

**RÉPUBLIQUE ISLAMIQUE DE MAURITANIE**  
**Honneur – Fraternité – Justice**

**Wilaya du Hodh el Chargui**  
**Moughataa de Néma**  
**Commune rurale de Hassi Ettile**

**PLAN DE DEVELOPPEMENT COMMUNAL**  
**DE LA COMMUNE RURALE DE HASSI ETTILE**

Financement de la Commission Européenne  
Contrat N° DCI-NSAPVD/2009/218662



**Terre Solidali Onlus**

**SOMMAIRE**

<b>1- Présentation générale de la Commune de Hassi Ettile .....</b>	<b>3</b>
Localisation, date de création et origine.....	3
Milieu physique.....	3
Climat et pluviométrie:.....	5
Ressources en eau (eau de surface et eau souterraines) .....	5
Sols et ressources végétales.....	<b>Errore. Il segnalibro non è definito.</b>
Milieu humain .....	8
Taille et répartition spatiale de la population .....	8
Composition ethnique et organisation sociale.....	10
Population et migration .....	<b>Errore. Il segnalibro non è definito.</b>
Caractéristiques de l’habitat .....	15
<b>Aspects socio-économiques .....</b>	<b>16</b>
1.1. Accès aux services de base.....	16
L’éducation (enseignement moderne, éducation traditionnelle) <b>Errore. Il segnalibro non è definito.</b>	
La santé. ....	<b>Errore. Il segnalibro non è definito.</b>
1.2. Infrastructures et équipements collectifs.....	21
Infrastructures hydrauliques.....	21
Infrastructures routières : .....	24
Energie, communication .....	24
Equipements collectifs .....	25
Activités économiques (élevage, agriculture, foresterie, commerce, artisanat, autres) .....	25
Elevage :.....	25
Agriculture : .....	31
Foresterie.....	<b>Errore. Il segnalibro non è definito.</b>
Commerce : .....	34
Artisanat .....	
1.3. La condition féminine .....	
<b>1.4. Cadre institutionnel et organisationnel .....</b>	<b>36</b>
2. La commune .....	37
L’organigramme de la commune.....	37
Le patrimoine de la commune.....	38
Le budget de la commune .....	39
2.1. Les organisations de base .....	39
Partenariat .....	41
(Services de l’état, structures de coopérations, associations, autres)	
<b>Synthèse du diagnostic réalisé par ANEHECH (problemes, contraintes, hypothèses de solutions) .....</b>	<b>44</b>
<b>3. Orientations et stratégies du PDC .....</b>	<b>.....</b>
Facilitation d’accès aux services de base .....	.....
Amélioration de l’accès à l’eau.....	.....
Amélioration de l’accès aux soins de santé .....	.....
Amélioration de l’accès à l’éducation et à la formation professionnelle.....	<b>Errore. Il segnalibro non è definito.</b>
Amélioration des conditions de sécurité et de souveraineté alimentaire.....	<b>Errore. Il segnalibro non è definito.</b>
Amélioration des systèmes de production agro-pastoraux et préservation des ressources naturelles .....	.....
Amélioration et renforcement des infrastructures de transport.....	.....
Renforcement des capacités socio-économiques des populations .....	.....
<b>4. ANNEXES.....</b>	<b>53</b>

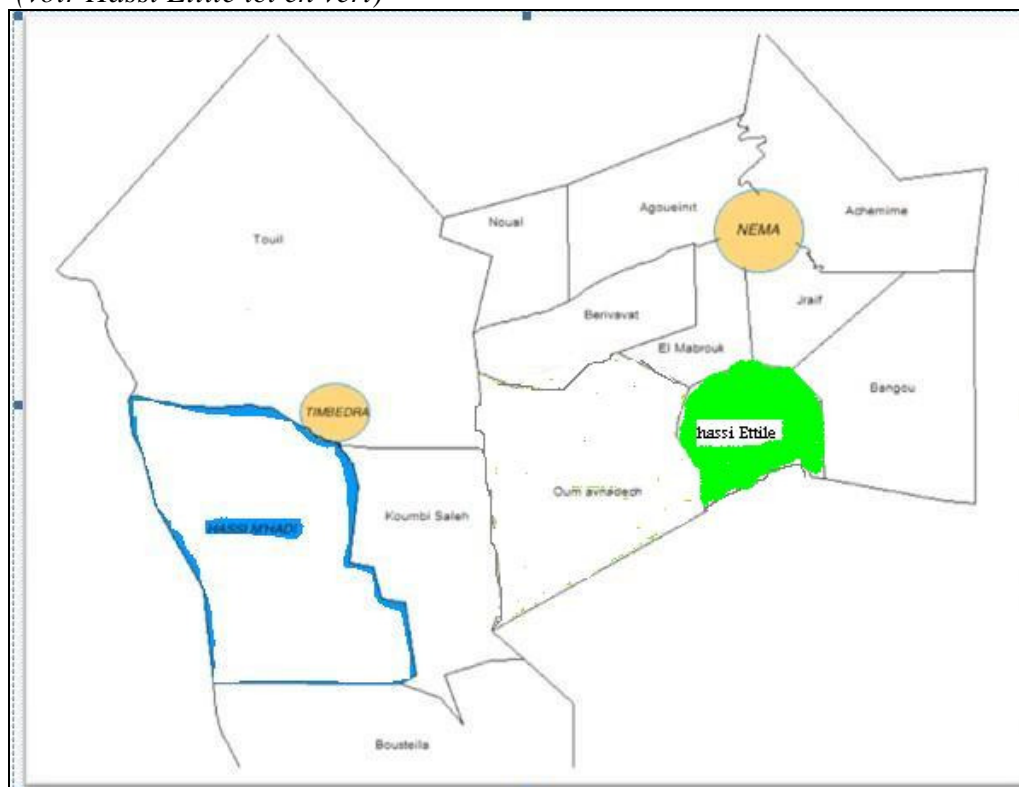
Synthèse du diagnostic participatif  
Fiches synoptiques par village ..... 53

## 1. Présentation générale de la Commune de Hassi Ettile

### Localisation, date de création et origine

La commune rurale de Hassi Ettile relève administrativement de la Moughata'a de Néma qui est la capitale de la Wilaya du Hodh El Chargui. La commune est située à 50 km au Sud de Néma. La commune est localisée par les coordonnées GPS entre les latitudes 7° 21' Ouest et 7°8'Est et les longitudes le 18°20'Nord et 16°70' Sud.

*Carte des communes rurales relevant des Moughataa de Nema et de Timbedra (voir Hassi Ettile ici en vert)*



La commune rurale de Hassi Ettile, s'étend sur une superficie estimée à 1850 km<sup>2</sup>. Cette commune a été créée, par l'Ordonnance n°87.208 du 20 Juillet 1987 créant les communes rurales en Mauritanie. La commune rurale de Hassi Ettile, qui compte 42 villages, fait partie des communes les plus peuplées de la Moughataa de Néma.

Située au Sud-est de la ville de Néma, la Commune rurale de Hassi Ettile est limitée:

- Au Nord, par la commune de Mabrouk ;
- Au Nord-est, par la commune de J'Raiv ;
- A l'Ouest, par la commune d'Oum Avnadech ;
- Au Sud par la commune d'Amourj (Moughata'a d'Amourj) ;
- A l'Est par la commune de Bangou.

L'historique de peuplement de la Commune rurale de Hassi Ettile retrace trois phases principales pour la constitution de cette commune à partir des villages qu'elle regroupe :

- **Une première phase** d'avant les années 1970, caractérisée par les prémisses de sédentarisation avec la naissance d'abord des villages de la grappe connue sous le nom de Dhibat (1890), Var'e El Kitanel et 2 (1905); Lemeileh1 (1930) et Hassi Ettile (1958); Djegueniaye (1959), Lembeigded (1962), Choba1 et 2 (1967), Chreititte( 1969) ;
- **Une deuxième phase** accompagnant les années de sécheresse dès le début des années 1970 et s'étend jusqu'en 1985. Cette phase a vu l'émergence des villages de Lemeileh 2 (1983) et Sidelle (1985) ;
- **Une troisième phase** de sédentarisation qui a débuté avec le processus de décentralisation amorcé par l'Etat Mauritanien dès 1986. A partir de cette date, la commune avait connu un important essor en termes de croissance démographique et sédentaire. Ainsi, entre 1986 et 2007, plus de la moitié des villages de la commune ont vu le jour.

Tableau de l'historique de peuplement des villages de la Commune de Hassi Ettile

Village	Date fondation	Village	Date fondation	Village	Date fondation
Ain Rahma	1990	Djebel	1995	Lembeigded	1962
Bagdad (Aweinatt Dhal)	2001	Djeguniaye	1959	Lemeileh1	1930
Bouniyatt	1998	Dreisse	1999	Lemeileh 2	1983
Choba 1	1967	E.Ahmed Abd	2000	Lemeileh 3	2007
Choba 2	1967	E. Ahmed Dine	1997	Lemeileh Tejale	1993
Chreititte	1969	Ehel Demba	2000	Magham	2001
Dhibet Bagdad	1890	Ehel Guendaye	1995	Messoud	1995
Dhibet Brahim	1890	Ehel Legnech	1998	Rebina	1986
Dhibet E. Ahmed Salem	1890	ELH. Labiyadh	2001	Ribat	2000
Dhibet Ehel Blal	1890	El Metlewya	2001	Sbai 1	1981
Dhibet Ehel Bougari	1890	H. ETTILE.	1958	Sidelle	1985
Dhibet Ehel Meimoun	1890	Lebeidi	1978	Taiba	1991
D. Greinatt Lebhaniss	1890	Legrein	1991	Tichilitt	1990
Var'e El Kitanel	1905	Var'e El Kitan 2	1905	Tevragh Zeina	1995

### Milieu physique :

Le milieu physique dans la commune rurale de Hassi Ettile est caractérisé par la prédominance de trois typologies de paysage physique :

- **La partie Nord et au Nord-Est** à partir du village de Hassi Ettile jusqu'à Dhibatt est constituée d'un vieux plateau rocheux;
- **La partie Sud-est de la commune** s'étendant de la localité de Rebina jusqu'à Chreitita est un plateau. Le sol y est argileux ou argilo sablonneux, très riche en matières organiques, favorable à la culture des céréales et autres cultures (on y cultive sorgho, mil,

niébé, courges,). Le couvert végétal est varié et relativement fourni : *Tematt, Talh, Sder, Tikifitt*, etc.

•

Cette zone est aussi riche en pâturages à travers des espèces herbacées comme *Lehchich Labiyadh*, etc. Les moyennes de précipitations annuelles sont très importantes et la saison de pluie y est plus longue par rapport aux autres parties de la commune.

- **La zone du centre** s'étendant sur l'axe Sbai vers Bouniyatt et d'El metlewy vers l'Ouest et le Nord-est (Bagdad et Weinat Dhal). Elle est caractérisée par la présence des grandes tamourets de Bagdad et Tevragh Zeina, qui drainent d'importantes quantités des eaux pluviales. Leur capacité de rétention des eaux d'écoulement varie entre 3 à 4 mois de l'année. Le sol y est argileux, de couleur grisâtre et très favorable à la culture de mil et de sorgho. La grande partie de cette zone est couverte de forêts aux arbres géants et séculaires constituée d'*Emour, Talh, Sder, Tikifitt*, et des dizaines d'autres espèces arboricoles sauvages, etc. Les pluies enregistrées dans cette zone sont les plus importantes au niveau du territoire de commune de Hassi Ettile.

### **Climat et pluviométrie:**

Le climat qui règne au niveau de la commune de Hassi Ettile est de type sahélo-soudanien à tendance sahélo saharien, très chaud avec des températures atteignant 42° au mois de Mai et une baisse relative durant la période allant de Décembre à la mi-Mars. Les amplitudes thermiques varient entre 37,5° maximales et 24,6° minimales.

Les vents sont de deux types :

- L'harmattan, très chaud et sec soufflant du Nord-est, très fréquent entre Mai et Octobre et caractérisé par une forte activité érosive ;
- La mousson d'été boréal, soufflant de Mai - Juin à Septembre avec un recul durant le mois d'Octobre devant l'Harmattan.

La pluviométrie est caractérisée par une fluctuation inter annuelle plus ou moins importante. La moyenne pluviométrique est variable entre 230 et 300 mm d'eau par an (source Service Météo Néma).

### **Ressources en eau**

Le réseau hydrographique est composé de:

- Eaux de surface : Oueds, mares, Tamourets ;
- Eaux souterraines.

**Les eaux de surface** : elles se présentent sous trois formes distinctes :

- a) **Mares** : Tichilitt, Djegueniaye
- b) **Tamourets** : *Mazrouva et Guenata (Ehel Guendaye), El Garadiatt (Legrein), Oum Emoura et Lefteiha (Messoud), El Metguelba (Sidelle) et la tamouret de Tevragh Zeina*. Ces tamourets accueillent en moyenne 2000 à 7000 têtes de bétail entre la mi- septembre à la mi- décembre.
- c) **Oueds** : l'oued de *Sbai* est le plus grand bassin versant de la commune. Il constitue une immense forêt aborigène où on rencontre encore quelques espèces des rares végétations et des espèces de petits rongeurs (lapins, écureuils, etc.).

**Les barrages et digues :** les barrages les plus importants sont ceux : de *Hassi Ettile*, *Bouniyatt* et *Lemeileh 1*. Parmi les digues on peut citer aussi celles de *Djegueniaye* et des *Dhibat*. Leur rétention des eaux est relativement faible (1 à 2 mois) à cause des faibles fluctuations pluviométriques, du phénomène de l'ensablement et du mauvais entretien.

*Tableau de localisation des mares et Tamourt dans la commune*

Nombre	Zone/village	Durée après l'hivernage	Origine du bétail accueilli
1	Ain Rahme	3 à 4 mois	Villages de la commune et ceux des autres communes voisines
1	Bouniyatt	3 à 4 mois	Villages de la commune et ceux des autres communes voisines
1	Djegueniaye	3 à 4 mois	Villages de la commune et ceux des autres communes voisines
2	Ehel Guendaye	3 à 4 mois	Villages de la commune et ceux des autres communes voisines
3	Legrein (Guenata)	3 à 4 mois	Villages de la commune et ceux des autres communes voisines
4	Messoud	3 à 4 mois	Villages de la commune et ceux des autres communes voisines
1	Sidelle	3 à 4 mois	Villages de la commune et ceux des autres communes voisines
1	Tichilitt	3 à 4 mois	Villages de la commune et ceux des autres communes voisines
1	Tevragh Zeina	3 à 4 mois	Villages de la commune et ceux des autres communes voisines

Concernant les eaux superficielles, les puits atteignent une profondeur variable entre 20 et 40 m. Ces puits sont dans la plupart de très faibles fluctuation et leur eau relativement saumâtre.

### **Eaux souterraines**

Il existe deux poches phréatiques : l'une à *Hassi Ettile* et l'autre dans les zones *Rebina*, *Taiba*, *Chreittite* sur l'axe *Néma/Amourj*. Ces poches contiennent d'importantes réserves d'eau.

### **L'eau potable**

La grande partie des villages de la commune de *Hassi Ettile* connaît de graves difficultés d'approvisionnement en eau potable. Hormis le chef-lieu de la commune et la zone précitée sur l'axe *Néma/Amourj* où des réseaux d'adduction d'eau potable ont été installés et sont fonctionnels, les populations dans les autres agglomérations font leur potence à partir de puisards aux eaux souvent saumâtres et insuffisantes. Le forage de *Lemeileh 1* et le puits moderne de *Lemeileh 3* ne sont pas fonctionnels faute d'équipements.

### **Sols et ressources végétales**

Le sol au niveau du territoire de la commune de *Hassi Ettile* est en général semi riche en matières organiques et le couvert végétal est très diversifié.

### **Les sols :**

On distingue deux types de sols :

- Sol argileux, dans la zone des barrages : *Hassi Ettile, Lemeileh (1-2-3-), Choba* ;
- Sol latéritique et gréseux dans les zones de relief : *Var'e El Kitane, Taiba, Rebina, Sbai'i.* ;

### Ressources végétales :

Le couvert végétal dans la commune de Hassi Ettile, est relativement dense et varié. Il est caractérisé par la prédominance d'épineux. Cette végétation est essentiellement composée des espèces suivantes : *Tourje, Tematt, Talh, Taïchet, Sder* (jujubier). Les principales espèces herbacées les plus en vue sont entre autres : *Tadreissa, Oumrekba, El Gasba, Lehchich labiyadh*, etc.

La faune a tendance à disparaître, à part les rares fennecs et levreaux qu'on peut encore apercevoir de temps en temps dans les zones de l'oued Sbai et les plateaux de Var'e El Kitane. Les aléas climatiques, d'une part, le braconnage anarchique et illicite, la dégradation des gîtes...etc, sont les principaux agents de la disparition de cette faune.

*Tableau d'utilité des arbres et arbustes*

Nom local	Non scientifique et utilité
Atil	<i>Maerua crassifolia</i> cure dents, purgatif,
Tourje	<i>Calotropis procera</i> utilisé en plafonnage apétissé par les animaux
Sder	<i>Ziziphus mauritania</i> Aliment, bois de chauffe, Purgatif, feuilles contre les coups de soleil
Taichott	<i>Balanites aegyptiaca</i> Aliment, fabrication de savon, fabrication d'outils ménagers(assiette, mouleuse, manche de houe, hache et daba, Chauffe, vertu médicale tel que soins du diabète,
Talh	<i>Acacia radiana</i> feuilles utilisés dans les soins de plafonnage, chauffe, l'hypertension, maux de ventre, tannage des peaux,
Tematt	<i>Acacia ehrenbergiana</i>
Tikifitt	<i>Combretum glutinosum</i> feuilles utilisés pour soins des fabrications d'outils ménagers, maux de ventre, écorce pour le tannage des peaux

*Tableau des arbres et arbustes*

Nom local	Nom scientifique
Atil	<i>Maerua crassifolia</i>
N'tourje	<i>Calotropis procera</i>
Sder	<i>Ziziphus mauritania</i>
Taichott	<i>Balanites aegyptiaca</i>
Talh	<i>Acacia radiana</i>
Tematt	<i>Acacia ehrenbergiana</i>
Tikifitt	<i>Combretum glutinosum</i>

*Tableau des plantes herbacées*

Nom local	Nom scientifique
El gasba /kra lekrah	<i>Dactyloctenium aegyptiacum</i>
Inity	<i>Cenchrus biflorum</i>
Tadreissa	<i>Tribulus terrestris</i>

Timeglist	<i>Digitaria spp</i>
-----------	----------------------

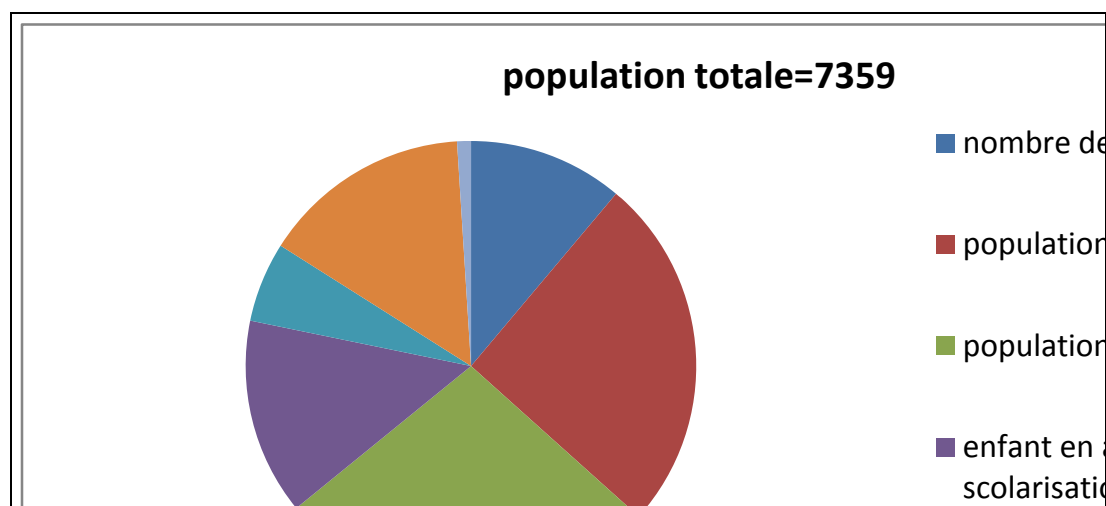
(Source : Enquête de Diagnostic Participatif TS 2011)

## Milieu humain

### Taille et répartition spatiale de la population

La population de la Commune est passée de 4387 habitants en 2000 (source Commune de Hassi Ettile) à 5677 en 2009 (Livre Blanc de la Décentralisation RIM/2009) et à 7359 habitants en 2010 (Diagnostic TS 2010), dont 3541 de sexe masculin (48,11%) et 3818 de sexe féminin (51,89%). Cette dynamique reflète une croissance démographique de 2972 soit 40,38% en moins de 10 ans

Cette évolution rapide de la population s'explique d'abord par la forte natalité (taux de natalité égal à 43‰) et l'arrivée de nouvelles familles pour s'installer dans le territoire communal en quête de conditions de vie meilleures que la vie nomade à travers des opportunités d'emploi et l'accès aux certains services sociaux de base.



Les enfants en âge de scolarisation totalisent un effectif de 1965. Les enfants qui vont à l'école sont au nombre de 1571 (soit 56,9% des enfants âge de scolarité). La scolarisation des filles réalise un taux de 50,92% (soit 800 filles). Le taux de rétention à l'école demeure cependant faible, car sur 10 enfants arrivés à la 6<sup>è</sup> année, 1 seulement accède au cycle secondaire. Ce phénomène trouve son explication, selon les personnes interrogées, tout d'abord par le faible revenu des familles ne leur permettant pas de soutenir la continuation des études de leurs enfants, ensuite par le besoin frappant des enfants pour aider leurs parents dans les travaux ayant trait aux activités d'agriculture et d'élevage.

Les ménages actifs sont au nombre de 1140 (soit 71,97% des familles) : 539 de cultivateurs (45,5%), 378 familles d'éleveurs (43,1% des actifs), 154 de commerçants (9,26%) et 69 individus exerçant d'autres activités économiques (secteurs de l'Etat et fonctions libérales), réalisant ainsi un taux de 2,54% des actifs au niveau de la commune.



