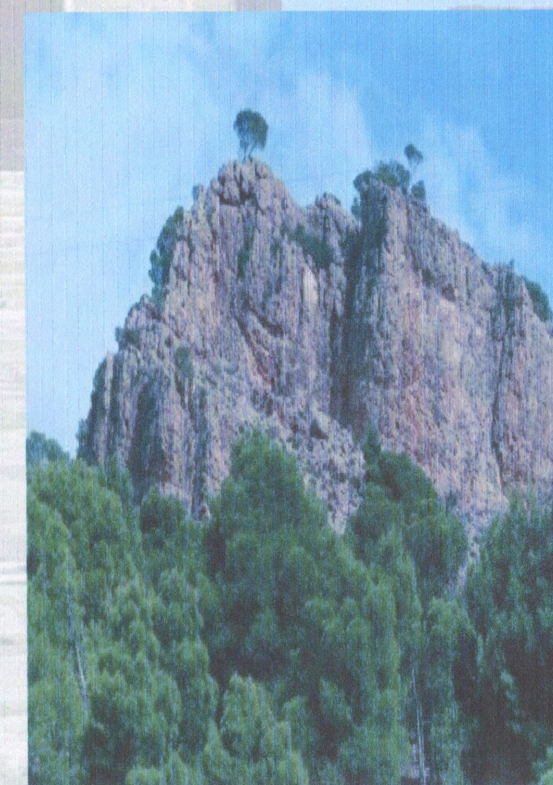
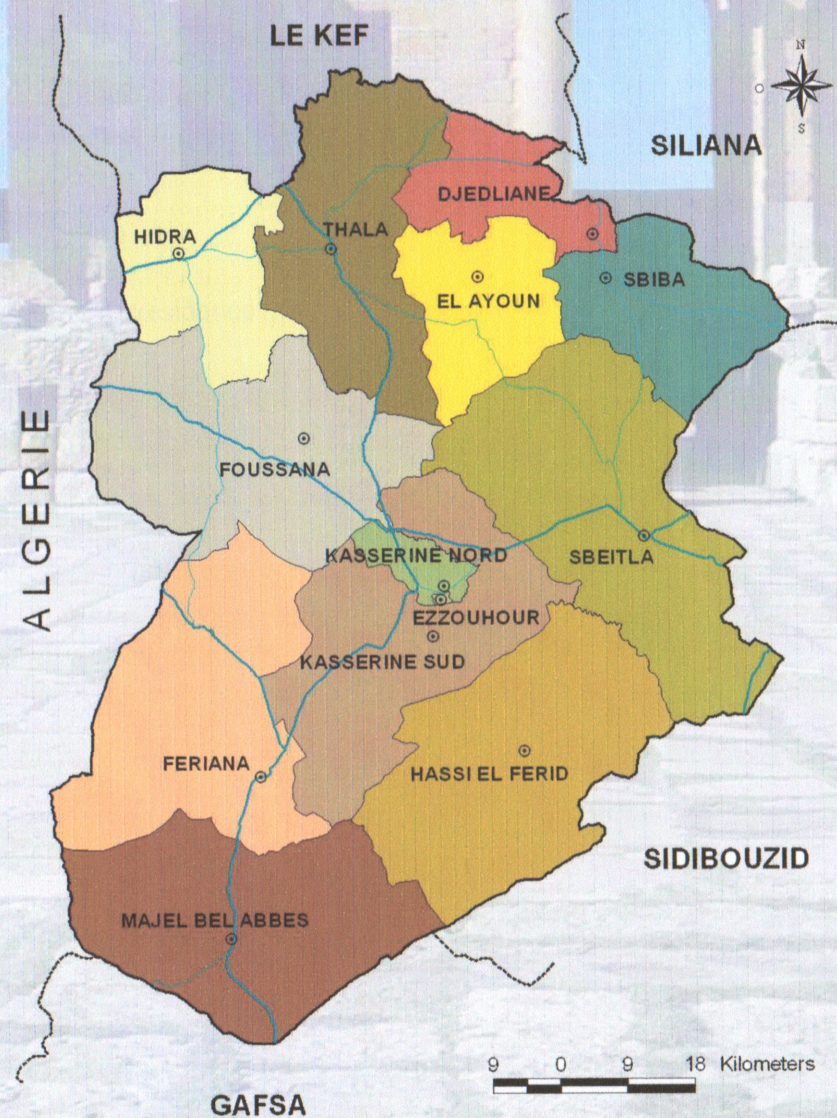




REPUBLIQUE TUNISIENNE

MINISTRE DU TRANSPORT ET DE L'EQUIPEMENT
DIRECTION GENERALE DE L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE

ATLAS DU GOUVERNORAT DE KASSERINE



RAPPORT FINAL – AVRIL 2011



Sommaire

Préambule.....	2	2) SANTE :.....	64
I / INTRODUCTION.....	3	3) CULTURE:.....	67
1) APERCU HISTORIQUE.....	3	4) PATRIMOINE ARCHEOLOGIQUE.....	68
2) SITUATION GEOGRAPHIQUE.....	3	5) ENFANCE:.....	71
3) DECOUPAGE ADMINISTRATIF.....	4	VIII / SYNTHESE PAR DELEGATION.....	73
II / CADRE PHYSIQUE ET NATUREL.....	5	1) PROJETS DE PDRI ET DU FSN :.....	73
1) CLIMAT.....	5	2) DELEGATIONS:.....	75
2) RELIEF.....	6	Abréviations.....	88
3) RESSOURCES HYDROGRAPHIQUES :.....	8	Bibliographie.....	88
4) FORETS.....	12		
III / MILIEU HUMAIN :.....	13		
1) POPULATION.....	13		
2) EMPLOI.....	17		
3) LOGEMENT.....	18		
4) MIGRATION.....	19		
4-1 Migration interne et externe au niveau du gouvernorat.....	19		
4-2 Répartition des habitants entrants et sortants du pays de 1999 à 2004.....	20		
4-3 Migration interne inter gouvernorats selon le lieu et le gouvernorat de résidence.....	20		
IV/ ACTIVITES ECONOMIQUES.....	21		
1) AGRICULTURE.....	21		
2) INDUSTRIE.....	28		
3) COMMERCE :.....	32		
4) TOURISME.....	34		
V/ INFRASTRUCTURE.....	36		
1) INFRASTRUCTURE ROUTIERE ET URBANISME:.....	36		
2) TRANSPORT.....	40		
3) ENERGIE – RESEAU STEG.....	42		
4) EAU POTABLE - SONEDE :.....	44		
5) INFRASTRUCTURE D'ASSAINISSEMENT :.....	47		
6) INFRASTRUCTURE DE TELECOMMUNICATIONS:.....	49		
7) INFRASTRUCTURE DE LA POSTE:.....	52		
VI / ENSEIGNEMENT ET FORMATION.....	54		
1) ENSEIGNEMENT PRIMAIRE ET SECONDAIRE.....	54		
2) ENSEIGNEMENT SUPERIEUR :.....	58		
3) FORMATION PROFESSIONNELLE:.....	59		
VII / EQUIPEMENTS PUBLICS.....	61		
1) JEUNESSE ET SPORT :.....	61		



Préambule

L'élaboration de l'Atlas numérique du Gouvernorat de Kasserine est initiée par la Direction Générale de l'Aménagement du Territoire (D.G.A.T) au Ministère du transport et de l'Équipement, (MTE) pour doter la région d'outil de travail aidant les décideurs et les divers intervenants en matière d'aménagement du territoire à orienter les décisions dans les meilleures conditions. En effet le dernier Atlas de la région remonte à 1995 et a été élaboré sous forme « papier » alors que le présent Atlas sera élaboré sous forme papier en première phase et dans les formes PDF, Multimédia et site Web au cours de la deuxième phase.

Le présent Atlas fait l'objet d'un document exhaustif et est conçu comme tableau de bord pour la région.

IL se veut analytique des données physiques, économiques et démographiques pouvant toujours être mises à jour au sein d'une banque de données servant d'outil de travail et de cadre de suivi à tous les niveaux et à l'échelle régionale permettant une meilleure connaissance du territoire et des phénomènes caractérisant son utilisation ainsi que les potentialités de son développement.

Ce travail est le fruit de la participation de toutes les structures centrales, régionales et locales concernées et de la collaboration étroite entre le bureau d'étude et les responsables régionaux.

Le présent document est complété et mis au point à travers les investigations et enquêtes menées sur terrain par le bureau d'étude. Toutes les actualisations et les réajustements ont fait l'objet de concertations avec les services concernés.

Les recensements en matière de démographie, notamment ceux de 2004, ont servi de base à la mise à jour des données. Cependant, les enquêtes et les projections de l'INS les plus récentes de 2007 ont été prises en compte.

La première phase consiste à élaborer un document numérique sur papier qui s'échelonne sur trois versions

- La première provisoire
- La deuxième intermédiaire
- La troisième définitive

Il est à noter que l'étude de l'Atlas du Gouvernorat de Kasserine est coordonnée par :

- **Mr Ghazi Ali KHEDHRI** : Directeur Général de l'Aménagement du Territoire.
- **Mr Habib Radhi MCHAREK**: Chef de projet.

Le bureau d'étude qui a mené ce travail est composé de :

- **Mr Mohamed Chatty SELMI**: Directeur Général du Bureau d'études.
- **Mr Messaoud B.HARIZ** : Architecte Urbaniste.
- **Mr Nizar KRICHEN** : Ingénieur géomètre Expert
- **Mr Mohamed B. Ahmed SELMI** : Ingénieur informaticien
- **Mr Khemaies KHAYATIA** : Informaticien –Responsable du Site web.
- **Mlle Bellili Mabrouka** : spécialiste de l'informatique

Enfin le Bureau d'études « Agence de Recherches en Construction (ARC) » : tient à remercier tous ceux qui ont apporté leurs concours et aidé à l'élaboration de l'étude de l'Atlas numérique du Gouvernorat de Kasserine.



I / INTRODUCTION

1) APERÇU HISTORIQUE

Le gouvernorat de Kasserine est sans doute l'une des rares régions où l'on peut voir les témoignages archéologiques qui reflètent la richesse et la diversité du patrimoine tunisien.

Les vestiges archéologiques sont partout présents : Il n'y a pas de ville moderne qui ne soit pas installée près d'un site antique : Cillium, Haïdra ou Sbeïtla sont les meilleurs exemples. Les zones rurales ne sont pas du reste épargnées du même avantage et on peut voir les maurelles, les pressoirs à huiles, les fortins ou les aqueducs dans plusieurs zones de la région.

Cette richesse est représentative des civilisations qui se sont succédées dans la région de la préhistoire à nos jours en passant par les civilisations : numide, romaine, byzantine et islamique.

La région a été sillonnée par différentes civilisations au cours de l'histoire comme l'attestent encore aujourd'hui les vestiges archéologiques romains et byzantins. De nombreuses villes ont, en effet, connu à l'époque romaine une grande activité économique et urbaine telles que : Suffeitula, Ammaedra, Thélèpte, Cillium etc.

La région de Kasserine a été également le théâtre des premières conquêtes arabo-musulmanes menées par Abdou – Allah – ibn Zoubeir et Abdou – Allah – ibn AbiSarah autour de Sbeïtla en l'an 27 de l'hégire (647 après JC), ces conquêtes ont gagné par la suite le reste du pays ainsi que le sud de l'Europe.

Sbeïtla était pendant longtemps la capitale romaine et Haidra était l'un des principaux forts militaires de Byzance.

Sa position géographique stratégique a fait d'elle une région convoitée par toutes les forces colonisatrices tout au long de son histoire.

A l'époque contemporaine, les plaines de Foussana et de Boulaâba ont vu se dérouler les avant-dernières batailles de la deuxième guerre mondiale en Afrique du nord. Les montagnes de la région ont également servi de lieu de résistance armée contre l'occupation française entre 1952 et 1954.

2) SITUATION GEOGRAPHIQUE

Le gouvernorat de Kasserine est situé au centre ouest de la Tunisie tout au long de la frontière Algérienne sur 220 km. Du nord au sud il s'étend de la région de Thala à la steppe semi aride de Mejel bel abbés. De l'est à l'ouest il s'élève graduellement depuis les confins du kairouanais jusqu'au massif du djebel Chambi le point le plus culminant de la Tunisie (1544m). Il est limité au Nord par le gouvernorat du Kef, à l'est par les gouvernorats de Siliana et Sidi-Bouzyd, au sud par le gouvernorat de Gafsa, à l'ouest par la wilaya de Tbessa en Algérie.

Cette situation géographique peut conférer à Kasserine le développement recherché à condition de renforcer ses liens avec les régions qui l'entourent pour capter les effets d'entraînement et ce par le développement de l'infrastructure, le renforcement du désenclavement et l'amélioration des complémentarités entre les zones intérieures du gouvernorat et les gouvernorats limitrophes.

Située à l'ouest de la Tunisie, Kasserine qui est dominé par Djebel CHAMBI est compris dans un parc national superbe et est réputée pour sa culture d'alfa : une plante à l'origine de la fabrication du papier.

Son relief montagneux, la douceur et l'abondance exceptionnelle de ses sources sont à l'origine de ses spécificités physiques et naturelles.

Le gouvernorat couvre une superficie de 8260 km², la ville de Kasserine est à diverses distances des principaux pôles de développement de la Tunisie, en fait elle fait pratiquement le centre du polygone reliant ces pôles. Une position pouvant être favorable à un développement équilibré et durable de la région.

Kasserine – Tunis	: 290 km.
Kasserine – Sousse	: 200 km.
Kasserine – Monastir	: 230 km.
Kasserine – Tabarka	: 270 km.
Kasserine – Gafsa	: 110 km.
Kasserine – Sfax	: 200 km.
Kasserine – Tozeur	: 200 km.

La répartition géographique de la population de Kasserine est caractérisée par de forts contrastes d'occupation de l'espace, les facteurs de la nature et en particulier le climat jouant tour à tour un rôle répulsif dans la fixation des populations. On remarque que la population du gouvernorat conserve un caractère fortement rural (61%) en dépit du développement de la population urbaine.



3) DECOUPAGE ADMINISTRATIF

Créé en 1956, avec le premier découpage administratif de la Tunisie indépendante, le gouvernorat avait pour chef lieu la ville de Sbeitla. Depuis 1965, celui-ci a été transféré à la ville de Kasserine.

Année	Délégation	Secteurs	Communes	Conseils ruraux
1984	11	83	-	-
1994	13	106	-	-
2004	13	106	-	-
2007	13	106	10	10

Source : Rapport de l'ODCO 2008

Les délégations sont les suivantes Kasserine Nord, Kasserine Sud, Ezzouhour, Sbeitla, Sbiba, Fériana, Foussana, Jedliane, El Ayoun, Hassi El frid, Thala, Haïdra, Mejel Bel Abbès

Les communes sont les suivantes : Kasserine, Fériana, Thélèpte, Foussana, Sbeitla, Sbiba, Thala, Mejel Bel Abbès, Jedliane, Haïdra.

N°	Délégation	Nombre de secteurs	Les secteurs
1	Kasserine N.	6	Ennour Charki, Ennour El Gharbi, El Bassatine, El Khadhra, El Ariche, Boulâaba.
2	Kasserine S.	6	El Aouija, Boulhijet, Makdoudech, Bouzgueme, Eddoughra, Sidi Harrath.
3	Ezzouhour	6	Ezzouhour Charki 1, Ezzouhour Charki 2, Ezzouhour Gharbi 1, Ezzouhour Gharbi 2, Ezzouhour Gharbi3, Ezzouhour Gharbi4.
4	Méjel Bel Abbès	8	Méjel Bel Abbès N., Méjel Bel Abbès S., Oum El ksab, Ennadhour, Henchir Oum el khir, Soula, Kroue el Jedra.
5	Thala	13	Thala Est, Thala Ouest, El Dachra, Ain El Jdida, Bermejna, Oued EL Rachh, El Jaoui, El Hmad, Zalfen, Bou Lahnach, Sidi Mohamed, Waljat Edhol, Echafii.
6	Sbeitla	14	Sbeitla, Cité Essourour, Smama, Errakhmet, El gonna, Eddouleb, Echraïâa, Machrek Echams, El ousaiâa, El khadhra, El Athar, El Mzaaza, El Karâa El Hamra, El Kasr,
7	Sbiba	7	Sbiba, Ahouaz, Oued el Htab, Ibrahim Ezzahar, Ain Zaien, Ethmad, Ain Khmaisla.
8	Jedliane	5	Jedliane, Fej Terbah, Ain hmadna, Mehrza, Ain Oum Jdour.
9	El Ayoun	6	El Ayoun, El grine, El brek, El baouajer, Toucha, Ain salsla.
10	Hassi El frid	5	Hassi el frid, El hachim, Khaguet el jazia, Essaloum, El kamour.
11	Haïdra	6	Haïdra, Ettbagua, El Mkimen, El Ajrad, Essorri, Ain Eddefla
12	Foussana	13	Foussana, Foussana ahouaz, Khmouda N, Khmouda S, Ouled Mahfoudh, El Afrane, El Mzirâa, El Adhira, El Haza, El Brika, Boudérias, Ain Janène, Errtibet.
13	Fériana	12	Fériana, El Arak, El Ahouach, Esskhirat, El arâar, Hannachi, Gaaret enâam, Bouchebka, Oum Ali, Bouhaya, Télèbte , Abd El Adhim.

Les conseils ruraux sont au nombre de 10

El Ayoun, Hessi lefrid, Bouzguem, Chrayaa, Khmouda, Dachra, Sidi Shhil, Bouchebka, Boudérias, Rakhmet..



DECOUPAGE ADMINISTRATIF DU GOUVERNORAT DE KASSERINE



1 INDICATEURS REGIONAUX

ATLAS DU GOUVERNORAT DE KASSERINE

INDICATEURS	2004	2007
Superficie du Gouvernorat	8260,090	5,19 %
Nombre d'habitants	412278	419200
Population du milieu communal	145186	164173
Nombre de Délégations	13	13
Nombre de Communes		10
Nombre des ménages	79448	84516
Taille du ménage	5,18	4,96
Densité de la population	49 ,90	50,75
Logements	89737	-
Nombre de lits pour 1000 habitants		1,24
Nombre d'écoles primaires		301
Nombre d'écoles préparatoires		31
Nombre de lycées		25
Nombre d'institutions universitaires	2	4
Nombre de bibliothèques	13	16
Nombre de Maisons de culture	11	13
Nombre d'habitants pour bureau de poste	47	9612/ habitants
Nombre d'hôtels	8	10
Nombre de zones industrielles		8
Nombre d'unités industrielles		83

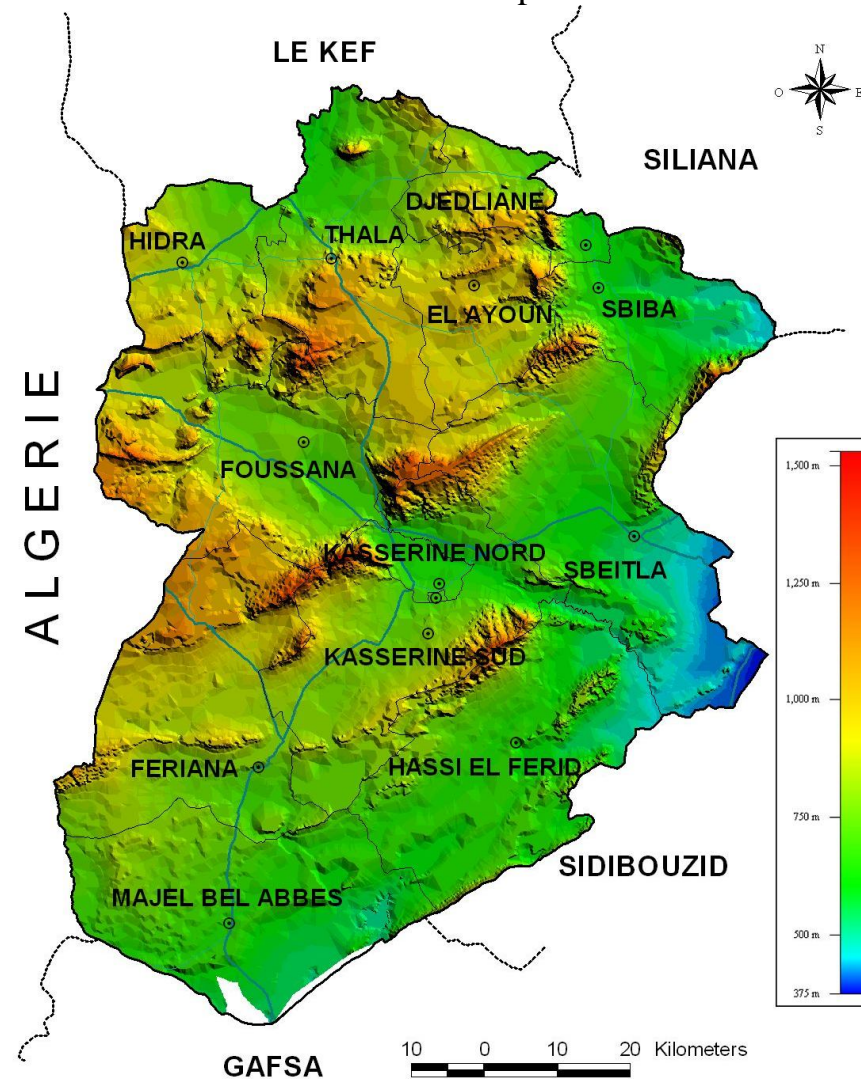
INDICATEURS	2004	2007
Taux d'accroissement démographique %	0,65	-
Logements rudimentaires	0.6	
Taux de scolarisation	87,4	87,4
Taux d'analphabétisme	35	32,5
Taux d'activité	42,4	
Taux de chômage	19,7	22 ,5
Taux d'actifs en agriculture	40	
Taux d'actifs en industrie	0.6	
Taux d'actifs en bâtiment et travaux publics	35	
Taux d'urbanisation	37,52	39,8
Taux d'assainissement	28,3	77
Taux de desserte en eau potable	57,2	98,2
Taux d'électrification	89,1	97,5
Taux d'alimentation en Gaz	1,2	



II / CADRE PHYSIQUE ET NATUREL

1) RELIEF

Le Gouvernorat de Kasserine a une superficie de 8260,090 Km² soit 5,19 % de la superficie totale du pays. La hauteur de son territoire est relativement élevée, elle varie entre 390 m et 1544 m, point culminant de la Tunisie (DJEBEL CHAAMBI). Plus de la moitié du gouvernorat se trouve à une altitude comprise entre 800m et 1544 m.



CARTE DU RELEF

Source Rapport Annuel CRDA 2007-2008

1-1 Géologie

D'une façon générale le relief est caractérisé par un compartimentage marqué par la fréquence de fortes pentes en minichaînes montagneuses isolant des plateaux et des plaines allongées de plus en plus vastes au fur et à mesure qu'on se dirige vers l'Est.

Le substratum de la région est totalement d'âge secondaire, tertiaire et quaternaire. Il s'étend du trias à l'historique.

La lithologie est caractérisée par la prédominance des affleurements calcaires, marneux et gypseux. Le gypse est assez fréquent dans des formations marneuses en particulier d'âge triasique.

Les formations quaternaires à croûte calcaire assez tendre s'étendent sur les hauts et moyens piémonts, alors que les formations plus récentes constituant les bas glacis et les basses terrasses ne présentent pas de cimentation.

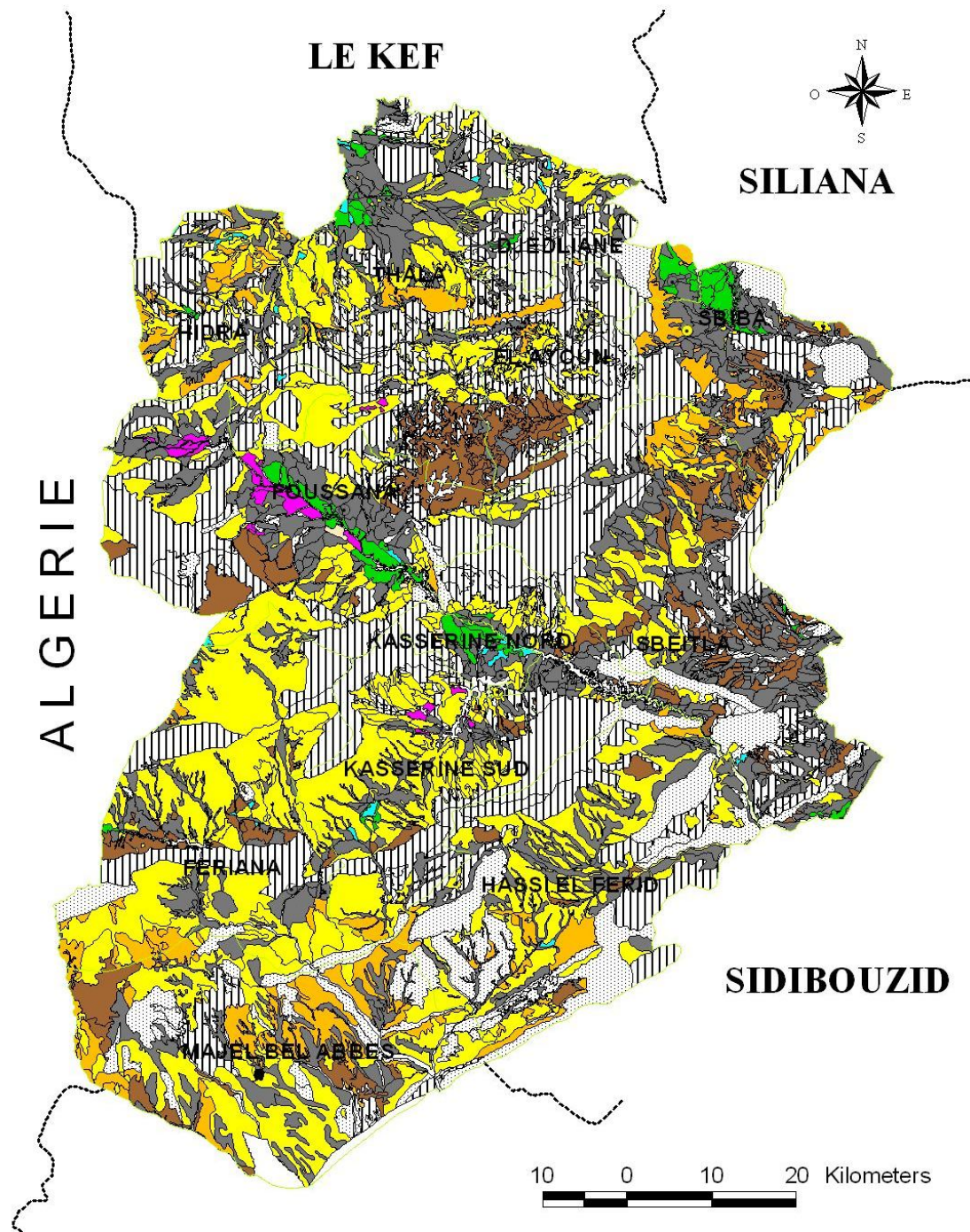
Sur le plan tectonique, l'ensemble a été facturé par une multitude de failles d'orientation SE-NO ayant donné naissance à des fossés d'effondrement tel que fossé Oued El Htab. (voir carte des substances utiles plus loin).

1-2 Les sols

Les sols du Gouvernorat de Kasserine se répartissent en sols calcimagnésiques, sols d'apport alluviale, sols iso humiques, lithosols et régosols. Ils sont marqués par :

- L'Evolution des sols s'est largement marquée par les mouvements du calcium.
- L'allomorphie et l'hydromorphie dans les plaines basses et fossés d'effondrement.
- La relation nette entre types de sols et compartiment morphologique.
- Sur les versants des montagnes, des sols minces caillouteux et de texture grossière. Des sols allant de rendzines, bruns calcaires à sols iso humiques.
- La croûte calcaire connaît une grande extension des sols de type brun calcaire : la région de Sbeitla et Sbiba.
- Sur les formations argileuses et marneuses s'étendent des sols peu évolués, hydromorphes et vertiques.
- Sur le substratum gréseux s'étendent des sols bruns steppiques profonds du type isohumique.

