	Village	Ferme	-	-	-
AD 16	Elmaleh	-	-	-	-	-	Ferme	Route	-	-
AD 17	Faress	-	100	Prosopis	Champ	Village	Ferme	-	-	-
AD 18	Gasar Nema	30.0	-	Prosopis	Champ, route et maison	Gouvernement et village	Ferme	Route	Maisons	-
AD 19	Gleitat	8.0	-	Prosopis, Tarfa, Tichat, Tijerek	Champ	Village	Ferme	Route	Maisons	Autres
AD 20	Graret Lefrass	10.0	-	-	-	-	Ferme	Route	Maisons	-
AD 23	Jeweilet	5.0	-	Prosopis, Tarfa	Champ	Gouvernement	Ferme	Route	Maisons	Autres
AD 27	Loudey	2.0	-	Prosopis	Champ	Gouvernement	Ferme	Route	Maisons	-
AD 28	Meddah	10.0	-	Prosopis, Tarfa	Champ	Village	Ferme	Route	Maisons	Autres
AD 30	M'haireth	40.0	-	Hoxpipica	Champ	Village	Ferme	Route	-	-
AD 31	N'beika	-	-	-	-	-	Ferme	-	-	-
AD 32	Noeib Itmarne	10.0	-	Prosopis	Champ	Village	Ferme	Route	Maisons	-
AD 33	N'teirguent	-	10,000	Prosopis	Champ	Village	Ferme	Route	-	-
AD 37	Tadriessa	10.0	-	Prosopis, Tarfa	Champ	Village	Ferme	-	-	-
AD 45	Terjite	-	44	Asbatt, Tarfa, Titarek	Champ	Village	Ferme	Maisons	-	-
AD 49	Tignal	28.0	-	Prosopis	Champ et route	Gouvernement	Ferme	Maisons	-	-
AD 51	Timinit	10.0	4,020	Prosopis, Tamarix	Champ	Village	Ferme	Route	-	-
AD 52	Tirebane	5.0	-	Prosopis	Champ et village	Village et gouvernement	Ferme	Maisons	Autres	-
AD 54	Toungad	42.0	-	Prosopis, Tarfa	Village et champ	Village	Ferme	Maisons	-	-
AD 55	Tweyrga	3.0	-	Foragères	Champ	Village	Ferme	Maisons	Autres	-
AD 56	Wekchedatt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Moyenne	14	3,541							
	Sous total	258	14,164							

ATAR										
AD 02	Ain Ehl Tayaa	1.5	300	Prosopis	Champ	Village	-	-	-	-
AD 04	Amariya	-	-	-	-	-	Ferme	-	-	-
AD 05	Amdar Iekbir	-	-	-	-	-	Ferme	-	-	-
AD 06	Amdar Sghir	-	-	-	-	-	Ferme	-	-	-
AD 08	Atar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AD 09	Azougui	18.0	3,000	Prosopis	Champ	Village	Ferme	-	-	-
AD 12	Char	-	3,000	Prosopis	Village	Village	Ferme	-	-	-
AD 21	Hamdoune	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AD 22	Jalla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AD 24	J'reif	30.0	400	Prosopis	Champ	Village	Ferme	Maisons	-	-
AD 25	Kseir Torchane	-	-	-	-	-	Ferme	-	-	-
AD 29	Meyleh	20.0	1,800	Prosopis, Sbatt, Tamarix	Champ	Village	Ferme	Route	Maisons	Autres
AD 34	Ote	-	-	-	-	-	Ferme	-	-	-
AD 36	R'keine	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AD 38	Taizent	-	-	-	-	-	Ferme	-	-	-
AD 39	Taryouvet	-	-	-	-	-	Ferme	-	-	-
AD 40	Tawaz	-	-	-	-	-	Ferme	-	-	-
AD 41	Tengharada	-	-	-	-	-	Ferme	-	-	-
AD 46	Terwen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AD 47	Teyaret	-	-	-	-	-	Ferme	-	-	-
AD 48	Tezegrez	-	-	-	-	-	Ferme	Route	Maisons	-
AD 53	Toueizekt	-	-	-	-	-	Ferme	-	-	-
AD 57	Ziret Lekhcheb	-	-	-	-	-	Ferme	Route	-	-
	Moyenne	17	1,700							
	Sous total	70	8,500							

CHINGUETTI										
AD 03	Ain Savra	-	-	-	-	-	Ferme	Route	Maisons	-
AD 11	Berbara	-	-	-	-	-	Ferme	Route	Maisons	-
AD 13	Chinguetti	15.0	150	Prosopis	Route	Village	Ferme	Route	Maisons	-
AD 26	Lebheir	-	-	-	-	-	Ferme	-	-	-
AD 44	Tenwemend	-	-	-	-	-	Ferme	Route	-	-
AD 50	Timagazine	-	-	-	-	-	Ferme	Route	-	-
	Moyenne	15	150							
	Sous total	15	150							

OUADANE										
AD 35	Ouadane	-	-	-	-	-	Ferme	Route	-	-
AD 42	Tenllaba	50.0	-	Prosopis	Champ	Village	Ferme	-	-	-
AD 43	Tenouchert	15.0	-	Prosopis	Champ	Village	Ferme	Route	Maisons	-
	Moyenne	33	-							
	Sous total	65	-							

Moyenne generale	16	2,281
Total	408	22,814

Source : Mission d'Etude

REGION DE L'ADRAR
Surfaces exploitées et exploitants

N°	Oasis	Surface totale exploitée (ha)		Type d'exploitation en 2000 (ha)			Type d'exploitation en 1995 (ha)			Modification de la surface cultivée entre 1995 et 2000 (%/annum)	Taux d'absence du propriétaire ((b)/(a)x100) (%)
		2000 (a)	1995	Privée		Cooperative	Privée		Cooperative		
				Propriétaire Présent	Propriétaire Absent (b)		Propriétaire Présent	Propriétaire Absent			
AOUJEFT											
AD 01	Aghad	23	18	17	1	5	14	1	3	5.0	4
AD 07	Aoujeft	118	-	104	1	13	-	-	-	-	1
AD 10	Azweiga et El Hessiane	187	-	102	50	35	-	-	35	-	27
AD 14	El Awja	38	30	32	4	2	24	4	2	4.8	11
AD 15	El Maaden	139	115	100	19	20	80	20	15	3.9	14
AD 16	El Maleh	40	35	30	10	0	30	5	0	2.7	25
AD 17	Faress	12	10	10	2	0	8	2	0	3.7	17
AD 18	Gasar Nema	40	-	26	4	10	-	-	5	-	10
AD 19	Gleitat	427	-	250	97	80	-	-	70	-	23
AD 20	Graret Lefrass	124	-	100	20	4	-	-	4	-	16
AD 23	Jeweilet	35	-	20	10	5	-	-	10	-	29
AD 27	Loudey	189	-	120	64	5	-	-	3	-	34
AD 28	Meddah	500	-	360	120	20	-	-	30	-	24
AD 30	M'haireth	198	-	98	100	0	-	-	0	-	51
AD 31	N'beika	25	17	21	4	0	14	3	0	8.0	16
AD 32	Noueib Itmarne	62	-	22	40	0	-	-	0	-	65
AD 33	N'teirguent	72	-	52	20	0	-	-	0	-	28
AD 37	Tadriessa	33	-	18	12	3	20	8	3	-	36
AD 45	Terjite	34	-	33	1	0	-	-	0	-	3
AD 49	Tignal	62	-	52	8	2	-	-	2	-	13
AD 51	Timinit	130	-	70	60	0	-	-	0	-	46
AD 52	Tirebane	188	-	130	55	3	-	-	3	-	29
AD 54	Toungad	350	350	90	160	100	90	160	100	0.0	46
AD 55	Tweyrga	30	30	27	3	0	27	3	0	0.0	10
AD 56	Wekchedatt	70	20	20	50	0	18	2	0	28.5	71
	Moyenne	125	69	76	37	12	33	21	12	6.3	26
	Sous total	3,126	625	1,904	915	307	325	208	285	-	29