*Carte de zonage pour la restitution du PDC de la Commune*

Zone	Village pôle	Villages
<b>Zone A</b>	<b>Bouniyatt</b>	Ain Rahma- Bagdad- Choba 1- Choba 2 - Sidelle
<b>Zone B</b>	<b>Sbai 1</b>	Sabai 1- Sbai 2(Ehel Legnech)- Ehel Ahmed Dine El Metlewiya- Ehel Ahmed Abd- Ehel Demba- Magham - Ribat
<b>Zone C</b>	<b>Rebina</b>	Rebina- Taiba- Dreisse- El Hassi Labiyadh- Chreititte Var'e El Kitane 1- Var'e El Kitane 2
<b>Zone D</b>	<b>Tevragh Zeina</b>	Tevragh Zeina- Messoud- Ehel Guendaye- Djebel- Lebeidi
<b>Zone E</b>	<b>Lemeileh 1</b>	Lemeileh 1- Lemeileh 2- Lemeileh 3( Ehel Ahmed Elemine)
<b>Zone F</b>	<b>Hassi Ettile</b>	Hassi Ettile- Lemeileh Tejale
<b>Zone G</b>	<b>Dhibet Bagdad</b>	Dhibet Barhim - Dhibet Baghdad - Dhibet Ehel B'Lal Dhibet Ehel Bougari - Dhibet Ehel Meimoun(Arch Dhiba) Dhibet Greinat Lebhaniss) - Lembeighded
<b>Zone H</b>	<b>Djeguniaye</b>	Djeguniaye- Tichilitt

*Tableau des villages, répartition des ménages et des habitants par village :*

N.0	Villages	Nbre de familles	Nbr. d'habitants	Coordonnées	GPS
1	Ain Rahma	21	110	29 Q 0682523	UTM 1802366
2	Bagdad ( Aweinatt Dhal)	60	299	29 Q 0677139	UTM 1782324
3	Bouniyatt	53	233	29 Q 0675993	UTM 1786330
4	Choba 1	75	344	29 Q 0678123	UTM 1785474
5	Choba 2	34	173	29 Q 0678323	UTM 1784323
6	Chreititte	22	141	29 Q 0688217	UTM 1790610
7	Dhibet Bagdad	11	64	29 Q 0695031	UTM 1795320
8	Dhibet Brahim	20	138	29 Q 0694697	UTM 1792896
9	Dhibet Ehel Ahmed Salem	7	43	29 Q 0696598	UTM 1792196
10	Dhibet Ehel Blal	3	24	29 Q 0683546	UTM 1809044
11	Dhibet Ehel Bougari	5	33	29 Q 0688515	UTM 1792603
12	Dhibet Ehel Meimoun( Arch Dhiba)	20	84	29 Q 0676436	UTM 1777647
13	Dhibet Greinat Lebhaniss	5	24	29 Q 0674554	UTM 1792960
14	Djebel	9	42	29 Q 0688652	UTM 1790019
15	Djeguniaye	124	550	29 Q 0674549	UTM 1790200
16	Dreisse	34	149	29 Q 0695217	UTM 1799799

**PLAN DE DEVELOPPEMENT COMMUNAL (PDC) – HASSI ETTILE**

17	Ehel Ahmed Abd...	3	12	29 Q 0673061	UTM 1786588
18	Ehel Ahmed Dine	8	30	29 Q 0671744	UTM 1783843
19	Ehel Demba	9	47	29 Q 0691923	UTM 1791264
20	Ehel Guendaye	15	77	29 Q 0692969	UTM 1795799
21	Ehel Legnech	14	61	29 Q 0692070	UTM 1794490
22	El Hassi Labiyadh	18	85	29 Q 0690208	UTM 1794720
23	El Metlewy	12	60	29 Q 0692548	UTM 1796664
24	<b>HASSI ETTILE</b>	<b>464</b>	<b>1816</b>	<b>29 Q 0677470</b>	<b>UTM 1795443</b>
25	Lebeidi	21	118	29 Q 0672825	UTM 1779233
26	Legrein ( Guenata)	12	70	29 Q 0686747	UTM 1793219
27	Lembeigded	23	178	29 Q 0678207	UTM 1793633
28	Lemeileh 1	69	370	29 Q 0677009	UTM 1795876
29	Lemeileh 2	20	116	29 Q 0675059	UTM 1787972
30	Lemeileh 3 ( Ehel Elemine)	17	83	29 Q 0688527	UTM 1793011
31	Lemeileh Tejale	42	219	29 Q 0683146	UTM 1805094
32	Magham	15	78	29 Q 0671455	UTM 1779920
33	Messoud	9	53	29 Q 0681306	UTM 1790762
34	Rebina ( Ehel Taleb Ethmane	25	147	29 Q 0682356	UTM 1790382
35	Ribat	18	95	29 Q 0682523	UTM 1802366
36	<b>Sbai 1</b>	<b>82</b>	<b>439</b>	29 Q 0677139	UTM 1782324
37	Sidelle	18	81	29 Q 0675993	UTM 1786330
38	Taiba	24	150	29 Q 0678123	UTM 1785474
39	Tichilitt	10	50	29 Q 0678323	UTM 1784323
40	Tevragh Zeina	11	49	29 Q 0688217	UTM 1790610
41	<b>Var'e El Kitane 1</b>	<b>70</b>	<b>352</b>	29 Q 0695031	UTM 1795320
42	Var'e El Kitane 2	16	74	29 Q 0694697	UTM 1792896
		<b>1584</b>	<b>7361</b>		

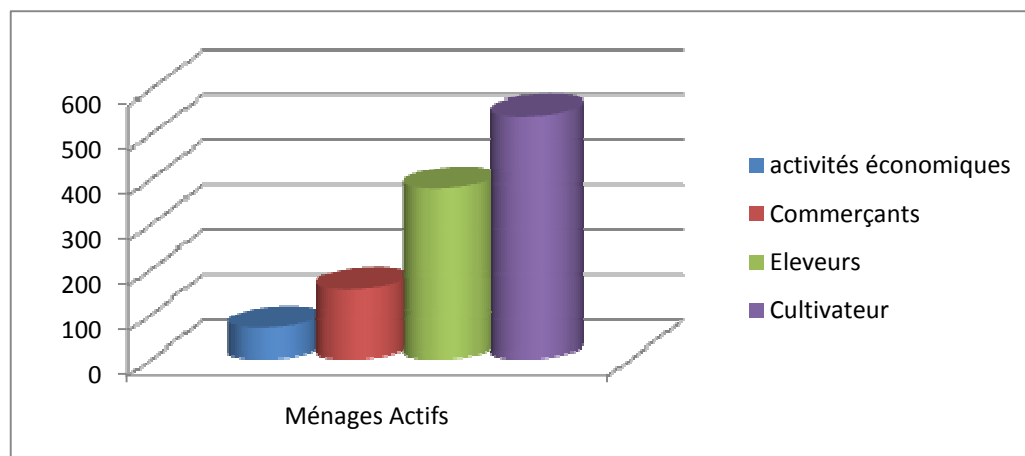
**Composition ethnique et organisation sociale**

La population de la commune de Hassi Ettile est essentiellement composée de tribus arabo-berbères. Les principales tribus sont : les Ehel Taleb Moctar (frange des Cheikh Melanine, minoritaire basé essentiellement à Hassi Ettile et Ain Rahma) qui sont les guides spirituels et politiques et dont l'ex- maire et Sénateur réputé par sa baraka ( bénédiction) et son hospitalité largement inégalée, Monsieur Cheikh *Neda Ould Sid El Khair* ; les *Mechdoufs (Oulad Melouk, Skakna, Lehmenatt, etc .)* ces groupes sont démographiquement majoritaires ; les Ehel Taleb Ethmane (dans la zone de *Rebina, Taiba et Chreititte et Var'e El Kitane*), les *Ijoumane à Djegueniaye, Tichilitt et Ain Rahma*.

La commune compte 1548 ménages dont 1140 sont actifs (soit 71, 97 %) réparties comme suit :

- 378 ménages d'éleveurs, soit 43,1 % de la population active ;
- 539 ménages de cultivateurs, soit 45,5 % des ménages actifs ;
- 154 ménages de commerçants, soit 9,26 % des ménages actifs ;
- 69 ménages pratiquant d'autres activités diverses, soit 2,54 % des ménages actifs.

*Schéma de répartition des ménages actifs :*



### **Population et migration :**

Puisqu'il n'existe pas d'indicateurs précis pour mesurer le niveau de vie des ménages de la population de la commune de Hassi Ettile, il a fallu donc se baser sur une classification sommaire établie par les autochtones qui fait dégager trois catégories différentes de ménages.

De façon générale, le niveau de vie de la population de la commune rurale de Hassi Ettile est très bas. Les critères de classement des ménages adoptés par les focus groupes interviewés se présentent en trois catégories comme suit :

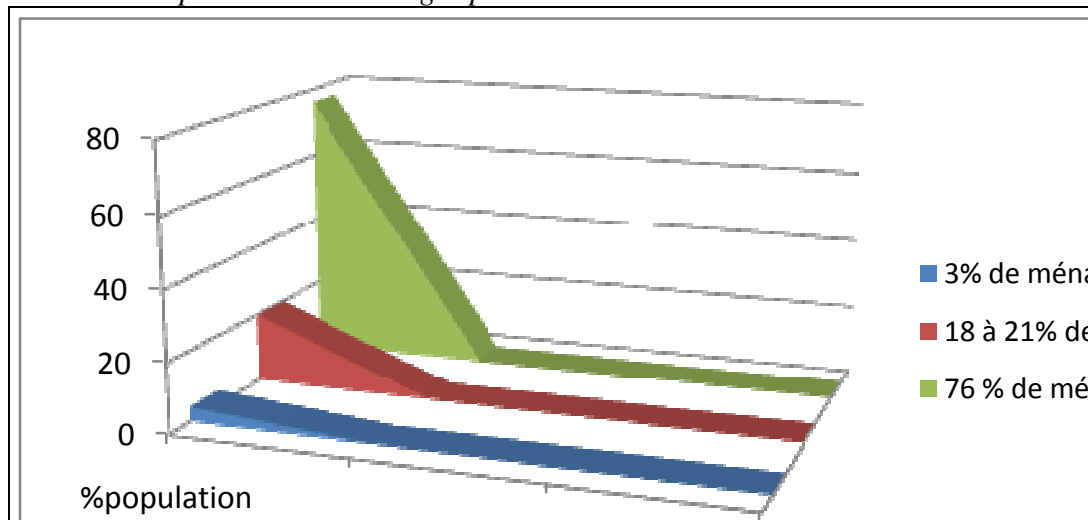
- (i) **ménages riches** : ceux qui possèdent au moins 50 têtes de bovins, 100 têtes d'ovins, 1 boutique et avoir un ressortissant au sein de la famille employé par l'Etat ;
- (ii) **ménages moyens** : ceux qui ont de 15 à 20 têtes de bovins et 40 à 50 têtes d'ovins ;
- (iii)- **ménages pauvres** : ceux qui s'adonnent à l'activité agricole et /ou aux activités liés à l'élevage comme le gardiennage des troupeaux.

### **Organisation sociale**

L'organisation sociale dans la commune rurale de Hassi Ettile est de type traditionnel. Les principales tribus qui peuplent la commune sont : les Ehel Taleb Moctar, les Mechdoufs, les Ehel Taleb Ethmane et ijoumane.

Les ménages actifs sont au nombre de 1140 (soit 71,97% des familles) : 378 familles d'éleveurs (43,1% des actifs), 539 de cultivateurs (45,5%), 154 de commerçants (9,26%) et 69 exerçant d'autres activités économiques (secteurs de l'Etat et fonctions libérales) réalisant ainsi un taux de 2,54% des actifs au niveau de la commune.

*Schéma de répartition des ménages par niveaux de vie*



## Les organisations sociales

### a)- type traditionnel

Les organisations sociales en place au sein des villages de la commune sont de type traditionnel. Il s'agit d'un groupe ou "Djama'a", qui est présidée par un individu choisi par mode restreint d'appréciation, choix ne répondant pas nécessairement à des critères démocratiques, mais plutôt à l'appartenance à la chefferie traditionnelle d'antan, qui reste encore ancrée dans la tradition locale de la plupart des tribus en milieu rural.

Ainsi, la commune rurale de Hassi Ettile est peuplée par plusieurs tribus dont notamment :

- **Ehel Taleb Moctar** (2% de la population) dirigé par Cheikh Nada Ould Sid El Khair, guide spirituel et politique très connu par son hospitalité et sa bénédiction. Ils sont basés à Hassi Ettile, grand centre d'attraction religieuse et où prolifèrent une dizaine de Mahadra et d'Instituts des Etudes Islamiques ;
- **Mechdoufs** : représentent 78% de la population de la commune et sont éparpillés dans les différentes contrées du territoire communale. Leurs principaux dirigeants traditionnels sont : Sid El Moctar Ould M'Haimed (basé à Bouniyatt), Ahmed Salem Ould Jibrine (à Choba), Hademine Ould Mouloud (à Lemeileh), ... Ils sont fortement attachés à Ehel Taleb Moctar du point de vue éducation spirituelle et orientations politiques. Les Mechdoufs sont considérés des uns des plus riches au niveau de la commune car ils monopolisent l'activité de l'élevage.
- **Joumane** (6% de la population): basés essentiellement à Djeguenyaye autour de l'ancien homme politique et administrateur Mohamed Ould Didi. Ils ont le monopole du commerce et possèdent d'importantes potentialités agro pastorales.

- **Ehel Taleb Ethmane** : représentent 7% du total de la population de la commune de Hassi Ettile. On les rencontre à Rebina, Taiba et Chreititte sur l'axe routier Néma-Amourj, ainsi que dans la zone de Var'e El Kitane et dont Messoud Ould Boukhair, ex Ministre, Président d'un parti politique et actuel Président de l'Assemblée Nationale.

Généralement, à travers le mode "Djama'a", la communauté veille sur l'intérêt général du village. C'est elle qui organise les pâturages et l'abreuvement du bétail, intervient pour résoudre les affaires internes du village, représente la localité auprès des autres groupements villageois et enfin conclut avec les autres groupes tout ce qui est relatif aux orientations spécifiquement politiques de la localité.

### **Type formel :**

Les organisations de type formel se sont constituées ces dernières années dans la plupart des villages. Semi structurées, elles sont animées par les acteurs locaux, femmes, jeunes, parents d'élèves, artisans, etc. La plupart de ces organisations sont encouragées et reconnues juridiquement par les pouvoirs publics (MDRE, MIPT) par des Arrêtés et/ou Récépissés. Les organisations les plus en vue sont les coopératives féminines à caractère agropastoral, comptant des dizaines de femmes. Ces coopératives sont généralement faibles et sans moyens. Elles souffrent de manque de formation et de gouvernance.

Les associations des parents d'élèves (APE), se constituent dans les sites des écoles et sont des organisations qui ne sont pas nécessairement reconnues juridiquement. Leur rôle se limite à l'appui et au suivi du fonctionnement des écoles à titre de comités des parents d'élèves.

Dans la commune rurale de Hassi Ettile, le diagnostic participatif a dénombré :

- 21 coopératives féminines totalisant 905 adhérentes. Composées à 100% de femmes rurales, elles sont actives surtout dans le commerce, certaines d'entre elles détiennent 6 boutiques communautaires et une quinzaine d'abattoirs ;

- 12 associations des parents d'élèves ;

- 02 associations mixtes de développement communautaires (ADC), instituées et appuyées par le PDRC depuis 2007, dont une à Hassi Ettile et l'autre à Bouniyatt. Elles comptent entre 60 à 100 adhérents et s'intéressent également au commerce (la gestion de 2 boutiques communautaires et des ouvrages hydro agricoles construits par le même projet.

Le taux élevé de représentation et de représentativité des femmes au sein des organisations associatives au niveau de la commune peut trouver son explication, selon les populations interrogées, dans deux facteurs :

- Les hommes donnent plus de temps à leurs activités agropastorales et par conséquent n'accordent qu'une minime importance à ce genre d'occupation ;

- La disponibilité des femmes localement et leur tendance à s'affirmer dans les questions du développement local, à cela s'ajoute leur inoccupation outre les travaux relatifs aux besoins familiaux.

Les focus group interrogés sur la question d'implication de la femme dans les affaires de la communauté, donnent une explication qui attribue aux femmes la capacité de gestion des

choses communes de façon plus transparente et plus rigoureuse que chez les hommes. Par conséquent les femmes ont plus de chance, si elles sont organisées, d'avoir des financements.

### **Cohésion Sociale**

Les populations de la commune rurale de Hassi Etile vivent en parfaite symbiose. Elles sont soudées entre elles par le sang, le bon voisinage, le spirituel, et unies dans le but du développement socio-économique. Les années de sécheresse successives et les mouvements de fixation qui s'ensuivent, l'inégalité de la répartition des sources d'eau et des potentialités naturelles (zones de pâtures en particulier), plient tacitement les habitants, toute tribus/ethnies confondues, à cohabiter les unes avec les autres surmontant ainsi tous différends.

### **Relations externes**

La commune rurale de Hassi Etile entretient des relations de sang, d'obédience politique et spirituelle, économique et éducationnelle avec l'ensemble des communes voisines en ce qui se rapporte aux intérêts des communautés tels que la possibilité d'usage en commun des pâturages et des points d'eau pour l'abreuvement du cheptel. Elle entretient aussi de bons rapports avec la capitale régionale et, même avec certains pays de la sous- région également comme me le Mali voisin. La commune a développé également des relations de coopération avec nombre d'Institutions étatiques et Internationales en matière de développement local, dans les domaines des infrastructures scolaires, hydrauliques, sanitaires, hydro agricoles, etc.

D'importants échanges commerciaux lient la Commune avec les autres communes de : Oum Avnadech, Néma, Amourj, Adel Bagrou, Bangou. Il s'agit notamment des marchés rotatifs hebdomadaires, appelés communément "sough", qui vient du mot arabe souk, où tout se vend et tout s'achète : bétail, produits alimentaires, variété de céréales, notamment, vestimentaires de base, etc.

La Commune a connu des relations de partenariat avec :

#### **a)- L'Etat mauritanien :**

- **Direction de l'Hydraulique, ANEPA, etc.** : à travers le fonçage des forages et des puits pastoraux ;
- **Le M.E.N/ Projet Education V** : par la construction des salles de classes.
- **Le MDRE / Direction de l'élevage** : à travers la construction des 4 parcs de vaccination existants au niveau de la Commune et l'organisation des campagnes simultanées de vaccination;
- **Le ministère de la santé** : à travers la construction et l'équipement de 2 postes de santé ;et l'organisation des nombreuses campagnes de vaccination au profit des couches sociales les plus vulnérables,
- **Le CSA / PVT**: l'appui à la sécurité alimentaire à travers l'ouverture des centres d'approvisionnement en produits alimentaires de première nécessité.

**b)- les bailleurs internationaux : (Union Européenne, Banque Mondiale, etc.)**

- **Le PAM** : l'appui à la sécurité alimentaire à travers l'ouverture des centres d'approvisionnement en produits alimentaires de première nécessité,
- **Le PGRNP** : à travers le financement des micros projets de culture maraîchère, de reboisement... ;
- **Le PDRC** : à travers le financement d'ouvrages hydro agricoles (barrages), de boutiques communautaires, des réserves pastorales (mise en défend de périmètres pastoraux), d'appui aux coopératives féminines actives en commerce ; maraîchage et autres activités génératrices de revenus. Le PDRC a également financé les opérations de l'élaboration des documents de diagnostic participatif et de plan de développement de certains villages relevant de la commune (Bouniyatt, Hassi Ettile, Sbai'i, Lemeileh, Djegueniaye... ) ;
- **L'ONG Terre Solidali/Onlus/UE** : à travers deux projets de très grande importance : le Projet REVICO, qui avait construit un magasin de Stock Alimentaire Communautaire Sécurisé "SACS" de capacité de 25 T de céréales à Sbai 2 ( Ehel Legnech ; la construction de trois digues à Messoud, Tevragh Zeina et Sbai2 en 2010 et, le projet d'Appui aux Acteurs Non Etatiques ( ANE HECH) qui a réalisé la Monographie de la Commune et a assuré le financement d'une multitude de microprojets relatifs à la sécurité alimentaire et à l'éducation (activités d'abattage, de boulangerie, de production du couscous , construction des salles de classe et la réhabilitation de certaines écoles à Sbai 1, et Elbouniyatt, etc...).

**Migration :**

Concernant la migration, il semble que ce phénomène est particulièrement réduit au niveau de cette commune rurale. Toutefois, on distingue deux grands types de déplacements des populations locales:

- **Une émigration informelle** : il s'agit des ressortissants de la commune de Hassi Ettile qui partent de leur terroir en quête de ressources additionnelles pour une vie meilleure, le nombre d'émigrés est de 137 personnes soit 1,52% du total de la population de la Commune. La durée d'immigration peut durer de une à plusieurs années.
- **Une émigration saisonnière** : caractérisée par le déplacement des centaines de personnes et des dizaines de familles en transhumance avec leurs troupeaux. Elle s'effectue vers les zones frontalières avec le Mali voisin. La durée de ces mouvements est d'au moins 70 jours et débute vers la fin Avril et perdure jusqu'à la tombée des premières pluies (vers la mi- Juillet). Il n'existe pas des statistiques précises sur le nombre des émigrants saisonniers ni celui du bétail transhumant et, les chiffres avancés par les populations sont souvent aléatoires.

**Caractéristiques de l'habitat :**

Dans la commune rurale de Hassi Ettile, les modes d'occupation de l'espace et les caractéristiques de l'habitat dans les villages découlent de l'importance et de la rapidité de la

sédentarisation. Il y a une croissance de la tendance à l'agglomération qui est largement chez les populations de cette commune.

Toutefois, l'implantation des sites de peuplement dans la commune s'est faite souvent de façon anarchique faute d'absence de plan directeur d'aménagement de la commune. Les caractéristiques de l'habitat sont pratiquement identiques et reflètent profondément le degré de pauvreté des ménages.

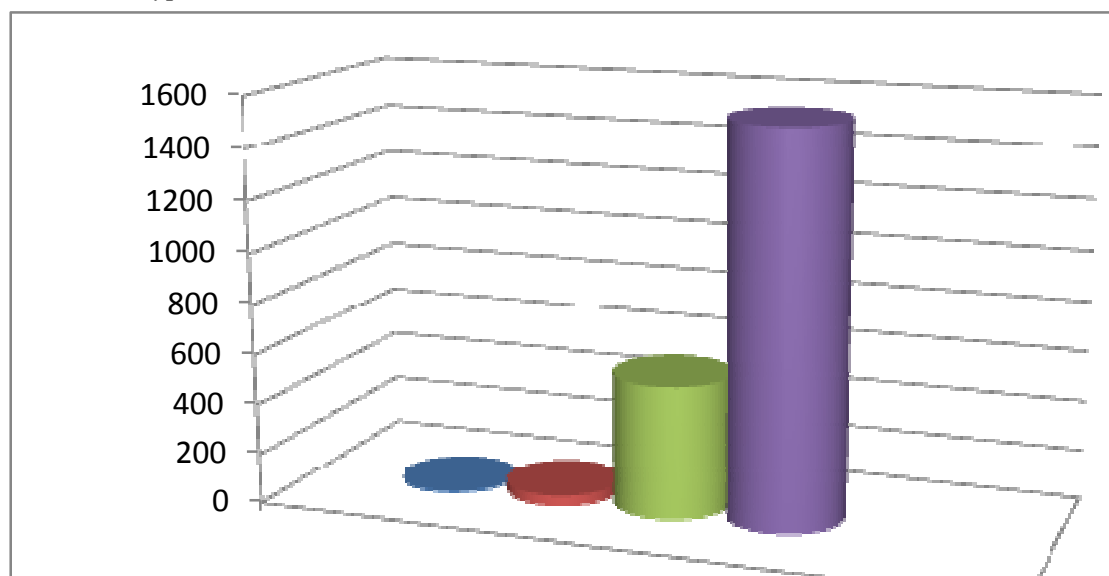
La Commune de Hassi Ettile compte 2121 habitations. La répartition des habitats selon la nature du bâti, donne les chiffres suivants :

- Constructions en dur (béton armé, pierre et ciment) : 5 habitations (0,23%) ;
- Constructions en banco : 1546 habitations (72,89%) ;
- Hangars (bois morts, en fer et bois) : 529 habitations (24,94%) ;
- Tentes : 41 habitations (1,93%).

La commune compte 2121 habitations "fixes" dont:

1546	Maisons en banco	72,89 % du total
529	Hangars (bois mort, fer et bois)	24,94% du total
5	Maisons en dur (béton armé, pierre et ciment)	0,23% du total
41	Tentes	1,93% du total

*Schéma de types d'habitations dans la commune :*



### Aspects socio-économiques

#### Accès aux services de base :

Comme dans la plupart des communes rurales de la région, il n'existe pas de services socioéconomiques de base proprement dit, le peu existant est souvent rudimentaire. Ainsi, l'accès des populations aux services de base est particulièrement difficile et insuffisant au niveau de la commune rurale de Hassi Ettile.



### Éducation :

Au niveau de Hassi Ettile, il existe deux catégories d'éducation qui cohabitent ensemble et se complètent. Il s'agit de l'éducation moderne et l'éducation traditionnelle.

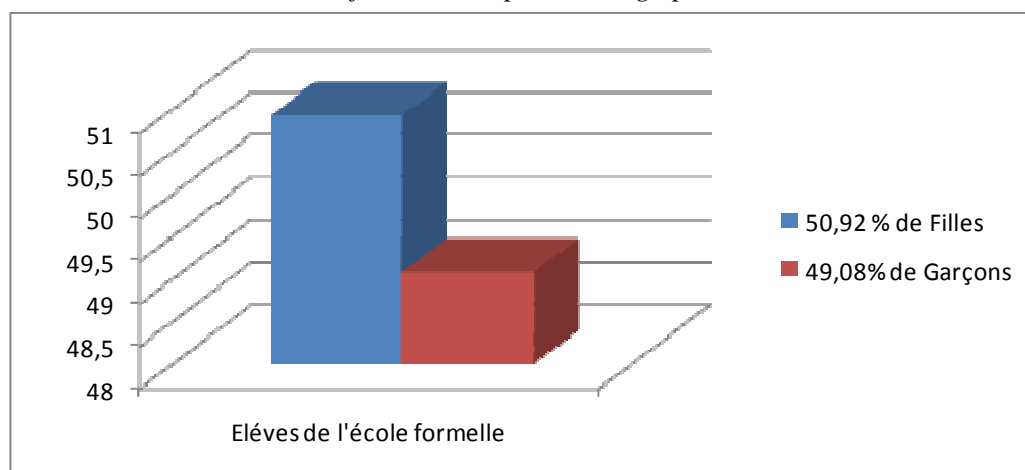
### Éducation moderne :

- L'éducation formelle :

L'enseignement moderne fut introduit dans la Commune dès les années 1950 du siècle écoulé, avec l'ouverture de la première école à Var'e El Kitane (vers 1954).

Actuellement le territoire communal renferme 19 écoles différentes selon la nature du bâti, le nombre de classes, l'effectif des élèves et du corps enseignant. L'effectif total des enfants inscrits dans les registres de ces écoles et qui suivent régulièrement les cours est de 1571 élèves dont 771 garçons (49,08%) et 800 filles(50,92). Le corps des enseignants est de 29 enseignants hommes et 3 enseignantes femmes.