En général des aptitudes arboricoles et céréalières des sols au nord contre des aptitudes de parcours pour les sols au sud du gouvernorat et plutôt arboricole à l'est.



Legende:

- Sols minéraux bruts
- Sols peu évolués d'apport
- Rendzines
- Sols bruns calcaires
- Sols gypseux
- Vertisols
- Sols isohumiques chateains
- Sols brunifiés
- Sols fersiallitiques
- Sols halomorphes
- Sols hydromorphes
- Unités complexes de sol
- Zones urbaine
- Plans d'eau
- Oued

CARTE DES SOLS

Source Rapport Annuel CRDA 2007-2008

2) CLIMAT

a) Pluviométrie :

Du sud vers le nord-ouest, la pluviométrie est variable avec une moyenne annuelle allant de 150 mm jusqu'à 500mm par an. Cependant la plus grande partie du gouvernorat appartient à la frange de 150 à 400 mm par an .Il se trouve donc juste en dessous de la Tunisie subhumide.

La forte évaporation accentuée par les grandes amplitudes annuelles et diurnes est aggravée du fait du caractère fréquemment torrentiel des précipitations.

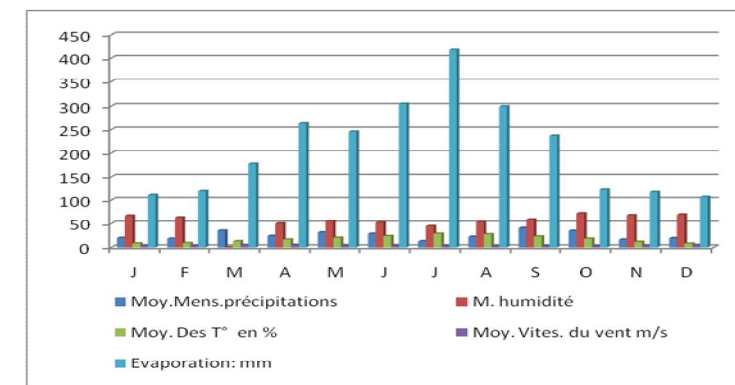
b) Les Températures :

Les températures sont faibles en hiver, élevées en été, et très irrégulières. Sur le plan bioclimatique, la région appartient pour plus de sa moitié au climat de type étage aride à hiver froid.

Répartition des moyennes mensuelles climatiques de Kasserine en 2008 :

indicateur	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Moy.Mens.précipitations	19,7	18,1	35	24	31,3	28,7	12,7	22	40,6	34,8	16,3	19,3
M. humidité	67,17	63,53	55,04	50,1	55,14	51,86	44,72	52,27	59,24	72,33	67,96	69,46
Moy. Des T° en %	8,35	8,99	12,70	16,2	19,90	23,46	28,56	27,28	22,62	18,12	11,47	7,8
Moy. Vites. Du vent m/s	4,04	3,7	4,8	5,1	4,2	4,2	3,7	3	3,3	2,98	4,1	4,6
Evaporation : mm	110,4	118,5	177,2	262,7	245,6	304,4	416,8	299,2	236,9	121,8	116,8	106,4

	2005	2006	2007
Température minimum absolu	-3,6	-3,6	-5,3
Température maximum absolu	43,2	42,3	42,6
Température moyenne	17,2	17,5	17,4





CARTE BIOCLIMATIQUE DE KASSERINE

c) Les précipitations :

La pluviométrie est caractérisée par une grande variabilité inter saisonnière et interannuelle .ainsi, les saisons intermédiaires, automne et printemps sont les plus arrosées, en outre les averses sont fréquentes et représentent plus du tiers des pluies.

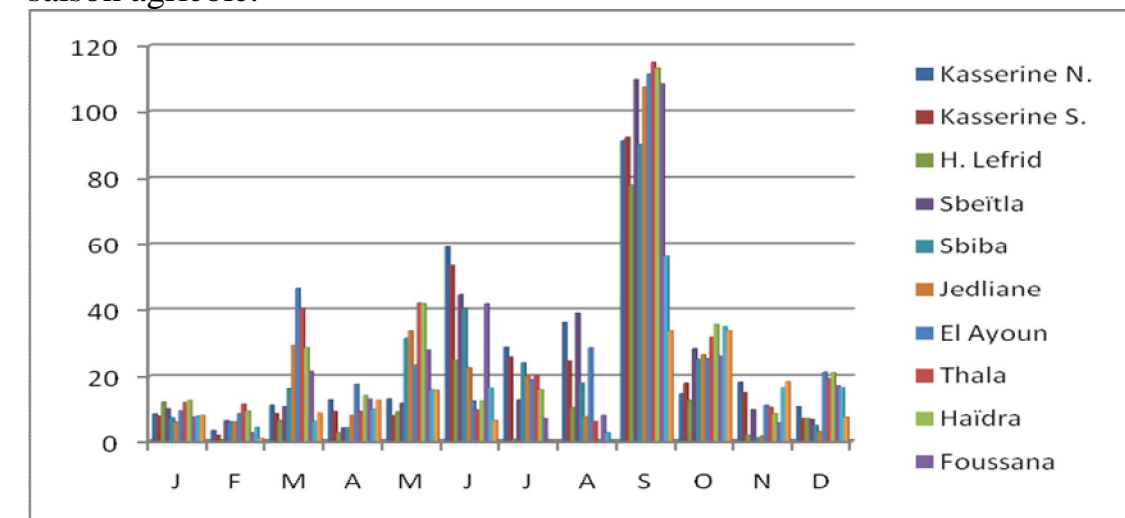
- Pluviométrie moyenne est de l'ordre de 322 mm /an.
- Température moyenne : climat continental variable, chaud en été (42c°) et froid en hiver (5°c).

Répartition des quantités de pluies selon la délégation à Kasserine en 2008 :

Délégation	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Kasserine N.	8,4	3,5	11,1	12,7	12,9	59,2	28,7	36,3	91,3	14,5	18,2	10,6
Kasserine S.	7,7	2	8,5	9,1	7,9	53,4	25,7	24,5	92,4	17,9	14,8	7
H. Lefrid	12,0	0,4	6,5	2,8	9	24,7	0,6	10,3	77,9	12,5	2	7
Sbeitla	10	6,4	10,6	4,3	11,6	44,4	12,7	39	109,8	28,2	9,7	6,8
Sbibia	7,3	6,1	16,1	4,3	31,6	40,4	24	17,9	90,2	25	1	5
Jedliane	6	6	29,2	8	33,8	22,5	20	7,6	107,5	26,4	1,5	3,1
El Ayoun	9,4	8,5	46,6	17,6	23,3	12,3	19	28,5	111,3	25,2	11	21,2
Thala	11,8	11,4	40,4	9,2	41,9	9,6	20,1	6,2	114,8	32	10,4	19,3
Haïdra	12,5	9,3	28,5	14	41,8	12,2	15,7	0	113,1	35,7	8,5	21,1
Foussana	7,5	2,8	21,5	12,8	27,8	41,7	7	8	108,5	26	5,7	17,1
Fériana	7,8	4,4	6,3	9,8	15,6	16,4	-	2,8	56,2	35	16,6	16,6
M. Bel Abbès	8	0,8	8,7	12,5	15,5	6,5	-	-	33,8	33,8	18,4	7,5

Source Rapport ODCO 2008

Le mois de septembre était le plus pluvieux de l'année 2008. La moyenne est faible comparativement aux autres années. Pendant les mois de janvier et février on a enregistré les quantités de pluies les plus faibles, ceci a nettement influencé la saison agricole.



Répartition des quantités de pluies selon la délégation à Kasserine en 2008 :



3) RESSOURCES HYDROGRAPHIQUES :

Le réseau hydrographique dans le gouvernorat de Kasserine s'articule autour des :

- Oued el htab : principal cours d'eau qui traverse le gouvernorat d'est en ouest avec un affluent très important oued eddarb à l'ouest de la ville de Kasserine.
- Oued Haidra tout à fait au nord du gouvernorat avec plusieurs affluents, oued el akrou, oued ezgag, oued essekka.
- Oued el htab au niveau de Sbiba et Jedliane.
- Oued el hgof et sidi aich à Fériana.

Il faut noter un important réseau d'affluents de petits cours d'eau qui traverse le gouvernorat.

Les ressources hydrauliques :

Ces ressources sont estimées à 210 Mm³ :

- Eaux de ruissellement : 67 Mm³ (Taux d'exploitation 77.6 %)
- Nappes phréatiques : 53 Mm³ (Taux d'exploitation 101 %)
- Nappes profondes : 90 Mm³ (Taux d'exploitation 97.7 %)

Les ressources mobilisées sont estimées à 194 Millions de m³. Cette mobilisation est assurée par :

a) Eaux de surface

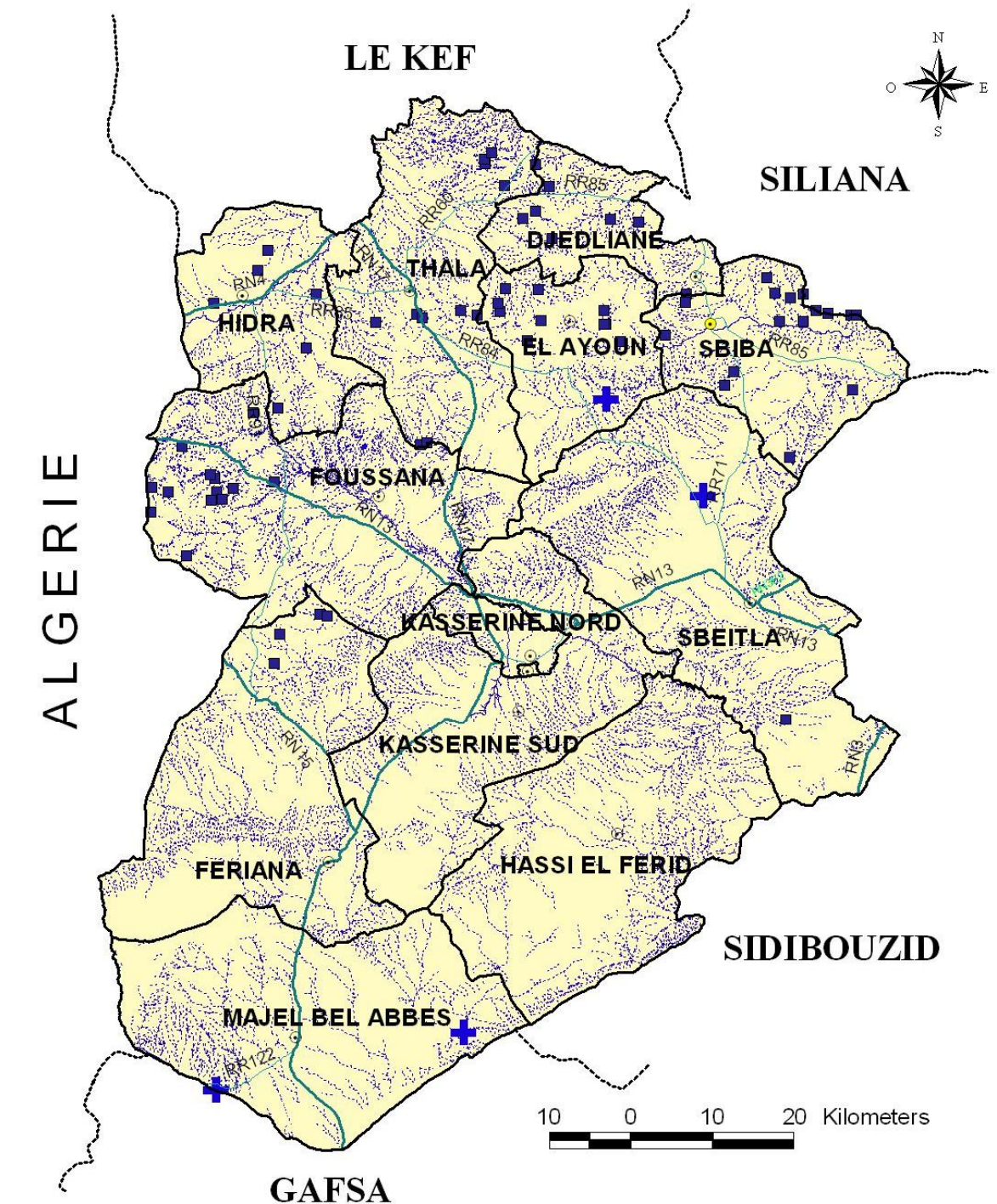
- grands barrages : 3
- Barrages collinaires : 19
- Lacs collinaires : 77
- Ressources mobilisables (Mm³) : 86,6

b) Nappes phréatiques

- Nombre de puits : 5535
- Dont équipés : 4831
- Ressources renouvelables (Mm³) : 52,9
- Exploitation annuelle (Mm³) : 43,05

c) Nappes profondes

- Nombre de puits : 1348
- Dont équipés : 1142
- Ressources renouvelables (Mm³) : 87,6
- Exploitation annuelle (Mm³) : 84,01

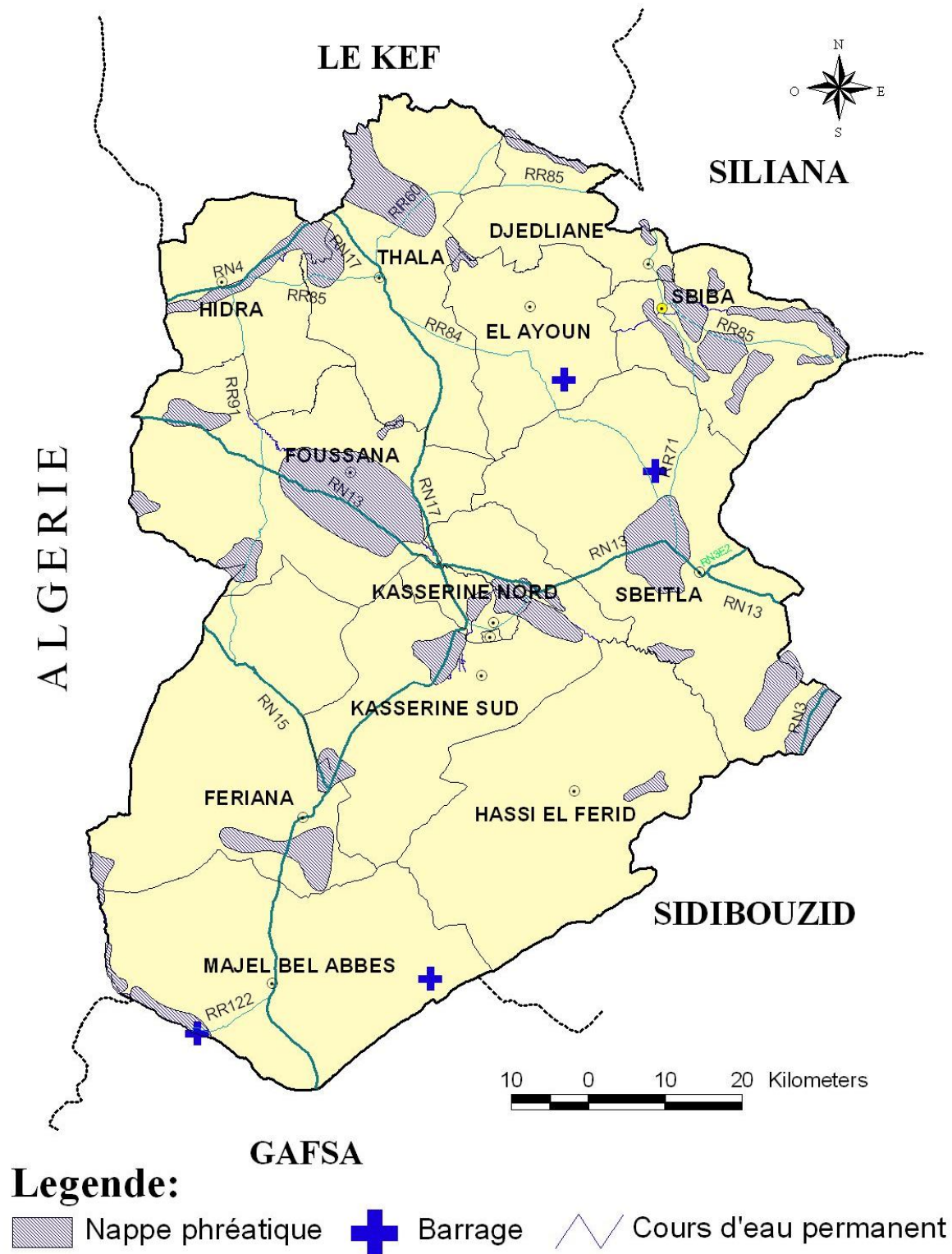


Legende:

- +
 -
 -
 - - -
- Barrage
Lac collinaire
Cours d'eau permanent
Cours d'eau temporaire

CARTE HYDROGRAPHIQUE DE KASSERINE

Source Rapport Annuel CRDA 2007-2008



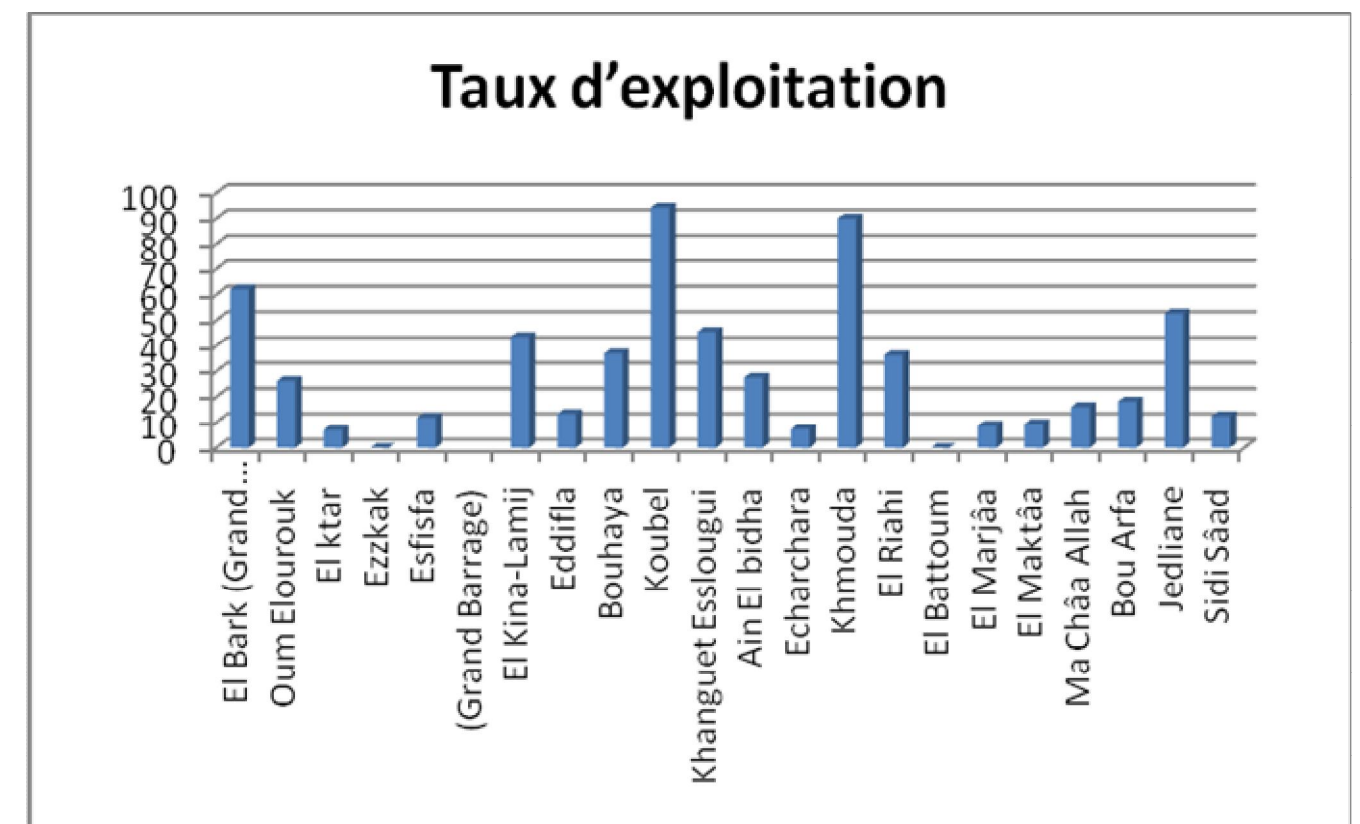
CARTE DES NAPPES PHREATIQUES

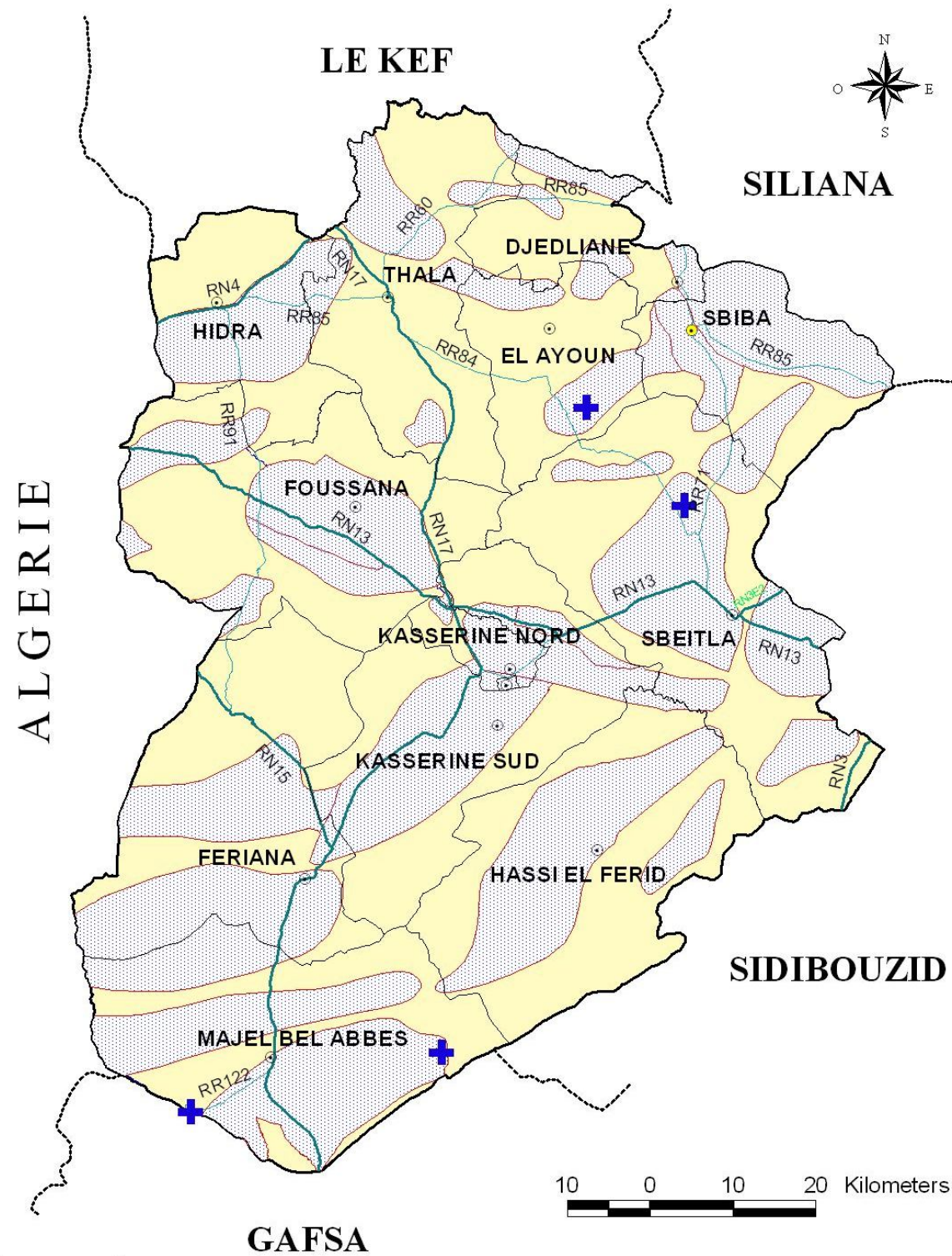
Ressources en eau	Ressources mobilisables	Ressources mobilisées	Ressources exploitées		Nombre d'installations					
			Qté en Mm3	Taux %	Grand Barrage	Barrage Collin.	Lacs collin	Puits de surface	Puits de surface Equipé	Puits profonds
Eaux de ruissellement	131	86,6	15	34	3	19	77			
Nappes	Nappes superficielles	52,9	52,9	43,43				5353	4831	
	Nappes profondes	87,6	87,6	84,01						1348
Eaux épurées	6,9	2,42	0,7	50	2 stations d'épuration Kasserine et Sbeitla					
Total Gouvernorat	278,40	229,53	143,14	77	3	19	77	5353	4831	1348

Ressources en eaux du gouvernorat de Kasserine en 2008

Source : Rapport annuel CRDA 2007-2008

La plus grande quantité d'eau provient des eaux de surface, en effet ces eaux représentent 47 % du total des eaux du gouvernorat.