ATAR											
AD 02	Ain Ehl Tayaa	25	25	18	7	0	18	7	0	0.0	28
AD 04	Amariya	35	35	30	5	0	30	5	0	0.0	14
AD 05	Amder lekbir	75	70	68	7	0	65	5	0	1.4	9
AD 06	Amder Sghir	54	50	52	2	0	48	2	0	1.6	4
AD 08	Atar	125	125	75	50	0	75	50	0	0.0	40
AD 09	Azougui	145	-	100	45	0	-	-	0	-	31
AD 12	Char	29	-	10	19	0	-	-	0	-	66
AD 21	Hamdoune	149	-	135	14	0	-	-	0	-	9
AD 22	Jalla	45	43	41	4	0	38	5	0	0.9	9
AD 24	J'reif	368	-	240	127	1	-	-	0	-	35
AD 25	Kseir Torchane	62	-	42	20	0	-	-	0	-	32
AD 29	Meyleh	30	15	18	12	0	7	8	0	14.9	40
AD 34	Ote	29	23	24	5	0	15	8	0	4.7	17
AD 36	R'keine	19	-	10	9	0	10	9	0	-	47
AD 38	Taizent	111	-	21	90	0	-	-	0	-	81
AD 39	Taryouvet	36	-	31	5	0	-	-	0	-	14
AD 40	Tawaz	704	-	650	50	4	-	-	6	-	7
AD 41	Tengharada	90	-	70	20	0	-	-	0	-	22
AD 46	Terwen	54	-	36	18	0	-	-	0	-	33
AD 47	Teyaret	203	-	198	5	0	-	-	0	-	2
AD 48	Tezegrez	49	-	40	9	0	-	-	0	-	18
AD 53	Toueizekt	164	-	127	37	0	-	-	0	-	23
AD 57	Ziret Lekhcheb	47	-	40	7	0	-	-	0	-	15
	Moyenne	115	48	90	25	0	34	11	0	2.9	26
	Sous total	2,648	386	2,076	567	5	306	99	6	-	21

CHINGUETTI											
AD 03	Ain Savra	30	25	3	27	0	3	22	0	3.7	90
AD 11	Berbara	13	10	10	3	0	10	0	0	5.4	23
AD 13	Chinguetti	62	-	45	17	0	-	-	0	-	27
AD 26	Lebheir	3	3	1	2	0	1	1	0	0.0	67
AD 44	Tenwemend	512	-	500	12	0	-	-	0	-	2
AD 50	Timagazine	60	60	55	5	0	55	5	0	0.0	8
	Moyenne	113	25	102	11	0	17	7	0	2.3	36
	Sous total	680	98	614	66	0	69	28	0	-	10

OUADANE											
AD 35	Ouadane	194	-	160	33	1	-	-	0	-	17
AD 42	Tenllaba	162	-	122	40	0	-	-	0	-	25
AD 43	Tenouchert	60	-	45	15	0	20	10	0	-	25
	Moyenne	139	-	109	29	0	20	10	0	-	22
	Sous total	416	-	327	88	1	20	10	0	-	21

Moyenne generale	121	53	86	29	5	30	14	5	4.2	27
Total	6,870	1,109	4,921	1,636	313	720	345	291	-	24

Source : Mission d'Etude

Les donnees de l'annee 1995 proviennent de l'Annuaire Statistique des Oasis 1995.

REGION DE L'ADRAR

Zone de culture (a l'exception des dattes) et utilisation d'intrant agricole et source d'information agricole