*Schéma de la scolarisation formelle en pourcentage par Sexe :*



*Tableau : infrastructures éducatives dans la commune de Hassi Ettile :*

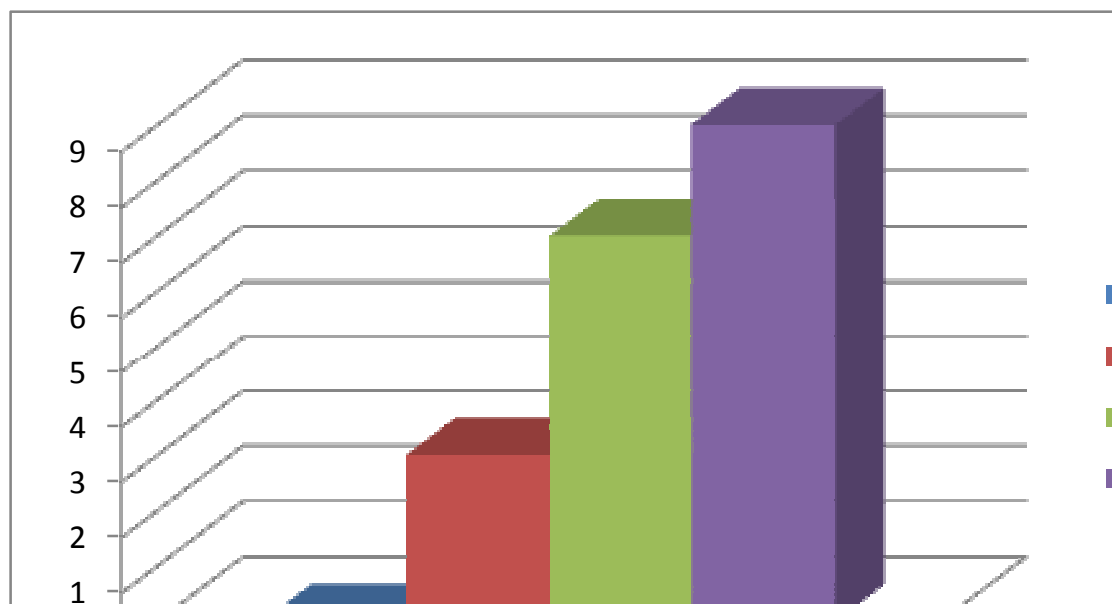
Site	Nature	Etat	Equip.	N.Cl ass	Ef. élèves		N.enseign		Contraintes	APE
					G	F	H	F		
Hassi Ettile	Dur	bon	non	6	93	90	3	0	Manque équipements	1
Ain Rahma	Banco	mauv	non	2	30	25	1	0	Insécurité, équipements	0
Aw.Dhal	semidur	bon	non	2	37	23	1	0	Equipements, enseignant	0
Bouniyatt	semidur	bon	non	2	33	33	1	0	idem	1
Choba 1(+2)	semidur	bon	non	2	62	52	2	1	Equipements, bureaux, clôture	1
Chreititte	Banco	mauv	non	3	58	43	2	0	Insécurité, équip, enseignants	1
Dhibet Brah	Banco	mau	non	2	34	29	1	0	Insécurité, equip, enseign	1
Djegueniaye	semidur	bon	54tab	6	120	90	3	2	Equipements, bureaux, clôture	1

Dreissa	Banco	mauv	non	2	25	15	1	0	Insécurité, équipements, clôture	1
Hassi Labyad	Banco	mauv	non	1	19	20	1	0	idem	0
Legrein	Banco	mauv	non	1	17	13	1	0	idem	0
Lembeigded	Banco	mauv	non	2	40	42	2	0	idem	0
Lemeileh 1	semidur	bon	52tabl	6	93	53	3	0	Equipements, bureaux, clôture	0
Lemeileh 2	Banco	mauv	4tabl	1	32	20	1	0	Equipements, local sûr	1
Rebina	Dur	bon	non	1	14	13	1	0	Equipements, clôture	1
Sbai'i	semidur	bon	non	2	75	43	2	0	idem	0
Taiba	Dur	bon	non	2	22	23	1	0	idem	1
Tichilitt	Banco	Mauv	non	1	15	14	1	0	Insécurité, équipements	0
Var'e Kitane	semidur	moye n	non	2	45	64	1	0	Equipements, clôture	0

Il ressort donc du tableau ci-contre que la Commune de Hassi Ettile compte 19 écoles :

- 3 écoles construites en dur, toutes en bon états ;
- écoles construites en semi dur toutes en bon états ;
- 9 écoles construites toutes en banco, en mauvais états ;
- 46 sections pédagogiques (de la 1<sup>ère</sup> année à la 6<sup>ème</sup> année) ;
- 1571 élèves dont : 771 garçons (49,08%) et 800 filles (50,92%) ;
- 29 enseignants hommes et 3 enseignantes femmes ;
- 12 associations des parents d'élèves (APE)

#### Schéma des infrastructures éducatives



#### Atouts :

- Existence d'un potentiel humaine très important : 1960 enfants en âge d'aller à l'école,
- Facteurs politique, social et environnemental favorables à la scolarisation,

### **Contraintes :**

Les principales contraintes du secteur de l'éducation moderne sont :

- Manque d'équipements scolaires : tables-bancs, livres, etc. ;
- Manque d'infrastructures scolaires répondant aux normes du secteur (la plupart des écoles sont construites en banco et donc menacées d'écroulement à tout moment et sans clôtures) ;
- Manque de bureaux décentes pour les administrations des écoles ;
- Manque d'enseignants ou irrégularités de quelques autres dans certaines écoles ;
- Très faible rétention des élèves après la fin du cycle primaire ;
- Pauvreté des familles qui entrave la scolarisation d'une très grande majorité des élèves ayant d'âge d'aller aux bancs des écoles et/ ou le cas échéant devant la continuation de leurs études dans les établissements d'enseignement général en dehors du territoire communal (à Néma, Amourj ou à Oum Avnadech) ;
- Faiblesse des capacités des APE qui affecte leur rôle dans la gestion des affaires scolaires de la commune.

### **L'éducation traditionnelle :**

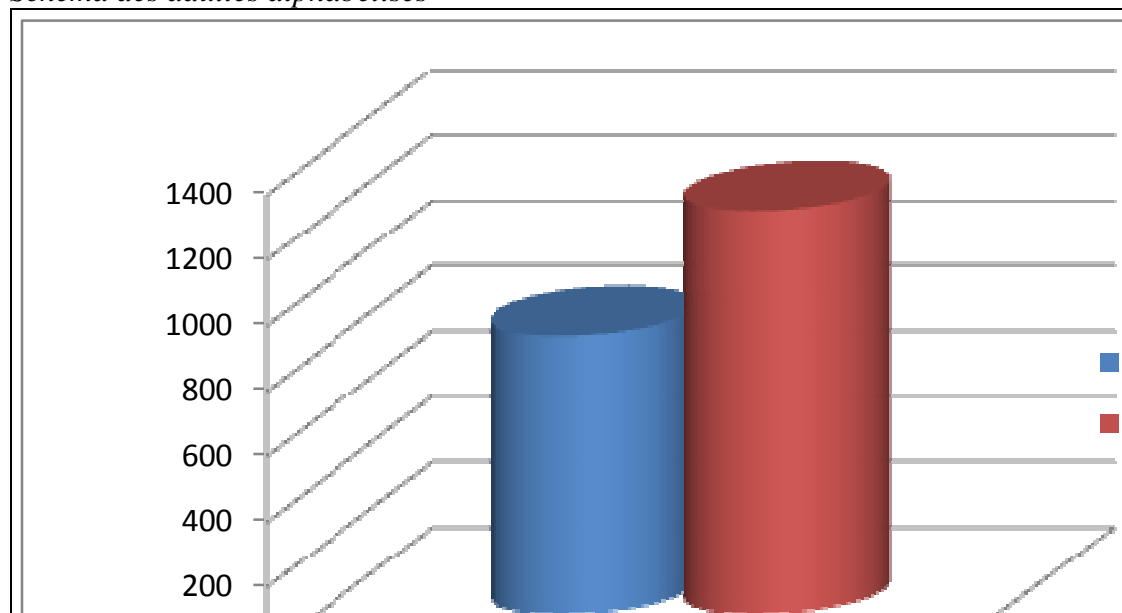
La Mahadra, ou école traditionnelle bédouine, a vu le jour sur le territoire communal depuis très longtemps, vers les années 1800 selon certaines sources. Elle s'est implantée fortement dans le Chef-lieu depuis la pose de la première pierre du village en sa place actuelle en 1958.

Ce mode d'éducation a été initiée localement par le grand Erudit *Cheikh Mohamed El Haiba*, elle comptait à l'époque quelques dizaines de talibés venus de différentes contrées de la région (les deux Hodhs, pays de la sous-région (Mali et Sénégal surtout) et du territoire national de la Mauritanie. On y assurait l'enseignement des textes du Saint Coran et ses principales interprétations (celles d'Ibn Kethir, des Al Jalaleine, etc), des Hadiths, la Genèse, etc....

Les femmes recevaient séparément une éducation islamique basée sur l'acquisition du savoir relatif à la purification (Tahara) et les devoirs religieux ; elles apprenaient par cœur des manuels très connus comme *Al Akhdari*, *Ibn Acher* et écrivaient quelques passages de *Cheikh Khalil* et de la Lettre (*Rissala*) d'*Ibn Zeyd Al Qarawi*. Des enseignants voués à leurs vacances et fortement attachés à la Mahadra et à ses talibés, se dépensent pour dispenser l'enseignement du Coran et ses savoirs pour leurs élèves.

Cependant, les populations de certains villages déplorent aujourd'hui le recul de ce rôle de premier plan d'éducation et de formation d'un tissu social solidaire et pacifiste, surtout en l'absence totale de quelconque intérêts aussi bien de la part des parents des enfants, des enseignants locaux des Mahadra et des autorités politiques.

*Schéma des adultes alphabétisés*



**La santé :**

L'accès des populations de Hassi Ettile à la santé reste encore très limité. Les services du secteur sont encore loin de répondre aux besoins et attentes de cette commune rurale particulièrement bien peuplée. Les infrastructures sanitaires se limitent à l'existence de deux postes de santé, celui Hassi Ettile et celui de Djegueniaye.

Le personnel disponible au niveau de ces rudimentaires services de santé est non seulement insuffisant, mais il souffre aussi de manque de qualification :

- Une (1) seule femme accoucheuse (à Hassi Ettile) pour une population de plus de 51,89 % ;
- 2 infirmiers pour une population de plus de 7359 individus ;

Les centres de santé les plus proches sont ceux : d'Amourj pour la zone Est et Sud-est de la Commune, de Néma pour les zones Ouest, Nord et Centre. Les déplacements dans les cas des urgences sont souvent coûteux (location de véhicule allant de 15.000 à 30.000 UM) vu la faible fréquence des véhicules dans certaines zones, ce qui engendre parfois des complications énormes surtout pour les femmes enceintes. Cette situation explique l'augmentation des cas de mortalité chez les enfants et les femmes enceintes (sur 10 patientes évacuées, 4 meurent avant d'atteindre le centre de santé le plus proche.

*Tableau des infrastructures sanitaires au niveau de la commune de Hassi Ettile*

Village	Services	Type de Bâtiment	Date de création	Personnel			Principales maladies
				Méd	Inf	Acc	

Hassi Etile	Poste de santé	Dur	2002	0	1	1	Fièvre paludéennes Diarrhée
Djegueniaye	Point de santé	Banco	2005	0	1	0	Fièvres Diarrhée

**Atouts du secteur de la Santé :**

- Existence de deux postes de santé déjà fonctionnels ;
- Eveil des populations au niveau de la Commune.

**Contraintes majeures du secteur de la Santé :**

- Prolifération des maladies récurrentes;
- Manque de personnel qualifié ;
- Manque de sage-femme ;
- Eloignement du Centre de Santé ;
- Manque d'équipements et de logistique ;
- Hausse des prix des médicaments.

**Santé animale :**

Au niveau de la commune de Hassi Etile, la situation de la santé animale n'est pas meilleure que celle de la santé humaine. Sur toute l'étendue du territoire communal, où l'élevage occupe le second rang d'activité exercée par 43,11% des actifs de la population, il n'existe pas de couverture vétérinaire. Les pathologies animales sont courantes, il n'y a pas de service et de techniciens vétérinaires. Le nombre de parcs de vaccination pour le bétail ne dépassent pas quatre pour toute la commune.

Les campagnes de vaccination, quand elles sont organisées chaque année par le Direction de l'Élevage /MDR, ne touchent qu'un faible pourcentage du cheptel au niveau du vaste territoire communal de Hassi Etile. Cette situation s'explique par le manque de moyens logistiques, d'absence de communication et de coordination entre les services techniques de l'élevage et les éleveurs, d'une part, et, par l'éloignement des sites de rassemblement de bétail par rapport aux points préétablis pour les opérations de vaccination. Pour la disponibilité des intrants vétérinaires, il n'y a pas de pharmacies vétérinaires dans toutes la commune. Pour les aliments de bétail (tourteaux d'arachide ou de coton) connus localement par "rakel", ces produits s'acquièrent sur le marché de Néma où le sac de 50 kg coute au-delà de 6000 Ouguiyas et même plus, notamment en période de sécheresse.

**Infrastructures et équipements collectifs :**

**Infrastructures hydrauliques :**

La commune rurale de Hassi Etile compte 11 puits cimentés créés, en majorité, entre 1974 et 2005. Leur profondeur varie entre 20 et 40 m, leurs eaux sont plus ou moins douces, mais de fluctuation moyenne. Les eaux des puits sont extraites par système d'une poulie actionnée par attraction animale (camelins et asiens surtout).

Ce système d'extraction d'eau, assez précaire, fait que les besoins en eau des populations et des animaux ne sont que partiellement couverts. Les quantités d'eau extraites ne se sont

jamais quantifiées, l'effectif des animaux s'abreuvant sur ces puits ne fut jamais dénombré.

Il existe deux forages, aux eaux d'ailleurs relativement salées, qui ne sont pas fonctionnels faute d'équipement. Les villages de *Hassi Ettile*, de *Rebina*, de *Chreititte* et de *Taiba* disposent de réseaux d'adduction d'eau créés en 2010.

On dénombre également 108 puits traditionnels au niveau des villages de la commune. La profondeur de ces puisards varie entre 8 et 18m. L'importance des eaux dans ces puits est en fonction de la moyenne des pluies annuelles enregistrée. Ils pourvoient aux besoins des ménages pendant la saison des pluies et l'hiver, et entament de tarir dès le mois de Février poussant ainsi les populations à s'approvisionner en eau à des distances de 6 à 10 km à partir des puits modernes qui se trouvent à dans les voisinages souvent éloignés. Les charrettes tirées par les ânes assurent la potence. Les villageois utilisent les bidons en plastique (de 20 litres), des outres ou "guerbas" (sacs en peau de caprin) et les tonneaux de 50 litres pour recueillir et stocker l'eau de boisson.

Il existe d'importants ouvrages hydrauliques au niveau communal :

- **7 barrages** en bon état, dont les plus importants sont ceux de Hassi Ettile et Djegueniaye. Ces barrages retiennent les eaux pendant une période de 3 à 4 mois permettant de résoudre le problème d'abreuvement des animaux, d'une part et la mise en œuvre de quelques activités de culture de décrue (culture du niébé) et de maraîchage. La superficie des sols arrosés à partir de ces barrages varie entre 5 et 3 ha de terres cultivables ;
- **17 digues** construites en en terre bâtie qui sont en bon état apparent ;
- **347 petites diguettes** mal conçues, elles sont pratiquement toutes en mauvais état apparent ;

*Tableau des infrastructures hydrauliques au niveau de la commune de Hassi Ettile*

Village	forages		Puits modernes				Puisards	Barrage/ Digue	Problèmes
	F	N F	F	N F	salé	Usage			
Ain Rahma	0	0	2			Domestique et abreuvement des animaux	2	0	manque d'eau, salinité des eaux
Bagdad(weinat Dhal)	0	1	0			Domestique et abreuvement des animaux	14	4DIG	manque d'eau, salinité des eaux
Bouniyatt	AEP	0	0			Domestique et abreuvement des animaux	5	0	manque d'eau, salinité des eaux
Choba 1	0	0	0				3	1BR	manque d'eau, salinité des eaux
Choba 2	0	0	0				2	0	manque d'eau, salinité des eaux
Chreititte	0	0	0				2	0	manque d'eau, salinité des eaux

PLAN DE DEVELOPPEMENT COMMUNAL (PDC) – HASSI ETILE

Dhibet Bagdad	0	0	0				2	1DG	manque d'eau, salinité des eaux
Dhibet Brahim	0	0	0				2	3DG	manque d'eau, salinité des eaux
Dhibet Ehel Ahmed Salem	0	0	0				1	0	manque d'eau, salinité des eaux
Dhibet Ehel Blal	0	0	0				1	0	manque d'eau, salinité des eaux
Dhibet Ehel Bougari	0	0	0				2	0	manque d'eau, salinité des eaux
Dhibet Ehel Meimoun( Arch Dhiba)	0	0	0				2	0	manque d'eau, salinité des eaux
Dhibet Greinatt Lebhaniss	0	0	0				1	0	manque d'eau, salinité des eaux
Djebel	0	0	0				1	0	manque d'eau, salinité des eaux
Djeguniaye	0	0	1			Domestique et abreuvement des animaux	5	1DG	manque d'eau, salinité des eaux
Dreisse	0	0	0				2	1DG	manque d'eau, salinité des eaux
Ehel Ahmed Abd...	0	0	0				0	0	
Ehel Ahmed Dine	0	0	0				1	0	manque d'eau, salinité des eaux
Ehel Demba	0	0	0				0	0	
Ehel Guendaye	0	0	0				5	0	manque d'eau, salinité des eaux
Ehel Legnech	0	0	0				4	0	manque d'eau, salinité des eaux
El Hassi Labiyadh	0	0	0				1	0	manque d'eau, salinité des eaux
El Metlewya	0	0	0				5	0	manque d'eau, salinité des eaux
HASSI ETILE	1	0	1			Domestique et abreuvement des animaux	1	3BR.1DG	manque d'eau, salinité des eaux
Lebeidi	0	0	0				3	0	manque d'eau, salinité des eaux
Legrein( Guenata)	0	0	0				3	0	manque d'eau, salinité des eaux
Lembeigded	0	0	0				5	0	manque d'eau, salinité des eaux
Lemeileh 1	1	0	1			Domestique et abreuvement des animaux	0	1BR	manque d'eau, salinité des eaux
Lemeileh 2	0	0	0				0	1DG	manque d'eau, salinité des eaux
Lemeileh 3 ( Ehel Elemine)	0	0	0				1	2DG	manque d'eau, salinité des eaux
Lemeileh Tejale	0	0	1			Domestique et abreuvement des animaux	3	1DG	manque d'eau, salinité des eaux
Magham	0	0	0				1	0	manque d'eau, salinité des eaux
Messoud	0	0	0				5	0	manque d'eau, salinité des eaux

**PLAN DE DEVELOPPEMENT COMMUNAL (PDC) – HASSI ETILE**

Rebina (Ehel Taleb Ethmane)	AEP	0	1			Domestique et abreuvement des animaux	3	0	manque d'eau, salinité des eaux
Ribat		0	0				1	0	manque d'eau, salinité des eaux
Sbai 1		0	0	1		Domestique et abreuvement des animaux	10	0	manque d'eau, salinité des eaux
Sidelle		0	0	0			3	0	manque d'eau, salinité des eaux
Taiba		0	0	0			1	0	manque d'eau, salinité des eaux
Tichilitt		0	0	1		Domestique et abreuvement des animaux	1	0	manque d'eau, salinité des eaux
Tevragh Zeina		0	0	0			1	0	manque d'eau, salinité des eaux
Var'e El Kitane 1		0	1	0		Domestique et abreuvement des animaux	3	1DG	manque d'eau, salinité des eaux
Var'e El Kitane 2		0	0	0			0	0	

**Contraintes du secteur hydraulique :**

- Inaccessibilité à l'eau potable ;
- Manque d'équipements d'exhaure pour les puits modernes ;
- Manque d'entretien et équipements pour les forages et AEP existants ;
- Insuffisance des puits modernes ;
- Insuffisance des puits pastoraux ;
- Insuffisance du réseau d'adduction d'eau potable ;

**Infrastructures routières :**

Il n'existe aucune infrastructure routière au niveau de la Commune rurale de Hassi Ettile. Les axes de passage difficiles, praticables seulement avec des véhicules 4x4, sont des pistes rectilignes et poussiéreuses, boueuses et impraticables pendant la saison des pluies.

Par conséquent, certains villages et se trouvent coupées du reste de la commune pendant 2 à 4 jours en saison d'hivernage. Les chemins de passage les plus importantes sont entre autres :

- La piste reliant Hassi Ettile à Néma en passant par Mabrouk à quelques kilomètres sur l'axe Amourj- Néma, longue de plus de 58 km avec une moyenne de passage de 3 véhicules par jour ;
- La piste reliant Sbai 2 (Ehel Legnech) à Néma via Mabrouk (commune de Mabrouk), longue de 50 km, poussiéreuse en saison sèche, boueuse et glissante en saison pluvieuse avec une moyenne de passage de 2 véhicules par jour ;
- La piste reliant Djegueniaye à Néma via Medroum (dans la commune de Mabrouk), longue de 42 km avec une moyenne de passage de 5 véhicules par jour.

Les moyens de transport les plus utilisées par les villageois sont les véhicules 4x4 pour les déplacements de longues distances, et les charrettes tirées par des ânes pour les courtes distances.



En termes d'équipements en infrastructures socio-économiques viables pour un développement local à long terme au niveau du territoire communal, les populations locales aspirent à l'adduction d'eau, la construction d'un centre de santé dans le chef lieu de la commune et la construction de routes bitumées reliant les principaux villages au Chef lieu de la commune.

### **Énergie et communications :**

Il n'y a pas d'énergie électrique ni solaire au niveau de la commune. Les sources d'éclairage les plus courantes sont les lampes torches. Les postes radio sont en vogue dans les villages ; Les stations radio les mieux écoutées sont : FM Mauritanie. Le téléphone portable est en vogue suite à l'extension des réseaux des sociétés de communication en place (Mauritel, Chingitel, Mattel) ; mais l'absence de sources d'énergie indispensable pour le rechargement des batteries du téléphone constitue un heurt qui s'oppose à l'émergence d'un monde rural en quête de communiquer et d'échanger avec le monde extérieur.

### **Équipements collectifs :**

(a) Existence d'un seul moulin à grains sur l'ensemble du territoire communal ;  
(b) **Digues :** La commune de Hassi Ettile compte 17 digues dans les villages suivants : 4 à *Ain Rahma*, 1 à *Dhibet Bagdade*, 3 à *Dhibet Brahim*, 1 à *Djegueniaye*, 1 à *Dreiss*, 1 à *Hassi Ettile*, 1 à *Lemeileh 2*, 2 à *Lemeileh 3*, 1 à *Lemeileh Tejale*.

### (c) **Parcs de vaccination :**

La commune compte 4 parcs de vaccination pour le bétail, dont le premier serait construit au début des années 70 du siècle écoulé par le service de la Tripano. Ces parcs ont la capacité de faire passer de 100 à 150 têtes de bétail par séance de vaccination. Toutefois, il n'existe pas de statistiques documentées pour le nombre d'animaux vaccinés par an dans ces parcs.

Par ailleurs, la commune souffre du manque d'agents vétérinaires qualifiés, des postes vétérinaires, des pharmacies vétérinaires, en dépit de la très forte concentration du bétail sur le territoire communal de Hassi Ettile.

Pour faire vacciner leur bétails, une bonne partie des éleveurs locaux construisent des clôtures de fortune en épineux et/ou en bois morts et font appel à des amateurs de santé vétérinaire, auxquels ils paient les services de vaccination.

### **Lieux de culte :**

Les données du diagnostic participatif signalent la quasi absence de lieux de culte dans la plupart des villages de la Commune de Hassi Ettile. Pratiquement, seul le village de Hassi Ettile dispose d'une grande mosquée, construite en dur, équipée et en bon état. La construction de cette mosquée a été prise en charge par Mr. Cheikh Nada, dirigeant spirituel, traditionnel et politique connu par ses œuvres de bienfaisance locales.

### **Activités économiques :**

A Hassi Ettile, les ménages actifs sont au nombre de 1140 familles soit 71,97% des ménages. Ils sont repartis entre : 378 familles d'éleveurs soit 43,1% de la population active, 539 familles de cultivateurs soit 45,5% ; 154 familles de commerçants soit 9,26% et 69 familles

vaquant à des tâches économiques autres soit 2,54 % des actifs, comme les secteurs d'emploi publics de l'Etat et les fonctions libérales.

**(a) Élevage :**

L'élevage au niveau de la Commune rurale de Hassi Ettile est de type semi sédentaire. Il occupe le second rang après le sous-secteur de l'agriculture.