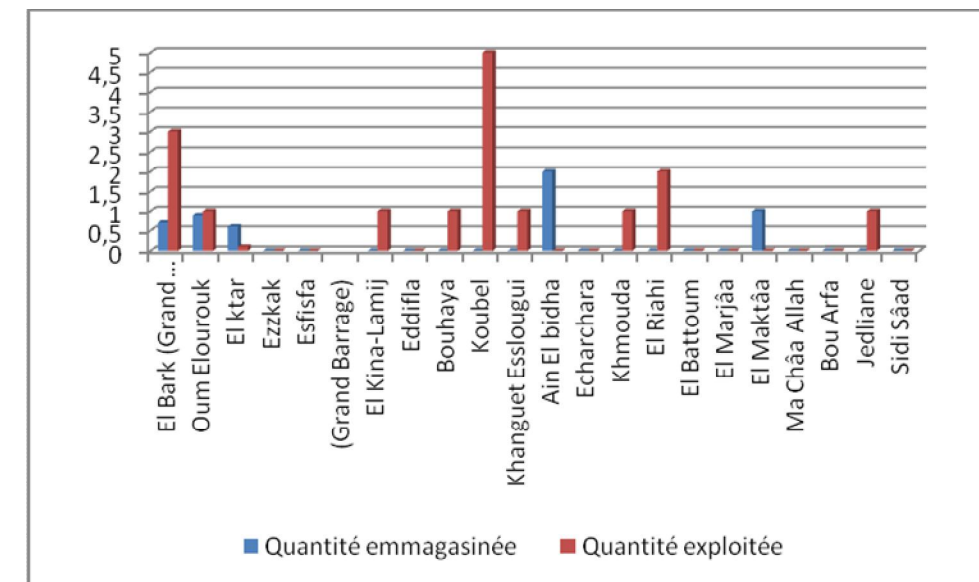
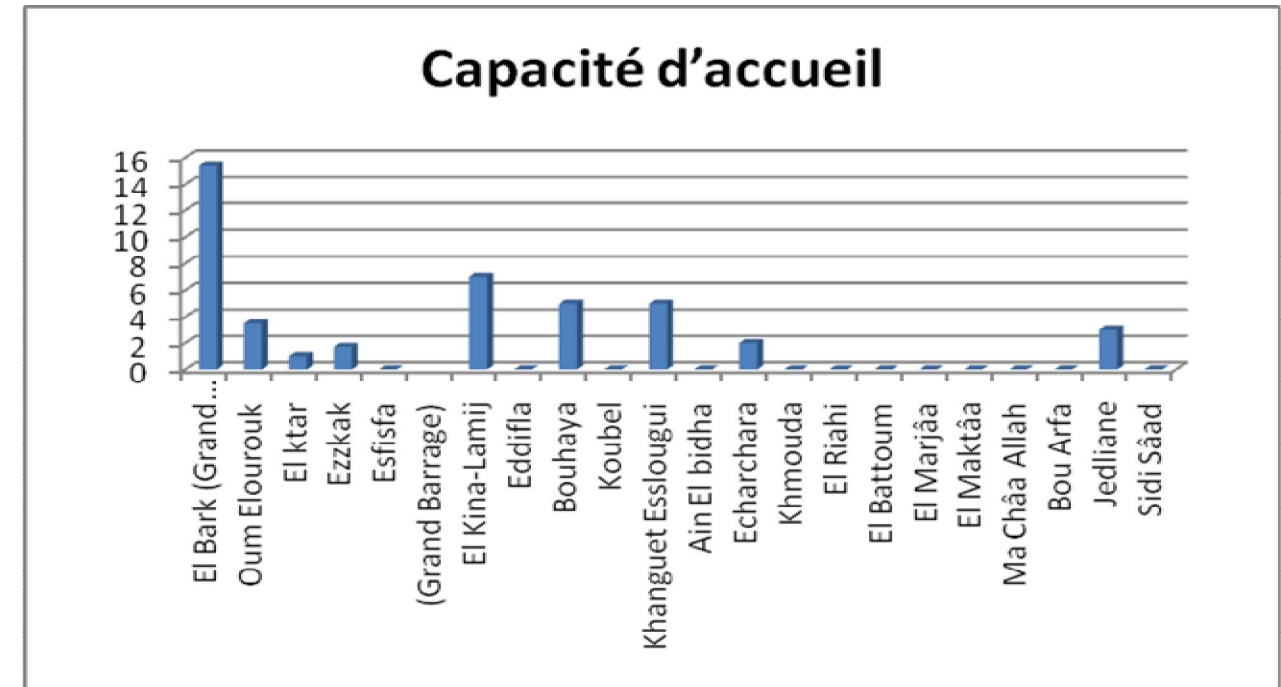


Legende:

- Nappe profonde
- Barrage
- Cours d'eau permanent

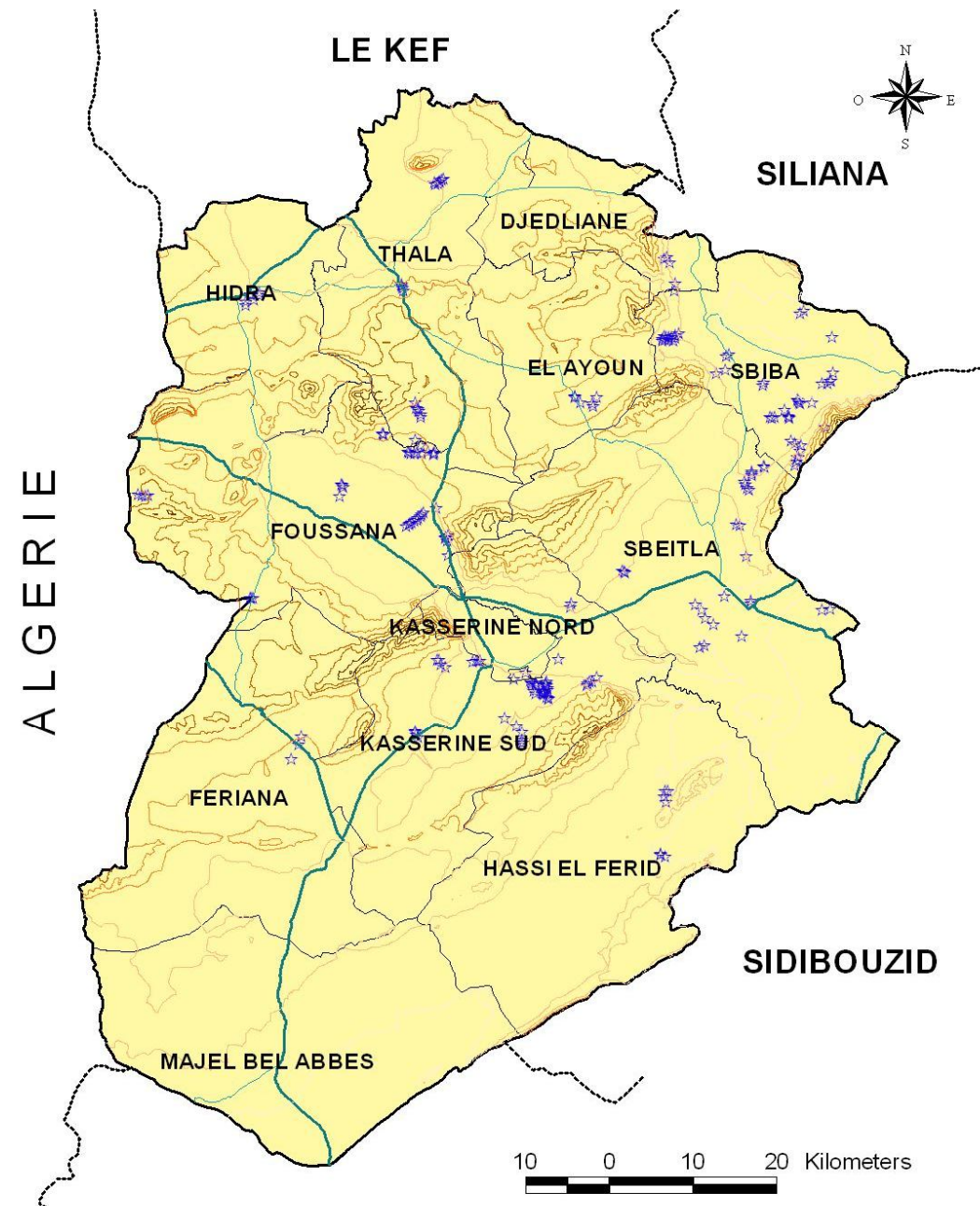
CARTE DES NAPPES PROFONDES

Le nombre de puits qui pompent de l'eau dans les nappes profondes s'élève à 1348 puits dont 1142 équipées. Les quantités renouvelables s'élèvent à 87,5 Mm³ alors que l'exploitation annuelle est de 84,01Mm³. Les eaux des nappes profondes sont excessivement utilisées.



Quantités des eaux emmagasinées et exploitées

Source Rapport Annuel CRDA 2007-2008



CARTE DES OUVRAGES DE RECHARGE

Les ouvrages de recharge constituent un élément très important pour la préservation et la recharge des nappes. C'est un travail qui donne son résultat à long terme. La réalisation de barrages collinaires et lacs collinaires pour la rétention des eaux de surface et l'alimentation des nappes est un travail important et coûteux en effet il prolonge la durée des nappes et améliorent l'état de l'environnement physique et naturel

Répartition des barrages et des barrages collinaires à Kasserine selon la délégation en 2008

Barrage	Délégation	Capacité d'accueil	Quantité emmagasinée	Quantité exploitée	Taux d'exploitation
El Bark (Grand Barrage)	El Ayoun	15,4	0,7	3	62,1
Oum Elourouk		3,5	0,9	1	26,3
El ktar		1	0,6	0,1	7,1
Ezzkak		1,7	0,5	0,2	12,3
Esfisfa (Grand Barrage)	Sbeitla	7,5	1,6	0,5	11,9
El Kina-Lamij	Sbiba	7	0,8	1	43,5
Eddifla		0,8	0,4	0,1	13,3
Bouhaya	Fériana	5	0,4	1	37,0
Koubel		3,79	0	5	94,3
Khanguet Esslougui	Foussana	5	0,2	1	45,5
Ain El bidha		4,4	2	0,8	27,6
Echarchara		2	0,5	0,1	7,4
Khmouda		1,1	0,001	1	90,0
El Riahi		3,7	0	2	36,4
El Battoum		3,5	0	0	0,0
El Marjâa	Haïdra	2,8	0	0,2	8,7
El Maktâa		1,8	1	0,2	9,4
Ma Châa Allah	Thala	0,47	0,4	0,5	16,1
Bou Arfa		0,36	0,1	0,1	18,2
Jedliane	Jedliane	3	0,9	1	52,6
Sidi Sâad		1,26	0,9	0,2	12,5
Total		75,08	11,90	19,00	36,6
Sidi Abbès (Grand Barrage)	Mejel Bel Abbès	88	Contrôlé et exploité par le Gouvernorat de Gafsa		
Total		163,08	11,90	19	

Source Rapport Annuel CRDA 2007-2008

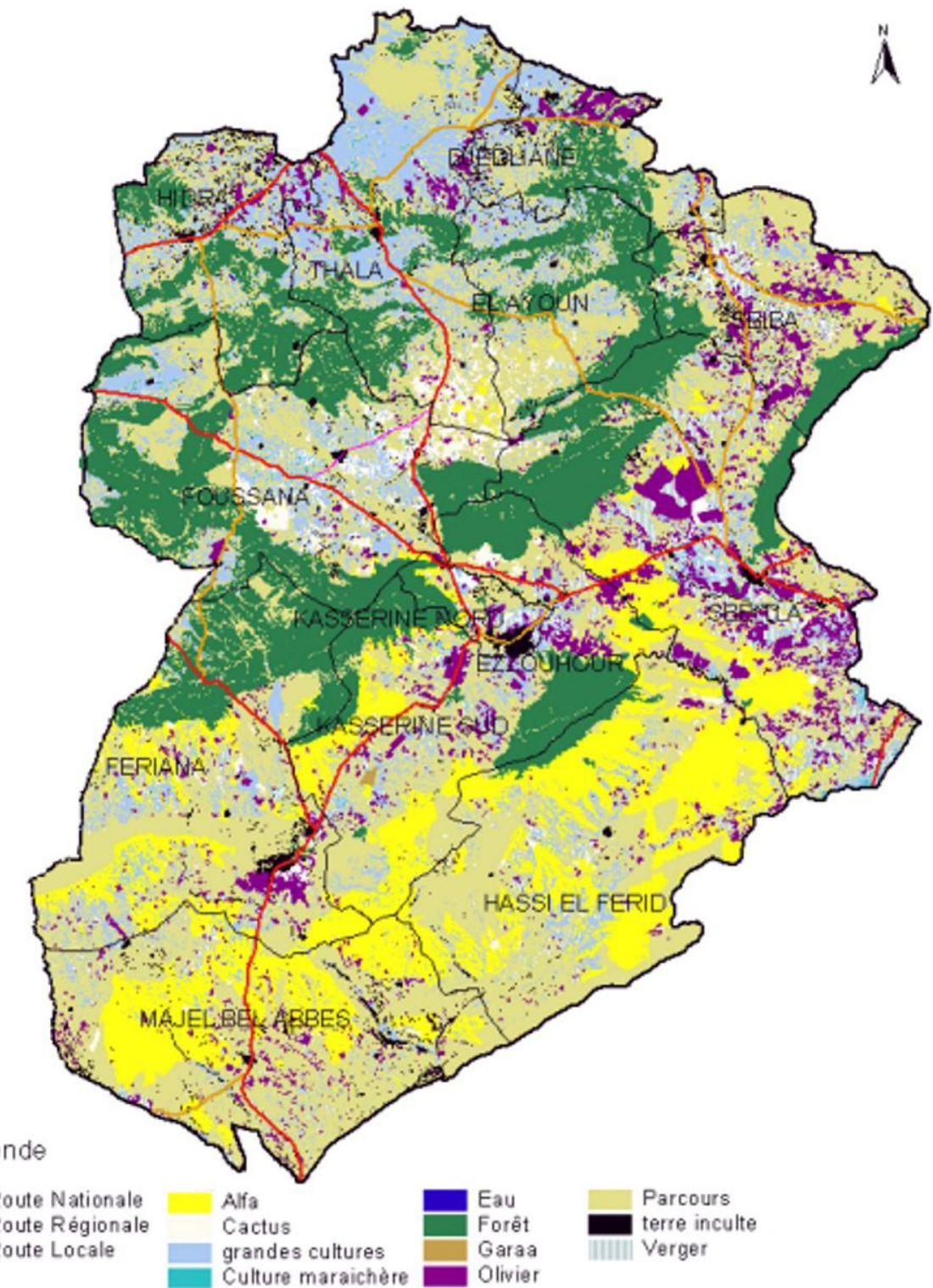
L'infrastructure des ouvrages hydrauliques couvre tout le territoire du Gouvernorat. La capacité d'accueil s'élève à 75,08 Mm³. Le grand barrage de Sidi Abbès relevant de la Délégation de Mejel Bel Abbès offre à lui seul une capacité d'accueil de 88Mm³. Il est exploité et sous contrôle du Gouvernorat de Gafsa. A côté des 3 grands barrages de EL BARK, ESFISFA, et SIDI ABBES, il y a une série de barrages moins grands répartis sur le territoire au niveau des Délégations et présentent une réserve importante d'eau d'irrigation.



4) FORETS

Elles occupent 158.000 ha, qui représentent 19 % de la superficie totale du gouvernorat et 20 % de la superficie forestière du pays. 107 000 ha sont des forêts denses. Elles sont principalement peuplées de pin d'Alep. Les principales productions sont constituées par le bois, le pin d'Alep et les produits fourragers, il y a aussi la production d'essence de romarin dont l'exploitation est difficile à évaluer, qui sert de base aux aromatisants.

Le paysage naturel du Gouvernorat de Kasserine est riche et diversifié. Les forêts se répartissent surtout au nord-ouest du Gouvernorat par contre l'alfa occupe essentiellement la zone du sud du Gouvernorat. Entre les deux grandes occupations s'intercale essentiellement l'oliveraie en pleine expansion. Les grandes cultures se répartissent sur tout le territoire du Gouvernorat avec une légère concentration au nord. La diversité du milieu physique est marquée par la chaîne des montagnes en trois grandes zones de Forêts, Alfa et grandes cultures et oliveraie. Le potentiel physique est riche et offre de multitudes possibilités d'exploitation.



Carte des l'occupations des sols

Source : Division de l'action économique et de l'investissement au Gouvernorat



III / MILIEU HUMAIN :

1975	1984	1994	2004	2006	2007	2008
238499	297959	386908	412278	419200	422100	424900

1) POPULATION

la population du gouvernorat de Kasserine a évolué de 78,2 % pendant 33 ans, il est prévu que cette population peut doubler d'ici l'an 2025 et peut atteindre alors le chiffre de 460 000 habitants.

La population totale est de **412278 habitants en 2004** avec un taux d'accroissement naturel de 0,65% contre 2,98 % en 1994. Cette population est actuellement estimée à **422697 habitants en 2007**. La répartition géographique de la population de Kasserine est caractérisée par de forts contrastes d'occupation de l'espace, les facteurs de la nature et en particulier le climat jouant tour à tour un rôle répulsif dans la fixation des populations. On remarque que la population du gouvernorat conserve un caractère fortement rural (61%) en dépit du développement de la population urbaine.

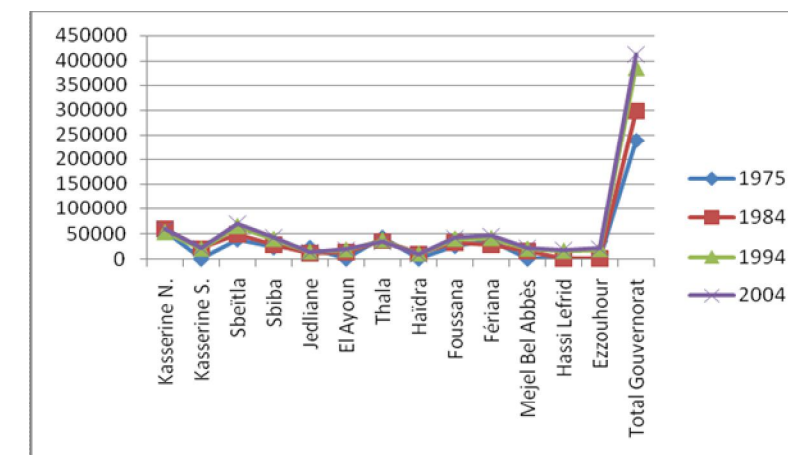
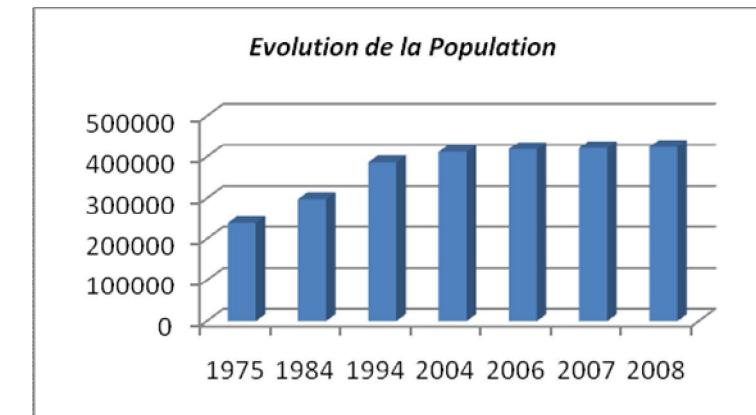
1-1) EVOLUTION DE LA POPULATION SELON LA DELEGATION

Délégation	1975	1984	1994	2004
Kasserine N.	54472	59213	52394	58343
Kasserine S.	**	20245	19648	21139
Sbeïtla	38051	48536	64543	69539
Sbiba	22084	27954	38702	42091
Jedliane	21847	11051	13614	13205
El Ayoun	**	13483	17692	18634
Thala	41853	34959	36719	34508
Haïdra	**	9750	9854	8716
Foussana	25099	31409	39415	41240
Fériana	35093	26048	40493	45787
Mejel Bel Abbès	**	15311	19443	21909
Hassi Lefrid	**	*	15557	16890
Ezzouhour	**	*	18834	20277
Total Gouvernorat	238499	297959	386908	412278

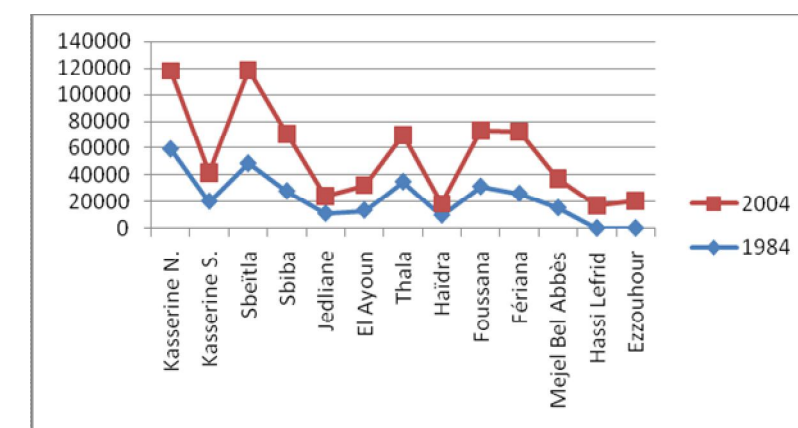
Source INS

L'évolution de la population entre 1975 et 2008 se présente ainsi :

Source INS (Enquête population-emploi 2007)



Evolution de la population à Kasserine de 1975 à 2004



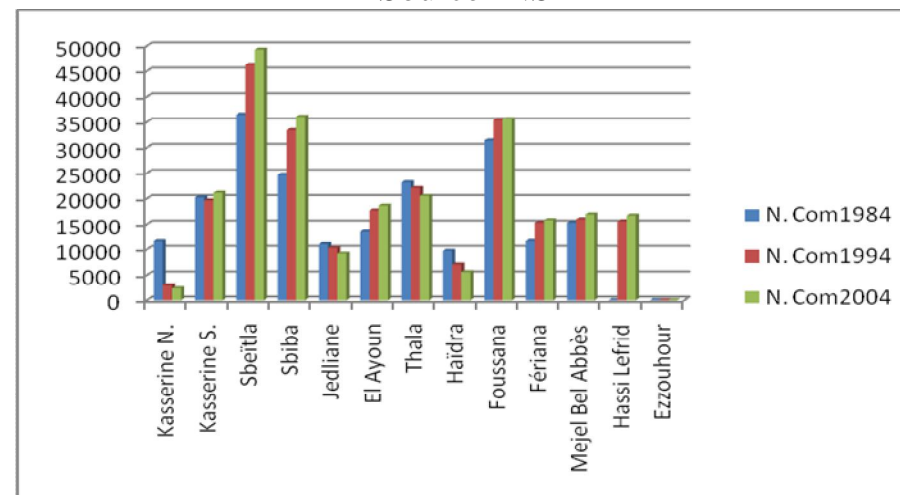
Evolution de la population à Kasserine de 1984 et 2004



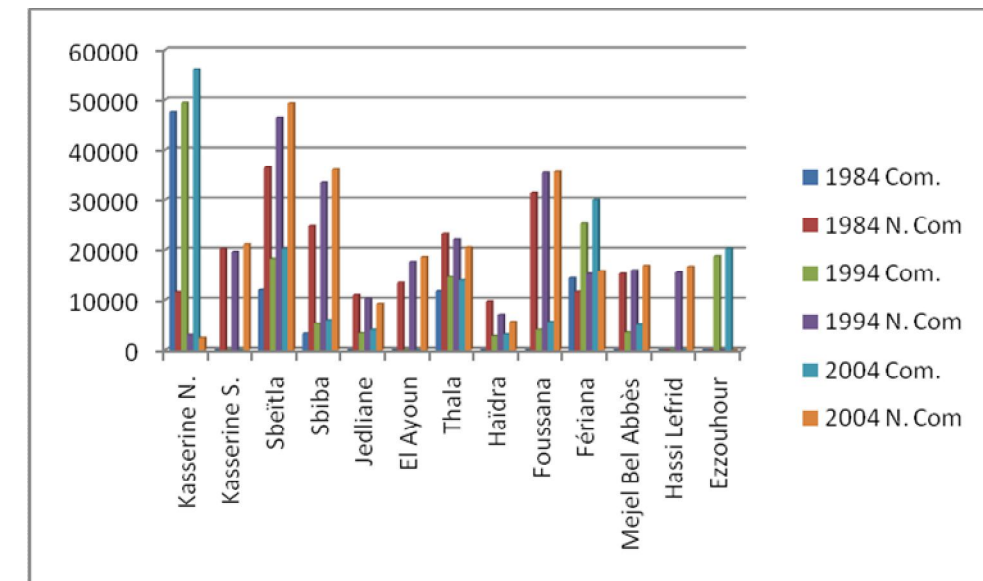
1-2) EVOLUTION DE LA POPULATION SELON LE MILIEU

Délégation	1984		1994		2004		Milieu comm. %	
	Com.	N. Com	Com.	N. Com	Com.	N. Com	1994	2004
Kasserine N.	47606	11607	49424	2970	55966	2377	94,3	95,9
Kasserine S.	-	20245	-	19648	-	21139	-	-
Sbeïtla	12022	36514	18285	46258	20253	49286	28,3	29,1
Sbiba	3255	24699	5240	33462	5995	36096	13,5	14,2
Jedliane	-	11051	3324	10290	3990	9215	24,4	30,2
El Ayoun	-	13483	-	17692	-	18634	-	-
Thala	11767	23192	14624	22095	13968	20540	39,8	40,5
Haïdra	-	9750	2773	7081	3109	5607	28,1	35,7
Foussana	-	31409	3986	35429	5622	35618	10,1	13,6
Fériana	14400	11648	25205	15288	29990	15797	62,2	65,5
Mejel Bel Abbès	-	15311	3491	15952	5003	16906	17,9	22,8
Hassi El frid	-	-	-	15557	-	16690	-	-
Ezzouhour	-	-	18834	-	20277	-	100	100
Total Gouvernorat	89050	208909	145186	241722	164173	248105	37,5	39,8

Source INS

Evolution de la population non communale de 1984 à 2004

La population non communale a progressé de 15,7% durant la période 1984 à 1994 et de 2,6 % uniquement durant la période 1994 à 2004 laissant ainsi la place à la population communale. Il faut signaler que de nouvelles communes ont été créées après 1984 à Jedliane, Haïdra, Foussana, Thélèpte et à Mejel Bel Abbès



Evolution de la population communale de 1984 à 2004
Evolution de la population communale par commune de 1984 à 2004

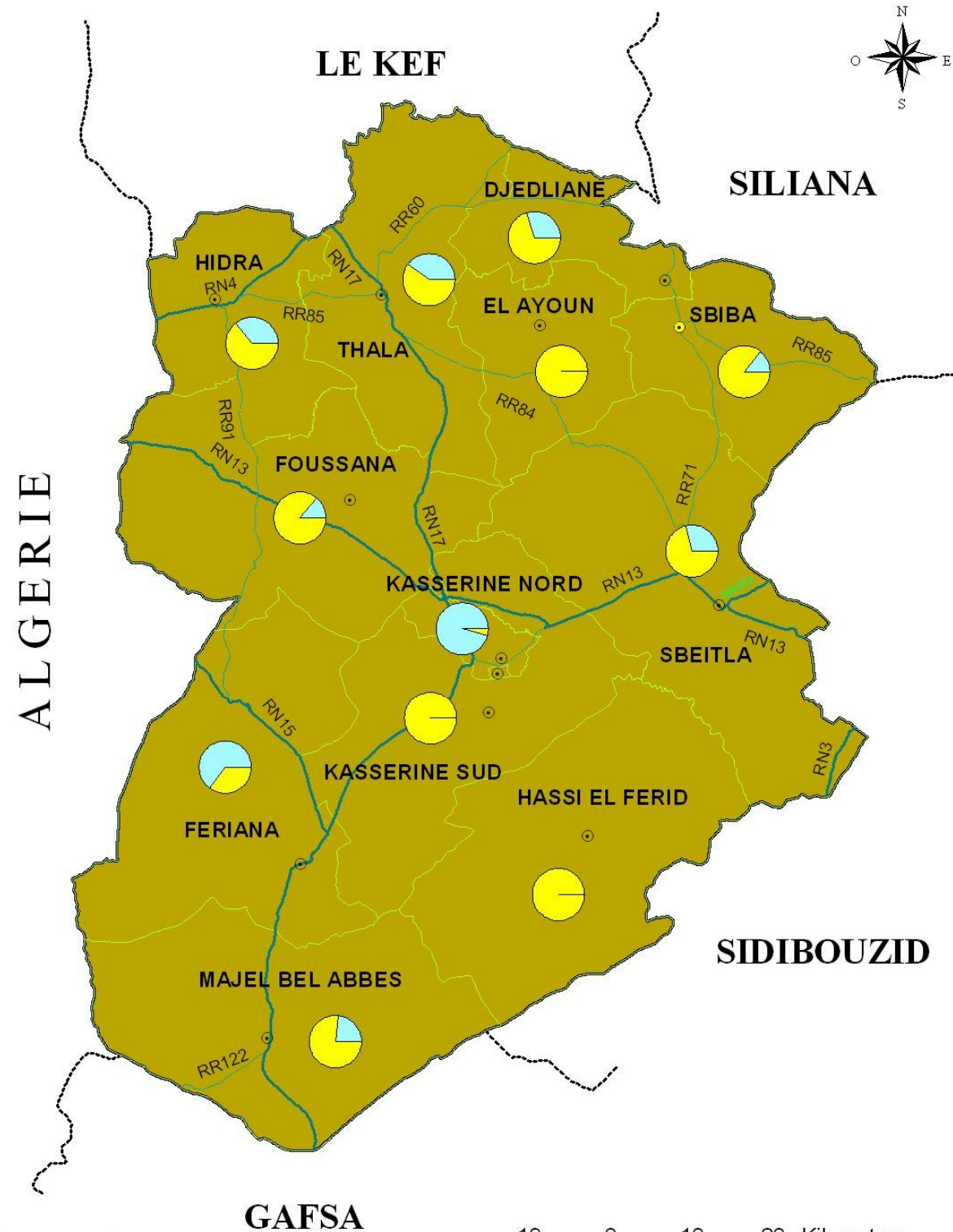
Commune	1975	1984	1994	2004
Kasserine	22594	47606	68258	76243
Sbeïtla	8039	12022	18285	20253
Sbiba	1944	3255	5240	5995
Jedliane	**	*	3324	3990
Thala	8700	11767	14624	13968
Haïdra	**	*	2773	3109
Foussana	**	*	3986	5622
Fériana	8037	14400	20366	24198
Thélèpte	**	*	4839	5792
Mejel bel Abbès	**	*	3491	5003
Ensemble	49314	89050	145186	164173

** Commune créée après 1975

* Commune créée après 1984

Source INS

La population communale globale du gouvernorat est passée de **49314** en 1975 habitants à **164173** habitants en 2004. La création de nouvelles communes a multiplié le nombre par 3,32 fois cependant le Gouvernorat garde le caractère rural avec 61 % de population non communale.