N°	Oasis	Zone pluviale*			Zone irriguee				Applicaton d'intrant agricole		Source d'information			
		Surface (ha)		Changement durant ces 5 dernieres annees %/an	Surface (ha)	Production (T)	Rendement (T/ha)	Culture et type d'exploitation	Insecticide**	Engrais	Gouvernement ou ONG	Autre oasis	Cooperative ou association	Autres
		2000	1995											
AOUJEFT														
AD 01	Aghad	3	3	0.0	-	-	-	-	Soufre	Phosphate	1	1		
AD 07	Aoujeft	16	16	0.0	23	140	6.2	Carottes et tomates	Soufre	-	1			
AD 10	Azweiga et El Hessiane	10	10	0.0	-	-	-	-	-	-		1		
AD 14	El Awja	90	100	-2.1	5	90	18.0	Carottes et tomates	-	-				
AD 15	El Maaden	18	18	0.0	-	-	-	-	-	Phosphate				
AD 16	El Maleh	300	300	0.0	-	-	-	-	-	-				1
AD 17	Faress	-	-	-	-	-	-	-	-	-				1
AD 18	Gasar Nema	30	40	-5.6	-	-	-	-	-	-		1		
AD 19	Gleitat	350	350	0.0	-	-	-	-	-	-	1			
AD 20	Graret Lefrass	-	-	-	20	360	18.0	Culture mixte	-	-				
AD 23	Jeweilet	-	15	-	30	244	8.1	Culture mixte	-	-				1
AD 27	Loudey	25	25	0.0	-	-	-	-	Propoxur	Fumier		1		
AD 28	Meddah	20	30	-7.8	-	-	-	-	-	-				
AD 30	M'haireth	175	175	0.0	32	161	5.0	Tomates	Soufre	-	1			
AD 31	N'beika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
AD 32	Noueib Itmarne	25	25	0.0	-	-	-	-	-	-	1			
AD 33	N'teirguent	30	30	0.0	-	-	-	-	-	-				
AD 37	Tadriessa	9	9	0.0	1	10	20.0	Culture mixte	-	-				
AD 45	Terjite	400	400	0.0	1	8	8.0	Culture mixte	-	-		1		
AD 49	Tignal	-	200	-	8	176	22.0	Culture mixte	Fertilisant	Phosphate		1		
AD 51	Timinit	-	-	-	75	525	7.0	Tomates	-	-	1			
AD 52	Tirebane	11	15	-6.0	5	100	20.0	Culture mixte	-	Phosphate et fumier				
AD 54	Toungad	5	5	0.0	60	1500	25.0	Culture mixte	-	-	1	1		
AD 55	Tweyrga	60	75	-4.4	-	-	-	-	-	Phosphate				1
AD 56	Wekchedatt	17	17	0.0	10	40	4.0	Carottes	-	-	1			
	Moyenne	84	88	-1.4	22	279								
	Sous total	1,594	1,858	-	269	3,353	12.5				9	7	1	3
ATAR														
AD 02	Ain Ehl Tayaa	60	60	0.0	2	6	3.0	Carottes et tomates	-	-				
AD 04	Amariya	0	0	-	-	-	-	-	-	-				
AD 05	Amder Iekbir	-	-	-	22	66	3.0	Carottes et betaraves	-	-				
AD 06	Amder Sghir	-	-	-	23	80	3.5	Carottes et laitue	-	-		1		
AD 08	Atar	30	30	0.0	3	48	16.0	Carottes et tomates	Soufre	Phosphate		1		
AD 09	Azougui	-	-	-	2	3	1.5	Carottes et tomates	-	-				
AD 12	Char	-	-	-	-	-	-	-	-	-		1		
AD 21	Hamdoune	-	-	-	1	3	3.0	Culture mixte	Soufre	-		1		
AD 22	Jalla	30	30	0.0	11	100	9.1	Culture mixte	Soufre	Fumier				1
AD 24	J'reif	300	300	0.0	1	6	6.0	Culture mixte	-	-		1		
AD 25	Kseir Torchane	-	-	-	30	48	1.6	Tomate	-	-		1		
AD 29	Meyleh	50	20	20.1	-	-	-	-	-	-		1		
AD 34	Ote	1	1	0.0	15	5	0.3	Culture mixte	-	-		1		
AD 36	R'keine	15	15	0.0	9	14	1.6	Culture mixte	-	Phosphate, Manure				
AD 38	Taizent	-	-	-	2	-	-	Culture mixte	-	-	1			
AD 39	Taryouvet	-	-	-	30	30	1.0	Carottes	-	-				
AD 40	Tawaz	150	150	0.0	280	8400	30.0	Culture mixte	-	-		1		
AD 41	Tengharada	-	-	-	10	5	0.5	Culture mixte	-	-		1		
AD 46	Terwen	400	400	0.0	14	196	14.0	Culture mixte	Soufre, Propoxir	-		1		
AD 47	Teyaret	500	500	0.0	20	80	4.0	Culture mixte	-	-		1		
AD 48	Tezegrez	600	800	-5.6	32	400	12.5	Culture mixte	Sulphur	-		1		
AD 53	Touezizekt	60	60	0.0	30	60	2.0	Culture mixte	-	-				
AD 57	Ziret Lekhcheb	-	-	-	45	279	6.2	Culture mixte	-	Phosphate				
	Moyenne	169	182	1.2	29	517								
	Sous total	2,196	2,366	-	582	9,829	16.9				1	13	1	0
CHINGUETTI														
AD 03	Ain Savra	200	200	0.0	10	5	0.5	Carottes et tomates	-	-				
AD 11	Berbara	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
AD 13	Chinguetti	200	200	0.0	25	81	3.2	Carottes et betaraves	-	-		1		
AD 26	Lebheir	100	100	0.0	-	-	-	-	-	-				
AD 44	Tenwemend	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
AD 50	Timagazine	-	-	-	-	-	-	-	-	-				1
	Moyenne	167	167	0.0	18	43								
	Sous total	500	500	-	35	86	2.5				0	1	0	1
OUADANE														
AD 35	Ouadane	900	900	0.0	44	352	8.0	Culture mixte	-	-		1		
AD 42	Tenllaba	200	200	0.0	15	240	16.0	Culture mixte	-	-				
AD 43	Tenouchert	40	60	-7.8	5	2	0.4	Culture mixte	-	-				1
	Moyenne	380	387	-2.6	21	198								
	Sous total	1,140	1,160	-	64	594	9.3				0	1	0	1
	Moyenne generale	143	147	-0.5	26	385								
	Total	5,430	5,884	-	950	13,862	14.6				10	22	2	5

Source : Mission d'Etude

* La zone inondée à l'intérieur et à proximité de l'oasis pendant la saison de pluie