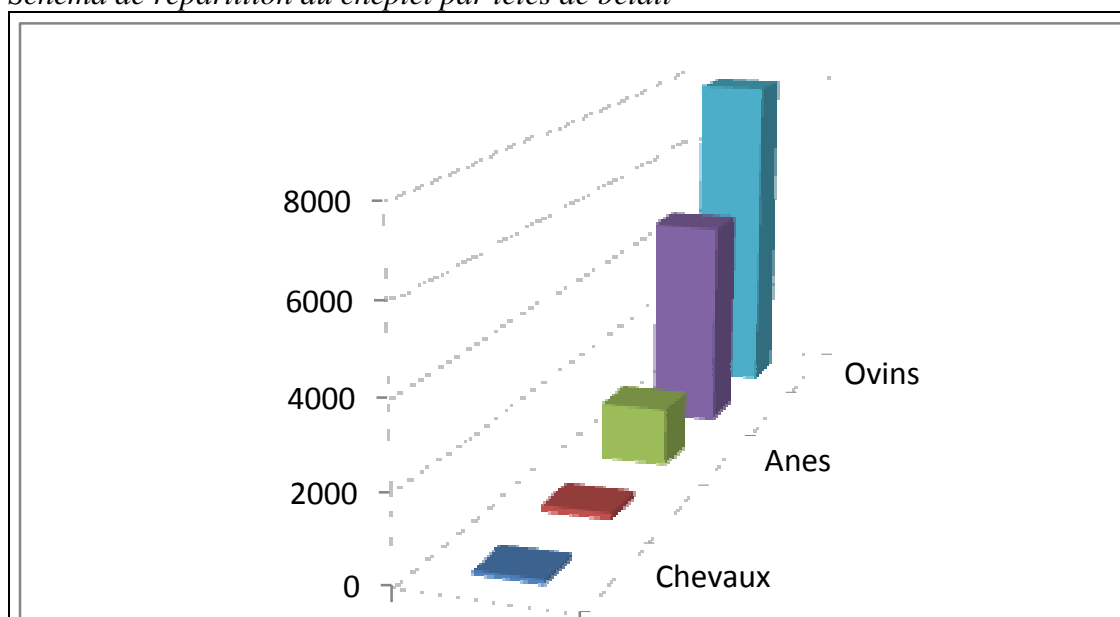
Il est difficile d'avancer des chiffres exacts pour le cheptel que compte la commune, car les éleveurs montrent beaucoup de réticence quant à la réponse aux questions relatives à leur possession de bétail. Cependant, il a été constaté au terme des nombreuses investigations menées lors du diagnostic participatif de la commune, confrontées pour la comparaison avec les chiffres collectés auprès des services régionaux de l'élevage (MDRE à Néma), que les effectifs du cheptel au niveau de la commune seraient de l'ordre suivant :

- 6000 à 3000 têtes de bovins ;
- 10 000 à 7000 têtes d'ovins et caprins ;
- 150 camelins ;
- 1400 ânes ;
- 100 équins ou chevaux.

Cependant, ces chiffres restent à titre indicatif seulement et ne reflètent pas fidèlement la réalité du cheptel dans cette commune. L'abondance et la diversité du cheptel est une raison majeure qui confirme l'attribut agro pastoral à cette commune.

Les lieux des pâturages les plus exploités sont en général les parcours pastoraux délimitant les villages de la commune de tous les côtés. Il a été constaté qu'il n'existe pas une organisation réelle des pâturages. Par conséquent, il n'y a pas de restriction sur l'utilisation des parcours et tous les éleveurs peuvent jouir à bon escient des pâturages existants au niveau de la commune.

*Schéma de répartition du cheptel par têtes de bétail*



Les animaux partent en transhumance dès le mois de Juin (estimations données par les éleveurs : 5000 bovins, 6000 ovins) et ne reviennent au terroir que passée vers la mi-saison hivernale vers la mi- Août.

En période de grande soudure, les éleveurs sont contraints d'acheter les aliments de bétails comme le "rackel" et blé pour assurer la complémentation d'aliment pour leurs troupeaux qui se trouvent sur le territoire de la commune.

Ces produits sont souvent acquis en très grandes quantités (des dizaines de tonnes par éleveur et selon le nombre de bétails à entretenir), sur les marchés d'Amourj, Adel Bagrou, Néma, ou à défaut de crise d'approvisionnement en quantités et qualités, les éleveurs s'orientent alors vers les marchés des villes maliennes frontalières.

Le prix du sac de 50 kg d'aliment de bétail dit "rackel" peut atteindre 5500 UM (110.000 UM/Tonne) ce qui affecte lourdement la capacité d'achat de la plupart des éleveurs. Nonobstant, beaucoup d'éleveurs de cheptels transgressent les calculs de rentabilité, pour perpétuer des pratiques ancestrales en s'investissant dans un mode d'élevage non rentable et caduque, rien que pour le prestige et la notoriété au yeux de l'opinion locale et tribale.

**(i) Les atout de l'activité d'élevage :**

- Absorption d'une importante frange de la population active dans le sous- secteur (43,11% des actifs) ;
- Importance quantitative et diversité du cheptel (bovidés et ovidés notamment) ;
- Milieu naturel propice au développement et à la reproduction des animaux (vastes zones de pâturages, forêts, points d'eau...);
- Marchés de consommation prometteurs à l'intérieur comme à l'extérieur (échanges commerciaux avec le Mali et le Sénégal) ;
- Assistance des services de l'Etat chargé de l'élevage dans la préservation de la santé animale (campagnes de vaccination contre les principales maladies).

**(ii) Les contraintes de l'activité d'élevage :**

Les transhumants extérieurs passent par le terroir communal et y séjournent pendant 2 à 3 mois ; poussant devant eux des milliers de têtes de bétail, ils peuvent utiliser les pâturages sans aucune restriction au même titre que les éleveurs autochtones. Cette poussée exacerbée des animaux est l'une des principales causes de la dégradation hâtive des pâturages et du tarissement des points d'eau (tamourets, oueds, mares...).

Les contraintes liées à l'élevage sont : la fréquence des pathologies animales, le surpâturage et le manque l'eau d'abreuvement dus à la très forte pression des animaux locaux et ceux de passage dans le territoire communal

**(iii) Les principales pathologies animales :**

<i>Type de Bétail</i>	<i>Maladies</i>
Bovins	<i>Bougueide, Bougleib, sava ,et Loureime</i>
Ovins et caprins	<i>Etyar</i>

Cependant, d'énormes potentialités naturelles et humaines sont favorables au développement local du sous- secteur si l'abus d'utilisation des parcours et du couvert végétal divers et diversifié est évité. Il est clair que la gestion rationnelle des ressources naturelles, dont regorge l'aire communale, s'impose pour consolider le rôle de la commune. Elle ne peut se réaliser sans l'implication effective des tous les acteurs sociaux agissant au niveau de la commune.

### Zones des pâturages et points d'abreuvement :

Les lieux des pâturages les plus utilisés sont en général les unités pastorales délimitant les villages de tous les côtés. Il n'y a pas une organisation réelle des pâturages, et pour cause et conséquence aucune restriction n'est faite sur l'utilisation des parcours de fait tous les éleveurs peuvent jouir à bon escient des pâturages.

Toutefois, l'activité d'élevage souffre de la faiblesse des infrastructures hydrauliques adéquates pour l'abreuvement des animaux.

Les animaux sont souvent affectés par des pathologies comme *Bougleibe*, *Bougueide*, *Sava* et *Loureim* qui attaquant les bovidés et, *Tyar* qui attaque les ovidés. La vaccination constitue le meilleur remède contre ces pathologies et les médicaments sont achetés par les propriétaires du cheptel.

Tableau des activités pastorales :

Village	Place	Cheptel				Zone pâturage	Lieux d'abreuvement	P.V	Maladies solutions	Accès aux intrants	Transhumance	Orientation production et sous produits
		Ov	Bv	Cap	Tl							
Ain Rahma	4					Toutes les directions	Pm,Ps		Bougleib, Tyar, Bougueide Vaccination	Achat	Mali	Nema
Bagdad(weinatt Dhal)	15					Toutes les directions	Fr,pm,ps		Bougleib, Tyar, Bougueide	Achat	Mali	Nema
Bouniyatt	6					Toutes les directions	Ps		Vaccination	achat	Mali	Nema
Choba 1	3					Toutes les directions	Ps		Bougleib, Tyar, Bougueide	Achat	Mali	Nema
Choba 2	2					Toutes les directions	Ps		Vaccination	Achat	Mali	Nema
Chreititte	2					Toutes les directions	ps		Bougleib, Tyar, Bougueide	Achat	Mali	Nema
Dhibet Bagdad	2					Toutes les	ps		Vaccination	Achat	Mali	Nema

**PLAN DE DEVELOPPEMENT COMMUNAL (PDC) – HASSI ETILE**

					directions						
Dhibet Brahim	2				Toutes les directions	ps		Bougleib, Tyar, Bougueide	Achat	Mali	Nema
Dhibet Ehel Ahmed Salem	1				Toutes les directions	ps		Vaccination	Achat	Mali	Nema
Dhibet Ehel Blal	1				Toutes les directions	ps		Bougleib, Tyar, Bougueide	Achat	Mali	Nema
Dhibet Ehel Bougari	2				Toutes les directions	ps		Vaccination	Achat	Mali	Nema
Dhibet Ehel Meimoun( Arch Dhiba)	2				Toutes les directions	ps		Bougleib, Tyar, Bougueide	Achat	Mali	Nema
Dhibet Greinatt Lebhaniss	1				Toutes les directions	ps		Vaccination	Achat	Mali	Nema
Djebel	1				Toutes les directions	ps		Bougleib, Tyar, Bougueide	Achat	Mali	Nema
<b>Djeguniaye</b>	<b>6</b>				Toutes les directions	PM , PS		Vaccination	Achat	Mali	Nema
Dreisse	2				Toutes les directions	PS		Bougleib, Tyar, Bougueide	Achat	Mali	Nema
Ehel Ahmed Abd...	0				Toutes les directions	PS		Vaccination	Achat	Mali	Nema
Ehel Ahmed Dine	1				Toutes les directions	PS		Bougleib, Tyar, Bougueide	Achat	Mali	Nema
Ehel Demba	0				Toutes les directions	PS		Vaccination	Achat	Mali	Nema
Ehel Guendaye	5				Toutes les directions	PS		Bougleib, Tyar, Bougueide	Achat	Mali	Nema
Ehel Legnech	4				Toutes les directions	PS		Vaccination	Achat	Mali	Nema
El Hassi Labiyadh	1				Toutes les	PS		Bougleib, Tyar, Bougueide	Achat	Mali	Nema

**PLAN DE DEVELOPPEMENT COMMUNAL (PDC) – HASSI ET TILE**

					directions						
El Metlewya	5				Toutes les directions	PS		Vaccination	Achat	Mali	Nema
<b>HASSI ET TILE.</b>	3				Toutes les directions	PM,FR,PS		Bougleib, Tyar, Bougueide	Achat	Mali	Nema
Lebeidi	3				Toutes les directions	PS		Vaccination	Achat	Mali	Nema
Legrein( Guenata)	3				Toutes les directions	PS		Bougleib, Tyar, Bougueide	Achat	Mali	Nema
Lembeigded	5				Toutes les directions	PS		Vaccination	Achat	Mali	Nema
<b>Lemeileh 1</b>	2				Toutes les directions	FR,PM		Bougleib, Tyar, Bougueide	Achat	Mali	Nema
Lemeileh 2	0				Toutes les directions	PS		Vaccination	Achat	Mali	Nema
Lemeileh 3 ( Ehel Elemine)	1				Toutes les directions	PS		Bougleib, Tyar, Bougueide	Achat	Mali	Nema
Lemeileh Tejale	4				Toutes les directions	PM,PS		Vaccination	Achat	Mali	Nema
Magham	1				Toutes les directions	PS		Bougleib, Tyar, Bougueide	Achat	Mali	Nema
Messoud	5				Toutes les directions	PS		Vaccination	Achat	Mali	Nema
Rebina ( Ehel Taleb Ethmane	4				Toutes les directions	PM,PS		Bougleib, Tyar, Bougueide	Achat	Mali	Nema
Ribat	1				Toutes les directions	PS		Vaccination	Achat	Mali	Nema
<b>Sbai 1</b>	11				Toutes les directions	PM,PS		Bougleib, Tyar, Bougueide	Achat	Mali	Nema
Sidelle	3				Toutes les	PS		Vaccination	Achat	Mali	Nema

					directions						
Taiba	1				Toutes les directions	PS		Bougleib, Tyar, Bougueide	Achat	Mali	Nema
Tichilitt	2				Toutes les directions	PM,PS		Vaccination	Achat	Mali	Nema
Tevragh Zeina	1				Toutes les directions	PS		Bougleib, Tyar, Bougueide	Achat	Mali	Nema
<b>Var'e El Kitane 1</b>	<b>4</b>				Toutes les directions	PM,PS		Vaccination	Achat	Mali	Nema
Var'e El Kitane 2	0				Toutes les directions	PS		Bougleib, Tyar, Bougueide	Achat	Mali	Nema

**(b) Agriculture :**

L'activité agricole occupe le premier rang des activités économiques les plus ou moins pratiquées par les populations rurales de la commune de Hassi Ettile ; sur les 1548 familles que compte la commune, 539 familles vaquent à ce sous- secteur soit 45,52% des actifs.

**(i) Atouts de l'activité agricole :**

- Enormes potentialités humaines (45,52% des familles actives) ;
- Sol et sous-sol riches et favorables aux pratiques culturales ;
- Existence des aires cultivables spacieuses ;
- Conditions climatiques et environnementales propices à la croissance et au développement des plantes (chaleur, humidité, vent, couvert végétal) ;
- Encadrement technique offert par le service de l'agriculture au niveau régional

Malgré ses atouts, la pratique de l'agriculture est loin de subvenir aux besoins céréaliers locaux de la population de la commune, c'est plutôt une agriculture de subsistance. La commune vit une grave dépendance céréalière alourdissant la bourse des ménages et vouant ceux-ci à l'endettement, à la spéculation des prix des produits alimentaires, à la sous-alimentation et aux maladies nutritionnelles.

A l'instar de l'élevage, il n'y a pas d'organisation pré établie pour délimiter les zones de culture au point que tous les tenants de cette activité peuvent mettre en exploitation les surfaces délimitant leurs villages dans toutes les directions. En général, il n'existe pas de code agraire faisant restriction des terres cultivables et des terres à vocation pastorale.

Les grandes aires culturales sont ainsi localisées:

- Villages de Var'e El Kitane dans la partie Centrale de la Commune ;
- Bagdad ou Aweinat Dhal et Choba (1 et 2), dans la partie Sud- centre ;
- La grappe des villages connus sous le nom de Dhibat, dans la partie Nord Est ;

- Hassi Ettile, chef-lieu de la Commune ;
- La grappe des villages dits Lemeileh, à l'Est.

La surface du champ varie entre 1 ha et 2,5 ha exploitée continuellement (méconnaissance de l'assolement) et avec des outils à faibles rendements.

**Types d'agriculture :**

On distingue deux types d'agriculture au niveau de la commune de Hassi Ettile : l'agriculture sous pluie et la culture maraîchère.

**L'agriculture saisonnière :**

- ***l'agriculture sous pluie*** ou agriculture saisonnière : elle débute dès la tombée des premières pluies vers fin Juin et début Juillet (préparation du champ et semis) et dure jusqu'à fin Janvier (moisson). On y cultive les céréales appelés localement: *Taghalit El Beidha*, *Taghalit El Hamra*, *Chouetra (R'heya)*. L'importance de la production, bien que jamais quantifiées, est sujette à l'importance des quantités des précipitations annuelles et de la non prolifération des différents ennemis des cultures.
- Les cultivateurs questionnés dans des zones différentes avancent une moyenne de production céréalière variable entre 1400 et 500 mouds (1 moud équivaut à 2,5 kg) c'est-à-dire entre 3500 et 1250 kg par champ et par familles de cultivateurs. En termes de monnaie, la production par champ rapporte 280 000 à 100 000 Ouguiya (1 kg se vendant en moyenne à 80 UM en Janvier).

Cependant, les agriculteurs au niveau de Hassi Ettile sont confrontés à plusieurs contraintes:

- Irrégularité des pluies saisonnières, manque d'eau et la mauvaise production agricole ;
- Maladies culturales (en particulier la sésamie ou *r'meida*) et les déprédateurs (sautereaux, etc.) ;
- Manque de grillage pour parer à la divagation des animaux dans les champs ;
- Mauvaise gestion des sols cultivables;
- Hausse des prix des céréales ;
- Endettement des agriculteurs.

**La culture maraîchère :**

Elle était jusqu'au début des années 80 du siècle écoulée méconnue par les habitants de la commune. Elle fut introduite au début à Hassi Ettile (Chef-lieu de la Commune) par Mr. Cheikh Neda, grâce au soutien du projet de Gestion Intégrée des Ressources Naturelles dans l'Est de la Mauritanie (GIRNEM).

La culture maraîchère au niveau de la Commune est pratiquée essentiellement par 15



coopératives féminines (sur les 21 que compte la Commune), exploitant au total une surface variant entre 5 et 7 ha des terres situées dans les bassins des barrages (*Hassi Ettile, Bouniyatt, Lemeileh* 1, etc.) ou à défaut, à proximité des points d'eau. Les principales cultures sont la tomate et la menthe verte.

Les activités du maraîchage débutent en général vers la mi-octobre et durent jusqu'au mois de Février (pour ce qui est des tomates) et, la mi-Juin pour ce qui est de la menthe verte (début de la saison des pluies). Les productions ne sont ni quantifiées ni valorisées. Elles sont vendues sur place et rapidement autoconsommées.

Le kilogramme de menthe peut se vendre jusqu'à 250 UM ; la menthe est vendue par tas de 20 UM, 50 UM, 100 UM, tas destinées à la consommation quotidienne des ménages.

Les principales contraintes de la culture maraîchère au niveau de la Commune Rurale de Hassi Ettile sont entre autres :

- Manque d'eau pour l'irrigation;
- Méconnaissance des techniques de maraichage et de l'apport alimentaire des cultures maraîchères ;
- Absence de financements pour les microprojets de maraichage ;
- Manque de mise en défend pour la protection des cultures.

**En conclusion :** l'agriculture, bien que principale activité des populations au niveau de la commune rurale de Hassi Ettile, est de type saisonnier pour satisfaire des besoins de subsistance. La production agricole est rapidement autoconsommée par les locaux. C'est pourquoi la commune vit une grave dépendance céréalière alourdissant la bourse des ménages et contraint ceux-ci à l'endettement face à la spéculation des prix des produits alimentaires. Cette situation est aussi à l'origine de la sous-alimentation et de la prévalence des maladies liées à la malnutrition.

**(c) Foresterie :**

***Ramassage du bois : bois de chauffe, bois de clôture***

Cette pratique a tendance à disparaître vue la conquête du gaz butane et l'orientation des 50% des familles au niveau de la commune vers l'utilisation de cette source d'énergie propre dans les besoins quotidiens, en particulier culinaires. Le ramassage du bois s'opère encore rarement au niveau de la majeure partie des villages de la commune. Cependant, dans d'autres villages (les plus enclavés et les plus pauvres), le ramassage continue à se faire par les enfants, parfois par les femmes et les hommes et nécessite, bien des cas, la coupe et le séchage des troncs et rameaux de certains épineux (*Taïchet, Talh*) dans les environs des villages de la commune. La collecte est destinée soit aux besoins de cuisson soit à la construction des clôtures autour des habitations.

Le bois d'œuvre de construction (tourje pour le revêtement et acacia), est coupé localement s'il n'est importé d'ailleurs (bois de rônier). Les quantités de bois consommés par la population de la commune de Hassi Ettile (pour la chauffe, la construction ou la mise en défend) n'ont jamais été quantifiées.

La carbonisation du bois se fait localement et la production du charbon de bois, jamais quantifiée, est destinée essentiellement aux besoins culinaires des ménages. Cependant, l'on constate que cette habitude tend à se limiter depuis l'orientation des familles vers l'utilisation du gaz butane (plus sain, moins coûteux, plus pratique par ce que express selon les usagers au niveau de la commune).

Les contraintes liées à l'exploitation forestière sont entre autres la coupe abusive des arbres et arbustes (le déboisement), la dégradation des sols, sous-sols et parcours due aux aléas climatiques.

### ***Cueillette des produits de la forêt :***

Le territoire de la commune de Hassi Ettile regorge d'énormes potentialités forestières. Parmi cette diversité florale, on rencontre plusieurs espèces d'arbres fruitiers sauvages : *Ewerwar* , *Taïchet*, *Sder*, *Talh*, etc. Les habitants de la commune cueillent la gomme arabique, le mirobolant ou balanite (*Touga*) efficace dans les soins de l'hypertension et les rhumes, *n'beg* aux utilités diverses notamment dans l'alimentation, la fabrication des boissons, pour les soins contre les courbatures et maux de ventre. Les fruits de *Talh* sont usités dans les soins des hypertensions et dans le tannage des peaux et la fabrication des outres ou "guerbas" (sacs en peaux de chèvre pour contenir l'eau).

Les quantités cueillies ne se sont jamais quantifiées. Mais selon les personnes interrogées dans des villages échantillons, certaines d'entre-elles parviennent parfois à faire la cueillette d'à peu près 900 à 1200 kg de *N'beg*, des dizaines de kilogrammes de gomme arabique. Sur les marchés où se font les échanges commerciaux (Néma en général), le moud (2,5kg) de *N'beg* se vend entre 600 et 700 UM, le kilogramme de la gomme arabique se vend au minimum à 500 UM ; ce qui génère de petites recettes providentielles pour améliorer les revenus des villageois dans la Commune de Hassi Ettile.

### **(d) Le Commerce :**

L'activité commerciale au niveau de la Commune occupe le troisième rang bien après l'agriculture et l'élevage avec 9,26% seulement des ménages actifs, soit 154 sur les 1548 ménages au total.

Il n'y a pas de marché proprement structuré en termes d'activité commerçante réelle au niveau de toute l'étendue du territoire de la commune de Hassi Ettile. Cependant, Il y a 6 boutiques communautaires (financées par des Projets / Structures comme le PDRC, le CSSA/PAM) qui font approvisionner les bénéficiaires par des quantités de produits alimentaires : riz, sucre, huile, blé de façon irrégulière. Les tarifs ne tiennent pas souvent en compte le pouvoir d'achat limité des populations locales. Il y a aussi 14 autres boutiques privées, qui sont plutôt de petits commerces d'échoppes, qui vendent des produits variés comme les biscuits, le thé vert, les piles rondes, etc.

L'approvisionnement en produits et denrées alimentaires s'effectue à partir du marché de Néma en dépit des contraintes du transport, de la hausse des prix et de l'éloignement. La

commune renferme 12 magasins de stocks villageois en céréales, appelés communément "banques de céréales". Le plus important stock a été financé par le projet PREVICO en 2010, avec une capacité 20 tonnes de céréales et doté d'un local en dur qui est encore en bon état. Les 11 autres banques de céréales sont abritées dans des chambres en banco, dénuée des normes de stockage et de sécurisation des produits alimentaires stockés. L'approvisionnement de ces banques se fait une fois par an au plus.

Le panier des prix collectés à l'issu des discussions avec les consommateurs se présente comme suit : (N.B : ces prix ont été relevé au début du mois de février 2011)

<i>Produits</i>	<i>Prix ( kg ) / Moud sur le marché de Néma</i>	<i>Prix ( Kg ) / Moud localement</i>	<i>Différence</i>
Sucre	270	300	30
Huile	360	400	40
Riz (brisé)	220	260	60
Sorgho	80	110	30
Niébé	300	250	50

**Remarque :** On constate que le niébé est moins cher au niveau de la commune, cela est du à deux raisons : d'abord, le produit est récolté localement et en quantité suffisantes, ensuite, la demande en consommation locale est très faible.

En dehors du marché de Néma, les échanges commerciaux de la commune se font avec certains marchés rotatifs hebdomadaires dans la zone comme : le marché d'Amourj, le marché de Oum Echeich, de Boustia (dans la Moughata'a de Timbedra), et celui d'Oum Avnadech. Les marchands de la commune vendent sur ces marchés des dizaines de têtes de bétail (bovins et ovins surtout) et y achètent habits, produits alimentaires de première nécessité, produits ménagers et céréales.

Questionnés sur les prix de vente du bétail et ceux de certains produits des animaux pendant deux périodes différentes, période d'hivernage et période estivale, les marchands avancent les chiffres suivants :

<b>Espèces</b>	<b>En hivernage (Sept- Déc.)</b>	<b>En Eté (Mai – Août)</b>
Vache laitière	130 000 à 140 000	110 000 à 100 000
Vache non laitière de 6 ans et plus	90 000 à 75 000	75 000 à 60 000
Vache de 3 à 4 ans	80 000	70 000
Taureau de 3 à 4 ans	65 000 à 50 000	50 000 à 45 000
Bélier castré gras	20 000 à 18 600	17 000 à 15 000
Brebis laitière	22 000 à 21 500	16 000 à 14 000
Mouton de 7 mois	14 000 à 11 000	12 000 à 10 500
Beure animal	800 à 1200 Um le litre	-
Viande de bœuf	700 UM / Kg	700 UM /Kg
Viande de mouton	800 UM /kg	800 UM/Kg
Viande hachée (tichtar) de bœuf	-	3000 à 2500 UM/kg
Peau tannée ( de caprins)	700 à 500 UM	700 à 500 UM

**(e) Artisanat et activités diverses :**

Outre les activités agropastorales et de commerce, il y a d'autres activités socio professionnelles génératrices de revenus qui sont pratiquées au niveau de la commune par certaines franges de la population locale.

Bien que le caractère dominant de ces activités soit de type artisanal, elles restent très diversifiées et occupant 69 familles soit 2,54% des ménages actifs. C'est ainsi que l'on dénombre :

- 15 activités d'abattage ;
- 19 activités de boulangerie traditionnelle ;
- 1 activité de moulinage des grains ;
- 1 infirmier ;
- 1 accoucheuse ;
- 1 infirmier médico-social ;
- 4 actifs dans le secteur de l'éducation (primaire et secondaire).

**(e) Tourisme**

Au niveau de la commune de Hassi Ettile, l'activité du tourisme reste encore méconnue pour plusieurs raisons :

- Absence de sites d'attraction des touristes,
- Méconnaissance du secteur,
- Absence des initiatives et des investissements dans le secteur.