**Legende:**

- Population communale
- Population non communale

POUPLATION COMMUNALE ET NON COMMUNALE**1-3) REPARTITION DES MENAGES SELON LA DELEGATION**

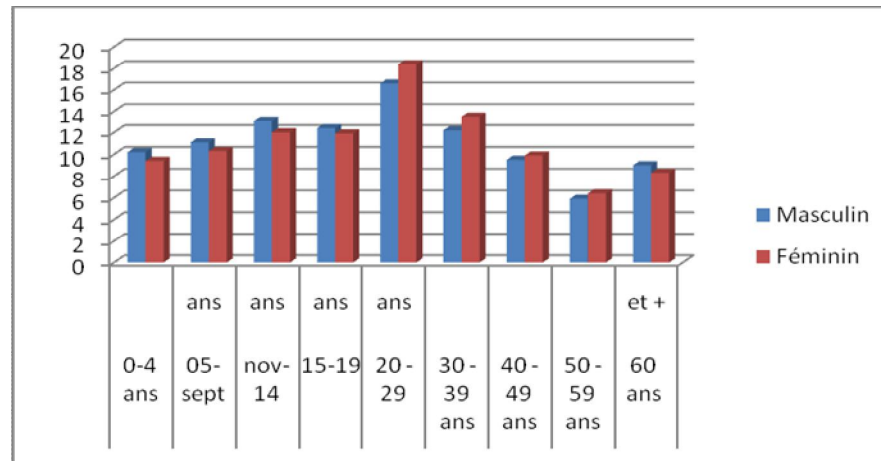
Délégation	communal	Non communal	Total
Kasserine N.	11683	523	12206
Kasserine S.	-	3916	3916
Ezzouhour	4034	-	4034
Hassi Lefrid	-	3215	3215
Sbeitla	4168	9166	13334
Sbiba	1225	6277	7502
Jedliane	757	1739	2496
El Ayoun	-	3474	3474
Thala	3088	4024	7112
Haïdra	757	1231	1988
Fougana	1119	6859	7978
Fériana	5643	2831	8474
Mejel Bel Abbès	873	2846	3719
Total Gouvernorat	33347	46101	79448

Source INS

La taille du ménage est de 5,18 personnes en 2004 cependant elle n'est plus que de 4,96 personnes par ménage en 2007, conscience, progrès sanitaire et recherche de bien être y sont à l'origine.

La structure par âge sur la base des données de l'INS 2004 révèle que 33,1 % de la population ont moins de 15 ans alors que cette même proportion était de 41,24 % en 1994..La tranche d'âge 0-4 ans a, elle aussi enregistré une tendance à la baisse passant ainsi de 19,8 % en 1975 à 15,8 % en 1989 puis à 13,9 % en 1994 et ensuite à seulement 9,8 % en 2004 .L'influence de la fécondité y était très importante. La population de Kasserine suit la tendance de vieillissement enregistré au niveau national ; en effet la population de 60 ans et plus était de 7,4 % en 1994 et est de 8,6 % en 2004.

La population en âge actif est de 66,9 % de la population totale du gouvernorat.



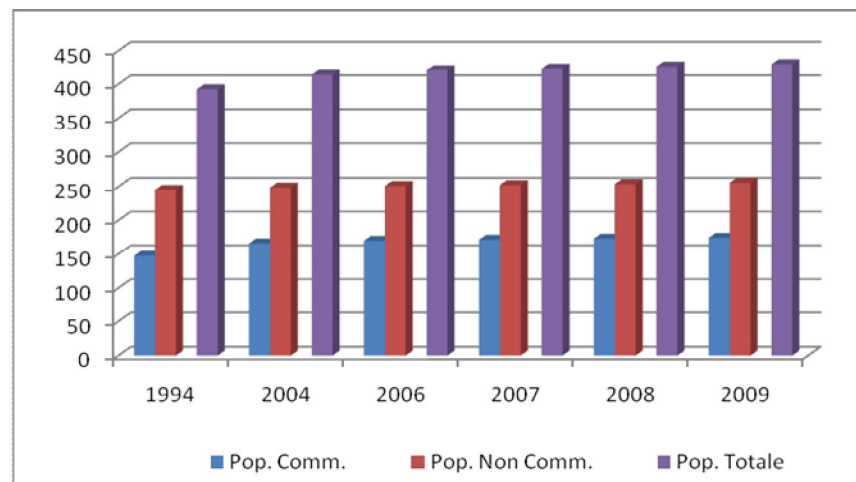
Effectifs des tranches d'âge masculin et féminin

La répartition des taux des tranches d'âge se présente ainsi en 2004:

Tranche d'âge	0-4 ans	5-9 ans	10-14 ans	15-19 ans	20-29 ans	30-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60 ans et +
Masculin	10,2	11,1	13,1	12,4	16,6	12,2	9,5	5,9	9,0
Féminin	9,4	10,3	12,0	11,9	18,4	13,5	9,9	6,4	8,3
Total	9,8	10,7	12,5	12,2	17,5	12,8	9,7	6,1	8,6

La population du gouvernorat de Kasserine est estimée selon le rapport annuel de l'INS 2008 comme suit (en milliers)

Année	1994	2004	2006	2007	2008	2009
Pop. Comm.	147,2	165,9	169,9	171,1	172,9	174,2
Pop. Non Comm.	245,1	248,4	251	252,2	253,7	255,7
Pop. Totale	392,3	413,8	421,0	423,3	426,6	429,9



Evolution de la population de 1994 à 2009 Source INS

La proportion scolarisée au niveau de la tranche d'âge 6 à 14 ans est de 87,9 % au niveau du gouvernorat par contre la proportion scolarisée au niveau de l'enseignement supérieur de la tranche d'âge 19 à 24 ans est de 8,7 % à l'échelle du gouvernorat.

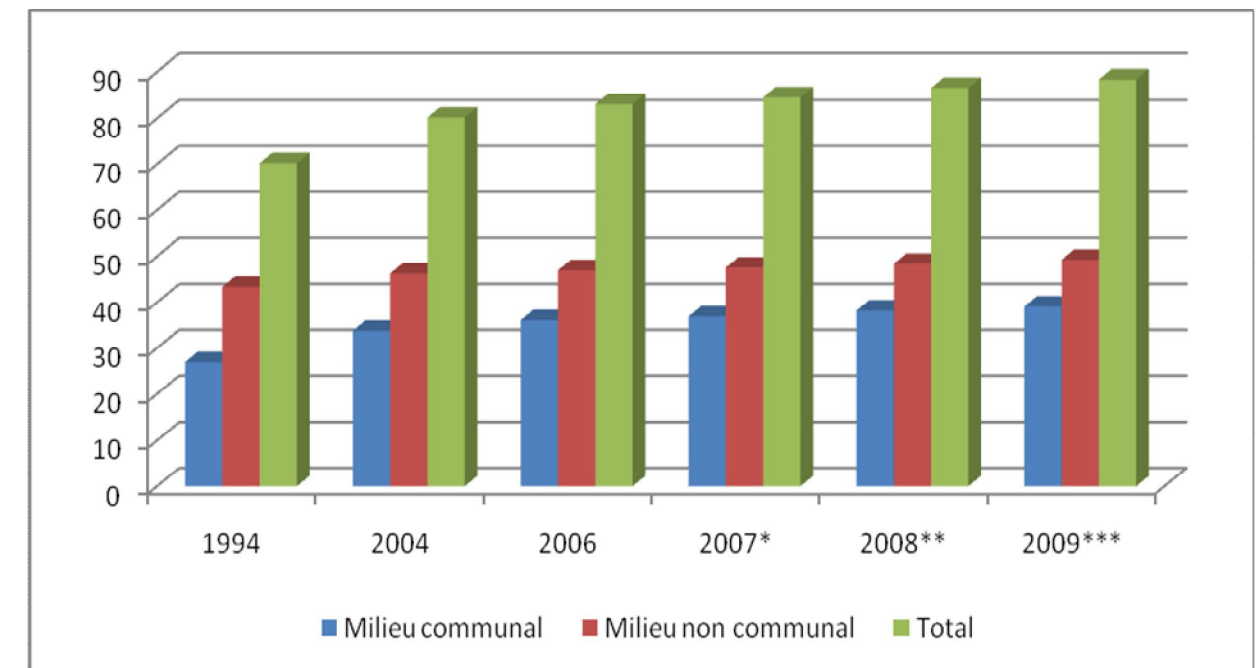
Le taux d'analphabétisme est de 35 % de la population dont l'âge est supérieur à 10 ans.

4) Evolution des ménages à Kasserine de 1994 à 2009 (en milliers)

Année	1994	2004	2006	2007*	2008**	2009***
Milieu communal	26,9	33,8	36,1	36,9	38,2	39,1
Milieu non communal	43,4	46,3	47,0	47,6	48,4	49,3
Total	70,2	80,2	83,1	84,6	86,6	88,4

* taux 2007 : presque définitifs
 ** Taux 2008 : Taux probables
 *** Taux 2009 : Taux estimés INS

Source INS



Source INS

Evolution des ménages de 1994 à 2009



2) EMPLOI

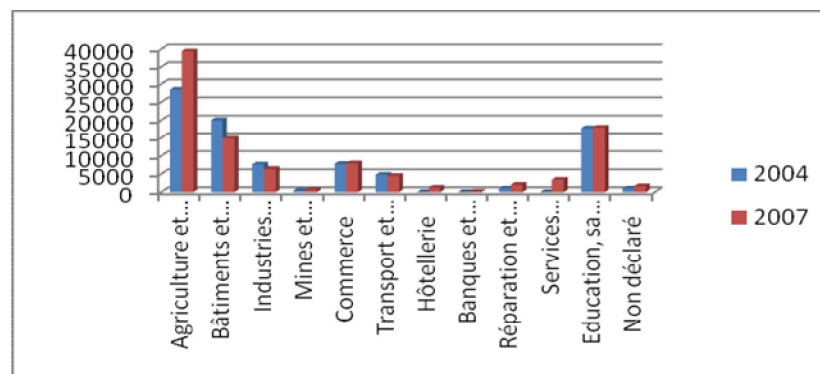
L'agriculture est le secteur primordial de l'économie locale du gouvernorat. Il est le premier secteur générateur d'emplois en dépit du recul qu'il a enregistré de 2004 à 2007 qui est de 28 % des actifs du secteur ; par contre le secteur de bâtiment et des travaux publics a enregistré une progression de ses actifs de 35 % durant la même période en effet l'effectif des actifs est passé de 14835 à 20026 selon l'enquête population – emploi de L'INS 2007.

2-1 La répartition des occupés selon le secteur d'activité:

Secteur d'activité	2004	2007
Agriculture et pêche	28485	39404
Bâtiments et travaux publics	20026	14885
Industries manufacturières	7645	6422
Mines et énergie	487	702
Commerce	7775	7961
Transport et communication	4826	4485
Hôtellerie	-	1222
Banques et assurances	-	123
Réparation et services fonciers	1014	2046
Services socioculturels	-	3442
Education, santé et administration	17792	17929
Non déclaré	1014	1680
Ensemble	93779	100301

Source INS

L'agriculture occupe près de 40% des actifs. Elle cumule avec les bâtiments et travaux publics d'une part et l'éducation, la santé et l'administration d'autre part un taux près de 72% des actifs. L'économie repose fondamentalement sur ces trois secteurs. Le secteur industriel occupe près de 6,4 % des occupés. L'économie du Gouvernorat connaît de nouveaux secteurs qui sont en train d'émerger tels que l'hôtellerie, le service banquier, les assurances. L'économie est en train de se diversifier et prend l'allure d'économie de service.



Répartition des occupés selon le type d'activité économique 2004-2007

2-2) Répartition des occupés de 15 ans et + selon le secteur d'activité et la délégation en 2004:

Déleg.	Agricu et pêche	Ind et mines	Mines et énergie	BTP	Comm	Trans Et commu	Adm Educ Santé	Autres servi.	Non Déc.	Total
Kasserine N.	368	1562	204	1971	1393	957	4920	1773	153	13301
Kasserine S.	890	413	15	1341	219	207	607	271	46	4009
Ezzouhour	53	455	43	795	508	323	1368	521	68	4134
Hassi Elfrid	2318	59	9	502	215	86	283	61	55	3582
Sbeitla	3865	1244	66	4264	1522	548	2681	1027	215	15432
Sbiba	5338	433	13	1715	700	286	1171	384	88	10128
Jedliane	1645	237	3	916	171	86	472	88	10	3628
El Ayoun	2373	412	7	1226	179	112	550	126	39	5024
Thala	1203	700	23	1902	654	247	1496	646	93	6964
Haïdra	850	70	5	247	134	82	479	126	18	2011
Foussana	4445	453	16	2651	705	382	1180	601	96	10529
Fériana	2377	1328	68	1799	1118	512	1831	667	79	9779
Méje belabbès	2760	279	21	697	257	198	754	238	54	5258
Total	28485	7645	487	20026	7775	4826	17792	6519	1014	93779

Source INS2004

2-3) Répartition des occupés de + de 15 ans et des chômeurs selon la délégation en 2004:

Délégation	Activité économique		Chômage		
	Nbre d'actifs 15 ans et +	Taux d'activité	Nbre d'occupés 18 – 59 ans	Nbre de chômeurs 18 – 59 ans	Taux de chômage 18 – 59 ans
Kasserine N.	17417	42,4	12678	3830	23,2
Kasserine S.	5214	37,1	3662	1056	22,4
Ezzouhour	6154	43,4	3932	1862	32,1
Hassi Lefrid	4210	42	3046	555	15,4
Sbeitla	19585	42,6	13854	3615	20,7
Sbiba	11585	43,4	8632	1206	12,3
Jedliane	4058	46,7	2952	372	11,2
El Ayoun	5829	49,7	4171	676	13,9
Thala	8810	36	6302	1650	20,8
Haïdra	2402	38,5	1760	362	17,1
Foussana	13173	47,1	9028	2235	19,8
Fériana	12110	39,8	8742	2061	19,1
Méje belabbès	6389	43,8	4728	1008	17,6
Total	116936	42,4	83487	20488	19,7

Source INS2004



Le taux d'activité est de 42,4 % à l'échelle du gouvernorat alors que ce taux est de 45,6 % à l'échelle nationale. Le taux de chômage est de 19,7 %, il est sensiblement supérieur à celui du niveau national qui est de 13,9 %.

Les tranches d'âge les plus touchées par le chômage sont celles comprises entre 20 et 29 ans en effet ces deux tranches cumulent 52,9 % des chômeurs.

Le taux de chômage est à 19,4 % chez les masculins alors qu'il est de 30,3 % chez les féminins au niveau des tranches d'âge actif.

Il faut signaler que le niveau d'enseignement des chômeurs est en nette progression en effet le niveau secondaire et supérieur représentent 49,3 % du total des chômeurs du gouvernorat.

3) LE LOGEMENT

Le nombre de logements à Kasserine s'élève à 89737 en 2004 dont 79 % sont du type houche (logement à patio). Les villas sont en proportion de 19,4 %. Le logement collectif est très réduit à Kasserine, il n'est que de 1 %.

Les logements rudimentaires ont énormément reculé, ils ne sont plus que de 0,6 %.

Le taux de logements de 2 et 3 pièces est de 64,8 % alors que les logements vacants sont en proportion de 13,2 % à l'échelle du gouvernorat sachant qu'ils sont répartis entre 11,5 % dans le milieu communal et 14,4 % dans le milieu non communal. Les logements occupés représentent 84,7 %.(Source INS)

3-1) Répartition des logements selon la délégation et le milieu en 2004:

Délégation	Communal	Non communal	Total
Kasserine N.	12921	546	13467
Kasserine S.	-	4823	4823
Ezzouhour	4402	-	4402
Hassi Lefrid	-	3681	3681
Sbeïtla	4628	10455	15083
Sbiba	1369	6271	7640
Jedliane	806	1773	2579
El Ayoun	-	3601	3601
Thala	3530	4768	8298
Haïdra	902	1783	2685
Foussana	1335	7924	9259
Fériana	6162	3475	9637
Méjel bel abbès	1032	3550	4582
Total	37087	52650	89737

Source INS

3-2) Degré d'équipement des logements

Selon le recensement INS 2004 les taux de branchement aux divers réseaux se présentent comme suit en %

Milieu	Electricité %	Gaz naturel %	Eau potable %	Assainis-Sement %	Avec S.D.B. %
Milieu communal	94,4	1,7	98,1	66,3	17,4
Milieu non communal	85	0,80	13,0	1,4	1,0
Ens. Gov.	89,1	1,2	48,2	28,3	7,8

Source INS

Cette situation s'est énormément développée depuis 2004. Selon le rapport annuel sur les indicateurs d'infrastructure publié par l'INS en juillet 2008 le taux de desserte des ménages en eau potable à Kasserine a évolué ainsi :

3-3 Evolution du taux de desserte en eau potable selon le milieu

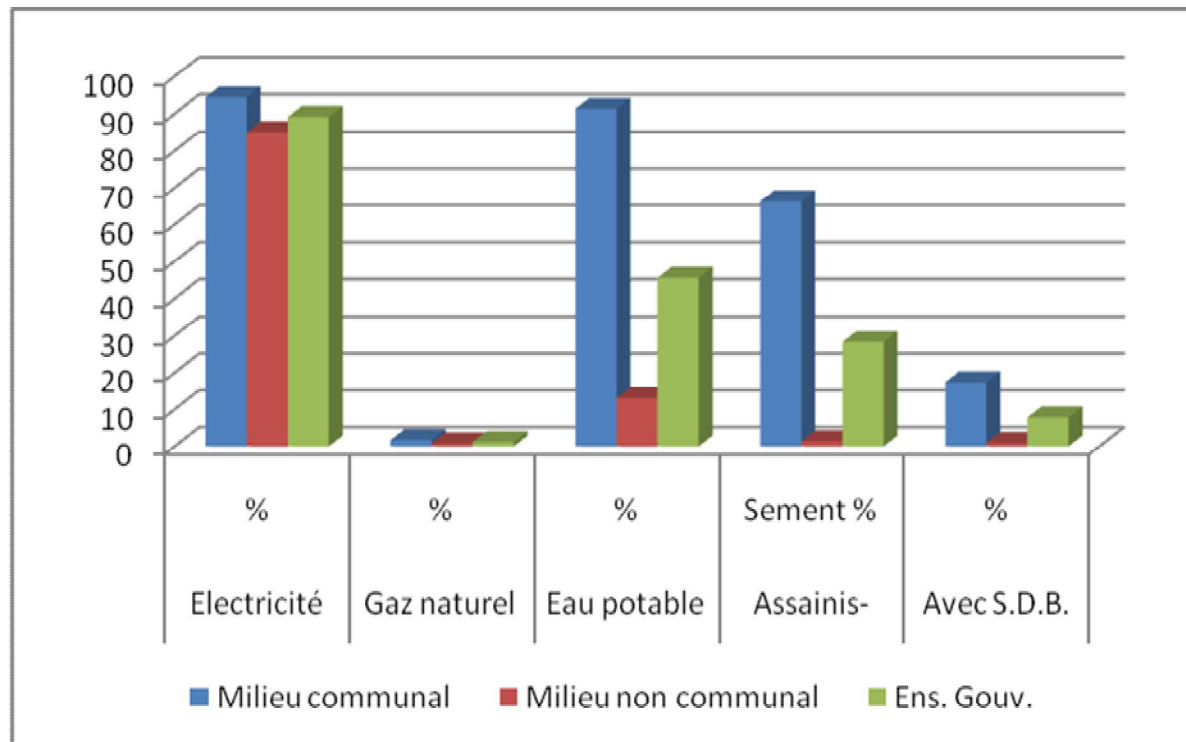
	1994	2004	2006	2007*	2008**	2009***
Tot. Gov.	39,7	48,2	58,2	58,5	58,8	59,0
Comm.	92,8	98,1	98,1	98,2	98,3	98,4
Non comm.	6,8	13	27,6	27,6	27,6	27,7

* taux 2007 : presque définitifs
 ** Taux 2008 : Taux probables
 *** Taux 2009 : Taux estimés

Source INS

Ces taux seront totalement corrigés à travers l'enquête menée par le bureau d'étude avec la SONEDE. (Voir chapitre plus tard réservé aux ressources et consommation de l'eau potable).

Il est à signaler que le rapport annuel de l'INS a dressé des estimations et des extrapolations. Le bureau d'étude a mené des enquêtes auprès des services concernés pour avoir les données les plus récentes.



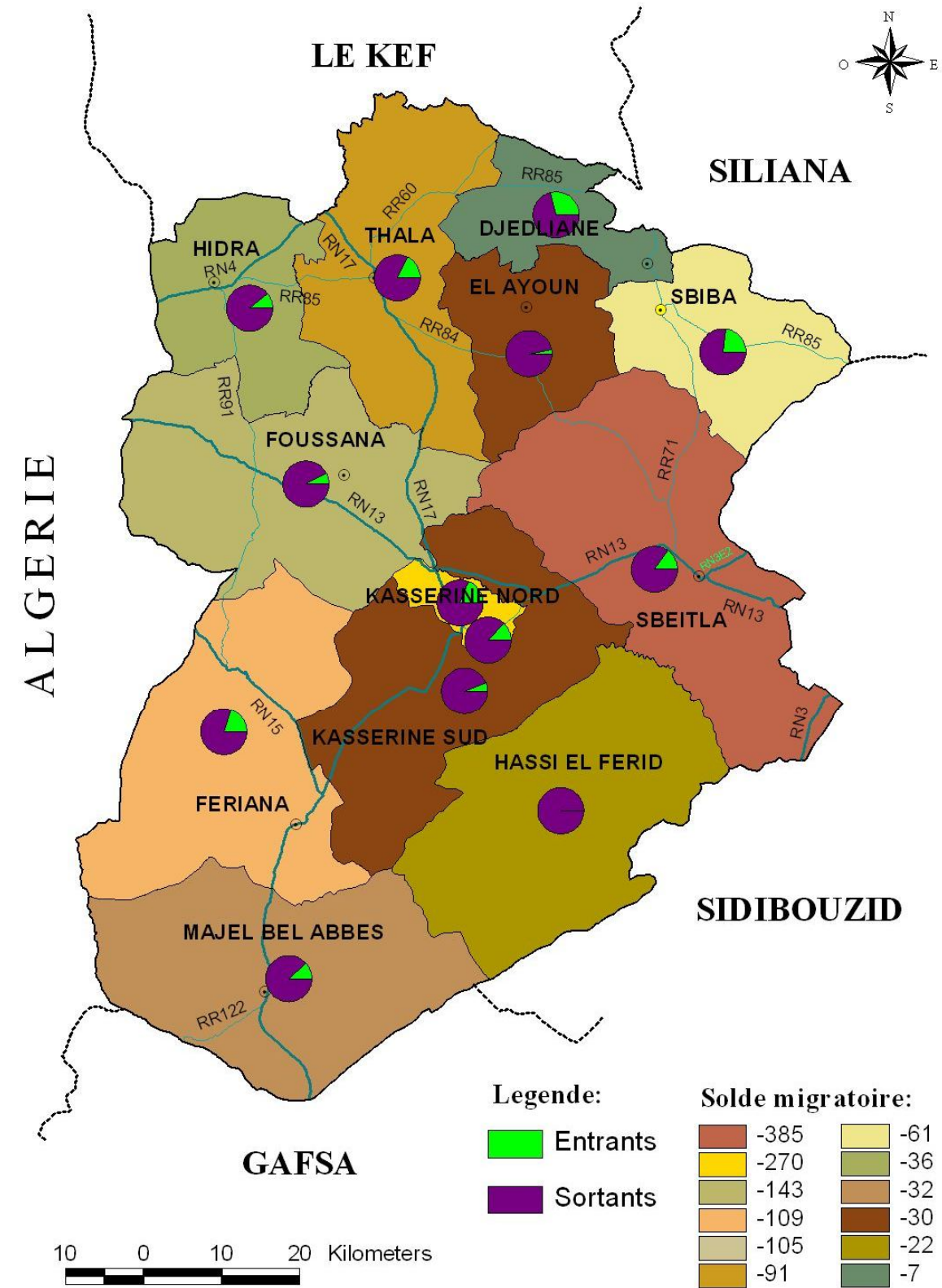
Source INS

Evolution des divers branchements selon le milieu

4) MIGRATION

4-1 Migration interne et externe au niveau du gouvernorat

En général le gouvernorat est un peu répulsif au niveau du mouvement de la population. Il s'agit d'un gouvernorat où la population partante est légèrement supérieure à celle rentrante en effet toutes les délégations ont un bilan assez négatif de migration de population entre 1999 et 2004.