** : Acaricide inclus.

REGION DE L'ADRAR
Nombre de palmiers dattiers

N°	Oasis	Nombre de zeribas		Nombre de zeribas		Nombre de hofras		Nombre de palmier						Changement durant ces 5 derniere annees (%/an)				
		Une seule culture		Avec maraichage				Palmier Immature		Palmier Mature		Total		Zeribas		Hofras	Palmier Immature	Palmier Mature
		2000	1995	2000	1995	2000	1995	2000	1995	2000	1995	2000	1995	Culture seule	Avec maraichage			
AOUJEFT																		
AD 01	Aghad	60	60	40	40	3,000	2,500	2,500	2,000	500	500	3,000	2,500	0.0	0.0	3.7	4.6	0.0
AD 07	Aoujeft	396	396	396	396	11,000	9,500	4,500	3,200	10,500	9,500	15,000	12,700	0.0	0.0	3.0	7.1	2.0
AD 10	Azweiga et El Hessiane	300	280	-	-	8,600	8,000	8,600	8,600	4,000	4,000	12,600	12,600	1.4	-	1.5	0.0	0.0
AD 14	El Awja	400	370	150	100	4,316	4,666	7,000	10,000	5,980	4,000	12,980	14,000	1.6	8.4	-1.5	-6.9	8.4
AD 15	El Maaden	270	245	250	240	6,666	5,333	2,000	1,500	6,000	5,000	8,000	6,500	2.0	0.8	4.6	5.9	3.7
AD 16	El Maleh	130	150	-	-	4,500	4,000	1,500	1,000	3,000	3,000	4,500	4,000	-2.8	-	2.4	8.4	0.0
AD 17	Faress	396	400	5	10	12,000	11,500	12,000	10,000	4,800	3,564	16,800	13,564	-0.2	-12.9	0.9	3.7	6.1
AD 18	Gasar Nema	600	500	400	350	12,000	11,000	4,500	3,500	12,000	11,400	16,500	14,900	3.7	2.7	1.8	5.2	1.0
AD 19	Gleitit	350	300	200	260	9,500	9,200	5,500	4,500	13,000	11,500	18,500	16,000	3.1	-5.1	0.6	4.1	2.5
AD 20	Graret Lefrass	300	280	180	180	7,500	6,500	2,500	2,000	10,000	9,000	12,500	11,000	1.4	0.0	2.9	4.6	2.1
AD 23	Jeweilet	450	400	100	70	4,000	4,200	5,000	4,500	2,000	3,000	7,000	7,500	2.4	7.4	-1.0	2.1	-7.8
AD 27	Loudey	400	300	200	75	11,600	10,500	5,500	5,250	9,500	7,500	15,000	12,750	5.9	21.7	2.0	0.9	4.8
AD 28	Meddah	1,000	900	600	500	28,000	26,000	16,000	20,000	31,000	25,000	47,000	45,000	2.1	3.7	1.5	-4.4	4.4
AD 30	M'haireth	900	800	150	400	28,000	27,500	14,500	13,500	20,000	19,000	34,500	32,500	2.4	-17.8	0.4	1.4	1.0
AD 31	N'beika	70	100	-	-	1,500	1,000	1,000	700	500	300	1,500	1,000	-6.9	-	8.4	7.4	10.8
AD 32	Noueib Itmarne	140	140	-	-	7,000	5,000	4,600	3,300	2,400	1,700	7,000	5,000	0.0	-	7.0	6.9	7.1
AD 33	N'teirguent	195	185	-	-	2,000	1,900	600	500	1,700	1,650	2,300	2,150	1.1	-	1.0	3.7	0.6
AD 37	Tadriessa	35	35	2	2	1,400	1,500	3,500	3,900	700	600	4,200	4,500	0.0	0.0	-1.4	-2.1	3.1
AD 45	Terjite	40	40	4	4	2,000	2,000	3,000	4,000	3,000	2,000	6,000	6,000	0.0	0.0	0.0	-5.6	8.4
AD 49	Tignal	300	100	100	300	3,000	9,000	2,000	6,000	1,000	3,000	3,000	9,000	24.6	-19.7	-19.7	-19.7	-19.7
AD 51	Timinit	300	250	250	300	7,000	6,500	3,200	2,800	5,200	4,800	8,400	7,600	3.7	-3.6	1.5	2.7	1.6
AD 52	Tirebane	450	400	100	60	8,500	7,500	5,000	6,500	10,000	9,500	15,000	16,000	2.4	10.8	2.5	-5.1	1.0
AD 54	Toungad	800	750	700	600	36,000	35,000	24,000	23,000	25,000	24,000	49,000	47,000	1.3	3.1	0.6	0.9	0.8
AD 55	Tweyrqa	80	80	10	10	1,500	1,500	2,500	2,500	500	500	3,000	3,000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AD 56	Wekchedatt	90	100	40	20	4,500	3,600	2,700	2,400	1,500	1,200	4,200	3,600	-2.1	14.9	4.6	2.4	4.6
	Moyenne	338	302	194	196	9,003	8,596	5,748	5,806	7,351	6,609	13,099	12,415	1.9	0.7	1.1	1.1	1.9
	Sous total	8,452	7,561	3,877	3,917	225,082	214,899	143,700	145,150	183,780	165,214	327,480	310,364	2.3	-	0.9	-0.2	2.2
ATAR																		
AD 02	Ain Ehl Tayaa	80	150	50	20	6,000	3,200	7,200	3,700	800	940	8,000	4,640	-11.8	20.1	13.4	14.2	-3.2
AD 04	Amariya	200	300	40	30	7,500	5,000	4,500	3,000	3,000	2,000	7,500	5,000	-7.8	5.9	8.4	8.4	8.4
AD 05	Amder Iekbir	195	175	44	60	5,000	4,800	2,500	2,200	3,000	650	5,500	2,850	2.2	-6.0	0.8	2.6	35.8
AD 06	Amder Sghir	125	120	15	25	3,400	3,000	2,000	1,800	2,400	1,400	4,400	3,200	0.8	-9.7	2.5	2.1	11.4
AD 08	Atar	360	300	30	50	19,500	13,800	9,500	9,000	26,000	24,500	35,500	33,500	3.7	-9.7	7.2	1.1	1.2
AD 09	Azougui	390	190	5	50	12,000	11,000	8,000	7,800	10,000	9,000	18,000	16,800	15.5	-36.9	1.8	0.5	2.1
AD 12	Char	60	55	-	-	1,750	1,500	1,500	1,400	2,000	1,800	3,500	3,200	1.8	-	3.1	1.4	2.1
AD 21	Hamdoune	210	200	5	5	6,200	5,500	3,500	3,000	6,000	5,500	9,500	8,500	1.0	0.0	2.4	3.1	1.8
AD 22	Jalla	115	120	30	25	2,200	2,000	6,240	5,980	600	575	6,840	6,555	-0.8	3.7	1.9	0.9	0.9
AD 24	J'reif	250	124	5	1	2,400	2,200	1,200	1,000	3,200	3,000	4,400	4,000	15.1	38.0	1.8	3.7	1.3
AD 25	Kseir Torchane	500	400	120	50	9,500	8,500	5,000	3,400	10,500	9,500	15,500	12,900	4.6	19.1	2.2	8.0	2.0
AD 29	Meyleh	60	100	-	-	3,000	1,800	2,500	2,000	1,500	1,400	4,000	3,400	-9.7	-	10.8	4.6	1.4
AD 34	Ote	35	47	30	25	940	700	1,340	550	470	350	1,810	900	-5.7	3.7	6.1	19.5	6.1
AD 36	R'keine	38	38	18	18	3,000	2,100	84	100	2,916	2,000	3,000	2,100	0.0	0.0	7.4	-3.4	7.8
AD 38	Taizent	270	260	4	3	9,000	8,500	4,200	3,500	10,500	9,500	14,700	13,000	0.8	5.9	1.1	3.7	2.0
AD 39	Taryouvet	95	85	10	5	3,800	3,500	2,500	2,000	4,000	3,500	6,500	5,500	2.2	14.9	1.7	4.6	2.7
AD 40	Tawaz	900	850	700	700	20,000	19,000	14,500	13,500	23,000	22,000	37,500	35,500	1.1	0.0	1.0	1.4	0.9
AD 41	Tengharada	150	160	10	2	3,200	3,000	1,500	1,200	3,300	3,000	4,800	4,200	-1.3	38.0	1.3	4.6	1.9
AD 46	Terwen	150	140	40	30	3,300	3,000	1,200	1,000	3,000	2,500	4,200	3,500	1.4	5.9	1.9	3.7	3.7
AD 47	Teyaret	350	300	40	20	7,000	6,200	4,500	4,000	6,000	5,000	10,500	9,000	3.1	14.9	2.5	2.4	3.7
AD 48	Tezegrez	55	40	30	30	1,200	2,400	2,000	4,000	3,000	2,800	5,000	6,800	6.6	0.0	-12.9	-12.9	1.4
AD 53	Touezekt	160	150	120	150	6,000	5,500	3,600	3,000	5,400	5,000	9,000	8,000	1.3	-4.4	1.8	3.7	1.6
AD 57	Ziret Lekhcheb	125	115	100	100	2,500	2,400	800	700	3,200	3,000	4,000	3,700	1.7	0.0	0.8	2.7	1.3
	Moyenne	212	192	69	67	6,017	5,157	3,907	3,384	5,817	5,170	9,724	8,554	1.1	4.9	3.0	3.5	4.3
	Sous total	4,873	4,419	1,446	1,399	138,390	118,600	89,864	77,830	133,786	118,915	223,650	196,745	2.0	-	3.1	2.9	2.4
CHINGUETTI																		
AD 03	Ain Savra	300	300	-	-	6,000	5,000	5,000	4,000	3,000	2,000	8,000	6,000	0.0	-	3.7	4.6	8.4
AD 11	Berbara	60	50	-	-	2,500	4,000	835	1,335	1,665	2,665	2,500	4,000	3.7	-	-9.0	-9.0	-9.0
AD 13	Chinguetti	300	250	100	100	6,000	5,500	500	500	7,000	6,500	7,500	7,000	3.7	0.0	1.8	0.0	1.5
AD 26	Lebheir	10	10	-	-	-	200	-	4,000	-	3,000	-	7,000	0.0	-	-	-	-
AD 44	Tenwemend	150	140	-	-	3,800	3,600	1,500	1,200	3,000	2,500	4,500	3,700	1.4	-	1.1	4.6	3.7
AD 50	Timagazine	300	300	-	-	3,500	3,000	3,500	3,500	5,500	4,500	9,000	8,000	0.0	-	3.1	0.0	4.1
	Moyenne	187	175	100	100	4,360	3,550	2,267	2,423	4,033	3,528	6,300	5,950	1.5	0.0	0.1	0.0	1.8
	Sous total	1,120	1,050	100	100	21,800	21,300	11,335	14,535	20,165	21,165	31,500	35,700	1.3	-	-	-	-
OUADANE																		
AD 35	Ouadane	400	220	176	166	9,600	10,000	5,940	9,000	3,960	7,000	9,900	16,000	12.7	1.2	-0.8	-8.0	-10.8
AD 42	Tenllaba	380	400	60	2	8,000												