**Avantages et contraintes des sous-secteurs d'activités :**

Bien que les sous-secteurs d'activités économiques sont variés (agriculture, élevage, foresterie, commerce, artisanat, etc.) et occupent environ 84% des ménages, ces activités qui sont pratiquées avec des vieilles méthodes, restent mal structurées et vulnérables. Par conséquent, ces activités sont peu rentables pour les populations. Les sous-secteurs d'activités manquent d'organisation dans le cadre des filières pour mieux valoriser les produits et les échanges commerciaux avec les communes de proximité aussi bien en Mauritanie qu'au Mali.

L'agriculture qui occupe environ 45,52% des ménages actifs est pratiquée selon des procédures archaïques, c'est pourquoi elle n'est pas rentable et son impact sur les populations reste très réduit aussi bien en termes de capacités d'autosuffisance qu'en termes d'échanges et de pouvoir d'achat. L'activité d'élevage extensif pratiquée par 43,11% environ de la population active de la commune est aussi caduque et n'apporte pas d'amélioration conséquente pour les revenus des ménages qui sont majoritairement pauvres.

Le commerce souffre du manque d'infrastructures de routes et d'énergie comme l'électricité et le gaz pour baisser les coûts de revient et permettre un développement réel des échanges commerciaux. Le pouvoir d'achat réduit des populations empêche aussi un développement rapide de l'activité du commerce qui se réduit, lors des marchés hebdomadaire de la commune, à de simples opérations de troc axées essentiellement sur les besoins alimentaires de première nécessité et sur le commerce du bétail. Les sous- secteurs d'activités souffrent aussi de l'absence de la prestation de services comme activité parallèle prometteuse.

**La condition féminine :**

Comme partout en milieu rural de Mauritanie, la dynamique sociale au niveau de la commune de Hassi Ettile est dominée par les femmes : sur les 35 associations de base, 21 sont gérées

par des femmes, 12 associations de parents d’élèves et 2 associations de développement communautaires.

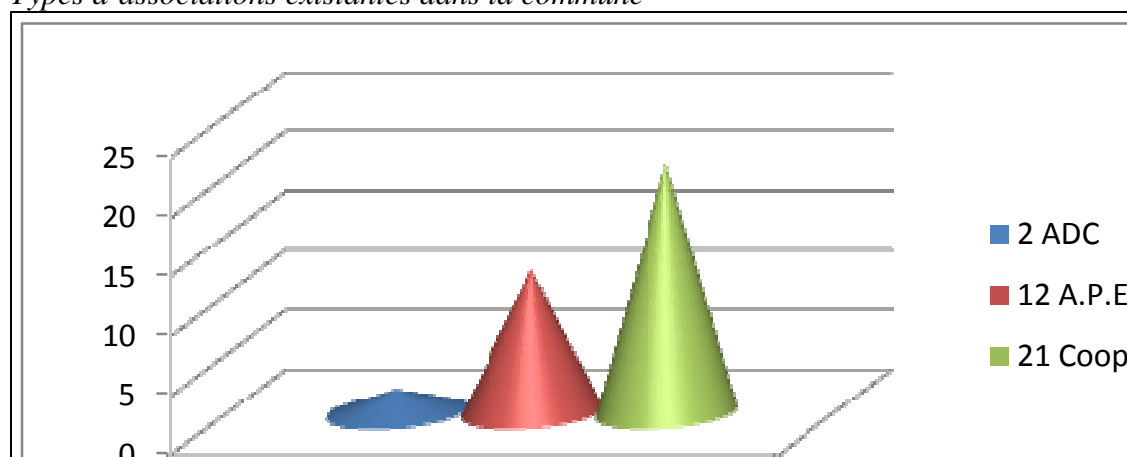
**Jeunesse :**

Les jeunes représentent une certaine frange de la population de la commune. Cette jeunesse ne dispose pas encore d’infrastructures ni de moyens pour son propre épanouissement culturel et sportif. Malgré cette situation, les jeunes de la commune ont besoin d’appui, d’assistance et d’encouragement pour développer leurs initiatives de jeunes vivant en milieu rural.

Les appuis souhaités sont notamment sollicités pour le développement des activités culturelles et sportives de la jeunesse de la commune.

Les jeunes ont besoin aussi être formés et encadrés pour faciliter leur implication et leur contribution dans la mobilisation sociale pour la santé, la lutte contre l’analphabétisme, le volontariat, etc.

*Types d’associations existantes dans la commune*



**Cadre institutionnel et organisationnel :**

**La commune :**

Dans le cadre de la mise en œuvre de la politique de décentralisation qui vise à accroître la participation des populations dans la gestion des affaires de la collectivité locale, la commune, administrée par des élus (maire et conseillers municipaux) est investie de nombreuses compétences en matière de développement socio-économique local dans plusieurs domaines dont la planification et l’aménagement du territoire.

<b>Domaines de compétence des communes rurales</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Abattoirs ;</li> <li>- Alimentation en eau et éclairage public ;</li> <li>- Aménagement et gestion des zones concédées par l’Etat à la commune.</li> <li>- Assistance aux indigents ;</li> <li>- Cimetières ;</li> <li>- Construction, entretien et équipement des bâtiments scolaires pour l’enseignement de base ;</li> <li>- Construction, entretien et équipement des dispensaires et centres de protection maternelle et infantile ;</li> </ul>

- Enlèvement des ordures ménagères ;
- Equipements sportifs et culturels communaux ;
- Hygiène ;
- Lutte contre les incendies ;
- Marchés ;
- Parcs et jardins ;
- Transports urbains, sanitaires et scolaires ;
- Voirie locale ;

**Organigramme de la commune :**

A l’instar des 207 communes rurales créées en Mauritanie, la commune de Hassi Ettile est intégrée à l’administration décentralisée est confiée au Maire, qui est en réalité un agent de l’Etat et exerce certaines missions pour le compte de celui-ci. A ce titre, le Maire a la charge de l’exécution et de l’application des lois, des règlements, et, de façon plus générale, de toutes les décisions ou instructions émanant du Hakem et des autorités administratives supérieures dans le plus parfait respect du circuit hiérarchique.

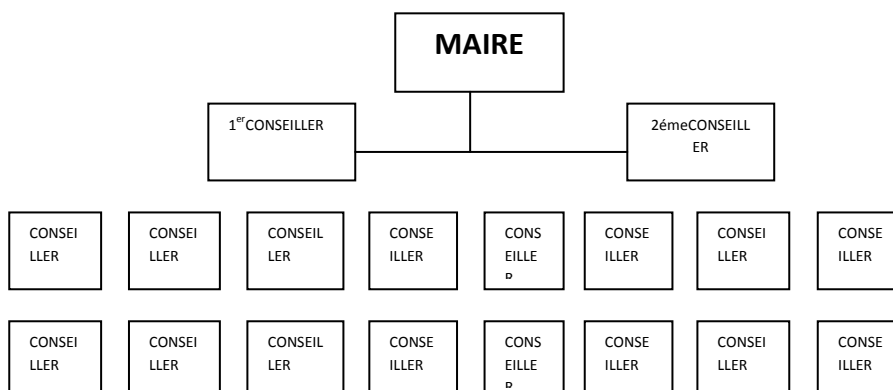
Officier de police municipale, le maire assure sous le contrôle du chef d’arrondissement "le bon ordre, la salubrité, la tranquillité et la moralité publique sur le territoire communal".

Il demande, au besoin, l’assistance du Hakem de la Moughata’a de Néma (qui est chargé de la police) pour l’exécution de certaines décisions et il lui appartient, d’autres parts, de prendre des décisions inéluctables à l’exécution des délibérations du conseil municipal ce qui lui confère les compétences à : « préparer le budget et exécuter le budget de la commune ; établir le compte administratif ; procéder aux actes de location, vente, acquisition, partage, transaction, acceptation des dons et legs et de passation des marchés publics ; surveiller la bonne exécution des marchés des travaux communaux ; établir les impôts, taxes et redevances ».

Les décisions sont prises par arrêté municipal ou par décisions. La loi précise que le maire « administre la commune sous le contrôle du conseil municipal et de l’autorité de tutelle » (le Hakem de la Moughata’a de Néma dans le cas de Hassi Ettile).

Le maire est assisté par un conseil municipal de 19 conseillers municipaux. Tous les membres du conseil municipal sont élus par vote démocratique au suffrage universel.

**Organigramme :**



**Communication :**

Face à l'enclavement et à l'éclatement des villages constituant la commune répartis sur une surface géographique considérable de 3750 km<sup>2</sup>, le conseil municipal a développé des techniques de communication qui se greffent aux modes de vie habituels des populations locales. Ainsi, le conseil exploite les jours des marchés d'Amourj et de Bangou pour fixer les dates et lieux de ses réunions, etc....

Les rapprochements entre les différents villages de la Commune facilitent les déplacements des conseillers au jour des sessions du Conseil municipal.

Pour le Maire de la commune, les délibérations du conseil municipal qui se tiennent en marge de la vindicte populaire revêtent un caractère de transparence en matière de gestion et de gouvernance locale.

Malgré les palabres des négociants déambulant qui dérangent les réunions du conseil municipal, il tire satisfaction du fait que toutes les grandes décisions sont discutées clairement en présence des populations et des représentants des différents villages de la commune.

### **Patrimoine de la Commune**

Le maire actuel de la Commune est Mr. Mohamed Oud Cheikh. Lors de sa création, la commune avait connu la succession de Mr Cheikh Neda O/ Cheikh Mohand el- Haiba, qui était le chef spirituel de la communauté. L'actuel Maire Monsieur Mohamed Ould Cheikh, rempli son premier mandat depuis les élections de 2007.

Le patrimoine communal a été révélé à l'équipe chargée de réaliser le diagnostic participatif par le maire, avec grand soin après lui avoir expliqué les paramètres selon lesquels une œuvre, une infrastructure, etc., est classée propriété communale, donc exclusion totale a été faite de tout ce qui a un caractère privé c'est-à-dire là où la commune n'a pas été impliquée de près ou de loin dans son exécution (puits, barrages, digues, diguettes, etc....).

Ecoles	Postes de santé	Forages et Puits Modernes	Magasins SACS	Digues et Barrages	Parc de vaccination
Baghdad	Hassi Ettile	Bouniyatt	Sbai 2	Messoud	Hassi Ettile
Bouniyatt	Djegueniaye	Sbai 2		Tevragh Zeine	Lemeileh 1
Choba l		Sbai 2		Sbai 2	Djegueniaye
Hassi Ettile		Chouba1		Barrage	
Djegueniaye		Taiba ,		Biouniatt	
Tichilitt		Chreititte,			
Lemeileh l		Baghdad			
Chreititte					
Taiba					
Ain Rahma					
Dhibet Barhim					
Dreisse					
Lembeighded					
El Hassi					
Labiya dh					
Legrein					
Sbai l					
Var'e El Kitane					

**Budget de la commune :**

Année	Budget initial	Fonctionnement	Equipement
2009	9 072 793	4 677 750	4 395 043
2010	9 714 709	5 000 368	4 714 341
2011	9 306 292	5 000 368	4 305 924
2012	-	-	-

Etant fortement limité à la quote-part de la commune dans le cadre du Fonds régional de Développement (FRD), le budget de la commune de Hassi Ettile avait connu de légères augmentations durant la période 2009 – 2010, et une baisse en 2011. Ainsi, le budget a augmenté de 700 000 en 2010, pour diminuer ensuite de 400 000 UM en 2011. Pour les budgets 2012 et 2013, les chiffres seraient à l'ordre de .....

**2.1. Les Organisations de base :**

Il existe deux modes d'organisation sociale qui cohabitent au niveau de la commune rurale de Hassi Ettile: une organisation de type communautaire traditionnel et une organisation moderne ou de type formel comme les associations de la société civile et la municipalité.

**Type traditionnel :**

Le type d'organisation sociocommunautaire traditionnelle en place au niveau de chaque village est un conseil ou "Djama'a" dirigé par un homme (le plus âgé) ou un groupe d'hommes choisis par mode restreint sélectif; choix qui ne répond à aucune règle démocratique sinon celui de l'initiative de la constitution du groupe villageois, et donc à la priorité sur la gestion du foncier et du potentiel naturel en place.

Cette Djama'a veille sur l'intérêt communautaire du village, organise les pâturages, les périodes de transhumance, les travaux des champs, la gestion des terres cultivables, le fonçage des points d'eau et l'abreuvement du bétail, résout les affaires internes du village, conclut les mariages, représente la collectivité près des autres groupements villageois et les différentes instances de l'état. La Djama'a gère aussi le domaine politique et définit le client politique auquel doit adhérer les villageois.

Il faut reconnaître que ce type d'organisation demeure présent et efficace dans la vie courante de la majorité des villages du moment qu'il se porte garant de la cohésion sociale.

**Type moderne :**

Parallèlement à cette situation, le second type d'organisation moderne formel en cours de constitution, essaie de trouver son chemin pour exercer un certain nombre de compétences qui sont du ressort des associations de base et de la municipalité en coordination avec l'autorité administrative.

Sur les 42 villages de la commune de Hassi Ettile, la majorité des villages abritent 84 organisations sociocommunautaires de base, qui s'activent dans plusieurs domaines d'intervention. Il s'agit notamment de coopératives et d'associations villageoises de proximité.

Ces organisations de base se caractérisent par une très faible structuration, un manque de capacités humaines, techniques et financières. Cette situation pénalise les associations de base



locales et limite le rôle qu'ils jouent actuellement dans le développement local de leur commune.

Cependant, ces organisations de base sont sujettes à plusieurs contraintes :

- L'absence de professionnalisation,
- Le manque d'expérience,
- L'analphabétisme des acteurs de la société civile locale,
- Le manque d'investissement,
- Le manque,
- Les difficultés de structuration et de légalisation (peu sont officiellement reconnues par les pouvoirs publics)

Village / Nom de l'organisation, date de constitution et statut juridique/ types d'activités	Coopératives			Associations		Total/village
	F	H	M	jeun	migr	
Ain Rahma/ 0	0	0	0	0	0	0
<b>Bagdad( weinatt Dhal)/ 2 coopératives féminines dont une seule reconnue par le MDRE</b>	2	0	0	0	0	2
Bouniyatt/ une APE de 17 mbr, une ADC, une coop FM active en commerce et en maraîchage reconnue et enregistrée par les services publiques.	1	0	1	0	0	3
<b>Choba 1/ une ass de parents d'élèves</b>	0	1	0	0	0	1
Choba 2 / une Ass de parents d'élèves mixte	0	0	1	0	0	1
Chreititte /1 APE, une Coop FM active en commerce	1	1	0	0	0	2
Dhibet Bagdad/ une coop Fm non reconnue	1	0	0	0	0	1
Dhibet Brahim/ une APE, une Coop Fm	1	1	0	0	0	2
Dhibet Ehel Ahmed Salem 0	0	0	0	0	0	0
Dhibet Ehel Blal 0	0	0	0	0	0	0
Dhibet Ehel Bougari 0	0	0	0	0	0	0
Dhibet Ehel Meimoun( Arch Dhiba) 0	0	0	0	0	0	0
Dhibet Greinatt Lebhaniss 0	0	0	0	0	0	0
Djebel 0	0	0	0	0	0	0
<b>Djguniaye/ un APE, une COOP FM reconnue en 2008 qui fait le commerce et le maraîchage.</b>	1	1	0	0	0	2
Dreisse/ un APE; une Coop Fm fait le commerce	1	1	0	0	0	2
Ehel Ahmed Abd... 0	0	0	0	0	0	0
Ehel Ahmed Dine 0	0	0	0	0	0	0
Ehel Demba 0	0	0	0	0	0	0
Ehel Guendaye/ une Coop Fm reconnue en 2008 et fait le commerce et le maraîchage	1	0	0	0	0	1

**PLAN DE DEVELOPPEMENT COMMUNAL (PDC) – HASSI ETTILE**

Ehel Legnech/ une Coop M constituée en 2005 et fait le commerce	0	0	1	0	0	1
El Hassi Labiyadh 0	0	0	0	0	0	0
El Metlewya	0	0	0	0	0	0
<b>HASSI ETTILE.</b>	0	0	0	0	0	0
Lebeidi 0	0	0	0	0	0	0
Legrein( Guenata) 0	0	0	0	0	0	0
Lembeigded/ une Coop Fm reconnue en 2008 et fait le commerce	1	0	0	0	0	1
<b>Lemeileh 1 0</b>	0	0	0	0	0	0
Lemeileh 2	0	0	0	0	0	0
Lemeileh 3 ( Ehel Elemine)	0	0	0	0	0	0
Lemeileh Tejale	0	0	0	0	0	0
Magham/ une Coop reconnue et fait le commerce	1	0	0	0	0	1
Messoud	0	0	0	0	0	0
Rebina ( Ehel Taleb Ethmane )/ une APE, une Coop Fm reconnue en 2008 et fait le commerce.	1	1	0	0	0	2
Ribat 0	0	0	0	0	0	0
<b>Sbai 1</b>	0	0	0	0	0	0
Sidelle/ une Coop Fm reconnue et fait le commerce	1	0	0	0	0	1
Taiba/ une APE, une coop reconnue en 2008 et fait le commerce.	1	1	0	0	0	2
Tichilitt 0	0	0	0	0	0	0
Tevragh Zeina	0	0	0	0	0	0
<b>Var'e El Kitane 1/ une Coop M reconnue en 2000 et fait le commerce</b>	0	0	1	0	0	1
Var'e El Kitane 2 0	0	0	0	0	0	0

**Partenariat :**

Malgré l'enclavement et les difficultés multiples de la commune rurale de Hassi Ettile, cette collectivité locale a pu développer, ces dernières années, des rapports de partenariat et de coopération avec plusieurs intervenants :

**(a) Gouvernement mauritanien :**

- **Direction de l'Hydraulique, ANEPA, etc.** : à travers le fonçage des forages et des puits pastoraux ;

-**le M.E.N/ Projet Education V** : par la construction des salles de classes.

- **le MDRE / Direction de l'élevage** : à travers la construction des 4 parcs de vaccination existants au niveau de la Commune et l'organisation des campagnes simultanées de vaccination;

- **Le ministère de la santé** à travers la construction et l'équipement de 2 postes de santé ;et l'organisation des nombreuses campagnes de vaccination au profit des couches sociales les plus vulnérables,

- **Le CSA / PVT**: l'appui à la sécurité alimentaire à travers l'ouverture des centres d'approvisionnement en produits alimentaires de première nécessité.

(b) **Bailleurs internationaux (Union Européenne, Banque Mondiale, etc. :**

- **le PAM** : l'appui à la sécurité alimentaire à travers l'ouverture des centres d'approvisionnement en produits alimentaires de première nécessité,

- **le PGRNP** : à travers le financement des micros projets de culture maraîchère, de reboisement... ;

- **le PDRC** : à travers le financement d'ouvrages hydro agricoles (barrages), de boutiques communautaires, des réserves pastorales (mise en défend de périmètres pastoraux), d'appui aux coopératives féminines actives en commerce ; maraîchage et autres activités génératrices de revenus. Le PDRC a également financé les opérations de l'élaboration des documents de diagnostic participatif et de plan de développement de certains villages relevant de la commune (Bouniyatt, Hassi Etile, Sbai'i, Lemeileh, Djegueniaye...)

-**Terre Solidali/Onlus/UE** : à travers deux projets de très grande importance : le PREVICO, par la construction d'un magasin de Stock Alimentaire Communautaire Sécurisé "SACS" de capacité de 25 T de céréales à Sbai 2 (Ehel Legnech ; la construction de trois digues à Messoud, Tevragh Zeina et Sbai2 en 2010) ; le projet d'Appui aux Acteurs Non Etatiques (**ANE- HECH**) à travers la réalisation de la Monographie de la Commune et le financement d'une multitude de micro projets relatifs à la sécurité alimentaire et à l'éducation (activités d'abattage, de boulangerie, de production du couscous , construction des salles de classe et la réhabilitation de certaines écoles ( Sbai 1, Bouniyatt, etc., la réalisation du présent Plan de Développement Communal – PDC de la commune).

**Synthèse du diagnostic participatif : potentialités et besoins de la Commune de Hassi Ettile**

Domaine	Problèmes	Contraintes	Hypothèses de solutions
Lutte Contre la pauvreté	Eloignement du marché de ravitaillement	Difficulté d'approvisionnement en denrées de première nécessité	Ouverture des boutiques communautaires Promotion des activités d'abatage, de boulangerie... Dynamisation du marché hebdomadaire et construction d'un marché communal Promotion des activités GR / de maçonnerie, de la pierre taillée, du travail de fer, de lambrissage, couture, tannage des peaux, teinture, abattage, boulangerie.....
Hydraulique	Profondeur des puits et absence de moyens d'exhaure	Difficulté d'extraction d'eau	Équipement des puits modernes Réhabilitation et Equipement des forages Fonçage des puits pastoraux
Culture et maraîchage	Aléas climatiques, ensablement et divagation des animaux dans les champs Recul des bassins des digues et diguettes Méconnaissance du maraîchage et manque de moyens	Dégradation des sols cultivables Manque d'ouvrages de retenue d'eau Précarité des techniques culturales Prolifération des ennemis des cultures Carence alimentaire et absence d'activité féminine	Réhabilitation des ouvrages de retenue d'eau existants, Construction des digues et diguettes Aménagement des terres cultivables Introduction des nouvelles méthodes de culture (tel l'assolement) Introduction des semences améliorées L'utilisation des engrais contre les ennemis des cultures Protection grillagée des champs Mise en place de micro crédits agricoles Aménagement de périmètres maraîchers Initiation des populations sur les techniques du maraîchage Fourniture de grillage Appui aux coopératives féminines

**PLAN DE DEVELOPPEMENT COMMUNAL (PDC) – HASSI ETTILE**

<b>Culte</b>	Pauvreté	Absence de mosquées Absence de locaux pour les Mahadra	Construction et équipement des mosquées Construction des Mahadra et incitation des talibés et des enseignants
<b>Santé</b>	Incapacité des postes de santé existants à assurer la couverture sanitaire au niveau de la commune Absence de suivi post nuptial et prénatale	Difficulté d'accès aux soins de santé Grande vulnérabilité des femmes et des enfants	Renforcement des capacités en ressources humaines, matériels et médicaments des postes de santé existants Construction d'un centre de santé Construction d'un centre PMI Ouverture de pharmacies Ouverture d'un centre de nutrition
<b>Elevage</b>	Absence de postes vétérinaires et d'agents du suivi prophyl.	Absence de suivi vétérinaire	Ouverture d'un poste vétérinaire à Hassi Ettile Construction des parcs de vaccination Ouverture de pharmacies vétérinaires Introduction des méthodes de l'élevage intensif
<b>Environnement</b>	Aléas climatiques, coupe abusive des arbres, le braconnage illicite Forte pression du cheptel	Dégradation de la faune et de la flore Dégradation des pâturages	Application de la loi du code forestier Application de la loi du code pastoral Reboisement Création d'un parc communal fermé Encourager la création des groupements des amis de la nature Ouverture des points de vente de complément alimentaire de bétail
<b>Éducation</b>	Facilité d'accès à l'école Sédentarisation anarchique encouragée même par les services publics Prise de conscience des parents de l'importance de l'école nouvelle Pauvreté des parents	Taux élevés de scolarisation Taux élevé d'adultes non alphabétisés	Regroupement des écoles des villages vivant en promiscuité Sécurisation des bâtiments scolaires (construction en dur) Équipement des écoles Retour au régime d'internat dans les écoles multi grades et des cantines scolaires dans les autres écoles Création, construction et équipement d'un collège à Hassi Ettile pour mieux encourager la rétention des filles à l'école Construction et équipement des Mahadra Ouverture de salles d'alphabétisation
<b>Transport et Équipement</b>	Sédentarisation anarchique Inaccessibilité de certains terrains pendant la saison pluvieuse Absence d'infrastructures routières Très faible fréquence des voitures	Enclavement et grande dépendance des populations vis-à-vis de Néma	Construction d'un stade communal Construction d'un marché communal Construction d'une ferme communale Organisation du secteur des transports à l'intérieur de la commune Construction d'une gare routière communale

<b>Tourisme</b>	Pauvreté	Absence d'ouvrages à caractère touristique	Construction d'un musée communal Construction d'un complexe touristique Encourager les hommes d'affaires à s'investir dans le secteur (hôtellerie, restauration, agences de voyages, foires, Construction d'un complexe des arts traditionnels autochtones (calligraphie arabe, peinture, gravure sur stèle, poterie, travail des métaux, tissage, cordonnerie....) Implication des partenaires au développement à s'investir dans le secteur
<b>Energie</b>	Pauvreté Eloignement du marché de ravitaillement en gaz butane	manque de source d'éclairage utilisation des sources d'énergie végétale (bois de chauffe, charbon de bois) Coût élevé des énergies renouvelables (éolienne et solaire)	Application stricte de code forestier Utilisation à grande échelle par les ménages du gaz butane dans leurs besoins culinaires et d'éclairage Ouverture d'un centre de ravitaillement en gaz butane au niveau du chef-lieu de la Commune Implication des partenaires publics et privés à investir dans le domaine des énergies solaires et éoliennes dans la commune
<b>Organisations associatives Ives</b>	Manque de structuration Inexpérience	Rôle non significatif des OSC dans le développement local	Structuration des OSC au niveau de la commune Renforcement des capacités des OSC Implication et responsabilisation des OSC
<b>Gouvernance locale</b>	La majeure partie des conseillers sont illettrés et sans expérience en matière de gestion administrative et de la chose publique	Incapacité de résorption des investissements et/ou de mise en œuvre des projets de développement locaux	Renforcement des capacités de gestion administrative, financière des conseillers, Renforcement des ressources humaines dans la commune Organisation des voyages d'échanges d'idées et d'expériences avec les clubs municipaux nationaux et extérieurs Assistance technique à la commune pour une durée à déterminer.