CARTE DE MIGRATION EXTERNE



4-2 Répartition des habitants entrants et sortants du Gouvernorat de 1999 à 2004

Délégation	Migration interne			Migration externe		
	Entrants	Sortants	Bilan	Entrants	Sortants	Bilan
Kasserine N.	3578	8255	-4677	81	351	-270
Kasserine S.	581	3884	-3303	2	32	-30
Ezzouhour	1052	667	385	18	123	-105
Hassi Lefrid	239	1305	-1066	0	22	-22
Sbeïtla	1223	3373	-2150	79	464	-385
Sbiba	823	1919	-1096	27	88	-61
Jedliane	376	656	-280	5	12	-7
El Ayoun	305	563	-258	1	31	-30
Thala	714	3047	-2333	25	116	-91
Haidra	519	597	-78	5	41	-36
Foussana	679	1762	-1083	13	156	-143
Fériana	1150	1769	-619	37	146	-109
Méjel bel abbés	364	729	-365	5	37	-32
Total Gouv.	11603	28526	-16923	298	1619	-1321

Les partants du gouvernorat de Kasserine selon le niveau scolaire et la tranche d'âge supérieur à 10 ans sont au nombre de 19002 et se répartissent comme suit :

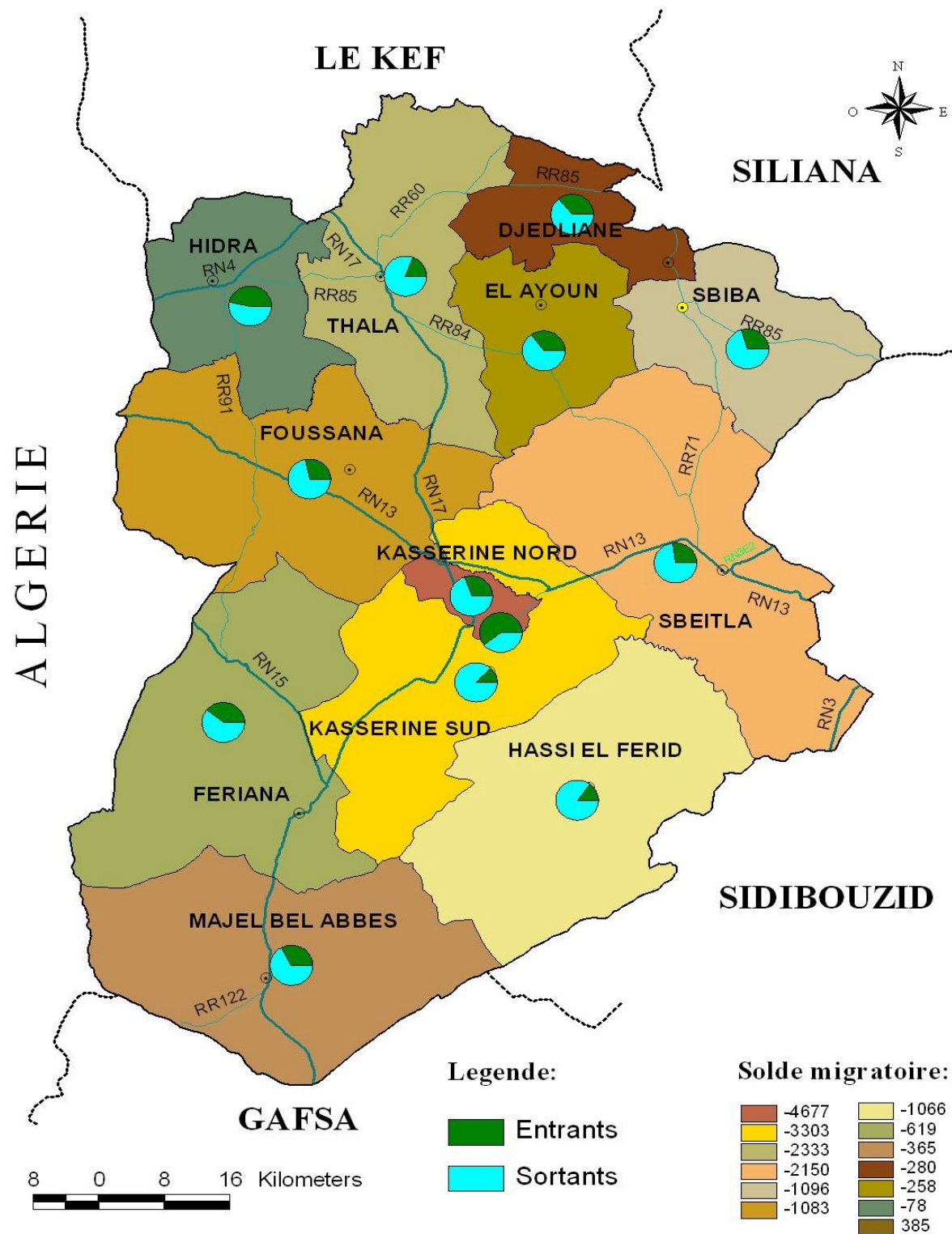
- 2907 sans niveau
- 5811 du niveau primaire.
- 6485 du niveau secondaire.
- 3729 du niveau supérieur.
- 70 non déclarés

Les partants du niveau supérieur représentent 19,6 %, alors que ceux du niveau primaire et secondaire y sont pour 64,7 %, quant aux sans niveau, ils représentent 15,3 %. Les partants d'âge compris entre 20 et 29 ans représentent 44 % de l'ensemble. On déduit que les jeunes instruits sont en train de quitter du gouvernorat à la recherche d'un emploi et d'un meilleur niveau de vie.

4-3 Migration interne inter gouvernorats et le gouvernorat de résidence

Kasserine	Tunis	Ariana	Ben Arous	Manouba	Nabeul	Zaghouan	Bizerte	Béja	Jendouba	LeKef	Siliana
Partants	2392	1356	1826	393	653	173	423	94	145	561	176
Rentrants	0	105	288	40	202	31	84	37	33	660	160
Kasserine	Sousse	Monastir	Mahdia	Sfax	Kairouan	Kasserine	Sidi bouzid	Gabès	Médenine	Tataouine	
Partants	2524	2725	405	2128	616	-	438	799	1189	93	
Rentrants	58	0	54	657	125	-	292	14	6	40	
		Gafsa	Tozeur	Kébili	Ensmble						
Partants		1087	149	199	-17126						
Rentrants		172	57	109	+3224						

Source INS



CARTE DE MIGRATION INTRNE



IV/ LES ACTIVITES ECONOMIQUES

1) L'AGRICULTURE

Le secteur de l'agriculture occupe une place primordiale dans l'économie de la région. En effet, un effort considérable a été constaté ces dernières années par l'amélioration de l'infrastructure de base en particulier l'extension des périmètres irrigués, et l'exploitation des ressources naturelles disponibles notamment l'arboriculture en sec (olivier, pistachier, amandier) et en irrigué (surtout le pommier), l'expansion des cultures maraîchères saisonnières (surtout la tomate de saison retardée)

Les principales ressources naturelles : La région de Kasserine se caractérise par :

- La richesse de ses sols et leur commodité aux différentes cultures
- L'abondance et la qualité de ses ressources en eau.
- La spécificité de son climat permettant la spécialisation dans les cultures d'arrière saison.

D'une manière générale la physionomie de l'espace géographique du gouvernorat est compartimentée en trois régions :

- la dorsale tunisienne.
- Les hautes steppes.
- Les monts de la chaîne montagneuse.

L'espace du gouvernorat est constitué des bassins versants des 3 oueds :

- Bassin versant oued Mellègue : 128000 ha.
- Bassin versant oued Zéroud : 411000 ha
- Bassin versant oued El Kébir : 280000 ha.

L'agriculture emploie plus de 30 % des actifs du gouvernorat (INS 2004). L'agriculture se base sur l'exploitation des ressources naturelles suivantes :

- Importantes ressources en eau mobilisées à 82 %
- 360000 ha de terres agricoles dont l'exploitation s'est développée suite aux profondes mutations qu'a connues le milieu rural, ce qui a permis à la région d'avancer dans le classement de la production des pommes, des tomates et du pistaché.
- 417000 ha de forêts et d'alfa qui couvrent près de 50 % de la superficie totale du gouvernorat et représente une ressource importante de fourrage, de bois et plusieurs autres plantes pouvant être transformées et industrialisées.

Les terres agricoles sont réparties selon leurs potentialités comme suit :

337000 ha : Forêts domaniales et alfa

81502 ha : Parcours naturel et amélioré

371626 ha : Terres labourables pouvant recevoir arbres fruitiers, céréaliculture et qui se répartissent comme suit :

- 200 000 ha Arboriculture
- 125 000 ha Cultures annuelles
- 35 000 ha Terres irrigables.
- 11 626 ha de terres privées

Source Rapport Annuel CRDA 2007-2008

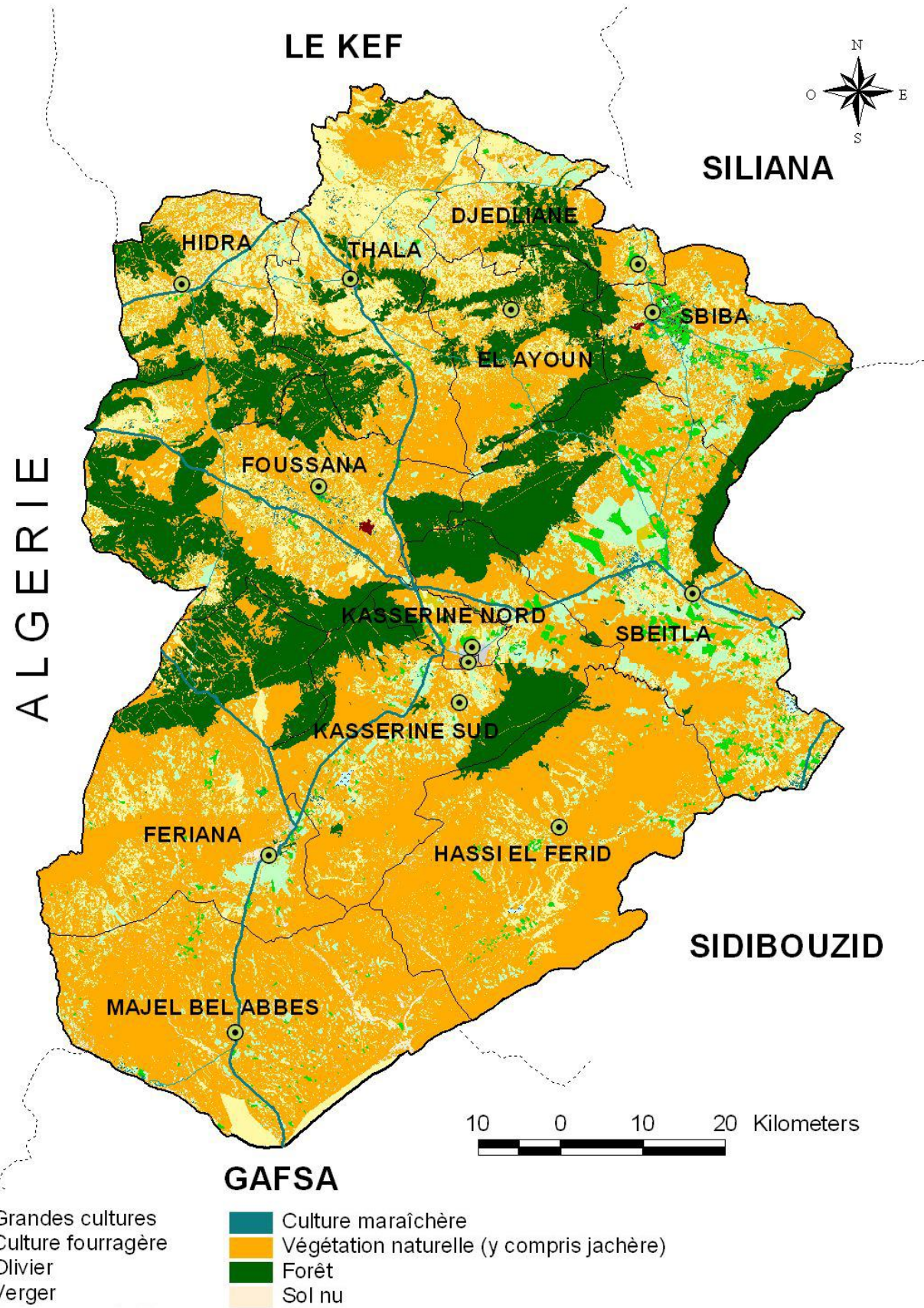
1-1 Potentialités des sols :

L'occupation des sols est dominée par les grandes cultures et l'arboriculture qui occupent ensemble près de 62 % des terres agricoles du Gouvernorat. Il faut signaler que l'alfa occupe une superficie de 179000 ha qui représentent près de 23 % des terres dans le Gouvernorat cependant les forêts occupent une superficie de 158000 ha soit 20 % des surfaces utiles et constituent une composante très importante du paysage naturel du Gouvernorat.

Les sols sont répartis à Kasserine selon l'occupation suivante :

Occupation des sols :

- Superficie agricole utile	: 777000 ha
- Superficie labourable	: 360000 ha
- Arboriculture	: 114000 ha
- Périmètres irrigués	: 25000 ha
- périmètres publics irrigués	: 9182 ha
- périmètres privés irrigués	: 14413 ha
- périmètres irrigués OTD	: 1405 ha
- Forêts	: 158000 ha
- Alfa	: 179000 ha
- Parcours	: 80000 ha



CARTE DE L'OCCUPATION DU SOL

Le gouvernorat de Kasserine couvre une superficie de 826 000 ha dont 777430 ha terres agricoles y compris les forêts publiques et 48570 ha terres incultes. Il faut signaler que selon le statut juridique des sols la répartition se présente approximativement ainsi :

* Terres collectives	591000 ha	71,55%
* Forêts publiques	151000 ha	5,30%
* Terres Hebouss	8677 ha	1,05%
* Terres domaniales	33490 ha	4,05%

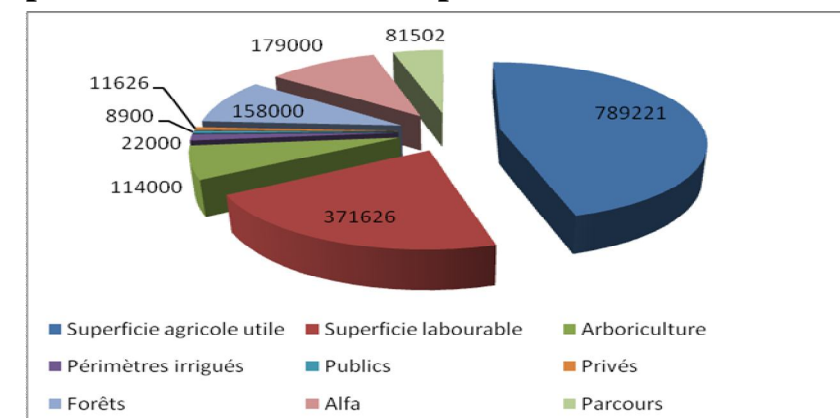
Il y a 216562 ha parmi 312000 qui peuvent être apurées. Le taux d'avancement de l'apurement est de 69,4 % en plus de 21004 ha en cours d'apurement de la part de diverses institutions compétentes.

1-2) Répartition des sols selon leurs vocations et la délégation :

Délégation	Terres labourables en ha	Forêts et Alfa	Parcours en ha	Total
Kasserine N.	3620	1944	2715	8280
Kasserine S.	37294	38187	9760	85241
Sbeitla	58750	40847	7196	106793
Sbiba	22279	11162	11435	44876
Jedliane	14602	6181	7012	27795
El Ayoun	16360	16301	6175	38836
Thala	45430	13078	11593	70101
Haidra	20627	16521	7216	44364
Foussana	38487	40812	7276	86575
Fériana	44222	47453	726	92401
M. Bel Abbès	39141	44432	3908	87481
H. Lefrid	30814	59175	6489	96478
Ezzouhour	-	-	-	-
Terres autres	-	900	-	-
Total Gouvernorat	360000	337000	80000	777000

Source Rapport Annuel CRDA 2007-2008

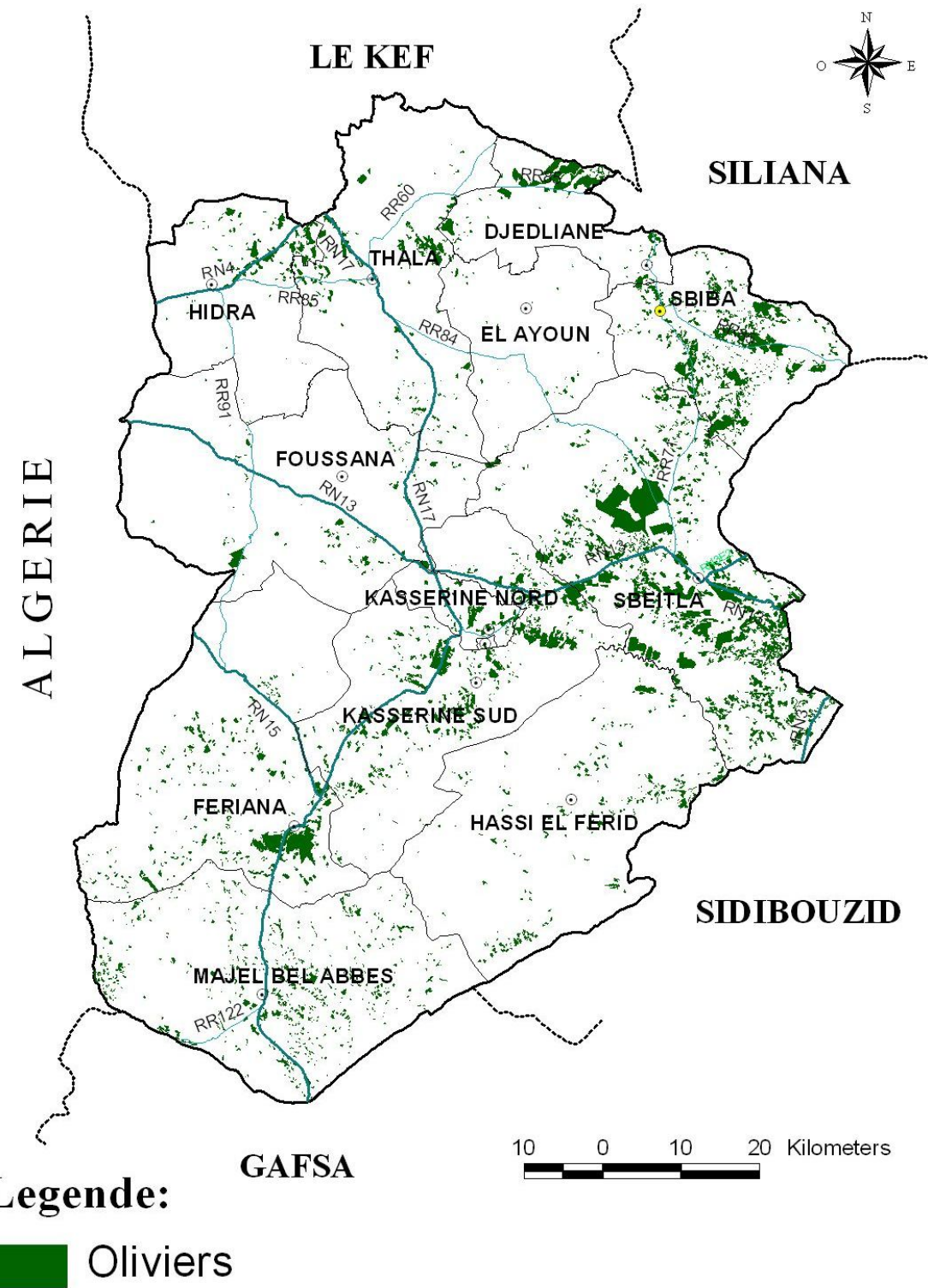
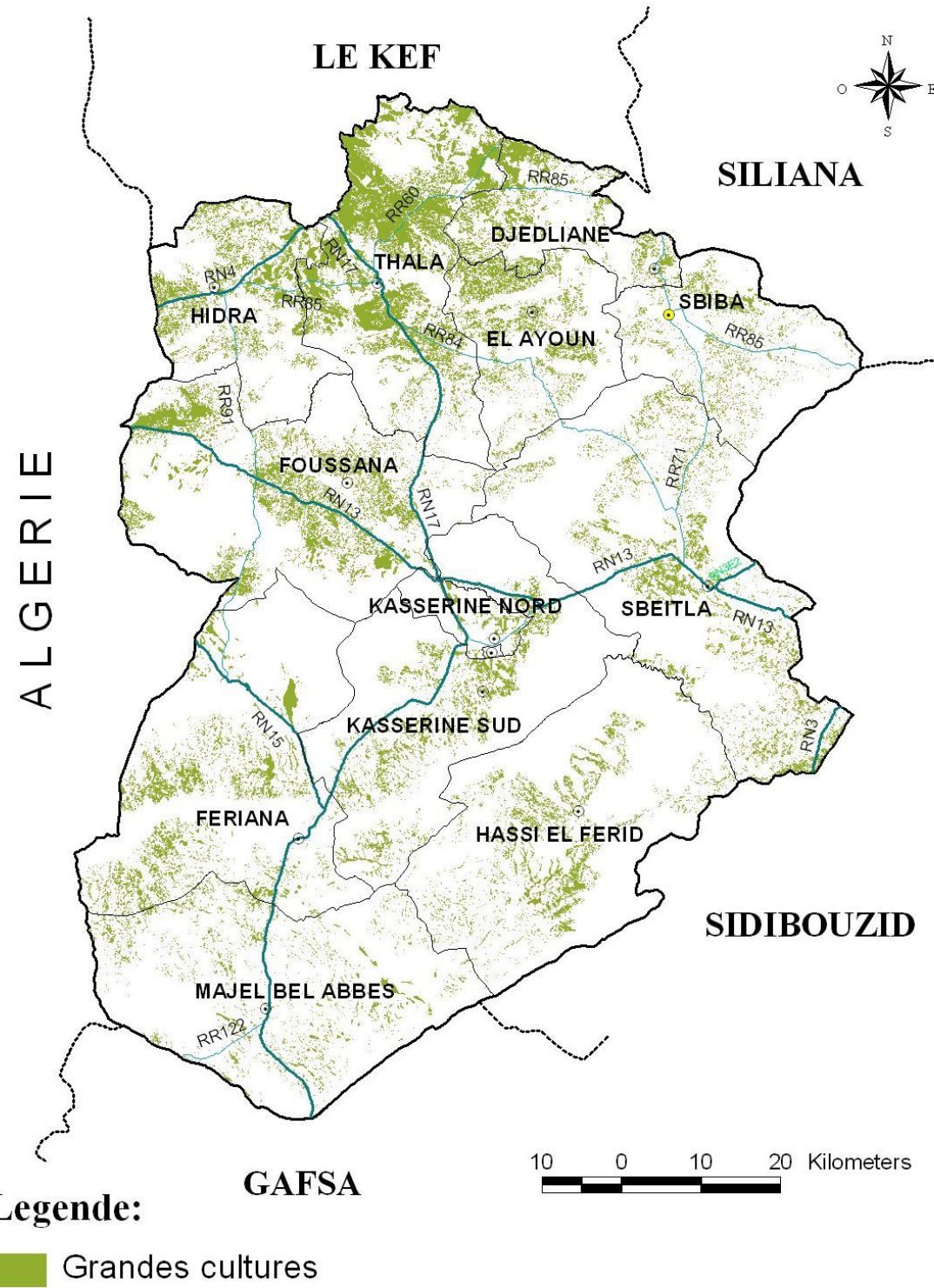
1-3) L'occupation actuelle des sols se présente comme suit :



Source Rapport Annuel CRDA 2007-2008



a) Grandes cultures et oliveraie :



CARTE DES GRANDES CULTURES

Source Rapport Annuel CRDA 2007-2008

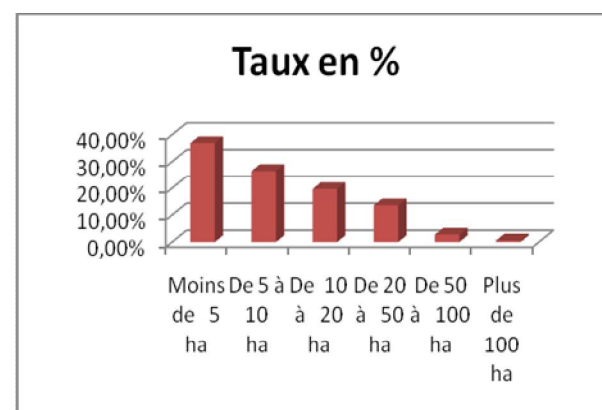
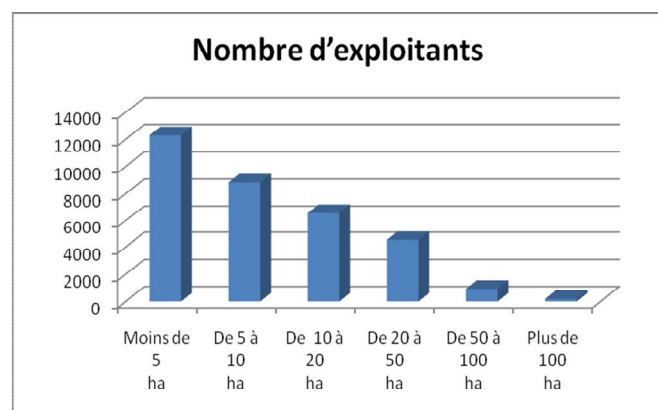
CARTE DE L'OLIVERAIE

Source Rapport Annuel CRDA 2007-2008

Répartition des exploitations agricoles à Kasserine selon la taille en 2005

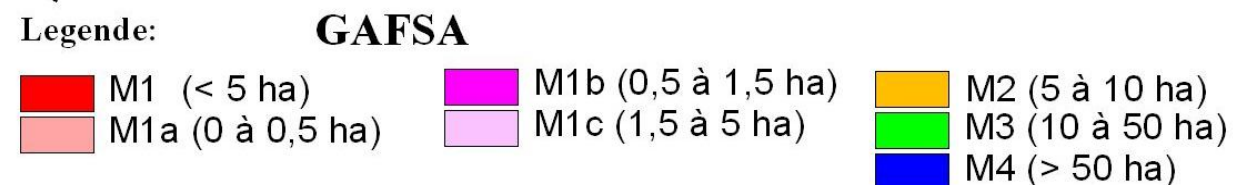
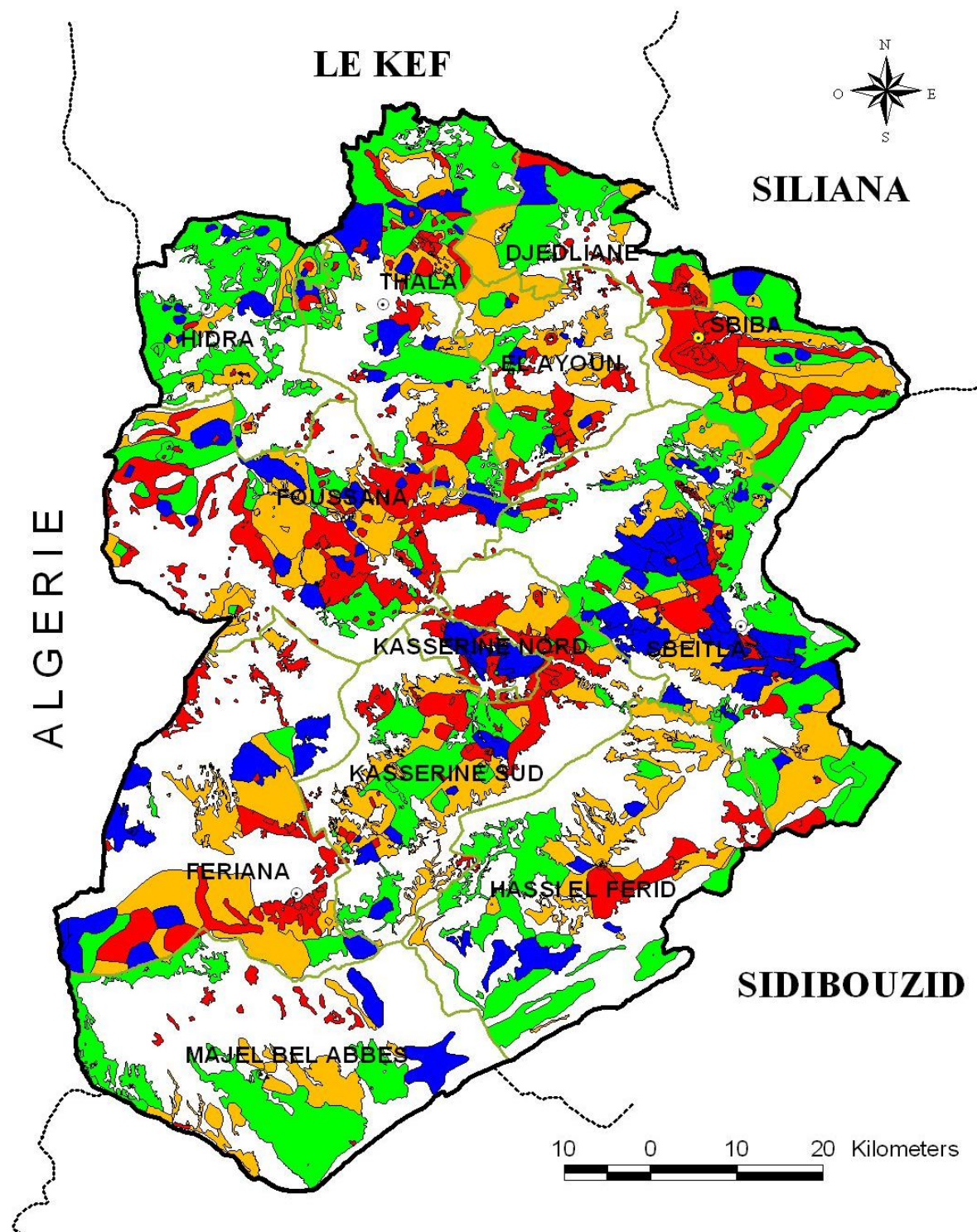
Taille de l'exploitation en ha	Nombre d'exploitants	Taux en %
Moins de 5 ha	12297	36,9%
De 5 à 10 ha	8835	26,5%
De 10 à 20 ha	6574	19,7%
De 20 à 50 ha	4530	13,6%
De 50 à 100 ha	924	2,8 %
Plus de 100 ha	190	0,6%
Total	33350	100,0 %

Source Rapport Annuel CRDA 2007-2008



Répartition des exploitations agricoles

Il faut noter que 63,4 % des exploitations ont une taille inférieure à 10 ha alors que le nombre de petites parcelles de moins de 5 ha dépasse le tiers. Cette structure est plutôt favorable aux cultures maraîchères, les petites cultures, les cultures saisonnières et diversifiées. Elle peut être utile pour des cultures industrielles moyennant un effort de mécanisation et de modernisation.