REGION DE L'ADRAR
Variétés de palmiers et Recolte

N°	Oasis	Part de la variété sur la surface (%)			Surface (Ha)	Production (T)	Rendement (T/ha)
		El Homr*	Tigib	Lemdina			
AOUJEFT							
AD 01	Aghad	100	0	0	25	8	0.3
AD 07	Aoujeft	80	15	5	132	179	1.4
AD 10	Azweiga and El Hessiane	63	20	17	152	80	0.5
AD 14	El Awja	94	3	3	132	150	1.1
AD 15	El Maaden	-	-	-	-	150	-
AD 16	El Maleh	100	0	0	40	45	1.1
AD 17	Faress	92	8	0	121	96	0.8
AD 18	Gasar Nema	76	20	5	152	204	1.3
AD 19	Gleitit	88	1	11	347	260	0.7
AD 20	Graret Lefrass	97	0	3	120	200	1.7
AD 23	Jeweilet	97	3	0	62	34	0.5
AD 27	Loudey	100	0	0	184	190	1.0
AD 28	Meddah	83	12	4	481	620	1.3
AD 30	M'haireth	99	0	1	401	500	1.2
AD 31	N'beika	80	0	20	25	8	0.3
AD 32	Noueib Itmarne	76	13	11	62	36	0.6
AD 33	N'teirguent	83	11	6	72	34	0.5
AD 37	Tadriessa	40	60	0	30	11	0.4
AD 45	Terjite	89	0	11	38	51	1.3
AD 49	Tignal	50	37	13	60	25	0.4
AD 51	Timinit	81	19	0	106	104	1.0
AD 52	Tirebane	96	4	1	188	250	1.3
AD 54	Toungad	40	60	0	500	625	1.3
AD 55	Tweyrga	100	0	0	30	8	0.3
AD 56	Wekchedatt	91	9	0	33	23	0.7
	Moyenne	83	12	5	146	156	0.9
	Sous total				3,493	3,888	-

ATAR							
AD 02	Ain Ehl Tayaa	100	0	0	70	20	0.3
AD 04	Amariya	14	86	0	35	75	2.1
AD 05	Ander Iekbir	100	0	0	73	51	0.7
AD 06	Ander Sghir	0	100	0	54	48	0.9
AD 08	Atar	96	0	4	335	390	1.2
AD 09	Azougui	61	17	22	145	200	1.4
AD 12	Char	100	0	0	29	40	1.4
AD 21	Hamdouné	24	76	0	148	150	1.0
AD 22	Jalla	12	88	0	67	15	0.2
AD 24	J'reif	100	0	0	367	54	0.1
AD 25	Kseir Torchane	100	0	0	174	210	1.2
AD 29	Meyleh	34	62	3	90	23	0.3
AD 34	Ote	83	17	0	29	9	0.3
AD 36	R'keine	56	0	44	32	58	1.8
AD 38	Taizent	99	1	0	111	263	2.4
AD 39	Taryouvet	86	0	14	56	68	1.2
AD 40	Tawaz	99	1	0	878	575	0.7
AD 41	Tengharada	91	0	9	79	66	0.8
AD 46	Terwen	100	0	0	54	75	1.4
AD 47	Teyaret	97	0	3	206	150	0.7
AD 48	Tezegrez	94	6	0	49	75	1.5
AD 53	Toueizekt	100	0	0	164	135	0.8
AD 57	Ziret Lekhcheb	100	0	0	45	54	1.2
	Moyenne	76	20	4	143	122	1.0
	Sous total				3,290	2,805	0.9

CHINGUETTI							
AD 03	Ain Savra	100	0	0	85	30	0.4
AD 11	Berbara	46	46	8	26	25	1.0
AD 13	Chinguetti	81	18	2	62	105	1.7
AD 26	Lebheir	50	50	0	2	-	-
AD 44	Tenwemend	28	71	1	212	45	0.2
AD 50	Timagazine	83	13	3	60	83	1.4
	Moyenne	65	33	2	75	57	0.9
	Sous total				447	287	-

OUADANE							
AD 35	Ouadane	100	0	0	193	48	0.2
AD 42	Tenllaba	99	0	1	163	128	0.8
AD 43	Tenouchert	97	0	3	62	18	0.3
	Moyenne	99	0	1	139	64	0.4
	Sous total				418	193	0.5