### 3. Orientation et stratégies du PDC :

#### **Le Cadre Stratégique de Lutte contre la Pauvreté (CSLP en relation avec les priorités de la Commune de Hassi Ettile**

En Mauritanie, le cadre stratégique de lutte contre la pauvreté (CSLP) qui est valable jusqu'à 2015 constitue l'un des principaux outils nationaux pour organiser le développement. La loi N° 2001 - 050 du 19 Juillet 2001 promulguée à cet effet note que la suppression de la pauvreté est un impératif national (article 1er de cette loi).

Le CSLP II retient 4 axes stratégiques et 4 domaines prioritaires.

Les domaines prioritaires sont :

- **L'éducation**
- **La santé**
- **L'accès à l'eau potable (l'hydraulique)**
- **Le développement rural et le développement urbain.**

Les axes stratégiques sont :

- **L'accélération de la croissance** et le maintien de la stabilité économique
- **L'ancrage de la croissance** dans la sphère économique des pauvres
- **Le développement des ressources** humaines et l'expansion des services sociaux de base
- **L'amélioration de la gouvernance** locale et le renforcement des capacités des acteurs non étatiques

En référence aux domaines et axes de développement local pré cités, les priorités retenues par la Commune de Hassi Ettile font bien ancrage avec cette stratégie. Ces priorités translatées sur le CSLP II permettent de lire :

#### **Dans les domaines prioritaires du CSLP II :**

- **la santé** : intègre la construction des postes de santé, des dispensaires, des centres de protection maternelle et infantile (PMI), des centres de nutrition,
- **L'éducation** : intègre la construction et l'équipement des écoles, l'ouverture de salles d'alphabétisation pour personnes adultes
- **L'hydraulique** (ou accès à l'eau potable) : intègre l'équipement des puits fonctionnels par des moyens d'exhaure plus viables, la prospection et le fonçage des forages et des puits pastoraux, l'extension des réseaux d'adduction d'eau potable.

**Le développement Rural et le Développement urbain** : intègre :

- L'aménagement des surfaces cultivables
- La protection des cultures
- La construction des barrages et le renforcement des digues,
- La construction des parcs de vaccination
- L'ouverture des pharmacies vétérinaires
- L'ouverture des boutiques de vente de complémentation d'aliments de bétail
- L'aménagement des périmètres maraîchers

- La protection de l'environnement contre la dégradation
- L'ouverture des boutiques communautaires
- La construction des mosquées
- La construction des magasins de stock de céréales
- La construction des ouvrages à caractère public (maison des jeunes, stade, hôtel de ville, maison du livre
- Le désenclavement

Pour plus de détail, nous avons les axes du développement de la commune comme suit :

**1<sup>e</sup> Dans le domaine de l'Education :**

L'objectif à moyen et à long terme de la Commune serait d'avoir des écoles avec un cycle complet ( de la 1<sup>ère</sup> à la 6<sup>e</sup> année de l'enseignement fondamental) et des Mahadra capables de jouer un rôle dans l'enseignement et l'ouverture des salles d'alphabétisation au profit de la population adulte non alphabétisée.

Les besoins urgents de la Commune concernent :

- Reconstruire les écoles en dur
- Equipement des écoles
- Dotation des écoles complètes par des internats
- Construction de locaux pour les Mahadra et l'incitation pour les enseignants
- Ouverture de salles d'alphabétisation.
- Ouverture d'un collège d'enseignement général au niveau du Chef-lieu de la Commune et sa dotation par un internat

**2<sup>e</sup> Dans le domaine de la santé :** l'objectif à moyen et long terme serait :

- Le renforcement des deux postes de santé existants en ressources humaines et en médicaments,
- La construction et l'équipement d'un centre de santé à Hassi Ettile, chef-lieu de la Commune,
- La construction et l'équipement d'un centre de PMI à Hassi Ettile,
- La mise en œuvre de l'aide sociale en matière de santé et la généralisation de l'assurance maladie et du recouvrement en médicaments,
- La dotation de la Commune par une ambulance pour le transport des urgences.
- Le renforcement des ressources humaines travaillant dans le domaine de la santé
- La création d'un poste de santé vétérinaire et la formation d'agents vétérinaires locaux,
- L'ouverture des pharmacies vétérinaires
- La réhabilitation des parcs de vaccination existants et la construction de parcs supplémentaires dans les zones à forte concentration du bétail

**3<sup>e</sup> Dans le domaine de l'hydraulique**

L'objectif à moyen et à long terme serait de faciliter l'accès à l'eau potable à grande échelle pour les humains et les animaux. A court terme, il serait urgent :



- d'équiper les puits modernes fonctionnels,
- de renforcer, d'entretenir et de renouveler les équipements des forages et des AEP existants,
- de foncer des puits modernes supplémentaires,
- de foncer des puits pastoraux dans les villages où il y a une forte concentration du cheptel,
- Extension des réseaux d'adduction d'eau potable.

#### **4<sup>e</sup> Dans le domaine du développement rural et urbain**

L'objectif à moyen et à long terme serait d'assurer l'autosuffisance alimentaire de la Commune ; un suivi régulier de la santé du cheptel ; une mise à jour du sous- secteur de l'agriculture et l'amélioration des capacités de ravitaillement en matières et denrées consommables ;

A court terme la Commune a besoin de ;

- l'extension des boutiques communautaires,
- l'ouverture des banques de céréales dans les sites à grande attraction humaine,
- la promotion des activités génératrices de revenus tels d'abattage, de boulangerie,....
- la dotation des grands villages par des moulins à grains,
- la protection du milieu naturel : mise en place d'une stratégie communale de lutte contre la déforestation, les feux de brousse, le surpâturage abusif, l'exploitation abusive des ressources naturelles.....
- l'aménagement des périmètres maraîchers,
- l'aménagement des terres cultivables,
- la mise en défend des cultures,
- ouverture des points de vente d'aliment de bétail,
- l'ouverture de pharmacies vétérinaires,
- la construction des réserves pastorales dans les zones pastorales,
- le désenclavement des grandes agglomérations villageoises,
- la structuration des villages en pôles économiques spécialisés,
- la bonne gouvernance des ressources communales et la construction de l'hôtel municipal,
- l'aménagement, le lotissement et la construction du marché de la commune (place actuelle de la foire ou marché hebdomadaire).
- La valorisation des ressources naturelles, le recensement et la classification des principales tamourets dans le patrimoine communal.

**Tableau indicatif**  
**Besoins prioritaires en matière de développement local de la commune pour 5 ans :**

Axes de développement	Actions à programmer	Résultats attendus	Année/ programmation					Coût estimatif (UM)
			1	2	3	4	5	
<b>Lutte contre la pauvreté</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ouverture de boutiques communautaires</li> <li>- Promotion d'activités d'abatage, de boulangerie</li> <li>- Dynamisation du marché hebdomadaire et construction d'un marché communal</li> <li>- Promotion des activités GR/de maçonnerie, de la pierre taillée, du travail de fer, de lambrissage, couture, tannage des peaux, teinture, abattage, boulangerie...</li> </ul>	Tous les ménages pauvres ont accès aux produits et denrées de première nécessité à des prix abordables						<b>120 000 000</b>
<b>Hydraulique</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Equipement des puits modernes</li> <li>- Réhabilitation et Equipement des forages</li> <li>- Fonçage des puits pastoraux</li> </ul>	Tous les ménages ont accès à l'eau potable						<b>90 000 000</b>
<b>Agriculture</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Réhabilitation des ouvrages de retenus d'eau existants,</li> <li>- Construction des digues et diguettes</li> <li>- Aménagement des terres cultivables</li> <li>- Introduction des nouvelles méthodes de culture (tel l'assolement)</li> <li>- Introduction des semences améliorées</li> <li>- L'utilisation des engrais contre les ennemis des cultures</li> <li>- Protection grillagées des champs</li> <li>- Mise en place</li> </ul>	La production agricole a augmenté, La dépendance céréalière est réduite						<b>50 000 000</b>

**PLAN DE DEVELOPPEMENT COMMUNAL (PDC) – HASSI ETILE**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- de micro crédits agricoles</li> <li>- Aménagement de périmètres maraîchers</li> <li>- Initiation des populations sur les techniques du maraîchage</li> <li>- Fourniture de grillage</li> <li>- Appui aux coopératives féminines</li> </ul>						
<b>Élevage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'ouverture des pharmacies vétérinaires ;</li> <li>- L'ouverture des pharmacies vétérinaires</li> </ul>						<b>25 000 000</b>
<b>Éducation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La construction et l'équipement des écoles, l'ouverture des salles d'alphabétisation.</li> </ul>	Tous les enfants de 6 ans et plus ont accès à l'éducation Le taux de déperdition a reculé Le taux de scolarisation des filles a augmenté					<b>40 000 000</b>
<b>Santé</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- la construction des postes de santé, des dispensaires, des centres de protection maternelle et infantile (PMI), des centres de nutrition,</li> </ul>	Tous les habitants de la commune ont accès aux services de la santé La vulnérabilité aux maladies est réduite chez les couches sociales les plus vulnérables Le taux de natalité a augmenté					<b>60 000 000</b>
<b>Transport et Équipement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- améliorations des pistes,</li> <li>- construction d'ouvrages,</li> <li>- structuration transport</li> </ul>	Transport organisé					<b>23 000 000</b>
<b>Énergie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Promotion énergies renouvelable,</li> <li>- Appui à la vulgarisation du gaz butane</li> </ul>	50% des ménages utilisent le gaz butane					<b>15 000 000</b>
<b>Environnement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Protection de l'environnement,</li> <li>- Création de réserves naturelles,</li> <li>- Appui à la vulgarisation</li> </ul>						<b>26 000 000</b>
<b>Culte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Construction et équipement des mosquées</li> <li>- Construction des Mahadras et incitation des talibés et</li> </ul>	Le rôle des mosquées et des Mahadra est réhabilité					<b>31.000 000</b>

**PLAN DE DEVELOPPEMENT COMMUNAL (PDC) – HASSI ETILE**

	des enseignants						
<b>Gouvernance Locale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- amélioration des ressources humaines,</li> <li>- Appui institutionnel,</li> <li>- Etudes,</li> <li>- Assistance-conseil</li> </ul>	Les affaires communales sont gérées avec transparence et rigueur					<b>20.000 000</b>
<b>Dynamique associative</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Appui aux associations locales,</li> <li>- AGR,</li> <li>- Réseautage,</li> <li>- Formation</li> </ul>	La société civile locale est impliquée dans le développement					<b>14.000 000</b>
<b>COUT TOTAL (MRO)</b>							<b>514.000</b>

A l'issu du diagnostic participatif réalisé dans la Commune rurale de Hassi Etile, les besoins en matière de développement local pour 5 années ci-dessus ont été identifiés comme prioritaires. La Commune, comptant sur le soutien financier de ses partenaires au développement, aussi bien au niveau national (gouvernement mauritanien) qu'international (bailleurs internationaux), cherche à mobiliser une enveloppe financière estimée à : 514.000.000 d'Ouguiyas, afin de réaliser les activités de développement local retenues dans son premier Plan de Développement Communal-PDC.

**ANNEXES :**

I- Synthèse du diagnostic participatif

II- Fiches synoptiques par village

## Annexe I. Synthèse du diagnostic participatif

### I. Les potentialités de la Commune de Hassi Ettile

La Commune rurale de HASSI ETTILE possède les infrastructures suivantes :

- **Infrastructures hydrauliques :**
  - 11 puits modernes fonctionnels
  - 4 Forages dont 2 non fonctionnels (faute d'équipements)
  - 108 puisards pour la plupart salés et de faible fluctuation
- **Infrastructures scolaires :** 19 écoles construites pour la plupart en banco et en mauvais états, accueillant **1571** élèves dont 800 filles soit 50,92% des élèves.
- **Infrastructures sanitaires :** 2 postes de santé , 4 parcs de vaccination et 2 pharmacies
- **Infrastructures hydro agricoles :** 7 barrages, 17 digues, 347 diguettes, 3 périmètres grillagés, 15 Tamourets ;
- **Services marchands :** 12 banques de céréales ,6 boutiques communautaires, 14 boutiques privées, 15 boucheries, 17 fours à pain et 1 Moulin à grains fonctionnel.
- **Mouvements associatifs :** la commune renferme : 35 associations dont : 12 A .P.E., 2 associations de développement communautaire, 21 coopératives féminines et dont la majeure partie n'est pas reconnue par les services publics et par conséquent non enregistrée.
- **Infrastructures communales :** une maison décrépie servant d'hôtel de ville, une place publique non aménagée servant de foire ou marché hebdomadaire.
- **Infrastructures routières :** inexistantes en dehors de pistes rectilignes et dont la majeure partie est impraticable après les pluies
- **Infrastructures de jeunesse et des sports :** inexistantes malgré la très forte présence de la population juvénile.
- **Infrastructures de tourisme :** néant
- **Sources énergétiques :** bois de chauffe, charbon de bois, lampes à piles rondes, utilisation limité des énergies solaires et du gaz butane.
- **Ressources animales**

Il n'existe pas des statistiques exactes du cheptel local existant sur le territoire de la communauté : réticence des éleveurs devant la déclaration du nombre de leur bétail ou négation de possession de bétail. Mais le constat qui reste à faire c'est que la commune de Hassi Ettile est en majeure partie pauvre, les éleveurs ici ne possèdent que le peu d'animaux domestiques parfois ne dépassant pas dix vaches ou quinze chèvres.

L'élevage est de type semi – sédentaire. Les produits animaliers (beurre, viande, lait, peaux, laine), très peu exploités, ne sont jamais quantifiés et ne profitent guère ni aux détenteurs du sous- secteur, ni aux marchés de consommation.

Les problèmes et contraintes listés lors des interviews avec les focus groupes expliquent l'état actuel de la précarité du mode de vie au niveau de la Commune, le faible rendement et la gestion irrationnelle des ressources naturelles et de leurs milieux.

## **II. Contraintes majeures de la Commune de Hassi Ettile :**

- Difficulté de ravitaillement en produits de première nécessité ;
- Absence de suivi prophylactique (fréquence des maladies animales) du cheptel ;
- la dégradation des pâturages sous la forte pression du cheptel en transhumance dans le territoire communal ;
- Difficulté d'approvisionnement d'eau de ménage et d'abreuvement des animaux ;
- Méconnaissance de l'apport alimentaire des produits de maraîchage ;
- L'incapacité des services de santé (les postes de santé) à assurer les soins primaires aux populations en dépit de la prolifération des maladies surtout en hivernage ;
- absence des lieux de culte (mosquées) ;
- Taux élevés d'analphabètes parmi la population adulte ;
- Fragilité des infrastructures scolaires et manque d'équipements scolaires ;
- Faible rétention des élèves surtout les filles à l'école ;
- Dégradation des sols et des terres cultivables ;
- Enclavement de plusieurs villages par rapport au chef-lieu de la Commune ;
- Faibles rendements agricoles d'où la dépendance alimentaire et céréalière des agriculteurs locaux ;
- Manque de protection grillagée des cultures ;
- Précarité des méthodes et outils agricoles ;
- Absence d'investissement dans le sous-secteur agricole ;
- Anarchie du secteur du transport routier ;
- Absence de biens immobiliers à caractère public ;
- Dégradation de l'écosystème ;
- Faible implication du Genre dans la gestion et la prise de décision communautaires ;
- Faible rôle des OSC dans le développement local ;
- Taux élevé de chômage.

**ANNEXE II.**  
**Fiches synoptiques de la Commune de Hassi Ettile par village**

**Bagdad** (vocation dominante du village : agricole)

Désignations	Données
Nombre d'habitations	120
Nature du bâti	Banco 50%, Hangar 50%
Nombre de familles	60 dont actives dont 50 actives
Nombre d'habitants	299
Taux de féminité	44%
Population active	Eleveurs 24% Cultivateurs 64% Commerçants 6% Autres 6%
Source d'approvisionnement en eau	Puisards,
Source d'énergie	Bois, charbon de bois, lampes torches, gaz butane

(Sources/ diagnostic participatif)

**Infrastructures éducatives** : une école en semi dur en bon état , mais sans équipement

**Infrastructures hydrauliques** : 14 puisards ou puits traditionnels,

**Infrastructures hydro agricoles** : aucune

**Infrastructures sanitaires** : néant

**Services marchands** : néant

**Mouvement associatif** : 2 coopératives féminines actives en commerce dont une seule reconnue par les services du MDRE.

**Contraintes et hypothèses de solutions**

Problèmes/contraintes	Hypothèses de solutions
Nombre important de consommateurs	Ouverture d'une boutique communautaire Ouverture d'une banque de céréale Financement des activités d'abattage, de boulangerie..
Manque d'eau	Fonçage et équipement d'un puits moderne Réhabilitation des puisards existants
Méconnaissance de l'apport alimentaire des produits de maraîchage et des techniques du maraîchage	Aménagement d'un périmètre maraîcher et appui en matériels horticoles et intrants agricoles
Faibles rendements agricoles	Aménagement des terres cultivables Appui matériels et financiers aux agriculteurs Protection grillagée des cultures
Enclavement	Désenclavement du village .
Problème d'éclairage	Promotion de l'utilisation de l'énergie solaire
Taux élevé d'analphabètes (1,6%)	Ouverture d'une salle d'alphabétisation
Faible apport du Genre dans la vie économique	Appui aux coopératives féminines par la mise en place d'AGR Encrage de l'esprit de solidarité, de cohésion sociale Structuration des femmes au sein d'une association féminine de défense des droits du genre. Appui à la scolarisation et la rétention des filles à l'école Implication des femmes dans la gestion locale et la prise de décision
Absence de mosquée	Construction de la mosquée du village
Dégradation de l'environnement	Application des lois du code pastoral et du code forestier Valorisation et préservation des ressources naturelles existantes dans le terroir villageois, activités de reboisement Promotion de l'utilisation du gaz butane et de l'énergie solaire
Absence des équipements scolaires	Extension de l'école et fourniture d'équipement répondant aux normes



**Bouniyatt** (vocation dominante du village : élevage)

Désignations	Données
Nombre d'habitations	63
Nature du bâti	Banco 91% hangar 9%
Nombre de familles	53 dont 36 active s
Nombre d'habitants	233
Pourcentages des femmes	54%
Population active	Eleveurs 68% cultivateurs 26% Commerce 6% Autre 0%
Source d'approvisionnement en eau	Puits modernes salé, puisards, forage
Source d'énergie	Torche , charbon de bois, gaz butane
Population émigrée	0

(Sources/ diagnostic participatif du village )

**Infrastructures éducatives:** Une école en semi dur, en bon état mais non équipée construite par le projet Education III en 2005.

**Infrastructures hydro agricoles :** 1 barrage en bon état mais non exploité (financé par le PDRC)

**Infrastructures hydrauliques :** 1 puits moderne de très grande fluctuation mais aux eaux salées, 5 puisards, 1 forage non exploité par manque des moyens d'exhaure adéquats.

**Services marchands :** 1 banque de céréale ( de capacité 7T sans local), 1 moulin à grains, 1 abattoir, 1 four à pains , 1 boutique communautaire( financement du PDRC)

**Mouvement associatif :** 1 association des parents d'élèves ( de 17 membres), 1 association de développement communautaire ( tous les villageois qui y ont adhéré), une coopérative féminine d'au moins 62 femmes active en commerce et en maraîchage reconnue et enregistrée par les services publics et détentrice d'une boutique communautaire, d'un abattoir ; elle fut financé jadis par le PAM et le PDRC.

**Contraintes et hypothèses de solutions :**

Problèmes/contraintes	Hypothèses de solutions
Problème de ravitaillement en eau potable	Réhabilitation des puisards existants Réhabilitation et équipement du forage existant et mis en place d'un réseau AEP
Difficulté de stockage des denrées et produits céréaliers	Construction d'un magasin de stockage pour la banque de céréale en place Appui aux activités commerciales existantes( boulangerie, abattage....)
Forte pression de bétail dans le terroir Prolifération des maladies animales	Construction des réserves pastorales Ouverture d'une banque de distribution de complémentation d'aliment de bétail Construction d'un parc de vaccination et mise en place d'une pharmacie vétérinaire
Taux de féminité élevé ( 56 % des hbts du village ) avec une très faible présence de la femme dans la vie active	Encouragement des coopératives féminines par la mise en œuvre du micro crédit aux AGRs Ouverture d'une classe d'alphabétisation pour les femmes Structuration des coopératives et associations en un pôle de promotion et de développement local villageois. Appui à la scolarisation et la rétention des filles à l'école Implication des femmes du village dans la gestion des affaires locales et la prise de décision
Méconnaissance de l'apport alimentaire des produits de maraîchage et des techniques du maraîchage	Aménagement des périmètres maraîchers dans le bassin versant du barrage Renforcement des capacités des coopératives et agriculteurs sur les techniques du maraîchage Introduction des nouvelles techniques culturales (assolement, semences améliorées....), conservation et conditionnement des productions....
Manque d'équipements scolaires	Equiper de l'école par des tables, tables-bancs, Aménagement d'un terrain de sport
Absence de lieu de culte dans le village	Construction de la mosquée du village
Problème d'énergie	Promotion de l'utilisation du gaz butane et de l'énergie solaire
Faibles rendements agricoles	Aménagement des terres cultivables Appui matériels et financiers aux cultivateurs Fourniture des semences (améliorées surtout)
Divagation des animaux dans les champs	Protection grillagée des cultures

**Choba 1** ( vocation : agro pastorale)

Désignations	Données
Nombre d'habitations	95
Nature du bâti	Banco 79% , Hangar 21 %
Nombre de familles	75 dont 58 actives
Nombre d'habitants	344
Pourcentages des femmes	45%
Population active	Eleveurs 36% Agriculteurs 38% Commerçants 24% Autres 2 %
Source d'approvisionnement en eau	3 puisards
Source d'énergie	Lampes torches, bois de chauffe 70% des ménages Gaz butane 29%
Population émigrée	13

*(Sources/ diagnostic participatif*

**Infrastructures éducatives:** une école construite en semi dur, en bon état mais sans équipements.

**Infrastructures hydro agricoles :** Néant

**Infrastructures hydrauliques :** 3 puisards de très faible fluctuation et aux eaux relativement salées.

**Services marchands :** Une banque de céréale d'une capacité 2T, sans local et sans stock actuel.

**Mouvement associatif :** Une association des parents d'élèves de 8 à 17 membres.

**Contraintes et hypothèses de solutions**

Problèmes/contraintes	Hypothèses de solutions
Problème d'eau	Prospection et Fonçage d'un puits moderne et son équipement
Nombre très important de consommateurs	Construction d'un magasin de stockage pour la banque de céréale Financement d'une boutique communautaire Promotion de l'abattage, de la boulangerie.....
Méconnaissance de l'apport alimentaire des produits de maraîchage et des techniques du maraîchage	Aménagement d'un périmètre maraîcher et appui en matériels horticoles et intrants agricoles
Taux de féminité élevé ( 45 % des hbts du village ) avec une très faible présence de la femme dans la vie active	Structuration des femmes du village aux seins de coopératives et associations féminines. Création des AGRs profitables aux femmes du village Appui à la scolarisation et la rétention des filles à l'école Implication des femmes du village dans la gestion des affaires locales et la prise de décision Mise en place des caisses d'épargne et de crédits féminines
Faibles rendements agricoles	Aménagement des terres cultivables Appui matériels et financiers aux cultivateurs Fourniture des semences améliorées Protection grillagée des cultures Renforcement des capacités des agriculteurs dans le domaine des méthodes culturales
Taux élevé d'analphabétisme	Ouverture d'une salle d'alphabétisation pour adultes
Problème de ravitaillement en sources énergétiques	Promotion de l'utilisation du gaz butane et du solaire dans les besoins ménagers Implication de la population dans la préservation et la conservation du milieu naturel
Faible apport du cheptel en comparaison à son impact sur la dégradation du milieu	Construction des réserves pastorales et des puits pastoraux Organisation des campagnes de vaccination contre les principales maladies et réhabilitation du parc de vaccination existant Sensibilisation des éleveurs sur l'intérêt de l'élevage intensif Implication des éleveurs dans la bonne gouvernance des ressources naturelles
Absence des équipements scolaires	Extension de la capacité d'accueil de l'école du village par la construction de nouvelles salles de classes Equiper l'école par des tables-bancs.
Apport insignifiant des émigrés	Sensibilisation des émigrés sur l'importance de s'investir dans des activités prometteuses de développement humain et économique local

	Implication des émigrés dans le montage des projets économiques
--	---

**Choba 2** (vocation : agropastorale)

Désignations	Données
Nombre d'habitations	54
Nature du bâti	Banco 63% , Hangar 27 %
Nombre de familles	34 dont 33 actives
Nombre d'habitants	173
Pourcentages des femmes	49%
Population active	Eleveurs 30% Agriculteurs 64% Commerçants 2% Autres 2 %
Source d'approvisionnement en eau	2 puisards
Source d'énergie	Lampes torches, bois de chauffe 70% des ménages Gaz butane 29%
Population émigrée	0

*(Sources/ diagnostic participatif*

**Infrastructures éducatives:** une école mixte avec Choba 1 à moins de 800 m.

**Infrastructures hydro agricoles :** Néant

**Infrastructures hydrauliques :** 2 puisards de très faible fluctuation et aux eaux relativement salées.

**Services marchands :** néant.

**Mouvement associatif :** Une association des parents d'élèves (mixte)de 8 à 17 membres.

*N.B : Contraintes et hypothèses de solutions : le village de Choba 2 vit les mêmes contraintes que celles observées pour Choba 1 – les deux vivent en promiscuité (distance moins d'un Km s'approvisionnent de la même source d'eau, leurs enfants fréquentent les bancs de la même école, se côtoient dans les champs - et requièrent des solutions identiques.*

**Hassi Ettile : chef-lieu de la commune** (vocation dominante : agricole)

Désignations	Données
Nombre d'habitations	523
Nature du bâti	Banco 76% Hangar 23% Dur 1%
Nombre de familles	464 dont 203 actives (44%)
Nombre d'habitants	1816
Taux population féminine	55%
Population active	Eleveurs 9%, Cultivateurs 56%, Commerçants 26%, Autres 9%
Source d'approvisionnement en eau	Puits moderne, puisards, forage
Source d'énergie	Energie solaire, lampes torches , gaz butane

*(Sources/ diagnostic participatif*

**Infrastructures scolaires :** école en dur , en bon état et relativement équipée

Plusieurs Mahadra comptant des dizaines d'apprenants toutes prises en charge par le guide spirituel Cheikh Nada

**Infrastructures de santé :** 1 poste de santé ( un infirmier et une accoucheuse)  
1 parc de vaccination

**Infrastructures hydrauliques :** 1 Puits moderne  
1 puisard  
1 forage équipé avec présence d'un réseau d'adduction d'eau

Infrastructures hydro agricoles : 1 barrage en bon état 6 diguettes

Services marchands : une banque de céréale de capacité 10T (sans local), 1 abattoir et 3 boulangeries

Mouvements associatifs :

Association des parents d'élèves de 12 membres (APE)

1 association de développement communautaire (ADC) regroupant tous les villageois adhérents coopératives féminines comptant toutes les deux plus de 140 femmes actives en commerce et en culture maraîchère les deux reconnues par les services publics compétents.