CARTE DE LA STRUCTURE AGRAIRE

Les périmètres irrigués :

Les périmètres irrigués couvrent une superficie de 25000ha soit 6% de la superficie nationale irrigable réparties comme suit :

- périmètres publics irrigués : 9182 ha (36,8%)
- périmètres privés irrigués : 14413 ha (57,7 %)
- périmètres irrigués OTD : 1405 ha (5,5 %)

1-4 Répartition des superficies irriguées selon la délégation à Kasserine en 2008:

Délégation	Superficies irrigables en ha			Superficies irriguées en ha			Taux d'utilisation %			Taux de densification %		
	Public	Privé	Ensemble	Public	Privé	Ensemble	Public	Privé	Ensemble	Public	Privé	Ensb
KasserineN.	397	295	692	361	266	627	90	95	92,5	100	106	103
Kasserine S.	1345	1355	2700	807	1260	2067	70	100	85	70	111	91
Sbeitla	992	2374	3366	794	2136	2930	80	100	90	110	111	111
Sbiba	2421	3349	5770	2372	3349	5721	96	100	98	110	111	111
Jedliane	518	128	646	445	128	573	91	100	95,5	95	111	103
El Ayoun	424,5	109	533,5	229	98	327	50	90	70	64	100	82
Thala	456	998	1454	228	898	1126	72	60	66	72	67	69
Haïdra	222	217	439	111	195	306	50	90	70	64	100	82
Foussana	638,7	4040	4678,7	511	3757	4268	56	95	75,5	66	106	86
Fériana	1174	907	2041	964	907	1871	90	95	92,5	116	106	111
M. Bel Abbès	442	461	903	353	420	773	65	100	82,5	85	111	98
H. Lefrid	192	180	372	96	160	256	30	55	42,5	39	61	50
OTD	-	1405	1405	-	1150	1150	-	76	76	-	100	100
Total Gouvernorat	9182,2	15818	25000,2	7271	14724	21995	79	93	86	83	100	93

Source Rapport Annuel CRDA 2007-2008

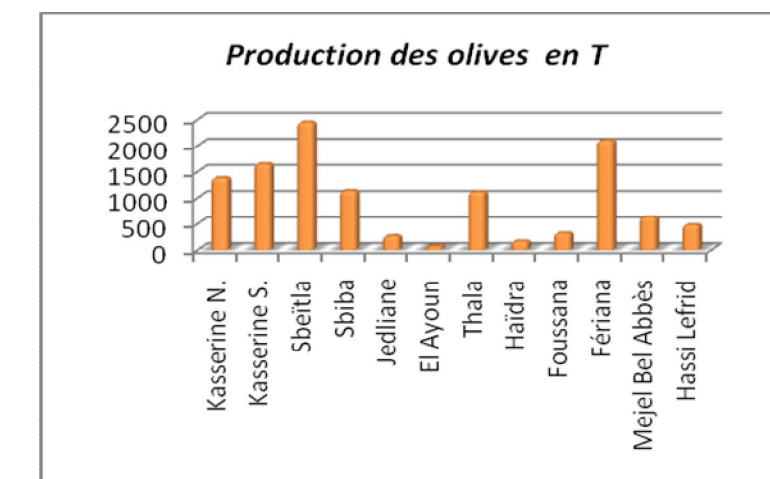
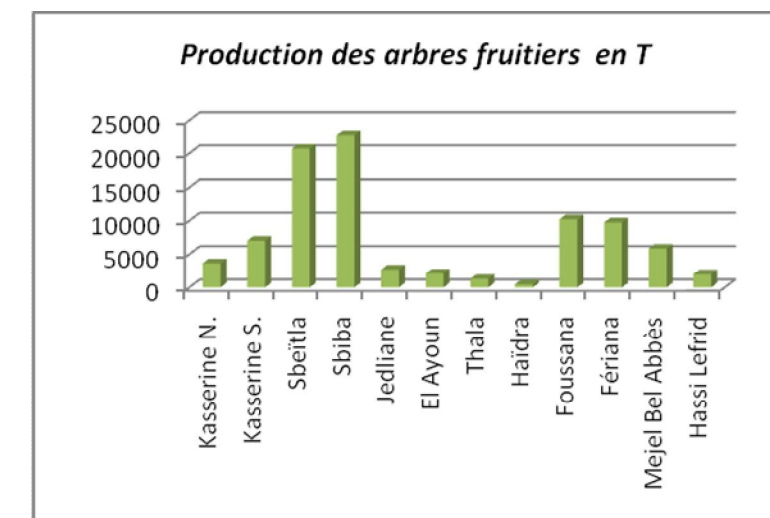
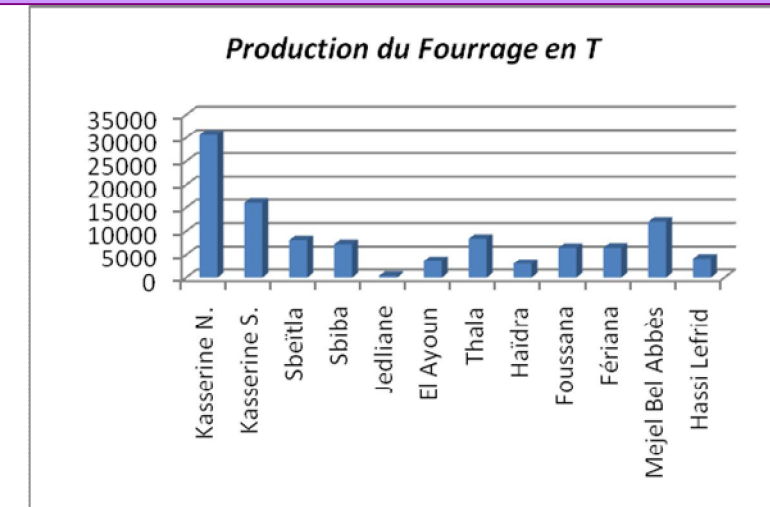
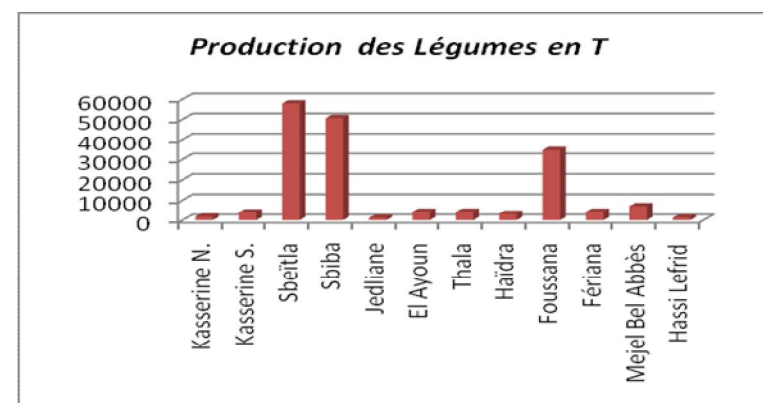
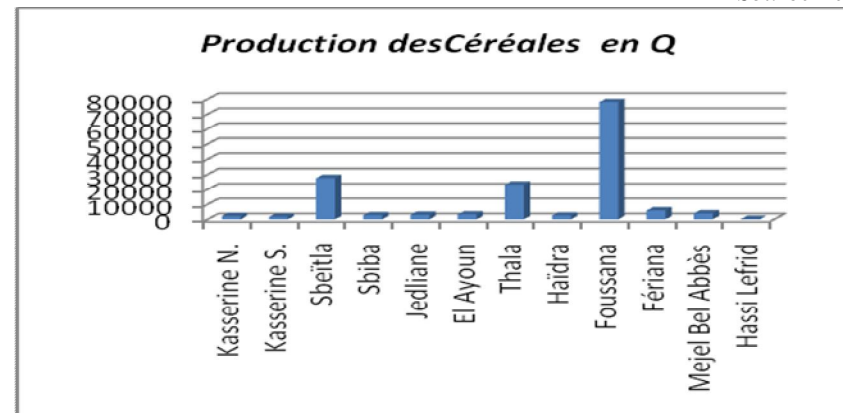


CARTE DES PERIMETRES IRRIGUES

1-5) Production agricole en 2008

Délégation	Céréales en Q	Légumes en T	Fourrage en T	Arbres fruitiers en T	Olives en T
Kasserine N.	2100	1750	30675	3652	1384,2
Kasserine S.	1600	3990	16030	7030	1645,7
Sbeitla	27620	57920	8115	20704	2450,4
Sbiba	2690	50620	7240	22799	1138
Jedliane	3000	1180	380	2706	269
El Ayoun	3230	4250	3650	2099	70
Thala	23270	4200	8380	1302	1118
Haidra	2495	3275	3010	466	168,5
Foussana	78050	34600	6450	10225	323,3
Fériana	5900	4280	6480	9752	2103
Mejel Bel Abbès	3880	7060	12010	5844	631
Hassi Lefrid	250	1285	4165	1998	483
Total Gov.	161085	174410	106585	88577	11784,1

Source Rapport ODCO 2008



Les délégations de Sbeitla, de Thala et de Foussana produisent 80 % des céréales du gouvernorat, sachant que Foussana à elle seule produit 48,5 % de la production du gouvernorat en céréales, 19,8 % des légumes, 11,5% des arbres fruitiers et 22 % de la production des pommes. Il y a une distribution de rôles entre les délégations.



1-6) La production des fruits au gouvernorat de Kasserine en 2008 (T)

Délégation	Pommes de l'automne	Amendes	Toutes sortes confondues
Kasserine N.	2210	130	3652
Kasserine S.	761	3700	7030
Thala	150	300	1302
Haïdra	-	20	466
Foussana	6885	1400	10225
Sbiba	13570	3400	22799
Sbeitla	4050	12900	20704
Jedliane	2570	40	2706
Fériana	1080	6050	9752
Mejel Bel Abbès	24	4300	5844
Hassi Lefrid	-	1860	1998
El Ayoun	-	400	2099
Total Gouv.	31300	34500	88577

Source Rapport Annuel CRDA 2007-2008

La production agricole :

- Légumes : 138 000 t dont 77 500 t de tomate
- Arboriculture : 105 000 t dont 40 000 t de pomme et 8000t de pêche
- figue de barbarie : 40 000t
- Céréales : 1 936 165 Q en 2009

La production végétale en 2009

Délégation	Céréales en Q	Légumes en T	Fourrages en T	Arbres Fruitiers en T	Olives en T
Kasserine N.	10290	1706	25325	1785	2145
Kasserine S.	161720	3889	15185	6236	5008
Sbeitla	214725	35009	8170	19394	8595
Sbiba	50125	55207	725	35042	5980
Jedliane	173270	1519	325	2883	1120
El Ayoun	165750	3015	1695	1014	145
Thala	301965	3164	15675	1649	3423
Haïdra	169570	2719	2525	286	673
Foussana	429585	40566	5960	4800	2660
Fériana	123300	3849	4975	5445	4885
Mejel Bel Abbès	90270	4958	10000	3459	2199
Hassi Lefrid	45595	1249	2475	1563	1504
Total Gouv.	1936165	156850	93035	83218	38337

Source Rapport Annuel CRDA 2007-2008

1-7) L'élevage et la production des viandes :

Le gouvernorat de Kasserine est traditionnellement un lieu d'élevage surtout des ovins et des bovins. L'élevage des vaches s'est développé avec l'installation d'une série de centre de collecte de lait et l'introduction de nouvelles races de vaches de lait surtout dans les périmètres irrigués récemment créés.

Cheptel du Gouvernorat

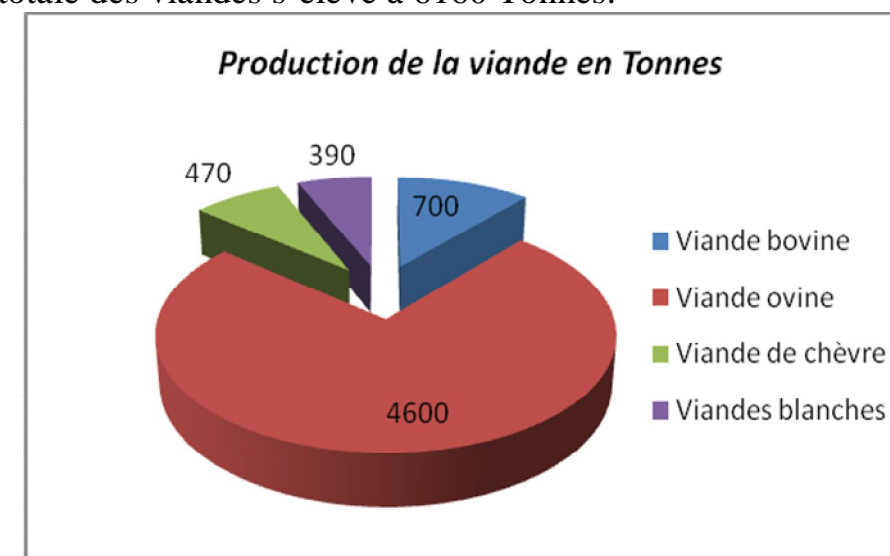
Source Rapport Annuel CRDA 2007-2008

Cheptel	Race	Nombre	Le nombre prévu en 2010
Vache : Femelle productrice	Race pure	4200	4400
	Race croisée	1225	-
Ovin : Femelle productrice	Barberine	300 000	304 300
Chèvre : Femelle productrice	locale	55 000	55 700
Anes et mulets	-	11 000	

La production des viandes en 2009

- Viande bovine : 700 Tonnes
- Viande ovine : 4600 Tonnes
- Viande de chèvre : 470 Tonnes
- Viandes blanches : 390 Tonnes

La production totale des viandes s'élève à 6160 Tonnes.



Source Rapport Annuel CRDA 2007-2008



2) L'INDUSTRIE

L'activité industrielle a démarré avec l'installation en 1963 du complexe cellulosique au centre de la ville de Kasserine qui est la première industrie de papier à base d'alpha en Tunisie ensuite grâce à l'initiative de l'état plusieurs autres projets ont vu le jour telle que la société Tuniso-algérienne de ciment blanc, la société tunisienne du chaux, la marbrerie de l'ouest et la céramique de l'ouest privatisées par la suite et divers autres unités créés par des investisseurs privés comme la société de papiers fins, la société de papiers cartonnés, la minoterie de Sidi Tlil, le blanc minérale de Tunisie, la société de peinture ripolin, la société poly plastique, la société de céramique de Sbeitla.

Le développement d'une industrie de transformation et de conditionnement des produits agricoles constitue aussi une voie prometteuse dans la région. L'extension des superficies arboricoles et maraîchères en irrigué représente un atout pour favoriser l'installation de ce type d'industrie.

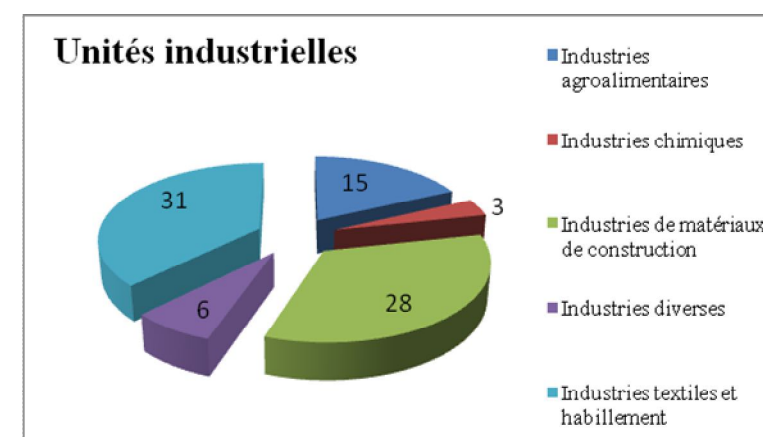
A Kasserine le potentiel naturel est bien disponible, il y a une multitude et une diversité de matériaux qui peuvent permettre un développement remarquable de l'activité industrielle. Il faut signaler qu'une réserve en main d'œuvre est bien disponible dans le gouvernorat.

L'activité industrielle est essentiellement répartie entre les secteurs de l'agroalimentaire, des matériaux de construction et d'autres industries diverses. Selon le rapport de L'API les activités industrielles se répartissent comme suit

2-1 Répartition des unités industrielles selon le type d'activité en 2008

Type d'Industries	Nombre
Industries agroalimentaires	15
Industries chimiques	3
Industries de matériaux de construction	28
Industries diverses	6
Industries textiles et habillement	31
TOTAL	83

Source API 2009



Répartition des unités industrielles

L'activité industrielle continue sur sa lancée de développement Il y a une trentaine de projets qui sont rentrés en état de production industrielle au début de l'année 2009. Ces projets se répartissent ainsi :

Textile	Marbre	imprimerie	Conditionnement et entreposage	Tuiles et céramiques	Cimenterie (extension)	services	Industrie mécanique
1	1		3	1	1	13	1

Source API 2009

Les Principaux produits industriels de la région :

Pattes d'alfa – papier d'impression et écriture – papier d'emballage - produits chimiques (soude, acide chlorhydrique, chlore liquide) - ciment blanc – carbonate de calcium – peinture - chaux hydraulique et aérienne – bloc et produits finis de marbre pierre de taille – barytine –céramique – brique – poterie – huiles essentielles – tube en pvc et tuyaux en plastique...

2-2 Le nombre des zones industrielles:

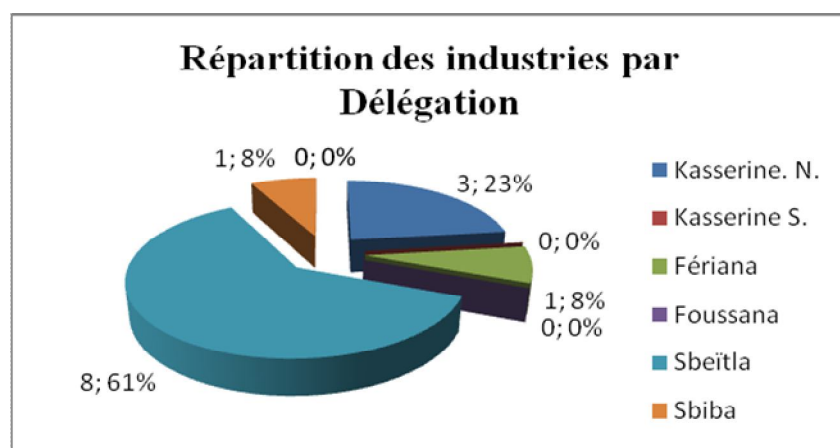
On compte dans la région de Kasserine 8 zones industrielles réparties dans 4 délégations (3 zones au chef lieu du gouvernorat), 1 zone à Sbeitla et 1 zone à Thala offrant 426 lots dont 295 sont déjà exploités.

La Zone industrielle aménagée par l'agence foncière industrielle (A.F.I) à Kasserine sur la route de Thala avec une superficie de 15 ha comprend 50 lots et présente une infrastructure adéquate pour l'implantation de projets.

Par ailleurs, les différentes localités de la région offrent plusieurs possibilités d'installation notamment pour les industries manufacturières, les activités artisanales ou de services.

2-3 Répartition des unités industrielles selon le type d'activité, la délégation et ayant + de 10 emplois en 2008

Délégation	Industries agroalimentaires	Mat. de Const. Céramique et vitres	Industries chimiques et pneumatiques	Textiles et habillement	Industries diverses	Ensemble
Kasserine. N.	3	7	2	18	2	32
Kasserine S.	-	-	-	-	-	-
Fériana	1	3	1	2	-	7
Foussana	-	-	-	1	-	1
Sbeïtla	8	-	-	4	2	14
Sbiba	1	-	-	-	-	1
Jedliane	-	1	-	-	-	1
Thala	-	10	-	-	-	10
Ensemble	13	21	3	25	4	66



Source API 2009

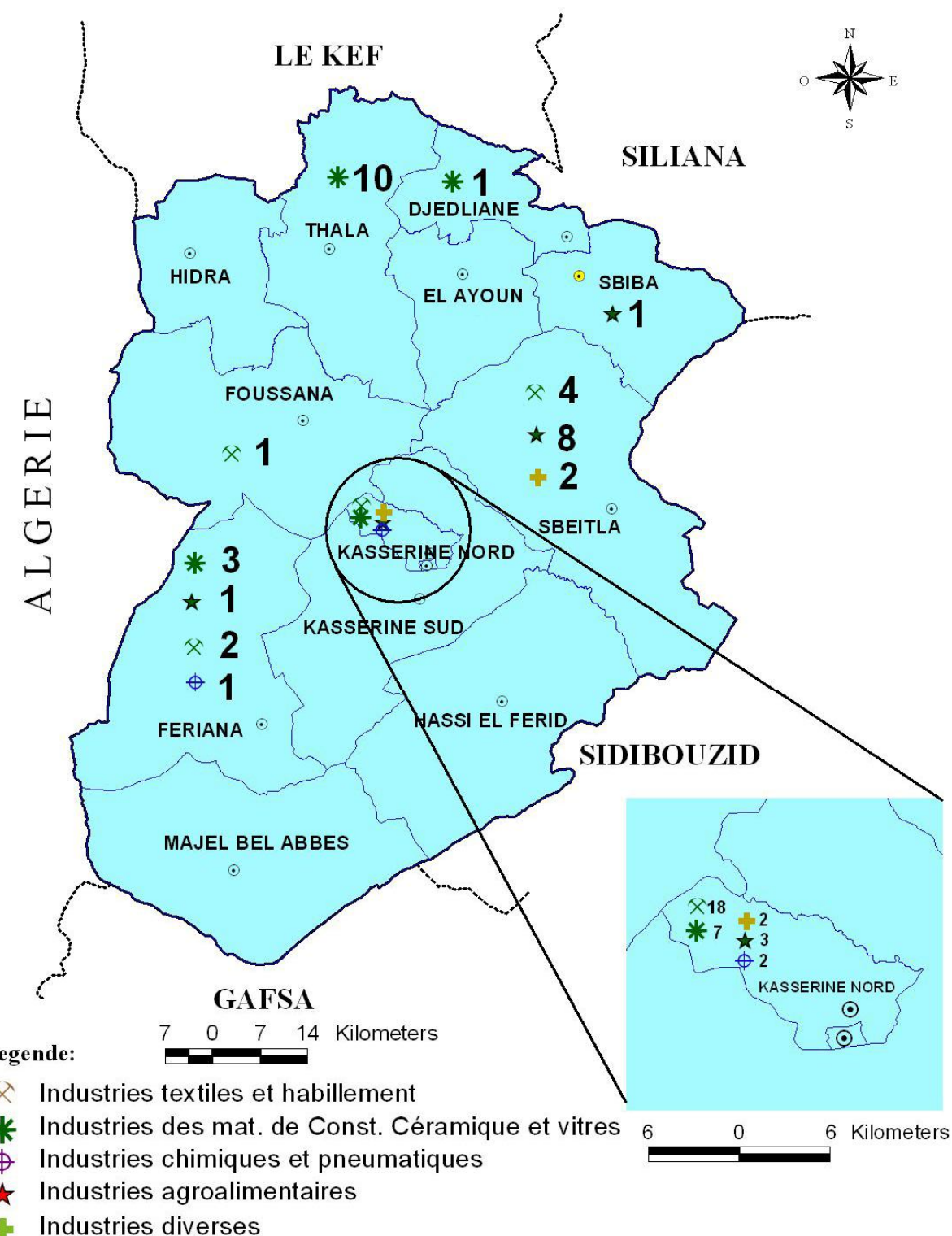
Répartition des emplois industriels selon le type d'activité en 2008

Délégation	Industries agroalimentaires	Mat. de Const. Céramique et vitres	Industries chimiques et pneumatiques	Textiles et habillement	Industries diverses	Ensemble
Kasserine S.	-	-	-	82	-	82
Fériana	17	597	100	100	-	814
Sbeïtla	129	-	-	323	101	553
Sbiba	46	-	-	-	-	46
Jedliane	-	13	-	-	-	13
Thala	-	386	-	-	-	386
Ensemble	192	996	100	505	101	1894

Source API 2009

Le nombre de postes de travail industriel atteint 4478 (2010) dans le Gouvernorat.

2-4 Carte des industries à Kasserine



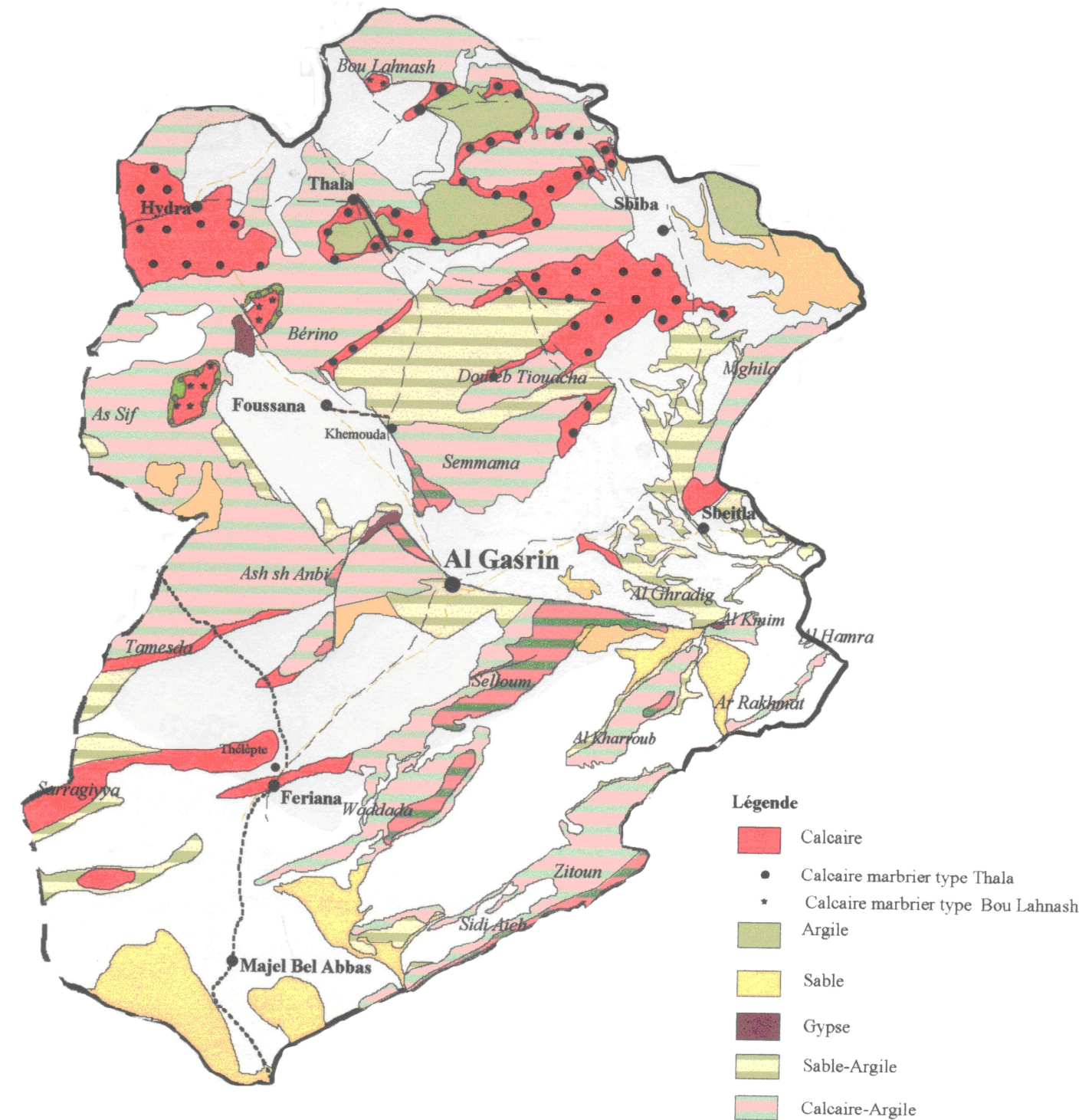


2-5 Potentiel en matières premières

La région de Kasserine est riche en matières minérales (pierre marbrière, sable, argile, calcaire, carbonate de calcium, gypse ...). Ces ressources pourraient constituer un atout important pour le développement des industries des matériaux de construction, de la céramique et du verre qui méritent la mise en œuvre d'un programme de prospection et d'évaluation et ce dans le but d'une éventuelle exploitation et transformation sur place parce qu'une telle ressource pourrait ouvrir des perspectives très importantes pour le développement de la région.