Moyenne generale	79	17	4	137	128	0.9
Total				7,648	7,173	-

Source : Mission d'Etude

REGION DE L'ADRAR

Lieu de vente des dattes

N°	Oasis	Ville ou se vedent les dattes (classement)			
		Nouakchott	Atar	Nouadhibou	Others
AOUJEFT					
AD 01	Aghad	2	3	1	
AD 07	Aoujeft		3		
AD 10	Azweiga et El Hessiane	2			3
AD 14	El Awja	2			3
AD 15	El Maaden	2	3		
AD 16	El Maleh				
AD 17	Faess		3		
AD 18	Gasar Nema	3	2		
AD 19	Gleitat	3	2		
AD 20	Graret Lefrass	2			3
AD 23	Jeweilet	2	3	1	
AD 27	Loudey	2	3		
AD 28	Meddah	2	3	1	
AD 30	M'haireth		3		
AD 31	N'beika	3	2		
AD 32	Noueib Itmarne				
AD 33	N'teirguent				
AD 37	Tadriessa		3		
AD 45	Terjite				
AD 49	Tignal		2		3
AD 51	Timinit	2	3	1	
AD 52	Tirebane	2	3		
AD 54	Toungad	3	2		1
AD 55	Tweyrga	2	3		
AD 56	Wekchedatt	3			
	Sous total	37	46	4	13

ATAR					
AD 02	Ain Ehl Tayaa	3	2		
AD 04	Amariya				
AD 05	Amder Iekbir	2	3	1	
AD 06	Amder Sghir	2	3		
AD 08	Atar	3		2	1
AD 09	Azougui		3		
AD 12	Char		3		
AD 21	Hamdoune	2			
AD 22	Jalla	3	2		
AD 24	J'reif				
AD 25	Kseir Torchane	3			
AD 29	Meyleh				
AD 34	Ote	2	3		1
AD 36	R'keine	1	3	2	
AD 38	Taizent		3		
AD 39	Taryouvet		3		2
AD 40	Tawaz	2	3		1
AD 41	Tengharada		3		
AD 46	Terwen		3		
AD 47	Teyaret	2	3		
AD 48	Tezegrez	1		3	2
AD 53	Toueizekt		3	2	
AD 57	Ziret Lekhcheb		3	2	
	Sous total	26	46	12	7

CHINGUETTI					
AD 03	Ain Savra		2		3
AD 11	Berbara				
AD 13	Chinguetti		3		
AD 26	Lebheir				
AD 44	Tenwemend				
AD 50	Timagazine		2		3
	Sous total	0	7	0	6

OUADANE					
AD 35	Ouadane		3		
AD 42	Tenllaba		2		3
AD 43	Tenouchert				
	Sous total	0	5	0	3

Total		63	104	16	29
--------------	--	-----------	------------	-----------	-----------

Source : Mission d'Etude

Classement:le premier a 3, le second a 2, le troisieme a 1

ENQUETE SUPPLEMENTAIRE DES 10 OASIS DE L'ADRAR -(1)

Localisation des oasis

Oasis	Moughataa	Latitude (N)	Longitude (W)	Point de repere
Thaya	Atar	20°39',41.7	13°00',39.7	Ecole
Ted	Atar	20°43',39.9	12°59',51.0	Ecole
Tachott	Atar	20°24',24.4	13°06',15.4	Oasis
Ouad Seguelil	Atar	20°18',09.9	13°11',39.4	Ecole
Aioune lebgar	Aoujeft	19°21',53.1	12°47',21.0	Ecole
El maoussaa	Aoujeft	19°43',01.2	12°51',44.0	Ecole
Lebheir	Chinguetti	19°36',34.5	12°35',16.9	Ecole
Oumouguaen	Chinguetti	19°56',21.5	12°40',30.7	Oasis
Doueriatt	Chinguetti	20°44',21.8	11°59',51.0	Ecole
Aghmakem	Ouadane	21°12',46.7	11°53',29.6	Ecole

Distance des oasis de la plus proche ville et du centre regional

Oasis	Distance a Atar (Km)	Ville la plus proche	Distance jusqu'a la ville la plus proche (Km) (A)	Temps par voiture jusqu'a la ville la plus proche(mn) (B)	B/A (mn/Km)
Thaya	18	Atar	18	20	1.1
Ted	26	Atar	26	35	1.3
Tachott	15	Atar	15	-	-
Ouad Seguelil	34	Ain-Tawa	5	15	3.0
Aioune lebgar	170	Terguent	45	150	3.3
El maoussaa	142	Terguent	18	60	3.3
Lebheir	150	Tenwemen	30	60	2.0
Oumouguaen	135	Chinguetti	80	150	1.9
Doueriatt	135	Chinguetti	45	60	1.3
Aghmakem	180	Ouadane	57	90	1.6

Population

Oasis	Population en 2003 (person)				Nombre de menages	Population par menage (pers/foyer)	Structure de la Population (%)		
	Total	Homme	Femme	Enfant			Homme	Femme	Enfant
Thaya	100	15	40	45	30	3.3	15	40	45
Ted	400	100	125	175	100	4.0	25	31	44
Tachott	15	8	7	0	3	5.0	53	47	0
Ouad Seguelil	1,000	500	250	250	300	3.3	50	25	25
Aioune lebgar	200	50	70	80	40	5.0	25	35	40
El maoussaa	240	60	80	100	60	4.0	25	33	42
Lebheir	850	200	300	350	170	5.0	24	35	41
Oumouguaen	120	30	50	40	10	12.0	25	42	33
Doueriatt	200	60	60	80	40	5.0	30	30	40
Aghmakem	500	80	250	70	100	5.0	16	50	14

Occupation des habitants

Oasis	Occupation des ménages de l'oasis (foyer)								
	Fonctionnaire état	Agriculteur et éleveur	Agriculteur	Eleveur	Artisan	Commençant	Chômeur	Autres	Total
Thaya	2	10	15	10	15	3	-	-	55
Ted	6	35	6	30	40	12	-	-	129
Tachott	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Ouad Seguelil	2	100	300	100	100	10	0	30	642
Aioune lebgar	1	40	40	40	-	1	-	1	123
El maoussaa	1	10	20	10	0	1	-	-	42
Lebheir	2	60	100	100	10	15	-	-	287
Oumouguaen	0	5	5	50	-	-	-	-	60
Doueriatt	2	20	30	40	-	4	-	-	96
Aghmakem	1	100	100	100	20	2	-	1	324

Source : Mission d'Etude

ENQUETE SUPPLEMENTAIRE DES 10 OASIS DE L'ADRAR -(2)

Travailleur saisonier

Oasis	Nombre d'hommes originaire des oasis par ville (personnes)						Nombre de femmes originaire des oasis par ville (personnes)					
	Nouakchott	Nouadhibou	Zouérate	Atar	Autre	Total	Nouakchott	Nouadhibou	Zouérate	Atar	Autre	Total
Thaya	-	10	0	1	0	11	0	0	0	0	0	0
Ted	-	14	14	20	-	48	-	-	-	-	-	0
Tachott	50	40	10	100	-	200	50	40	10	100	-	200
Ouad Seguelil	100	40	50	50	200	440	100	20	20	40	-	180
Aioune lebgar	10	7	9	5	50	81	-	-	-	-	-	0
El maoussaa	0	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	0
Lebheir	350	80	60	120	-	610	-	-	-	-	-	0
Oumouguaen	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0
Doueriatt	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0
Aghmakem	80	10	80	10	-	180	-	-	-	-	-	0