**Contraintes et hypothèses de solutions envisageables pour le Chef lieu de la Commune**

<b>Problèmes/contraintes</b>	<b>Hypothèses de solutions</b>
Enclavement	Construction d'une route bitumée reliant Hassi Ettile avec Néma via l'axe routier Néma-Amourj Aménagement des principaux axes routiers reliant la Chef-lieu avec les grands villages dans la commune.
Dépendance alimentaire	Construction d'un magasin de stockage pour la banque de céréale et renforcement de celle-ci Ouverture de plus de 2 boutiques communautaires Renforcement des activités de boulangeries en place Promotion des activités d'abattage Aménagement et construction d'un marché communale et d'un marché de bétail Dotation par au moins 2 moulins à grains
Dépendance du point de vue santé	Transformation du poste de santé en un centre de santé Affectation d'un médecin et d'une sage- femme Equipement/ renforcement des capacités du poste de santé existant Renforcement des capacités des agents de santé en exercice dans le service de santé en place Ouverture d'une pharmacie Ouverture d'un centre de nutrition pour enfants Ouverture d'un centre de P.M.I. Affectation d'au moins un véhicule ambulance pour l'évacuation des patients dans les situations critiques
des sols et prolifération des maladies animales	Construction de réserves pastorales Ouverture d'une banque de vente de complémentation d'aliment de bétail Implication des éleveurs dans la préservation de l'environnement et la bonne gouvernance des pâturages Orientation des éleveurs vers l'élevage intensif Construction d'un poste vétérinaire et affectation d'un AVB Mise en place d'une pharmacie vétérinaire Organisation des campagnes de vaccination animale Valorisation des produits animaliers
Baisse des productions maraîchères	Aménagement des périmètres maraîchers dans le bassin du barrage et appui en matériels horticoles et intrants agricoles Orientation des agriculteurs vers les cultures oasiennes Allocation du micro crédit aux agriculteurs du village
Opposition à l'intégration du Genre dans le processus du développement local	Encouragement des coopératives féminines par la mise en œuvre du micro crédits aux AGRs Organisation des rencontres, plaidoyers, ... sur les droits du Genre et son rôle dans le développement économique et humain avec la participation des élus locaux, des guides spirituels, des intellectuels et des organisations de la société civile travaillant dans le domaine des droits de l'homme Ancrage de l'esprit de lutte contre l'exclusion, l'inégalité du sexe Structuration des femmes aux seins des mutuelles de défense des droits de la femme Appui à la scolarisation et la rétention des filles Implication des femmes du village dans la gestion des affaires locales et la prise de décision
Problème d'éclairage	Promotion de l'utilisation de l'énergie solaire Alimentation du chef-lieu de la commune en énergie électrique par sa dotation par un groupe Promotion de l'utilisation du gaz butane et ce par l'ouverture et l'approvisionnement régulier d'un centre de distribution du gaz ménager.
	Aménagement du bassin du barrage afin d'explorer de

**PLAN DE DEVELOPPEMENT COMMUNAL (PDC) – HASSI ET TILÉ**

<p>Recul de la production agricole (agriculture sous pluie et culture des bas fonds)</p>	<p>nouvelles surfaces cultivables                  Mise en défend des zones cultivées                  Renforcement des capacités de production des agriculteurs par l' appui en matériels et fonds de crédits agricoles, et formation sur les techniques culturales adaptées aux normes internationales ( assolement, jachère, semences améliorées, lutte contre les maladies culturales et ennemis des cultures, les techniques de conservation et de commercialisation des productions.....</p>
<p>Dégradation de l'environnement</p>	<p>Application des lois du code pastoral et du code forestier                  Valorisation et préservation des ressources naturelles existantes dans le terroir villageois                  Reboisement des zones mitoyennes du barrage                  Implication des éleveurs, des cultivateurs, des acteurs de la société civile, des élus locaux dans la bonne gouvernance du potentiel naturel existant et le rajeunissement de ce potentiel</p>
<p>Fragilité et précarité de l'hôtel communal</p>	<p>Construction et équipement d'un hôtel de ville décent</p>
<p>Absence d'infrastructures des sports et de jeunes</p>	<p>Construction d'un centre culturel communal                  Construction d'une maison des jeunes                  Construction d'un complexe sportif communal                  Création d'un musée communal                  Construction d'une auberge communale                  Aménagement d'une place publique et d'un jardin public                  Recensement et valorisation du patrimoine culturel</p>
<p>Faible rôle des Mahadra</p>	<p>Construction d'un centre des études islamiques                  Appuis matériels et financiers aux talibés et enseignants des Mahadra</p>
<p>Manque d'équipements scolaires et faible rétention à l'école en particulier celle des filles</p>	<p>Equipement de l'école du village et réhabilitation des salles de classe en place                  Construction et équipement de deux salles de classes supplémentaires                  Promotion des cantines scolaires                  Responsabilisation des APE dans le processus de gestion matérielle et administrative scolaires                  Organisation de plaidoyers sur l'importance de la scolarisation des filles avec la participation des élus locaux, des organisations villageoises, des APE, ...                  Construction d'un établissement secondaire ( collège)                  Réhabilitation et équipement des bureaux de l'administration de l'école</p>
<p>Faible apport des OSC dans le développement local et au niveau de la commune</p>	<p>Renforcement des capacités de gestion administrative et comptable des membres du conseil municipal                  Organisation de voyages, de rencontres débats, d'échanges des expériences avec les conseils municipaux au niveau régional, national ou international                  Jumelage avec une commune œuvrant pour le bien être humain, arabe, africaine,....                  Renforcement et implication des OSC dans le processus du développement du chef-lieu de la commune, et de la commune de façon générale                  Création d'une cours des comptes communale</p>
<p>Anarchie du transport de et vers le chef-lieu de la commune</p>	<p>Régulation du transport</p>

**Djegueniaye (vocation dominante : agricole)**

Désignations	Données
Nombre d'habitations	171
Nature du bâti	Banco 70% Hangar 29% Dur 1%
Nombre de familles	124 dont 75 actives (60%)
Nombre d'habitants	550
Taux population féminine	55%
Population active	Eleveurs 27%, Cultivateurs 13%, Commerçants 20%, Autres 40%
Source d'approvisionnement en eau	Puits moderne, puisards,
Source d'énergie	Energie solaire, lampes torches , gaz butane
Population émigrée	20 soit 4% de la population

*(Sources/ diagnostic participatif*

**Infrastructures scolaires :** école en dur , en bon état et relativement équipée

**Infrastructures de santé :** 1 poste de santé ( un infirmier et une accoucheuse)  
1 parc de vaccination

**Infrastructures hydrauliques :** 1 Puits moderne  
5 puisards

**Infrastructures rurales :** 1 digue en terre en bon état  
56 diguettes

**Services marchands :** une banque de céréale de capacité 10T (sans local),  
1 abattoir géré par la coopérative féminine  
4 boulangeries  
4 boutiques privées

**Mouvements associatifs :**

1 Association des parents d'élèves de 24 membres (APE)

1 coopérative féminine constituée et reconnue depuis 2008 comptant plus de 400 femmes actives en commerce et en culture maraîchère.

**Contraintes et hypothèses de solutions envisageables**

Problèmes/contraintes	Hypothèses de solutions
Problème de ravitaillement en eau potable	Fonçage d'un puits moderne et son équipement Renforcement des puisards existants Création d'un réseau d'adduction d'eau potable
Faible apport du genre dans la vie active	Création d'AGR pour les femmes du village Organisation des femmes en une mutuelle de défense des droits de la femme Création d'un fonds féminin d'aide et de solidarité Implication effective des femmes du village dans la prise de décision et dans la gestion des affaires villageoises Ouverture d'une salle d'alphabétisation pour les femmes Sensibilisation sur l'importance de la scolarisation des filles
Problème de ravitaillement en produits céréaliers en dépit de l'importance du nombre des consommateurs	Renforcement des capacités de la banque de céréale Construction d'un local pour la banque de céréale Financement d'au moins de deux boutiques communautaires Dotation du village par un moulin à grains Promotion des activités d'abattage et de boulangeries Appui à la production céréalière locale
Faible production culturale	Aménagement des surfaces cultivables et appui en matériels horticoles et intrants agricoles Promotion de la culture maraîchère Allocation du micro crédit aux agriculteurs Renforcement des diguettes existantes Construction des grands ouvrages de retenue d'eau(barrage, digue...) Mise en défend des surfaces cultivées
Forte pression du cheptel et d'où la dégradation	Construction des réserves pastorales (parcs pastoraux) Ouverture d'un point de vente de complémentation

<p>systematique du couvert végétal et des pâturages</p>	<p>d'aliment de bétail ( rackel)                  Stricte application du code forestier et du code pastoral                  Implication des éleveurs dans la bonne gouvernance des ressources naturelles                  Lutte contre la désertification : phénomène des feux de brousse, coupe abusive des arbres, le surpâturage, ...                  Rajeunissement des forêts (reboisement)                  Fonçage des puits pastoraux                  Sensibilisation des éleveurs sur l'importance et l'apport de l'élevage intensif                  Valorisation du rôle du cheptel dans le développement local et national</p>
<p>Manque d'équipement et d'infrastructures scolaires                  Et faible rétention à l'école ( en particulier celle des filles)</p>	<p>Extension des infrastructures de l'école par la Construction de nouvelles salles de classes et leur équipement                  Réhabilitation et équipement des salles existantes                  Implication et responsabilisation de l'APE dans la gestion matérielle et administrative de l'école du village                  Promotion de la cantine scolaire                  Plaidoyers pour la scolarisation des filles</p>
<p>Taux de féminité élevé (55% de la population)</p>	<p>alphabétisation pour les femmes adultes                  Plaidoyers sur le rôle de la femme dans le développement humain et économique avec l'implication des élus traditionnels, des élus locaux, des OSC, des intellectuels, des Imams et Fquihs....</p>
<p>Problèmes liés à la santé humaine et animale</p>	<p>Renforcement de capacités matérielles et logistiques du poste de santé et du personnel de santé en place                  Ouverture d'un centre de nutrition infantile                  Affectation d'une sage femme                  Organisation des campagnes de vaccination contre les principales maladies animales</p>
<p>Faible rôle des OSC dans la vie active du village</p>	<p>Renforcement des capacités des associations et coopératives existantes                  Implication et responsabilisation des OSC dans la gouvernance des affaires sociales et économiques locales</p>
<p>Sources d'énergie coûteuses</p>	<p>Promotion de l'utilisation du gaz butane à des fins ménagères</p>
<p>Absence de lieu de culte</p>	<p>Construction et équipement de la mosquée du village</p>
<p>Difficulté d'accès au chef-lieu de la commune</p>	<p>Construction de la route Djegueniaye- Hassi Ettile</p>
<p>Rôle insignifiant de la population émigrée dans le développement du village</p>	<p>Sensibilisation, encouragement et implication de la population émigrée dans le processus du développement humain et économique autochtones.</p>

**Tichilitt**

Désignations	Données
Nombre d'habitations	12
Nature du bâti	Banco 100%
Nombre de familles	10
Nombre d'habitants	50
Taux population féminine	60%
Population active	Eleveur : 51% Commerçant : 49%
Source d'approvisionnement en eau	1 puits moderne et 1 puits traditionnels
Population émigrée	0

**Infrastructures :**

Santé : 0

Education : école en banco de 29 élèves, en mauvais état et non équipée

Hydraulique : 1 puits moderne aux eaux salées et non équipé, 1 puisards de faible fluctuation.  
 1 tamouret à faible rétention et s'asséchant dès la fin des pluies.

Marché : 2 boutiques privées

Groupes associatifs : aucun

*N.B* : le village ne possède aucune infrastructure et il est étroitement lié à Djegueniaye (d'où il ressort) qui lui sert de site d'attraction, par cause et conséquence, la population de Tichilitt demande la résolution des problèmes liés à leur vie quotidienne qui sont essentiellement l'accès à l'eau et l'approvisionnement en produits pour lutter contre la hausse des prix et l'insécurité alimentaire.

**Lemeileh 1 (vocation dominante : agro pastorale)**

Désignations	Données
Nombre d'habitations	89
Nature du bâti	Banco 78% Hangar 22% Dur 0%
Nombre de familles	69 dont 58 actives (84%)
Nombre d'habitants	370
Taux population féminine	52%
Population active	Eleveurs 53%, Cultivateurs 44%, Commerçants 3%, Autres 0%
Source d'approvisionnement en eau	Puits moderne salé, forage
Source d'énergie	Energie solaire, lampes torches, gaz butane
Population émigrée	0

*(Sources/ diagnostic participatif*

**Infrastructures scolaires** : école en semi dur , en bon état mais sans équipements

**Infrastructures de santé** : 1 parc de vaccination

**Infrastructures hydrauliques** : 1 Puits moderne aux eaux salées et de faible fluctuation  
1 forage non équipée et de faible fluctuation

**Infrastructures hydro agricoles** : 1 barrage en bon état entouré d'une clôture grillagée  
20 diguettes

**Services marchands** : 1 banque de céréale de capacité 7T (sans local),  
3 boulangeries traditionnelles

**Organisations associatives** : aucune

**Contraintes et hypothèses de solutions**

Problèmes/contraintes	Hypothèses de solutions
Problème d' eau de boisson pour hommes et bêtes	Approfondissement du puits moderne existant et son équipement Création d'un réseau d'adduction d'eau potable
Taux de féminité élevé (52% de la population)	Ouverture d'une salle d'alphabétisation pour les femmes Sensibilisation sur l'importance de la scolarisation des filles Structuration des femmes au sein d'organisations productrices de revenus (AGRs, GIE....) Plaidoyers sur le rôle de la femme dans le développement humain et économique avec l'implication des élus traditionnels, des élus locaux, des OSC, des intellectuels, des Imams et Fquihs....., dans ce processus
Dépendance et Insécurité alimentaires	Renforcement des capacités de la banque de céréale Sécurisation de l'opération du stockage des céréales (construction d'un local pour la banque de céréale) Dotation du village par un moulin à grains Promotion des activités d'abattage et de boulangeries Appui à la production céréalière locale par : - l'aménagement du bassin du barrage pour élargir davantage les surfaces cultivables - l'appui en matériels horticoles et intrants agricoles - la promotion de la culture maraîchère - l'allocation du micro crédit aux agriculteurs - le renforcement des diguettes existantes - la mise en défend des surfaces cultivées (grillage)
Problème de surpâturage	Construction des réserves pastorales (parcs pastoraux) Ouverture d'un point de vente de complémentation d'aliment de bétail (rackel) Stricte application du code forestier et du code pastoral Implication des éleveurs dans la bonne gouvernance des ressources naturelles



**PLAN DE DEVELOPPEMENT COMMUNAL (PDC) – HASSI ETILE**

	Rajeunissement du couvert végétatif ( opération de reboisement) et utilisation du gaz butane
Fragilité des infrastructures scolaires	Réhabilitation et équipement des salles existantes Implication et responsabilisation de l’APE dans la gestion matérielle et administrative de l’école du village Promotion de la cantine scolaire
Prolifération des maladies animales	Ouverture d’un stock de distribution de complémentation d’aliments de bétail Ouverture d’une pharmacie vétérinaire Formation d’agents locaux de suivi vétérinaire Réhabilitation et extension du parc de vaccination en place
Absence des OSC dans la vie active du village	Structuration de la population jeune, des femmes, des acteurs locaux ... au sein de groupes associatifs Implication et responsabilisation des OSC dans la gouvernance des affaires sociales et économiques locales

A noter : les villages de Lemeileh 2, Lemeileh 3 et Lemeileh Tejale connaissent les mêmes contraintes que celles relatives pour Lemeileh 1 – et requièrent des solutions identiques (ces quatre villages se trouvent dans un rayon de 1 Km).

**Chreititte (vocation : élevage)**

Désignations	Données
Nombre d’habitations	26
Nature du bâti	Banco 85 %, Hangar 15%
Nombre de familles	22
Nombre d’habitants	141
Pourcentages des femmes	47%
Population active	Eleveurs 100%
Source d’approvisionnement en eau	Puisards , AEP
Source d’énergie	Lampes torches, gaz butane, bois de chauffe
Population émigrée	0

*(Sources/ diagnostic participatif)*

**Infrastructures scolaires** : 1 école en banco, en mauvais état et sans équipements

**Infrastructures hydrauliques** : 2 puisards

1 réseau d’adduction d’eau potable à partir de Rebina située à une distance de 1.5 Km

**Infrastructures hydro agricoles** : aucune

**Services marchands** : 1 banque de céréales de capacité de 2 T ( sans local)

1 abattoir gérée financé par une coopérative féminine

**Groupes associatifs** : 1 association des parents d’élèves 1 coopérative féminine active en commerce

Problèmes/contraintes	Hypothèses de solutions
Problème de ravitaillement en eau potable	Fonçage d’un puits moderne et son équipement Renforcement des puisards existants
Faible apport du genre dans la vie active	Création d’AGR pour les femmes du village Implication effective des femmes du village dans la prise de décision et dans la gestion des affaires villageoises Ouverture d’une salle d’alphabétisation pour les femmes Sensibilisation sur l’importance de la scolarisation des filles
Problème de ravitaillement en produits céréaliers	Ouverture d’une banque de céréale
Faible apport du cheptel	Fonçage d’un puits pastoral et création d’une réserve past. Ouverture d’un point de vente de rackel Valorisation des produits animaliers Organisation des zones de pâturage Campagnes de vaccination contre les maladies animales Formation d’un agent local pour le suivi vétérinaire
Pénurie des produits alimentaires	Renforcement des capacités de la boutique communautaire Création des activités d’abattage et de boulangerie
Absence d’une école	Construction d’une école en dur et son équipement
Taux élevé d’adultes non alphabétisés	Ouverture d’une salle d’alphabétisation
Absence de lieu de culte	Construction et équipement d’une mosquée

**PLAN DE DEVELOPPEMENT COMMUNAL (PDC) – HASSI ETILE**

Absence des OSC de la vie active du village	Renforcement des capacités des associations et coopératives existantes
---	--

**Taiba**

**Rebina**

Désignations	Données
Nombre d'habitations	25
Nature du bâti	Banco 92% Hangar 8%
Nombre de familles	24
Nombre d'habitants	150
Pourcentages des femmes	55%
Population active	El. 87% comm. 17%
Source d' eau	AEP, puits moderne
Source d'énergie	Gaz butane
Population émigrée	0
Désignations	Données
Nombre d'habitations	49
Nature du bâti	Banco :51% Hangar 49%
Nombre de familles	25
Nombre d'habitants	147
Taux des femmes	54
Population active	E9% CI73 Co 9% A 9%
Source d' eau	AEP
Source d'énergie	Gaz butane
Population émigrée	5

**Infrastructures :**

**Infrastructures :**

**Educative :** école en dur en bon état, construite en 2007 par le Projet Education V mais non équipée APE. **Ecole en dur construite par Education V ,bon état non équipée, gérée par 1 instituteur bilingue et**

**hydraulique :** AEP crée en 2010 **Réseau AEP crée en 2010**

**Hydro agricole :** 5 diguettes en terre non exploitées car les habitants du village ne pratiquent pas l'agriculture **3 diguettes à faible rendement et sont exploitées les agriculteurs du village**

**Association :** 1 APE de 8 membres, 1 coopérative constituée recon- **APE, 1 coopérative féminine de 35 femmes**

et reconnue en 2008 détient 1 abattoir et une boutique. **Nue en 2008 active en commerce.**

*N.B : Ces deux villages connaissent les mêmes contraintes que celles observées pour le village de Chreitite et nécessitent donc des interventions similaires dans toutes actions de développement humain et économique*

**Ain Rahma** (vocation : élevage)

Désignations	Données
Nombre d'habitations	26
Nature du bâti	Banco 21 : 81% Hangars 5 : 19%
Nombre de familles	21 dont 19 actives
Nombre d' habitants	110
Taux de féminité	54%
Population active	Eleveurs 56% ; Cultivateurs 16% Commerçants 6% Autres 22%
Source d'approvisionnement en eau	Puits moderne, Tamouret
Source d'énergie	Bois, charbon de bois, lampes torches, gaz butane

*(Sources/ diagnostic participatif)*

**Infrastructures éducatives :** école en banco, en mauvais état et non équipée

**Infrastructures hydro agricoles :** 4 digues

**Infrastructures hydrauliques :** 2 puits modernes fonctionnels et 2 puisards

**Services marchands :** 1 boutique privée

**Mouvement associatif :** aucun

**Problèmes et solutions proposées pour le village :**

Problèmes/contraintes	Hypothèses de solutions
Problème d'eau	Equipped des puits modernes existants Fonçage et équipement d'un forage
Difficulté d'approvisionnement en produits alimentaires	Ouverture d'une boutique communautaire Création d'une boulangerie et d'un abattoir
Dégradation des pâturages	Construction d'une réserve pastorale Ouverture d'une banque de vente de complément d'aliment de bétail Implication des éleveurs dans le processus de préservation et de valorisation des ressources naturelles
Taux de féminité élevé avec faible apport du Genre dans la vie active villageoise	Structuration des femmes du village au sein de groupements générateurs de revenus et appui aux initiatives féminines
Fragilité de la structure scolaire	Construction d'une école en dur et son équipement

**Dhibat : Bagdad- Brahim- Ehel Ahmed Salem- Ehel Meimoun- Ehel Blal- Ehel Bougari- Greinatt Lebhaniss (vocation dominante : agricole)**

**Constats :**

**CI :** Ces villages ont émergé dans un rayon de moins 2 km , conséquence du phénomène accéléré de la sédentarisation anarchique qu'à connu le pays.

**C2 :** ces villages se sont formé chacun autour d'une seule et même famille qui donna son nom à la communauté émergente.

**C3 :** ces villages vivent les mêmes problèmes et espèrent des solutions à mesure de pallier les contraintes de chacun en ce qui le concerne.