La valorisation des matières premières disponibles dans la région (pierre de taille , pierre colorées pour mosaïque , pierre marbrées , argile , sable ,alpha , bois..) en vue d'une meilleure exploitation artisanale.

Ces matériaux peuvent être à la base de développement des activités industrielles et artisanales qui elles mêmes peuvent drainer d'autres activités économiques moyennant un bon encadrement et une meilleure canalisation.



Carte des substances utiles à Kasserine

Source : Division de l'action économique et de l'investissement au Gouvernorat



2-6 Les carrières récentes dans le gouvernorat de Kasserine

Délégation	Type de carrières						Total
	Pierres	Pierres silice	Pierres marbrées	P.silice et Marbre	Sable	Argile	
Kasserine	02	00	00	00	01	01	04
Jedliane	00	00	06	00	00	00	06
Thala	00	02	05	01	00	00	08
El Ayoun	00	00	01	00	00	00	01
Fériana	00	03	00	00	00	00	03
Total Gouv.	02	05	12	01	01	01	22

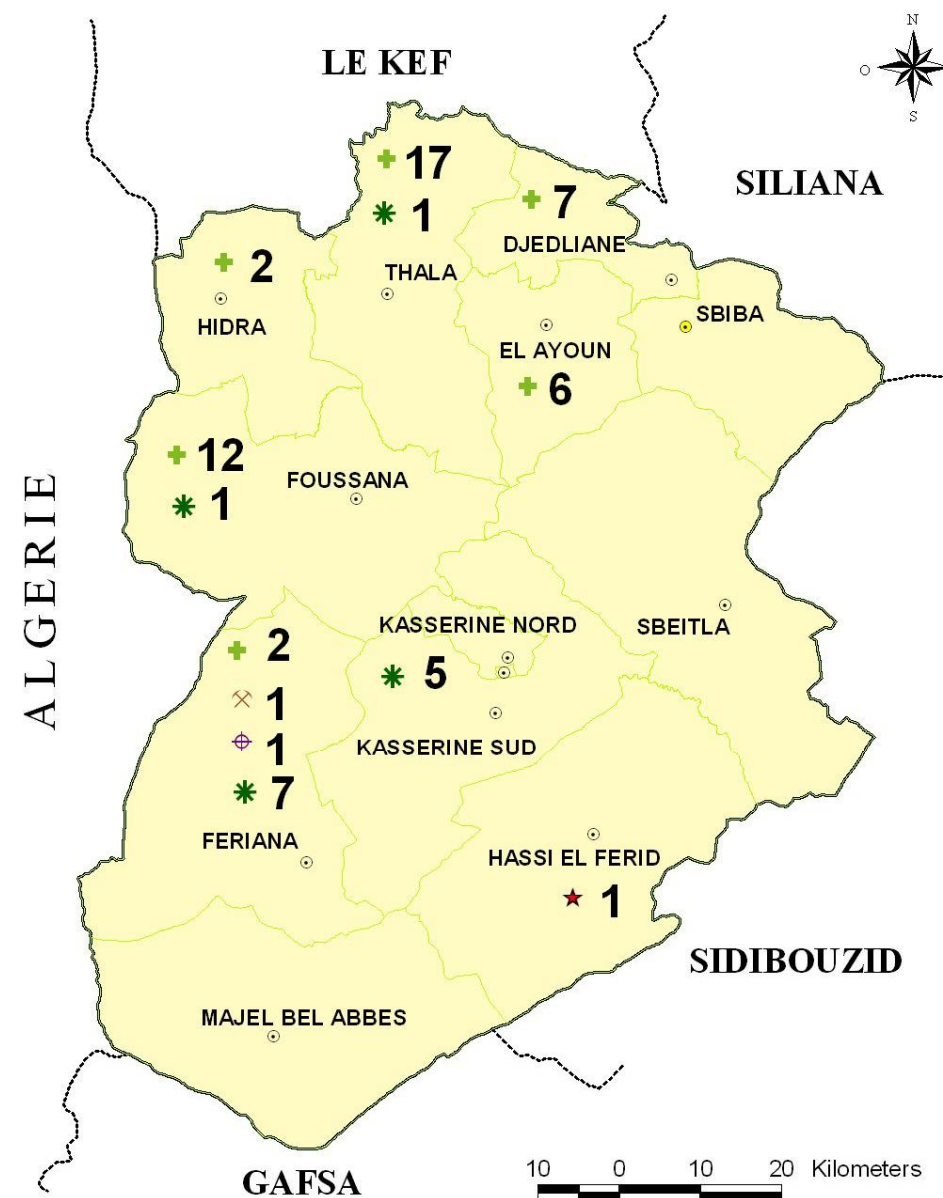
Source : Division de l'action économique et de l'investissement au Gouvernorat

L'activité d'extraction de matériaux de construction est assez développée dans le gouvernorat. L'industrie de la pierre marbrière est en plein essor. Il y a plusieurs types de marbre et ce à la lumière du potentiel très riche disponible dans la région. Ce potentiel peut faire l'objet de base pour le développement de plusieurs industries.

2-7 Les carrières traditionnelles dans le gouvernorat de Kasserine

D'autres carrières sont en cours d'exploitation depuis assez longtemps et qui garde la tradition d'extraire les matériaux de construction utilisés à l'état brut et ne subissent pratiquement aucune transformation ou amélioration.

Adresse	Carrière	lieu de la carrière
Ezzouhour	Pierres de construction	Jebel Salloum
El Baoua	sable	Sidi Amor
El Haouaria	Pierres de construction	El Afiel – Kamourt H.Lefrid
Fériana	Pierres de construction	Essahla - H.Lefrid
Fériana	Pierres de construction	Elkamour - H.Lefrid



Legende:

- ⊗ Carrière sable
- ⊕ Carrière calcaire
- ⊕ Carrière pierre silice
- ⊕ Carrière pierre
- ★ Carrière argile

Carte des carrières dans le gouvernorat de Kasserine

Source : Division de l'action économique et de l'investissement au Gouvernorat



3) LE COMMERCE :

Le commerce est assuré par un certain nombre d'opérateurs physiques et morales qui se répartissent sur le territoire du gouvernorat en nombre et en qualité, en 2008 comme suit :

- **99** commerçants grossistes.
- **6862** commerçants détaillants toutes sortes confondues.
- **2** Marchés de gros
- **27** Souks hebdomadaires.
- **6** Marchés Municipaux.
- **10** Marchés aux bestiaux.
- **51** Unités d'entreposage frigorifique.

3-1 Les commerçants grossistes :

Les grossistes sont répartis selon la nature d'activité et la délégation comme suit :

Délégation	Produits alimentaires	Fripe	Mat Const	Fruits Légumes	Gaz naturel	Bois	Centre De lait	librairie	Autres Catégo.
Kasserine N.	10	2	4	12	1	3	3	1	31
Kasserine S.	4	-	-	-	-	-	1	-	1
Sbeïtla	7	3	-	4	1	1	1	-	30
Sbiba	2	-	-	1	1	-	-	-	-
Jedliane	-	-	-	-	-	-	-	-	5
El Ayoun	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thala	3	1	-	2	-	-	-	-	-
Haïdra	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Foussana	9	1	-	2	-	-	-	-	8
Fériana	6	1	2	2	-	-	-	-	13
Méjel belabbès	2	1	-	1	-	-	-	-	1
Hassi Lefrid	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ezzouhour	2	-	1	-	-	1	-	-	6
Total Gouv.	45	9	7	24	3	5	5	1	99

Source : Rapport de la Direction régionale du commerce

3-2 Les commerçants détaillants :

Les détaillants sont répartis selon la nature d'activité et la délégation comme suit :

Délégation	Produits alimentaires	Habil-lement	Mat Const	Fruits Légumes	viandes Poissons	librairie	Autres Catégo.
Kasserine N.	857	203	35	228	114	43	409
Kasserine S.	114	16	09	20	35	02	47
Sbeïtla	505	50	34	73	135	33	266
Sbiba	256	29	21	39	85	7	144
Jedliane	76	12	9	17	33	2	43
El Ayoun	94	11	9	14	22	4	31
Thala	205	32	17	53	98	14	105
Haïdra	71	12	11	29	19	4	25
Foussana	157	13	25	34	45	20	45
Fériana	274	38	27	64	85	21	115
Méjel belabbès	149	17	12	23	22	6	53
Hassi Lefrid	97	05	6	12	13	4	15
Ezzouhour	238	125	11	29	71	25	94
Total Gouv.	3093	554	226	635	777	185	1392

Source : Rapport de la Direction régionale du commerce

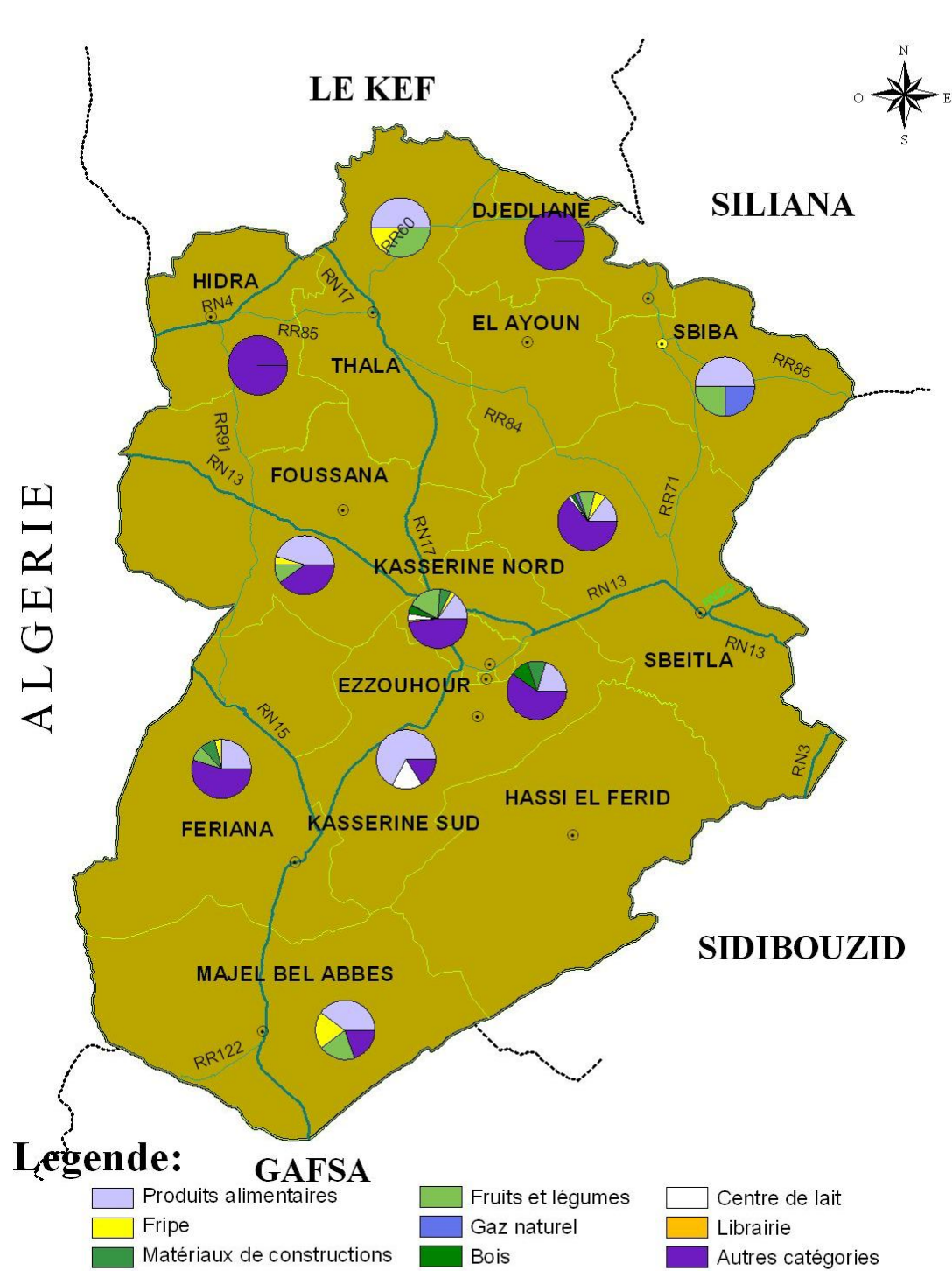
3-3 Volume des exportations en 2009 :

Selon le rapport de la direction régionale du commerce à Kasserine les exportations des divers secteurs d'activité en 2009 se traduisent comme suit :

Secteur	Montant des exportations en 2009 (en dinars)
Industries diverses	32 665 263
Agriculture, pêche et industries agro-alimentaires	1 098 793
Textiles et habillement	123 237
Industries mécaniques et électriques	19 563
Ensemble des secteurs	33 906 956

Source : Rapport de la Direction régionale du commerce

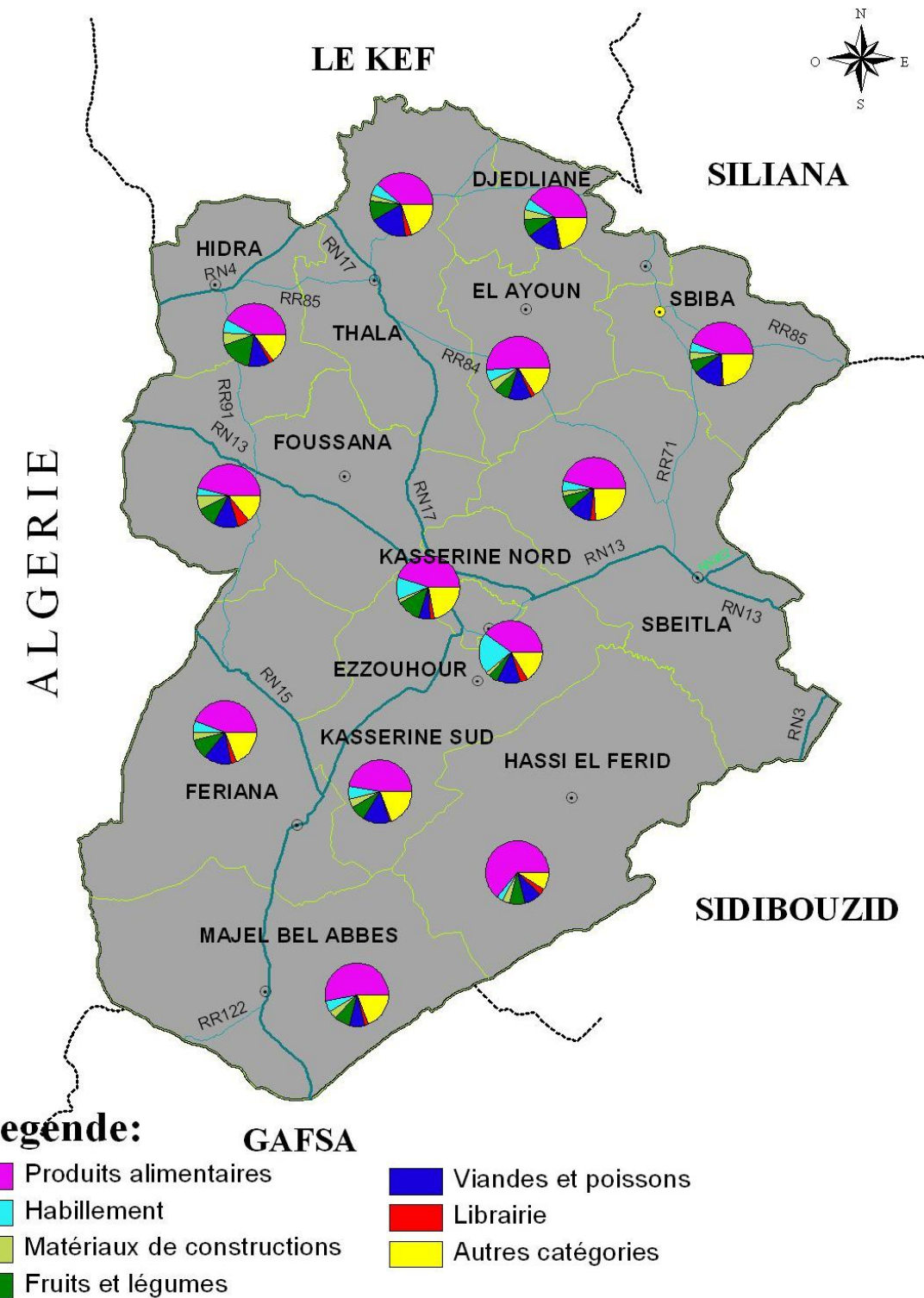
3-4 Carte des commerçants grossistes en 2009 :



CARTE DES COMMERCANTS GROSSISTES

Source : Rapport de la Direction régionale du commerce

3-5 Carte des commerçants détaillants en 2009 :



CARTE DES COMMERCANTS DE DETAILS

Source : Rapport de la Direction régionale du commerce

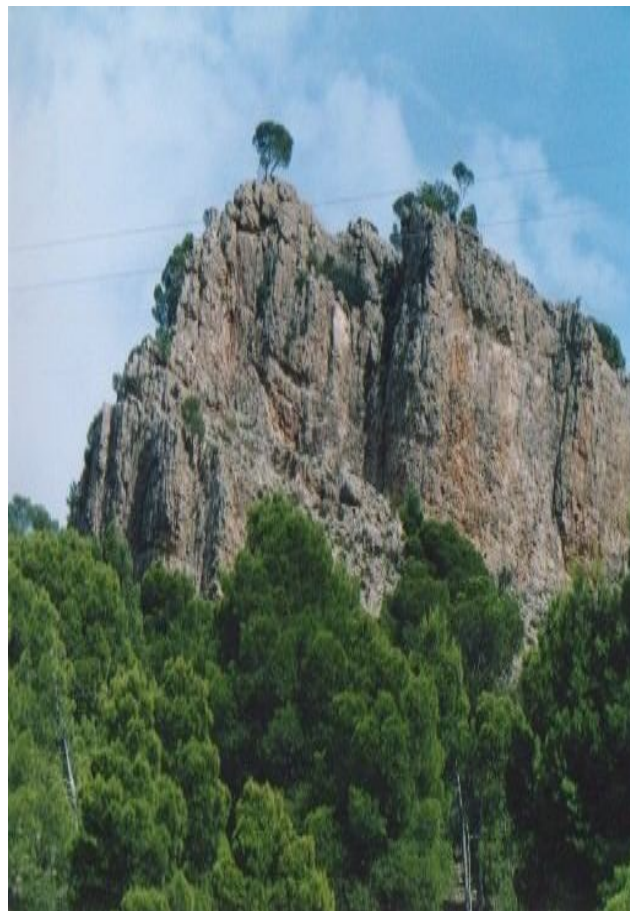


4) LE TOURISME

La région de Kasserine possède un potentiel touristique important et diversifié qui n'est pas tout à fait bien exploité et mis en évidence. Il s'agit :

- un cadre physique agréable offrant des vues et des séquences splendides, le djebel Chambi, les forêts avoisinantes constituent un cadre écologique très important.
- Les sites archéologiques et les monuments historiques, une région des plus riches en Tunisie en milieux divers et relatant une grande et longue histoire humaine.
- Un secteur artisanal très diversifié et développé qui contribue à la sauvegarde du patrimoine culturel et touristique.
- Une source thermale d'eaux chaudes BOULAABA.
- Une série de festivals et de manifestations culturelles.

Parmi ces atouts touristiques de la région JEBEL CHAAMBI : dans un parc national créé en 1980 et qui couvre une superficie de 7000 ha. (Voir photo ci-jointe)



MONT DE DJEBEL CHAAMBI

4-1 Répartition des unités touristiques dans la région de Kasserine en 2010

Etablissement	Catégorie	Capacité d'accueil	Localisation
Hôtel SUFEITULA	3 étoiles	65	Sbeïtla
Hôtel résidence Dora	3 étoiles	56	Télèpte
Hôtel Pakiny	2 étoiles	24	Sbeïtla
Hôtel Amidra	2 étoiles	57	Kasserine
Hôtel Cillium	Non classé	72	Kasserine
Hôtel Essanaoubar	Non classé	26	Kasserine
Hôtel Essalem	Non classé	32	Kasserine

Source : commissariat régional au tourisme

La capacité d'accueil est assez limitée, elle est de 332 lits tous confondus à l'échelle du gouvernorat.

4-2 Répartition des restaurants touristiques dans la région de Kasserine en 2010

Restaurant	Catégorie	Capacité d'accueil	Localisation
Flavious	3 Fourchettes	120	Sbeïtla
Parc Sufeitula	2 Fourchettes	100	Sbeïtla
Capitole	2 Fourchettes	120	Sbeïtla
Zaïtouna	1 Fourchette	80	Kasserine

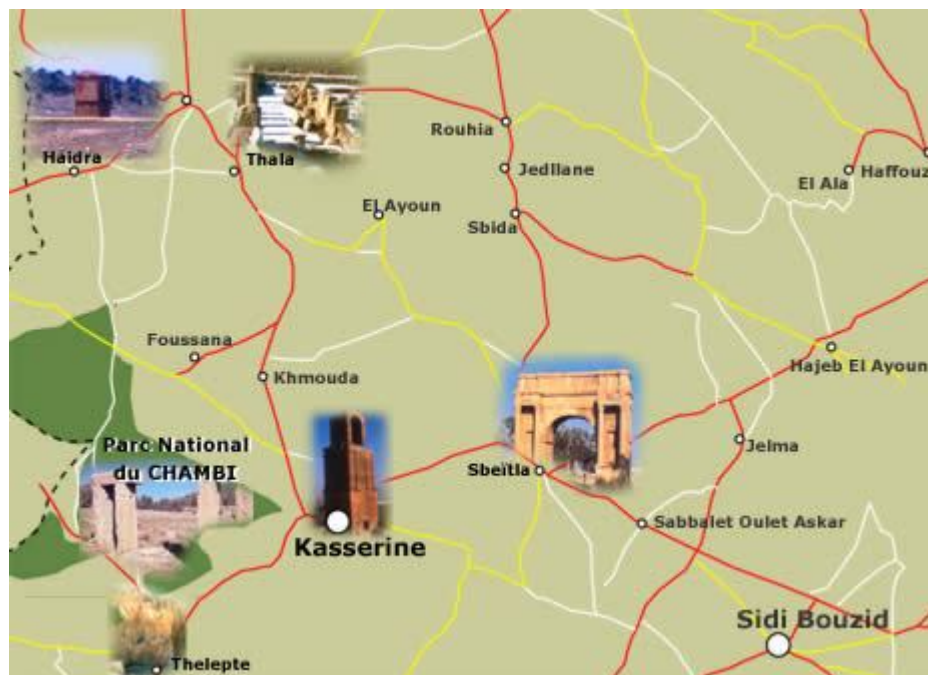
Source : commissariat régional au tourisme

A côté de ces établissements touristiques il y a évidemment les agences de voyage des moyens de déplacement et de voyages non seulement à l'intérieur de la région mais aussi avec l'étranger et pour trois agences de voyages toutes à Kasserine une de catégorie A et les deux autres de catégorie B.