Menage visitant l'oasis durant la guetna

Oasis	Nombre de menages visitant l'oasis pendant la guetna (foyer)					Nombre de menages	Taux (%)
	Total (a)	Originaire de l'oasis	Proprietaire au niveau de l'oasis	Originaire d'une autre Oasis	Proprietaire au niveau de l'oasis		(a/Total menage del'oasisX100)
Thaya	10	10	10	0	0	30	33
Ted	40	14	11	-	20	100	40
Tachott	50	30	30	3	3	3	1,667
Ouad Seguelil	600	300	300	50	50	300	200
Aioune lebgar	8	8	8	0	-	40	20
El maoussaa	6	6	6	0	-	60	10
Lebheir	190	180	180	10	20	170	112
Oumouguaen	-	-	-	0	-	10	-
Doueriatt	11	11	8	-	-	40	28
Aghmakem	30	20	20	10	-	100	30

Infrastructures scolaires et personnel (Ecole primaire)

Oasis	Nbre d'infrastructure de personnel et d'eleves						Enfant	d / Nbre total enfant X 100 (%)	No. d'eleve / class (d/b)	Nbre d'eleve / enseignant (d/c)	Nbre de filles eleve (%)
	Nbre d'ecole (a)	Nbre de salle de classe(b)	Nbre d'instituteur (pers) (c)	Nbre total d'eleve (pers) (d)	Nbre d'eleves fille (pers) (e)	Nbre de garcon (pers) (f)					
Thaya	1	2	2	13	7	6	45	29	7	7	54
Ted	4	7	4	90	50	40	175	51	13	23	56
Tachott	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Ouad Seguelil	2	4	2	110	50	60	250	44	28	55	45
Aioune lebgar	1	2	1	35	10	25	80	44	18	35	29
El maoussaa	2	4	2	60	35	25	100	60	15	30	58
Lebheir	2	4	2	87	50	37	350	25	22	44	57
Oumouguaen	0	0	0	0	0	0	40	0	-	-	-
Doueriatt	2	3	2	38	18	20	80	48	13	19	47
Aghmakem	1	1	1	25	8	17	70	36	25	25	32

Source: Mission d'Etude

ENQUETE SUPPLEMENTAIRE DES 10 OASIS DE L'ADRAR -(3)

Infrastructures scolaires et personnel (Collège)

Oasis	Nbre d'infrastructure de personnel et d'eleves						Enfant	d / Nbre total enfant X 100 (%)	No. d'eleve / class (d/b)	Nbre d'eleve / enseignant (d/c)	Nbre de filles eleve (%)
	Nbre d'ecole (a)	Nbre de salle de classe (b)	Nbre d'instituteur (pers) (c)	Nbre total d'eleve (pers) (d)	Nbre d'eleves fille (pers) (e)	Nbre de garcon (pers) (f)					
Thaya	0	0	0	0	0	0	45	0	-	-	-
Ted	0	0	0	0	0	0	175	0	-	-	-
Tachott	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Ouad Seguelil	0	0	0	0	0	0	250	0	-	-	-
Aioune lebgar	0	0	0	0	0	0	80	0	-	-	-
El maoussaa	0	0	0	0	0	0	100	0	-	-	-
Lebheir	0	0	0	0	0	0	350	0	-	-	-
Oumouguaen	0	0	0	0	0	0	40	0	-	-	-
Doueriatt	0	0	0	0	0	0	80	0	-	-	-
Aghmakem	0	0	0	0	0	0	70	0	-	-	-

Infrastructures scolaires et personnel (Lycée)

Oasis	Nbre d'infrastructure de personnel et d'eleves						Enfant	d / Nbre total enfant X 100 (%)	No. d'eleve / class (d/b)	Nbre d'eleve / enseignant (d/c)	Nbre de filles eleve (%)
	Nbre d'ecole (a)	Nbre de salle de classe (b)	Nbre d'instituteur (pers) (c)	Nbre total d'eleve (pers) (d)	Nbre d'eleves fille (pers) (e)	Nbre de garcon (pers) (f)					
Thaya	0	0	0	0	0	0	45	0	-	-	-
Ted	0	0	0	0	0	0	175	0	-	-	-
Tachott	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Ouad Seguelil	0	0	0	0	0	0	250	0	-	-	-
Aioune lebgar	0	0	0	0	0	0	80	0	-	-	-
El maoussaa	0	0	0	0	0	0	100	0	-	-	-
Lebheir	0	0	0	0	0	0	350	0	-	-	-
Oumouguaen	0	0	0	0	0	0	40	0	-	-	-
Doueriatt	0	0	0	0	0	0	80	0	-	-	-
Aghmakem	0	0	0	0	0	0	70	0	-	-	-

Taux d'alphabetisation

Oasis	Nbre de pers alphabetises (pers)				Homme	Femme	Taux d'alphabetisation (%)			
	Homme		Femme				Homme		Femme	
	Arabe	Francais	Arabe	Francais			Arabe	Francais	Arabe	Francais
Thaya	10	10	20	2	15	40	67	67	50	5
Ted	50	10	42	1	100	125	50	10	34	1
Tachott	300	30	-	-	8	7	-	-	-	-
Ouad Seguelil	300	30	50	0	500	250	60	6	20	0
Aioune lebgar	4	0	30	0	50	70	8	0	43	0
El maoussaa	10	0	3	0	60	80	17	0	4	0
Lebheir	100	10	50	0	200	300	50	5	17	0
Oumouguaen	-	-	-	-	30	50	-	-	-	-
Doueriatt	20	2	10	1	60	60	33	3	17	2
Aghmakem	60	10	100	0	80	250	75	13	40	0

Source : Mission d'Etude

ENQUETE SUPPLEMENTAIRE DES 10 OASIS DE L'ADRAR -(4)

Infrastructures et personnel de la santé

Oasis	No. d'établissement (No.)							Nombre du personnel (personnes)					
	CHR	CS	PS	USB	MC	Hopital	PP	PD	Docteur	Infirmier	Sage Femme	Accoucheuse traditionnelle	Infirmiere
Thaya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Ted	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Tachott	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ouad Seguelil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aioune lebgar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
El maoussaa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Lebheir	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Oumouguaen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0
Doueriatt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Aghmakem	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0