**Les données ci-après sont celles de tous villages-familles réunis :**

Désignations	Données
Nombre d'habitations	90
Nature du bâti	Banco 78%, Hangar 22%
Nombre de familles	71 dont 67 actives
Nombre d'habitants	408
Pourcentages des femmes	49,754%
Population active	Eleveurs 15%, Cultivateurs 85%, Commerçants %
Source d'approvisionnement en eau	11 Puits traditionnels
Source d'éclairage dominante	Lampes torches

*(Sources/ diagnostic participatif*

**Infrastructures scolaires :** Ecole en banco à Dhibet Brahim, en mauvais état et sans équipements

**Infrastructures sanitaires :** inexistantes

**Infrastructures hydrauliques :** 11 puisards

**Infrastructures hydro agricoles :** 4 digues 13 diguettes

**Infrastructures rurales :** 0 **Services marchands :** 0

**Mouvements associatifs :** 1 association des parents d'élèves ( Dhibet Brahim)

2 coopératives féminines ( Dhibet Bagdad et Dhibet Brahim) non reconnues et non enregistrées

**Contraintes villageoises et hypothèses de solutions**

Contraintes	Hypothèses de solutions
Problème d'eau	Prospection et fonçage d'un forage commun
Recul de la production agricole	Aménagement des terres cultivables Construction des digues de retenue d'eau Renforcement des capacités de rétention des digues et diguettes en place Introduction des nouvelles méthodes culturales Introduction des semences améliorées

**PLAN DE DEVELOPPEMENT COMMUNAL (PDC) – HASSI ETILE**

	Utilisation des engrais les mieux adaptés au milieu Clôture grillagée des champs
Importante population féminine	Création d'AGR pour les femmes du village Création d'un fonds féminin d'aide et de solidarité Implication effective des femmes du village dans la prise de décision et dans la gestion des affaires villageoises Ouverture d'une salle d'alphabétisation pour les femmes
Hausse des prix des denrées de première nécessité	Ouverture d'une banque de céréale commune Ouverture d'une boutique communautaire Promotion des activités d'abattage et de boulangerie
Fragilité de l'infrastructure scolaire	Construction d'une école inter villageoise en dur et son équipement Dotation de l'école par une cantine scolaire Plaidoyer pour la scolarisation des filles

**Djebel - Messoud – Tevragh Zeina ( vocation dominante agro pastorale)**

*N/B : les villages de Tevragh Zeina, Djebel et Messoud se côtoient dans un rayon de moins de 2Km2 ; ils vivent les mêmes contraintes et se partagent les mêmes solutions.*

*Données générales des trois villages réunis :*

<b>Désignations</b>	<b>Données</b>
Nombre d'habitations	40
Nature du bâti	Banco 72,5 %, Hangar 27,5%
Nombre de familles	29 toutes actives
Nombre d'habitants	144
Pourcentages des femmes	54,16%
Population active	Eleveurs 48%, Cultivateurs 49%, Commerçants 3 %,
Source d'approvisionnement en eau	7 puisards, 1 tamouret ( celle dite Tevragh Zeina)
Source d'éclairage dominante	Lampes torches

*(Sources/ diagnostic participatif*

**Infrastructures scolaires :** 0

**Infrastructures hydrauliques :** 7 puisards

**Services marchands :** 0

**Infrastructures sanitaires :** 0

**Infrastructures rurales :** 0

**Mouvements associatifs :** 0

<b>Contraintes</b>	<b>Hypothèses de solutions</b>
Manque d'eau	Prospection et fonçage d'un forage à mis chemin entre les trois localités Fonçage et réhabilitation des puits traditionnels existants
Hausse des prix des produits de première nécessité	Ouverture d'une banque de céréale commune Ouverture d'une boutique commune Promotion des activités d'abattage et de boulangerie
Faible présence des femmes dans la vie villageoise malgré leur taux élevés	Structuration des femmes au sein de groupes spécialisés de production Implication effective des femmes du village dans la prise de décision et dans la gestion des affaires villageoises Ouverture d'une salle d'alphabétisation pour les femmes
Absence d'une école	Ouverture d'une école inter villageoise
Faibles productions agricoles	Aménagement des terres cultivables Clôture grillagée des champs Formation et encadrement des cultivateurs sur les méthodes de lutte contre les petits ennemis des cultures

**1/ Ehel Ahmed Abd ( vocation dominante : agro pastorale)**

<b>Désignations</b>	<b>Données</b>
Nombre d'habitations	3
Nature du bâti	Banco 100%
Nombre de familles	3 actives à 100%
Nombre d'habitants	12
Pourcentages des femmes	58%
Population active	Eleveurs 0%, Cultivateurs 100%
Source d'approvisionnement en eau	A partir d'amourj à une distance de 7Km

**PLAN DE DEVELOPPEMENT COMMUNAL (PDC) – HASSI ETILE**

Source d'éclairage dominante	Lampes torches
------------------------------	----------------

*(Sources/ diagnostic participatif*

**Infrastructures scolaires :** néant

**Infrastructures hydrauliques :** 0

**Services marchands :** néant

**Infrastructures sanitaires :** inexistantes

**Infrastructures hydro agricoles :**

**Mouvements associatifs :** 0

**2/ Ehel Demba (vocation dominante : pastorale)**

Désignations	Données
Nombre d'habitations	9
Nature du bâti	Banco 100%
Nombre de familles	9 toutes actives
Nombre d'habitants	47
Pourcentages des femmes	36
Population active	Eleveurs 100%, Cultivateurs 0%
Source d'approvisionnement en eau	1 Puisards
Source d'éclairage dominante	Lampes torches

Source : diagnostic participatif du village

**Infrastructures éducatives :** néant

**Infrastructures de santé :** Néant

**Infrastructures hydrauliques :** 1 puisard

**Infrastructures rurales :** 0

**Services marchands :** néant

**Mouvements associatifs :** néant

**3/ Magham (vocation dominante : agro pastorale)**

Désignations	Données
Nombre d'habitations	15
Nature du bâti	Banco 100 %, Hangar 00%
Nombre de familles	15 toutes actives
Nombre d'habitants	78
Pourcentages des femmes	54
Population active	Eleveurs 0%, Cultivateurs 100%
Source d'approvisionnement en eau	1 Puisards
Source d'éclairage dominante	Lampes torches

Source : diagnostic participatif du village

**Infrastructures éducatives :** néant

**Infrastructures de santé :** Néant

**Infrastructures hydrauliques :** puisards de faible

**Infrastructures rurales :** 0

**Services marchands :** 1 abattoir 1 boutique communautaire

**Mouvements associatifs :** 1 coopérative féminine comptant 32 femmes, non reconnue et non enregistrée, gère l'abattoir et la boutique communautaire

**4/- Ehel Guendaye ( vocation dominante : pastorale)**

Désignations	Données
Nombre d'habitations	23
Nature du bâti	Banco 65 %, Hangar 35%
Nombre de familles	15 toutes actives
Nombre d'habitants	77
Pourcentages des femmes	43
Population active	Eleveurs 87%, Cultivateurs 0%, Commerçants 13%,
Source d'approvisionnement en eau	5 Puisards
Source d'éclairage dominante	Lampes torches

Source : diagnostic participatif du village

**Infrastructures éducatives :** néant

**Infrastructures hydrauliques :** 5 puits traditionnels

**Infrastructures hydro agricoles :** 3 diguettes, 2 tamourets

**Services marchands :** 1 abattoir, 4 boutiques privées, 1 banque de céréale de capacité 1T sans local

**Mouvements associatifs :** 1 coopérative de 15 femmes constituée en 2008 reconnue et enregistrée et détient actuellement un abattoir et un périmètre maraîcher de 0,2 ha.

Problèmes	Hypothèses de solutions
<b>Difficulté d'accès à l'eau potable (les villages 1 et 2 sont sur un biseau sec)</b>	Fonçage de puits modernes à 3 et 4 et leur équipement par des moyens d'exhaure Renforcement des capacités des puisards au niveau des villages 2, 3, 4.
<b>Nombre important de consommateurs</b>	Promotion des activités d'abattage, de boulangerie

	Dotation du village 4 par un moulin à grains
<b>Faible apport du Genre dans la gestion des affaires communautaires</b>	Implication effective du genre dans la prise de décision et dans la gestion des affaires villageoises Ouverture d'une salle d'alphabétisation pour les Renforcement des capacités des coopératives féminines au niveau des villages : 3 et 4
<b>Faibles rendements agricoles</b>	Aménagement des terres cultivables Construction des digues de retenue d'eau Renforcement des capacités de rétention des digues et diguettes en place Introduction des nouvelles méthodes culturales Introduction des semences améliorées Utilisation des engrais les mieux adaptés au milieu Clôture grillagée des champs Encadrement des cultivateurs sur les méthodes de lutte contre les petits ennemis des cultures
<b>Dégradation des pâturages</b>	Construction d'une réserve pastorale au niveau des villages : 2 et 4 Ouverture d'un point de vente d'aliment de bétail au niveau de chacun des villages : 2 et 4 Implication des éleveurs dans la protection, la gestion, la valorisation et le rajeunissement de l'environnement villageois Rajeunissement du couvert végétal
<b>Taux important d'analphabètes</b>	Ouverture des salles d'alphabétisation pour adultes au niveau des villages 3 et 4
<b>Problème d'éclairage</b>	Promotion l'utilisation de l'énergie solaire au niveau des villages 3 et 4

**Dreisse** (vocation du village : pastorale)

Désignations	Données
Nombre d'habitations	34
Nature du bâti	Banco 100%
Nombre de familles	34
Nombre d'habitants	149
Pourcentages des femmes	46
Population active	Eleveurs 100%
Source d'approvisionnement en eau	Puisards
Population émigrée	0

Source : diagnostic participatif du village

**Infrastructures éducatives** : 1 école en semi dur banco, en mauvais état et non équipée  
1 Mahadra, sans local, sans équipement

**Infrastructures de santé** : Néant

**Infrastructures hydrauliques** : 2 puisards de faible fluctuation

**Infrastructures hydro agricoles** : 2 diguettes non exploitées car les habitants ne font guère la culture

**Services marchands** : 1 abattoir 1 boutiques privée 1 banque de céréale de capacité 1tonne sans local

**Mouvements associatifs** : 1 APE 1 coopérative de 20 féminines détenant un abattoir

**Contraintes d'Essava et hypothèses de solutions**

problèmes	Hypothèses de solutions
<b>Difficulté d'accès à l'eau potable</b>	fonçage des puits traditionnels existants prospection et fonçage d'un puits moderne
<b>Maladies animales et problèmes de pâturage</b>	Ouverture d'une banque de vente de rackel Formation d'un agent local pour le suivi vétérinaire Orientation des éleveurs sur l'élevage intensif Valorisation des produits du cheptel
<b>Pénurie des produits alimentaires</b>	Renforcement et diversification des services de la boutique communautaire en place Appui à l'activité d'abattage gérée par la coop.féminine
<b>Faible rôle de la femme de la vie active du village</b>	Implication effective du genre dans la prise de

**PLAN DE DEVELOPPEMENT COMMUNAL (PDC) – HASSI ETILE**

	décision et dans la gestion des affaires villageoises Ouverture d'une salle d'alphabétisation
<b>Dégradation de l'environnement villageois</b>	Reboisement.
<b>Ecole menacée d'écroulement</b>	Reconstruction d'école en dur et son équipement
<b>Taux élevés d'analphabètes</b>	Ouverture d'une classe d'alphabétisation
<b>Manque d'équipement et de local pour la Mahadra du village</b>	Construction et équipement du local de la Mahadra

**El Hassi Labiyadh** (vocation : pastorale avec présence d'une activité de commerce)

<b>Désignations</b>	<b>Données</b>
Nombre d'habitations	24
Nature du bâti	Banco 758% %, Hangar 42 %
Nombre de familles	18
Nombre d'habitants	85
Pourcentages des femmes	52%
Population active	Eleveurs 78%, Commerçants 22%
Source d'approvisionnement en eau	Puits traditionnel
Population émigrée	0

**Source : diagnostic participatif du village**

**Infrastructures éducatives :** 1 école en banco, en mauvais état et non équipée

**Infrastructures de santé :** Néant

**Infrastructures hydrauliques :** 2 puits traditionnels non foncés donc de faible fluctuation et dont un salé ( les besoins en eau sont satisfaits à partir d' Amourj situé à une distance de plus de 5 km

**Infrastructures rurales :** 0

**Services marchands :** une boulangerie et un abattoir géré par la coopérative féminine locale

**Mouvements associatifs :** néant

**Contraintes de Hassi Abdawa et hypothèses de solutions**

<b>Contraintes</b>	<b>Hypothèses de solutions</b>
<b>Problème d'eau</b>	Fonçage d'un puits moderne
<b>Problème de ravitaillement en denrées alimentaires</b>	Ouverture d'une boutique communautaire
<b>Dégradation hâtif des pâturages et du milieu environnemental</b>	Rationalisation des zones de pâturage au niveau du terroir villageois Reboisement et rajeunissement du couvert végétatif au niveau du terroir villageois
<b>Prolifération des maladies animales</b>	Formation d'un agent local vétérinaire et fourniture de médicaments vétérinaires
<b>faible rôle de la femme dans la vie active du village</b>	Appui matériels et financiers aux organisations féminines Renforcement des capacités de la coopérative. en place
<b>Fragilité du local de l'Ecole du village</b> <b>Manque d'équipements scolaires</b>	Reconstruction de l'école du village en dur Equipement de l'école du village
<b>Taux élevés d'adultes analphabètes( 30% adultes)</b>	Ouverture d'une salle d'alphabétisation

**Lebeidi** (vocation dominante: agricole)

<b>Désignations</b>	<b>données</b>
Nombre d'habitations	21
Nature du bâti	Banco 100 % %
Nombre de familles	21 dont 16 actives
Nombre d'habitants	118
Pourcentages des femmes	51%
Population active	Eleveurs 11%, Cultivateurs 89%, Autres 00%
Source d'approvisionnement en eau	3 puits traditionnels
Population émigrée	0

**Infrastructures éducatives :** néant

**Infrastructures de santé :** néant

**Infrastructures hydrauliques :** 3 puisards sans eaux durant 8 mois/ 12

**Infrastructures hydro agricoles :** 3 diguettes en terre

**Services marchands :** 0

**Mouvements associatifs :** néant

**Contraintes villageoises et hypothèses de solutions**

Contraintes	Hypothèses de solutions
Difficulté d'accès à l'eau	Fonçage d'un forage ou d'un puits moderne et son équipement
Nombre important d'adultes analphabètes (100%)	Ouverture d'une salle de alphabétisation
Taux élevé de féminité	Structuration des femmes au sein d'organismes associatives
Insuffisance alimentaire	Aménagement des surfaces cultivables Fourniture de grillage contre la divagation des animaux Encourager la production agricole Introduction de nouvelles espèces culturales Construction d'ouvrages de retenus d'eau
Dégradation du milieu	Implication des villageois dans la gestion de leurs ressources naturelles
Absence d'école en dépit de l'existence d'un important effectif d'enfants en âge de scolarisation	Ouverture d'une école

**Lembeigded** (vocation dominante: Commerce)

Désignations	données
Nombre d'habitations	46
Nature du bâti	Banco 50% %, Hangar 50%
Nombre de familles	23 dont 22 actives
Nombre d'habitants	178
Pourcentages des femmes	52%
Population active	Eleveurs 9%, Commerçants 91%
Source d'approvisionnement en eau	5 puits traditionnels
<b>Population émigrée</b>	<b>28</b>

Source : diagnostic participatif du village

Infrastructures éducatives : 1 école en semi dur en mauvais état et non équipée 1 Mahadra

Infrastructures de santé : néant

Infrastructures hydrauliques : 5 puits traditionnels

Infrastructures **hydro agricoles** : 7 diguettes non exploitées car pas de villageois agriculteurs

**Services marchands** : 1 banque de céréales de 7T sans local, 1 abattoir, 1 boulangerie

**Mouvements associatifs** : 1 coopérative féminine de 20 membres constituée en 2000 non reconnue et non enregistrée, active en commerce et gère l'abattoir du village

Contraintes	Hypothèses de solutions
Difficulté d'accès à l'eau potable	Fonçage d'un puits moderne Renforcement des puits existants
<b>Faible implication du Genre dans la vie active</b>	Implication effective du genre dans la prise de décision et dans la gestion des affaires villageoises Ouverture d'une salle d'alphabétisation
Nombre important de consommateurs	Renforcement des capacités de la boutique communautaire Introduction de la culture maraîchère dans les activités du village
Dégradation du milieu	Actions de reboisement Promotion de l'utilisation du gaz butane
Forte émigration du village	Implication des émigrés dans le développement économique et culturel du village
Manque d'équipements scolaires	Equiper l'école du village



**PLAN DE DEVELOPPEMENT COMMUNAL (PDC) – HASSI ETILE**

**Legrein** (vocation dominante du village :agro pastorale)

Désignations	données
Nombre d'habitations	20
Nature du bâti	Banco 60% %, Hangar 40%
Nombre de familles	12 toutes actives
Nombre d'habitants	70
Pourcentages des femmes	51%
Population active	Eleveurs 83%, Commerçants 17%
Source d'approvisionnement en eau	3 puisards
Population émigrée	0

Source : diagnostic participatif du village

**Infrastructures éducatives** : 1 école en banco , délabrée et sans équipements

**Infrastructures hydrauliques** : 3 puits traditionnels 3 tamourets

**Infrastructures rurales** : 0

**Services marchands** : 1 boutique privée 1 abattoir

**Mouvements associatifs** : néant

Contraintes	Hypothèses de solutions
Problème d'eau	Fonçage d'un puits
Hausse des prix des denrées alimentaires	Ouverture d'une boutique communautaire
Nombre élevé d'analphabètes (70%)	Ouverture d'une salle d'alphabétisation
Absence de lieu de culte	Construction puis équipement de la mosquée du village
Déforestation et ensablement	Reboisement des forêts
Méconnaissance de l'apport alimentaire des produits du maraîchage	Aménagement d'un périmètre maraîcher Fourniture de grillage pour la protection des cultures Fourniture de semences améliorées et de matériels horticoles
Dégradation des pâturages	Implication des éleveurs dans la gestion des RN Actions de rajeunissement du couvert végétatif

**Sbai'i, Ehel Legnech, Ehel Ahmed Dine, Sidella, Ribat**

N.B: les 4 derniers villages faisaient partie intégrante, jusqu'à une date récente du village de S'Bai'i et y dépendent en ce moment même sur tous les plans).

Sbai		E. Legnech		E. Ahmed Dine		Sidelle		Ribat	
Désignations	données	Désignations	données	Désignations	données	Désignations	données	Désignations	données
N. habitations	131	N. habitati	19	N. habitations	8	N. habitations	32	N. habitations	18
Nature bâti	B61%	Nature bâti	B51%	Nature bâti	B62%	Nature bâti	B56%	Nature bâti	H : 100%
N. ménages	82	N. ménages	14	N. ménages	8	N. ménages	18	N. ménages	18
N.Hbts	439	N.Hbts	61	N.Hbts	30	N.Hbts	81	N.Hbts	95
% femmes	53	% femmes	56	% femmes	57	% femmes	54	% femmes	48
Activité princi	Ag.:50%	Act. Princip	Elevage	Activité princi	Elevage	Activité princi	Elevage	Activité princi	Elevage
Appr.eau	PM,pds	Appr.eau	4puisard	Appr.eau	1puisard	Appr.eau	3puisards	Appr.eau	1 puisards
P. émigrée	3	P. émigrée	0	P. émigrée	0	P. émigrée	0	P. émigrée	0

**Infrastructures éducatives** : Sbai : 1 école en semi dur en bon état construite par le Projet Education en 2005 et non équipée( voir DP), elle accueille les enfants des autres villages

**Infrastructures de santé** : néant

**Infrastructures hydrauliques** : puits traditionnels de faibles débits ne répondant pas aux besoins en consommation des habitants des villages

**Infrastructures rurales** : 7 diguettes non exploitées car pas de villageois agriculteurs

**Services marchands** : 1 banque de céréales de 20T en 2010 (construite par PREVICO/TS ) et 1 abattoir à Ehel Legnech, 1 abattoir à Sidelle

**PLAN DE DEVELOPPEMENT COMMUNAL (PDC) – HASSI ETILE**

**Mouvements associatifs** : 1 coopérative féminine de 12 membres non reconnue et non enregistrée gère l'abattoir de Sidelle, 1 coopérative féminine de 13 membres dont 1 homme constituée en 2005 gère l'abattoir de Ehel Legnech.

<b>Contraintes/ Problèmes</b>	<b>Hypothèses de solutions</b>
Problème d'eau	Fonçage d'un puits moderne et création d'un réseau d'adduction alimentant les 4 villages
Hausse des prix des denrées alimentaires	Ouverture d'au moins 2 boutiques communautaires
Déforestation	Reboisement des forêts Implication des éleveurs dans la gestion des RN
Méconnaissance de l'apport alimentaire des produits du maraîchage	Aménagement d'un périmètre maraîcher à Sbai et 1 à Sidelle Fourniture de grillage pour la protection des cultures Fourniture de semences améliorées et de matériels horticoles
Problèmes de santé humaine et animale	Ouverture d'un poste de santé à Sbai Affectation d'une accoucheuse Ouverture d'un magasin de distribution des aliments de bétail et d'une pharmacie vétérinaire Construction d'un parc de vaccination Formation d'un agent local de suivi prophylactique Valorisation des produits animaliers Favoriser l'élevage intensif

**Var'e El Kitane I (vocation: agriculture)**

<b>Désignations</b>	<b>données</b>
Nombre d'habitations	70
Nature du bâti	Banco : 100%
Nombre de familles	70
Nombre d'habitants	352
Pourcentages des femmes	56%
Population active	100% des agriculteurs
Source d'approvisionnement en eau	1 puits moderne puisards
Population émigrée	0

Source : diagnostic participatif du village

**Infrastructures éducatives** : école en semi dur, en bon état construite le Projet Education, non équipée (voir DP)

1 Mahadra sans local accueillant des dizaines d'apprenants

**Infrastructures hydrauliques** : 1 puits moderne non exploité faute de salinité et de manque de moyen d'exhaure ; 3 puisards de faible fluctuation ce qui pose d'énormes problèmes d'approvisionnement en eau des ménages et bêtes.

**Infrastructures rurales** : 1 digue en bon état et 50 petites diguettes en terre toutes défectueuses exploitées en agriculture

**Services marchands** : une banque de céréale de contenance 2 tonnes sans local, une boulangerie traditionnelle, une boutique communautaire financée par le PAM/CSA et 3 boutiques privées

**Mouvements associatifs** : une coopérative féminine agro pastorale constituée et reconnue en 2000 active en commerce comprenant plus de 50 femmes et 10 hommes. Elle gère actuellement la boutique communautaire du village.

**Var'e El Kitane II** (à une distance de 800m de Var'e El Kitane I qui lui sert de site d'attraction : dépendance en eau, en commerce, en éducation, en terres culturales...)

<b>Désignations</b>	<b>données</b>
Nombre d'habitations	16
Nature du bâti	Banco : 100%
Nombre de familles	16
Nombre d'habitants	74
Pourcentages des femmes	50%
Population active	100% des agriculteurs
Source d'approvisionnement en eau	A partir des puisards de Var'e El Kitane I à 800 m
Population émigrée	0

Contraintes/ Problèmes	Hypothèses de solutions
Problème d'eau	Fonçage d'un puits moderne et création d'un réseau d'adduction alimentant les 2 villages
Insécurité alimentaire	Renforcement des services de la boutique communautaire et de la banque de céréales Construction d'un local pour la B.C. Introduction des produits du maraîchage dans les habitudes alimentaires des familles du village Fourniture d'un moulin à grains Aménagement des surfaces cultivables en particulier les versants des plateaux mitoyens, Fourniture de grillage
Erosion des sols	Reboisement du couvert végétal Implication des habitants dans la bonne gouvernance des ressources naturelles
Eloignement des services de santé	Ouverture d'un poste de santé à Var'e El Kitane I Affectation d'une accoucheuse

**Conclusion :**

Il ressort de l'analyse des données des différents villages de la Commune de Hassi Ettile, que les populations vivent pratiquement les mêmes contraintes majeures :

Contraintes	Causes	Conséquences
Manque d'eau	Pauvreté Ensablement Mauvaise gestion des ressources en eau	Dislocation des villages
Hausse des prix des denrées de première nécessité	Eloignement des marchés Pauvreté	Dépendance alimentaire aigue
Recul de la production agricole	Mauvaise pluviométrie Dégradation des sols Ennemis des cultures (sautériaux, criquets, animaux errants, maladies...)	Dépendance céréalière Exode rural
Maladies	Pauvreté Sous alimentation Ignorance	Taux élevé de mortalité parmi les couches vulnérables (enfants et femmes en état)
Désertification avancée	Mauvaise gouvernance des ressources locales	Déforestation Exode massif de la main d'œuvre rurale Foyers disloqués Conflits sociaux sur la main mise du peu de ressources existants Surpâturage Ensablement Baisse de la production Famine, sous alimentation, maladies, mortalité élevé,...

Les relations de la Commune avec la région subsaharienne sont très importantes. Les émigrés se repartissent entre la Côte d'Ivoire, la Centrafrique, le Congo, etc. On dénombre 133 émigrés (1, 6% de la population globale de la Commune). Le concours de ces émigrés est insignifiant dans le développement local (villageois et/ou communal) en ce sens que leurs investissements sont orientés vers l'achat de bétail en premier lieu, le petit commerce et rarement le fonçage des puits sans toutefois enregistrer un impact direct sur l'amélioration du mode de vie des habitants. Les échanges commerciaux et économiques (transhumance surtout) sont très actifs avec le Mali voisin.

L'existence dans le territoire communal de 15 tamouret contribue largement à assurer la source d'eau pour l'abreuvement du cheptel local. Ces réserves d'eau tarissent très rapidement (maximum 3 mois) vue la forte pression du bétail local et aussi le passage d'autres troupeaux en transhumance dans la zone. Les tamourets les plus importantes de la commune rurale de Hassi Ettile sont :

- Mazrouva et Guenata dans le terroir villageois d'Ehel Guendaye ;
- Oum Emoura et Lefteiha dans le terroir du village de Messoud ;
- Wad Sbai ;
- El Metguelba près du village de Sidelle ;
- la tamouret dite Tevragh Zeina qui donna son nom au village venu s'installer aux environs.

Les éleveurs estiment le nombre du cheptel qui s'abreuve à ces 7 tamourets :

- Bovins (local et en transhumance dans la zone) : 12 000 à 18 000 têtes ;
- Ovins (local et en transhumance dans la zone) : des dizaines de milliers (non précis) ;
- Chameaux : quelques dizaines (ils n'avancent pas un chiffre).