Sources d'énergie

Oasis	Type d'énergie (Nbre de menage)			Nombre de menages	Part (%)		
	Bois	Charbon de bois	Gaz		Bois	Charbon de bois	Gaz
Thaya	5	5	20	30	17	17	67
Ted	80	13	7	100	80	13	7
Tachott	0	0	3	3	0	0	100
Ouad Seguelil	240	0	60	300	80	0	20
Aioune lebgar	40	0	0	40	100	0	0
El maoussaa	60	0	0	60	100	0	0
Lebheir	136	34	0	170	80	20	0
Oumouguaen	10	0	0	10	100	0	0
Doueriatt	36	2	2	40	90	5	5
Aghmakem	15	5	80	100	15	5	80

Nombre de puits selon type de propriétaires et Profondeur des puits

Oasis	Puits selon type de propriétaires			Total	Profondeur (m)	
	Privé	Collectivité locale	Autres		Plus profond	Moins profond
Thaya	90	0	0	90	13.0	3.3
Ted	200	3	0	203	8.0	4.6
Tachott	20	0	0	20	7.6	3.0
Ouad Seguelil	2,000	2	0	2,002	8.0	1.1
Aioune lebgar	50	0	0	50	3.1	2.6
El maoussaa	20	0	0	20	5.3	1.9
Lebheir	200	0	0	200	3.8	2.5
Oumouguaen	-	0	0	-	3.7	2.7
Doueriatt	30	0	1	31	10.0	6.7
Aghmakem	100	0	0	100	3.4	1.3

Source : Mission d'Etude

ENQUETE SUPPLEMENTAIRE DES 10 OASIS DE L'ADRAR -(5)

Qualite de l'eau pour l'irrigation

Oasis	Evaluation de la qualite de l'eau		pH	Cond Elec (µS/cm)	K	Concentration de cation (ppm)					Localistion des puits	
	SAR	Evaluation				Ca	Mg	Na	Fe	Latitude	Longitude	
Thaya	-	-	7.3	694	3	17	-	32	0.8	20°39',32.9	13°00',32.0	
Ted	-	-	7.5	716	2	10	-	58	0	20°43',39.9	13°00',35.0	
Tachott	2.9	S1	7.8	250	1	8	8	24	0.1	20°24',24.4	13°06',15.4	
Ouad Seguelil	3.3	S1	8.0	272	2	20	8	34	0	20°18',09.9	13°11',39.4	
Aioune lebgar	0.4	S1	8.5	416	0	7	7	3	0	19°21',53.0	12°47',21.0	
El maoussaa	-	-	8.4	204	0	10	-	76	0	19°43',01.2	12°51',44.0	
Lebheir	-	-	7.9	439	0	20	-	11	0.2	19°36',34.5	12°35',18.9	
Oumouguaen	0.3	S1	7.2	1905	3	18	0.2	2	0.1	19°56',21.5	12°40',30.7	
Doueriatt	-	-	8.3	456	1	10	-	2	0	20°44',47.1	12°01',13.5	
Aghmakem	-	-	8.5	900	0	17	-	9	0.1	21°12',46.7	11°53',29.6	

Reboisement et zones menaces par l'avancee des dune de sable

Oasis	Surface reboisee (ha)	Nbre d'arbre	Especes	Zone à protéger	Type d'organisation	Zone menacee par l'ensablement		
Thaya	0	0	-	-	-	-	-	-
Ted	0	0	-	-	-	-	-	-
Tachott	-	-	-	-	-	-	-	-
Ouad Seguelil	2.5	500	Tarfa	Champ	Village	Ferme	-	-
Aioune lebgar	0.5	40	Prosopis	Champ	Village	Ferme	Route	Maisons
El maoussaa	0	0	-	-	-	-	-	-
Lebheir	0	0	-	-	-	-	-	-
Oumouguaen	0	0	-	-	-	-	-	-
Doueriatt	0	0	-	-	-	-	-	-
Aghmakem	0	0	-	-	-	-	-	-

Zone de culture (a l'exception des dattes) et utilisation d'intrant agricole et source d'information agricole

Oasis	Zone pluviale	Zone irriguee			
	Surface (ha) en 2000	Surface (ha)	Production (T)	Rendement (T/ha)	Culture et type d'exploitation
Thaya	50	25	-	-	-
Ted	30	15	-	-	-
Tachott	10	60	120	2.0	-
Ouad Seguelil	45	40	-	-	-
Aioune lebgar	25	20	-	-	-
El maoussaa	25	15	-	-	-
Lebheir	40	25	-	-	-
Oumouguaen	15	5	-	-	-
Doueriatt	5	5	-	-	-
Aghmakem	25	10	-	-	-

ENQUETE SUPPLEMENTAIRE DES 10 OASIS DE L'ADRAR -(6)

Nombre du cheptel

Oasis	Camelin					Ovin					Caprin				
	Nombre de camelin (Tete)			Part des Femelles (%)	Nombre d'abattage (Tete) en 2003	Nombre de mouton (Tete)			Part des Femelles (%)	Nombre d'abattage (Tete) en 2003	Nombre de chevres (Tete)			Part des Femelles (%)	Nombre d'abattage (Tete) en 2003
	Male	Femelle	Total			Male	Femelle	Total			Male	Femelle	Total		
Thaya	0	0	0	-	0	1	3	4	75	-	5	100	105	95	-
Ted	20	80	100	80	-	20	80	100	80	5	100	400	500	80	200
Tachott	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	500	600	83	-
Ouad Seguelil	10	-	-	-	6	20	180	200	90	100	50	350	400	88	-
Aioune lebgar	10	-	-	-	-	20	200	220	91	50	50	450	500	90	100
El maoussaa	4	20	24	83	2	0	0	0	-	-	600	240	840	29	40
Lebheir	100	1,300	1,400	93	0	100	500	600	83	200	100	650	750	87	-
Oumouguaen	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Doueriatt	20	40	60	67	2	3	50	53	94	5	20	200	220	91	30
Aghmakem	200	1,000	1,200	83	6	20	100	120	83	40	300	4,000	4,300	93	500

Oasis	Bovin					Volaille				
	Nuombre de bovine (Tete)			Part des vaches (%)	Nombre d'abattage (Tete) en 2003	Nombre de poulet (Nombre)			Part des poules (%)	Nombre d'abattage de poulet en 2003
	Boeuf	Vache	Total			Male	Femelle	Total		
Thaya	0	0	0	-	-	2	5	7	71	50
Ted	0	0	0	-	-	5	10	15	67	-
Tachott	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Ouad Seguelil	0	0	0	-	-	15	45	60	75	-
Aioune lebgar	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-
El maoussaa	0	0	0	-	-	10	30	40	-	-
Lebheir	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Oumouguaen	0	0	0	-	-	3	30	33	91	-
Doueriatt	1	4	5	80	-	-	-	-	-	-
Aghmakem	0	0	0	-	-	4	20	24	83	40

Source : Mission d'Etude