4-3 Nombre des arrivants et des nuités entre 2008 et 2009 dans la région de Kasserine

	2008	2009	La différence
Arrivants	20305	19630	-3,3 %
Nuités	39122	28530	-27,0 %

Source : commissariat régional au tourisme



Des repères archéologiques et touristiques à Kasserine

Nombre des visiteurs du site archéologique de SUFEITULA

Site archéologique	2008	2009	La différence
Site archéologique de Sbeïtla	53075	49152	-7,4 %

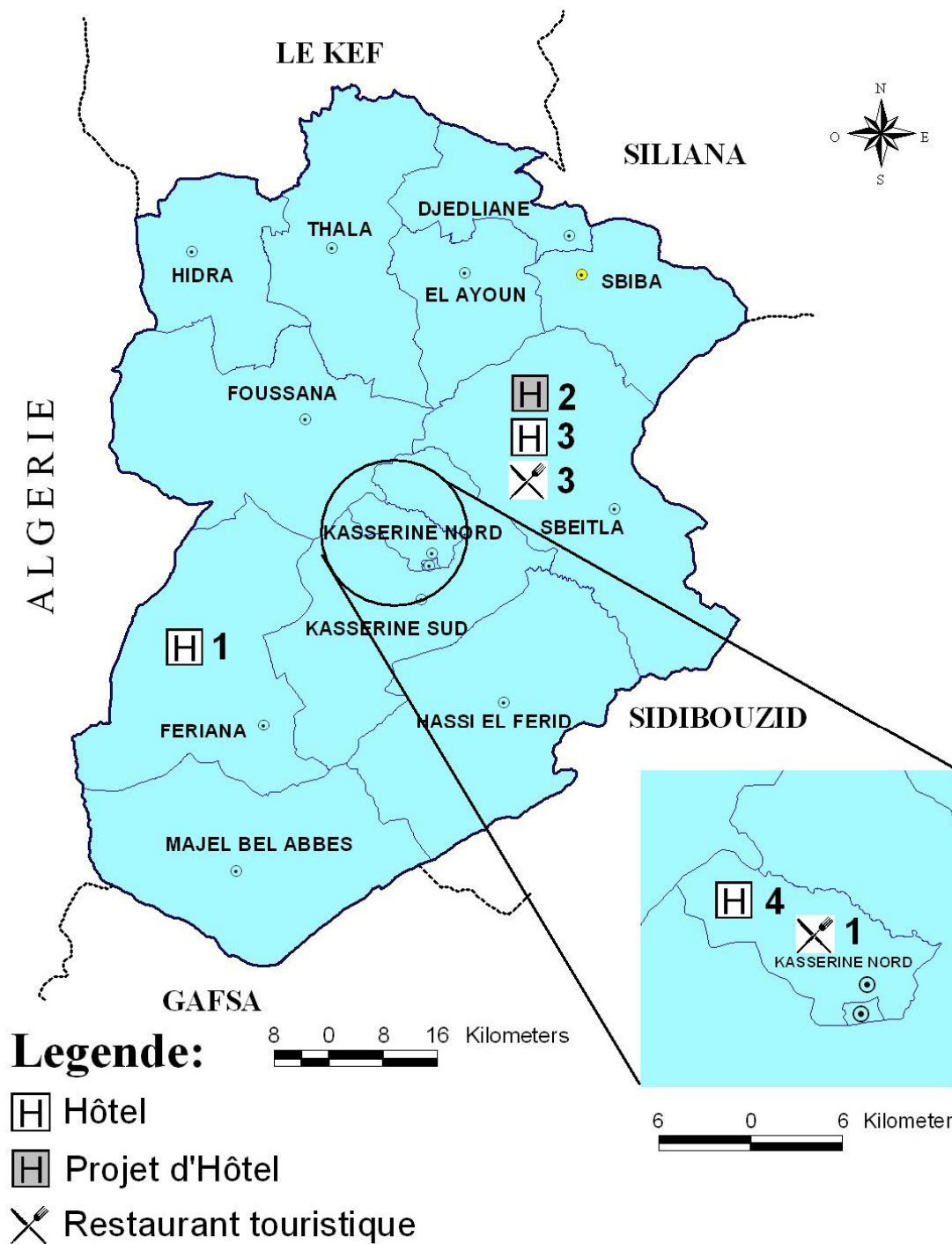
Source : commissariat régional au tourisme

Les projets touristiques en cours ou envisagés

Projet	En cours	Envisagé pour 2010	Catégorie	Capacité d'accueil	Localisation	Coût en M D	Avancement des travaux
H. Besançon	+	-	4*	208	Sbeïtla	7000	75 %
Hôtel		+	3*	96	Sbeïtla	4800	-
Hôtel		+	3*	72	Bouzeguem	2240	-

Source : commissariat régional au tourisme

4-4 Carte des équipements touristiques



Legende:

- H Hôtel
- H Projet d'Hôtel
- X Restaurant touristique

CARTE DES UNITES HOTELERES

Source : Commissariat régional au tourisme



V/ INFRASTRUCTURE

1) L'INFRASTRUCTURE ROUTIERE, ET URBANISME:

1-1 Etat des longueurs de routes au 31 - 12 - 2009 :

Le réseau routier du Gouvernorat de Kasserine est constitué de

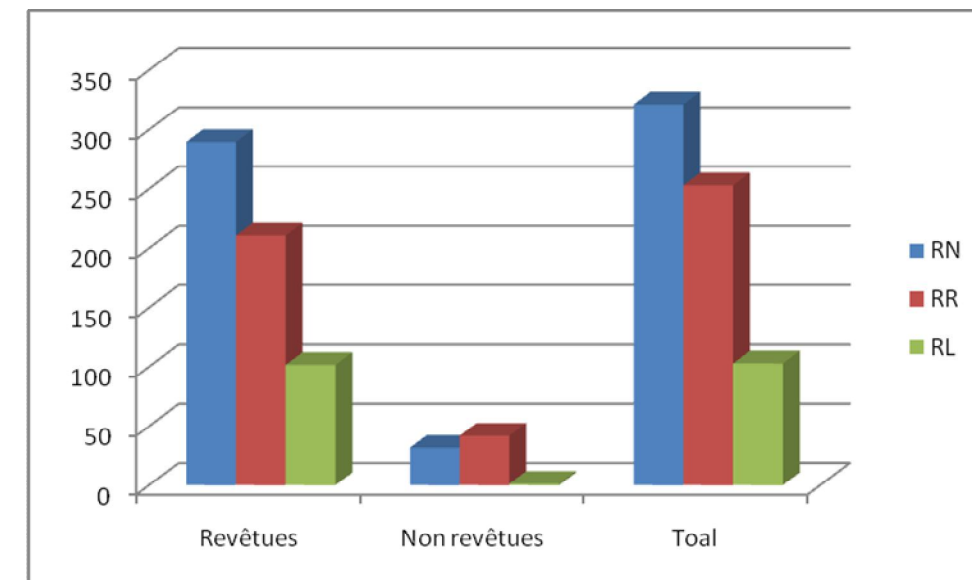
- 321,493 km de Routes Nationales (RN)
- 252,827 km de Routes Régionales (RR).
- 102,880 km de Routes Locales (RL).
- 1526,000 km de Pistes Agricoles dont l'état est très moyen.

L'état de l'infrastructure routière est modeste en effet 69 % du réseau est en état de piste ce réseau nécessite un effort d'amélioration et un entretien bien soutenu.

Routes	Routes revêtues (km)		Routes non revêtues (km)			Total Général
	En enrobé	Revêtement superficiel	Routes améliorées	Routes en terre	Route à l'état de piste	
RN 3e	5,539					5,359
RN4	2,800	22,556	25,066		5,143	55,565
RN13	35,000	59,500			1,612	96,112
RN15	15,400	58,300				73,700
RN17	64,957	25,800				90,757
Total RN	123,516	166,156	25,066		6,755	321,493
RR60		27,425				27,425
RR71	4,000	42,000				46,000
RR84		50,575				50,575
RR85		57,410			2,600	60,010
RR91		17,360			37,257	54,617
RR122		7,000			2,200	9,200
RR182	12,000					12,000
Total RR	16,000	194,770			42,057	252,827
RL760	0,900	77,740				78,640
RL838		1,000			1,240	2,240
RL840	3,000	19,000				22,000
Total RL	3,900	97,740			1,240	102,880

Source : la Direction Régionale de l'Équipement, de l'Aménagement du Territoire

Proportions des routes revêtues et non revêtues du réseau de Kasserine



Voici les itinéraires des routes toutes sortes confondues à l'intérieur du Gouvernorat

RN 3 e2 : **Limite du Gouvernorat----- Sbeïtla**

RN4 : Frontière alg.-----**Haïdra-----El Kaläa El Khasba**. La partie projetée va jusqu'à Kodiet Eshlabiyya

RN13 : **Limite du Gouvernorat-----Sbeïtla-----Bouzgueme-----Douar Cheïkh Naceur-----Frontière algérienne**.

RN15 : Bouchebka-----**Télépte-----Fériana-----Mejel Bel Abbès-----El M' nasria-----Barrouka**.

RN17 : **Télépte-----Kasserine-----El Marouna-----Khmouda-----Thala----- El Kaläa El Khasba**.

RR60 **Thala----- Dar El Haj Salah---Hadjrat Ennaga---Kodiet Eshlabiyya**.

RR71 Echraïâ-----**Sbiba-----Jedliane**

RR84 Essibous-----Kef Errkham

RR85 **Sbiba-----El Haj Salah---- Gouv. Siliana**

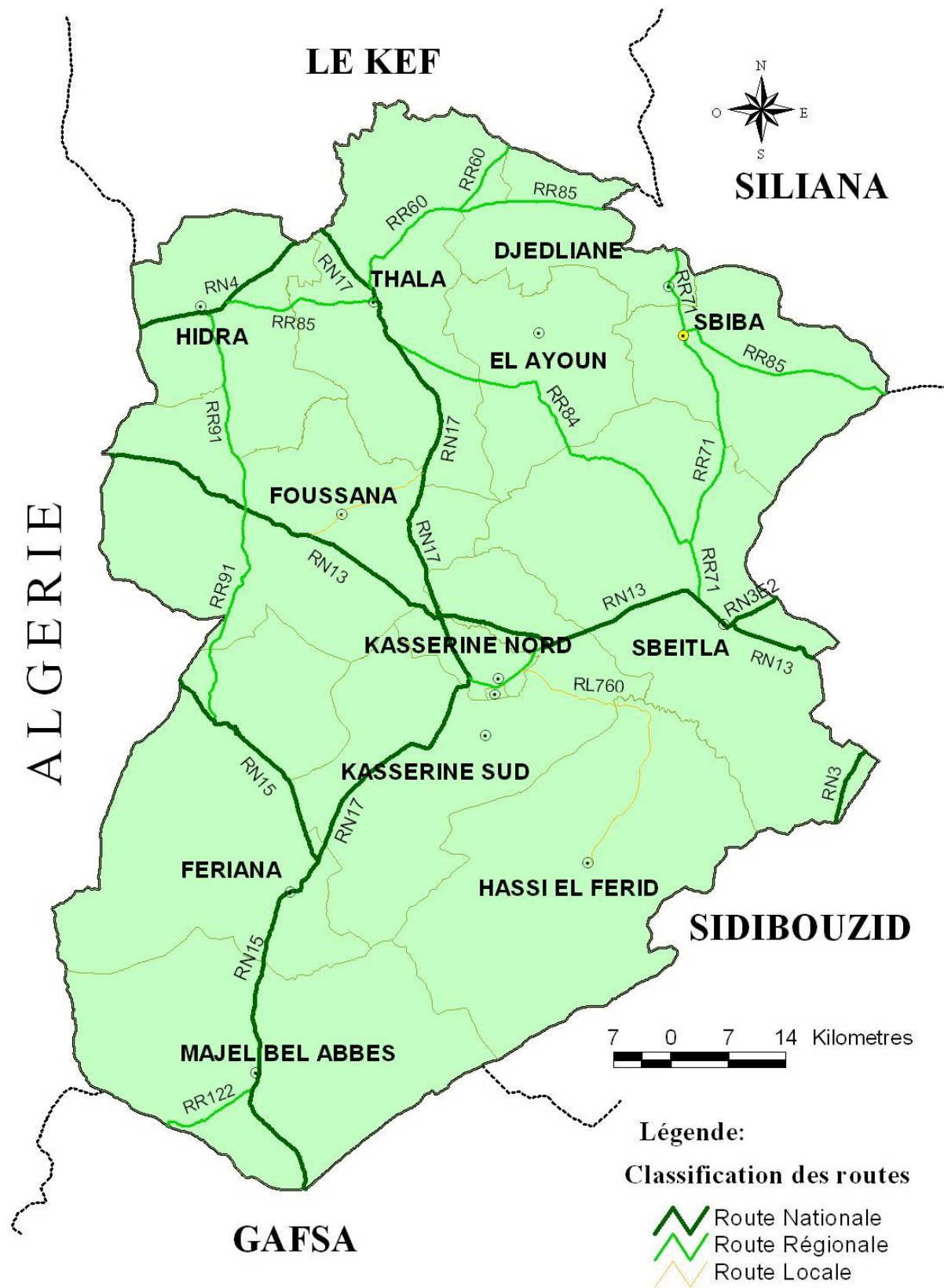
RR91 Haïdra-----Bouderiass-----Echaouachia.

RR122 **Mejel Bel Abbès-----Oum Laksab**.

RR182 **Kasserine-----Bouzgueme**



1-2 Carte du réseau routier à Kasserine



1-3 Etat des plans d'aménagement à Kasserine

La hiérarchie urbaine dans le gouvernorat de Kasserine présente des localités plus ou moins grandes de taille et plus ou moins étendues sur le plan espace. Elles sont érigées soit en commune ou en centre rural. Ces localités sont toutes couvertes par des plans d'aménagement plus ou moins avancés.

- Les communes couvertes par des plans d'aménagement approuvés sont au nombre de 10 dont 6 ont été révisés durant la période 2005 – 2009. les 4 plans d'aménagement qui restent seront révisés durant la période 2009 – 2014.
- Les centres ruraux sont eux aussi au nombre de 10 couverts par des plans d'aménagement dont 5 sont en cours de révision et les 5 autres seront révisés durant la période 2009 – 2014.

LES PLANS D'AMENAGEMENT DES COMMUNES

N°	Commune	Dernière date d'approbation	Avancement de l'étude
1	Sbeïtla	Décret n° 2973 du 19-11-2007	P.A.U. approuvés
2	Sbiba	Décret n° 2932 du 25-08-2008	
3	Thala	Décret n° 3478 du 03-11-2008	
4	Fériana	Décret n° 3497 du 03-11-2008	
5	Foussana	Décret n° 2817 du 04-08-2008	
6	Kasserine	Décret n° 305 du 15-02-2010	
7	Mejel bel Abbès	Arrêté du 14-08-1996	Révision programmée pour 2009 - 2014
8	Haïdra	Arrêté du 20-05-2000	
9	Jedliane	Arrêté du 17-05-2000	
10	Thélèpte	Arrêté du 17-05-2000	

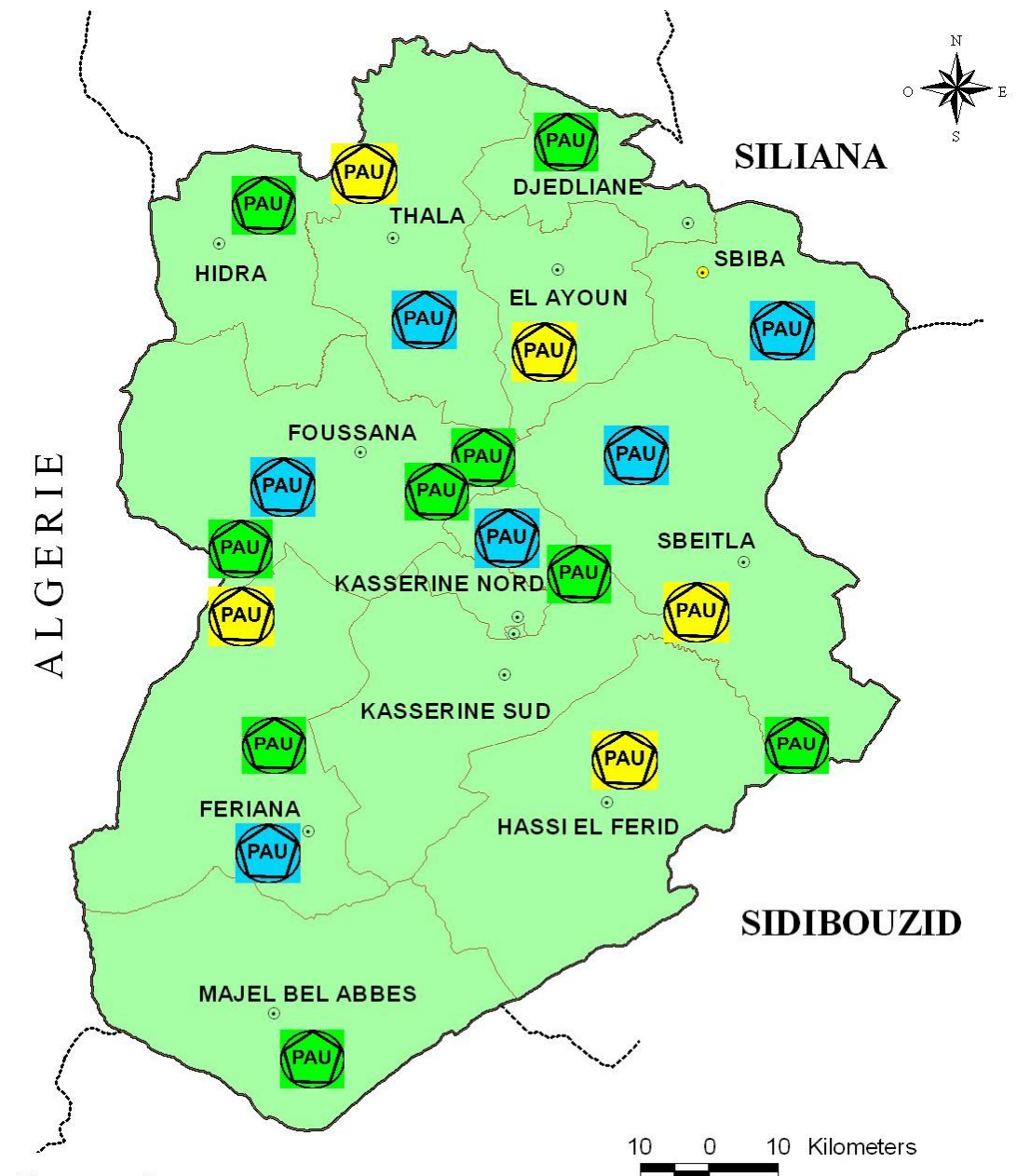
Source : la Direction Régionale de l'Équipement, de l'Aménagement du Territoire

LES PLANS D'AMENAGEMENT DES CENTRE RURAUX :

N°	Conseil rural	Dernière date d'approbation	Avancement de l'étude
1	El Ayoun	08-01-1986	En cours de révision
2	Eddachra	09-12-1991	En cours de révision
3	Bouchebka	08-01-1986	En cours de révision
4	Hassi Lefrid	29-12-1990	En cours de révision
5	Echraïâ	29-12-1990	En cours de révision
6	Bouzgueme	11-10-1999	Révision programmée pour 2009 - 2014
7	Bouderiass	30-05-1997	
8	Khmouda II	14-07-2000	
8'	Khmouda I	29-12-1990	
9	Errakhmet	03-06-1995	
10	Sidi Souhaïl	11-10-1999	

Source : la Direction Régionale de l'Equipement, de l'Aménagement du Territoire

1-4 Carte des plans d'aménagement par localité à Kasserine



Legende:

-  Plan d'aménagement approuvé
-  Plan d'aménagement en cours de révision
-  Plan d'aménagement dont la révision est programmée

CARTE DES PLANS D'AMENAGEMENT

Source : la Direction Régionale de l'Equipement, de l'Aménagement du Territoire



2) LE TRANSPORT

Le transport à Kasserine est assuré par les moyens habituels et pratiquement par :

- Le terrestre : Bus, louages, taxis et transport rural
- Le ferroviaire : Une ligne de chemins de fer réservée uniquement aux marchandises et essentiellement des matériaux de construction (ciment et fer). elle assure la liaison entre Kasserine et le Kef via Oum Khlil et Tagerouine.

2-1 Le transport terrestre :

Le parc transport est constitué de :

- 392 louages.
- 265 taxis
- 507 Transport rural
- 39 Transport de marchandises
- 116 Bus

Les bus se répartissent ainsi

- 67 Transport scolaire
- 19 Transport régional
- 8 Kasserine
- 19 Longs trajets
- 2 Micro-bus

Le transport commun avec les autres gouvernorats est assuré par 11 lignes qui se présentent comme suit :

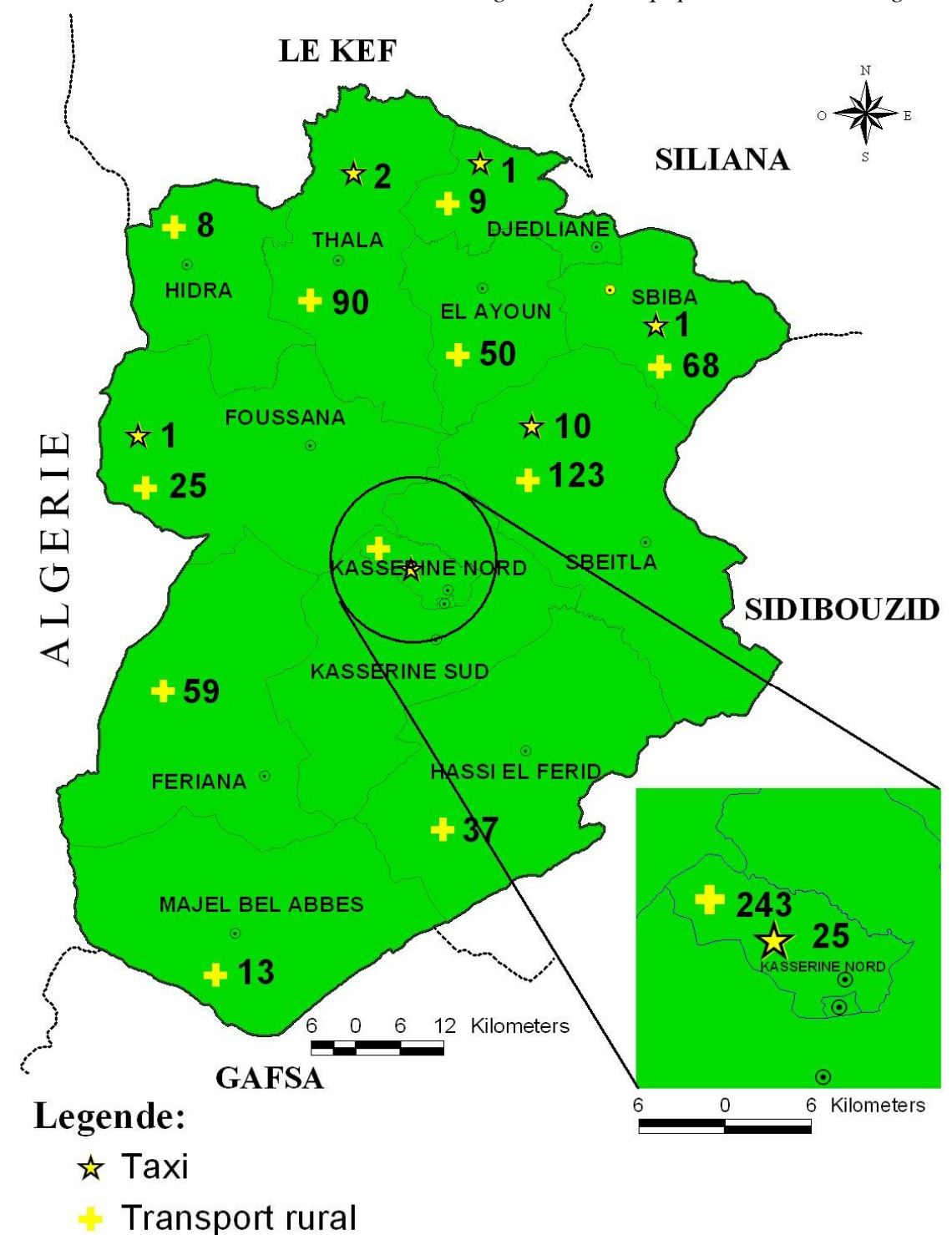
2-2 LES BUS

- Sousse : en 3 lignes.
- Sfax : en 3 lignes
- Le Kef : en 2 lignes
- Gabès : en 1 ligne.
- Kairouan : en 1 ligne.
- Gafsa : en 1 ligne

2-3 Carte du transport interne au gouvernorat de Kasserine

CARTE DES PLANS D'AMENAGEMENT

Source : la Direction Régionale de l'Équipement, de l'Aménagement du Territoire



CARTE DU TRANSPORT A L'INTERIEUR DU GOUVERNORAT

Source : la Direction Régionale de du Transport

2-4 LES TAXIS

Les taxis individuels sont au nombre de 267 répartis comme suit

- 243 à Kasserine
- 8 à Fériana
- 10 à Sbeitla
- 2 à Thala
- 1 à Sbiba
- 1 à Foussana
- 1 à Jedliane
- 1 Taxi collectif assurant la liaison Sbiba – Jedliane.

2-5 LE TRANSPORT DE MARCHANDISES

Le transport de marchandises est assuré par 7 sociétés privées dont 3 en forme personne morale et 4 en forme de personne physique. Ces sociétés offrent 39 moyens de transport (Semi-remorque) et ont transporté en 2008, 2261 tonnes de marchandise

Ils sont répartis comme suit :

- * 33 à Kasserine.
- * 4 à Thélèpte – Fériana.
- * 2 à Sbeitla

2-6 LES LOUAGES

Les louages assurent la communication avec les gouvernorats de Tunis, Sousse, Sfax, Kairouan, Gafsa, Gabès.

Les louages sont répartis comme suit :

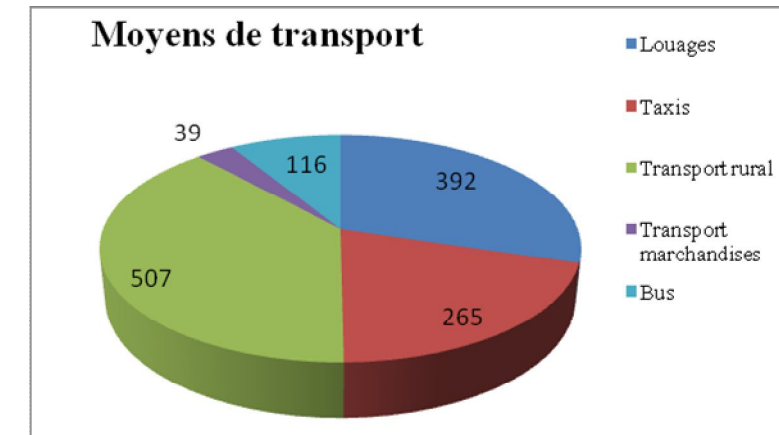
- * 136 à l'intérieur du Gouvernorat.
- * 256 avec les autres gouvernorats

2-7 LE TRANSPORT RURAL

Le transport rural est au nombre de 507. Ils sont répartis par délégation de la manière suivante :

Délégation	Nombre de transport rural
Kasserine.	25
Foussana	25
Haïdra	8
Jedliane	9
El Ayoun	50
Thala	90
Fériana	59
Meje Bel Abbès	13
Sbiba	68
Sbeitla	123
Hassi Lefrid	37
Total Gouvernorat	507

Source : Direction régionale du transport



Répartition des moyens de transport

**TRANSPORT EN COMMUN AVEC LES AUTRES GOUVERNORATS
MOUVEMENT DES BUS**



CARTE DU TRANSPORT COMMUN AVEC LES AUTRES GOUVERNORATS

Source : Direction régionale du transport



3) ENERGIE – RESEAU STEG

A Kasserine l'énergie électrique est bien disponible à 99,8 % dans le milieu communal et à 97,3 % dans le milieu non communal.

3-1 Types de Consommateur de l'énergie en 2008

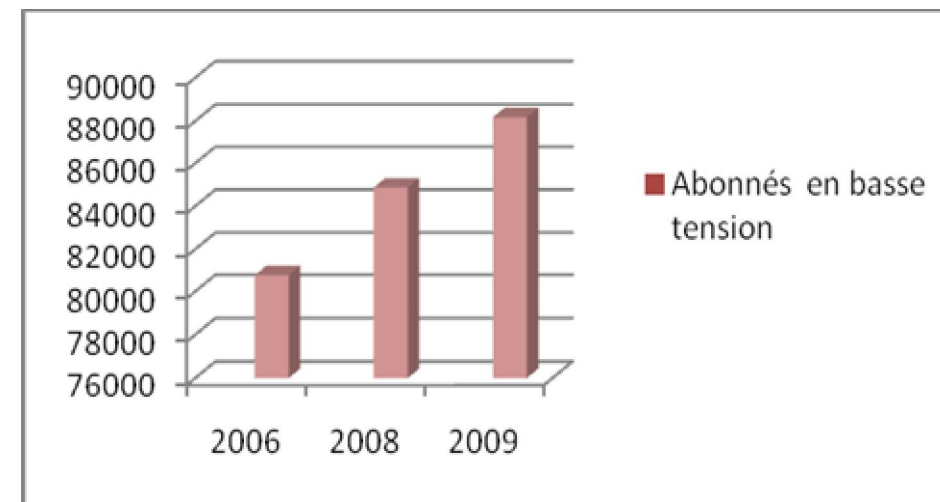
Délégation	Abonnés		
	Etablissement industriel ou artisans	Autres établissements	individuels
Kasserine N.	40	3405	12050
Kasserine S.	12	30	4160
Sbeïtla	29	2091	13900
Sbiba	21	72	8400
Jedliane	-	139	2735
El Ayoun	-	86	4050
Thala	17	1799	7450
Haïdra	-	320	2050
Foussana	-	819	8660
Fériana	23	1077	9800
Méjel belabbès	7	825	4500
Hassi Lefrid	-	97	3475
Ezzouhour	6	590	4210
Total Gouv.	155	11350	85440

Source STEG Kasserine

Evolution des abonnés 2006 -2007 -2008 – 209 en basse tension

Année	2006	2007	2008	2009
Abonnés en Basse Tension	80744	83147	84875	88176

Source STEG Kasserine



Evolution des abonnés de 2006 -2009

3-2 Consommation de l'énergie en KWH en 2008

Délégation	Consommation en KW/H		
	Etablissement industriel ou artisans	Autres établissements	individuels
Kasserine N.	33,76	19,73	19,63
Kasserine S.	0,87	3,2	2,27
Sbeïtla	2,87	10,91	11,91
Sbiba	2,8	8,9	11,5
Jedliane	-	1,7	2,4
El Ayoun	-	2	0,2
Thala	1,5	10,2	7,8
Haïdra	-	0,2	2,2
Foussana	-	8,2	6,2
Fériana	3,19	5,3	6,2
Méjel belabbès	22,7	4,5	4,2
Hassi Lefrid	-	1	1,3
Ezzouhour	0,6	2	3,4
Total Gouv.	97	77,84	79,21

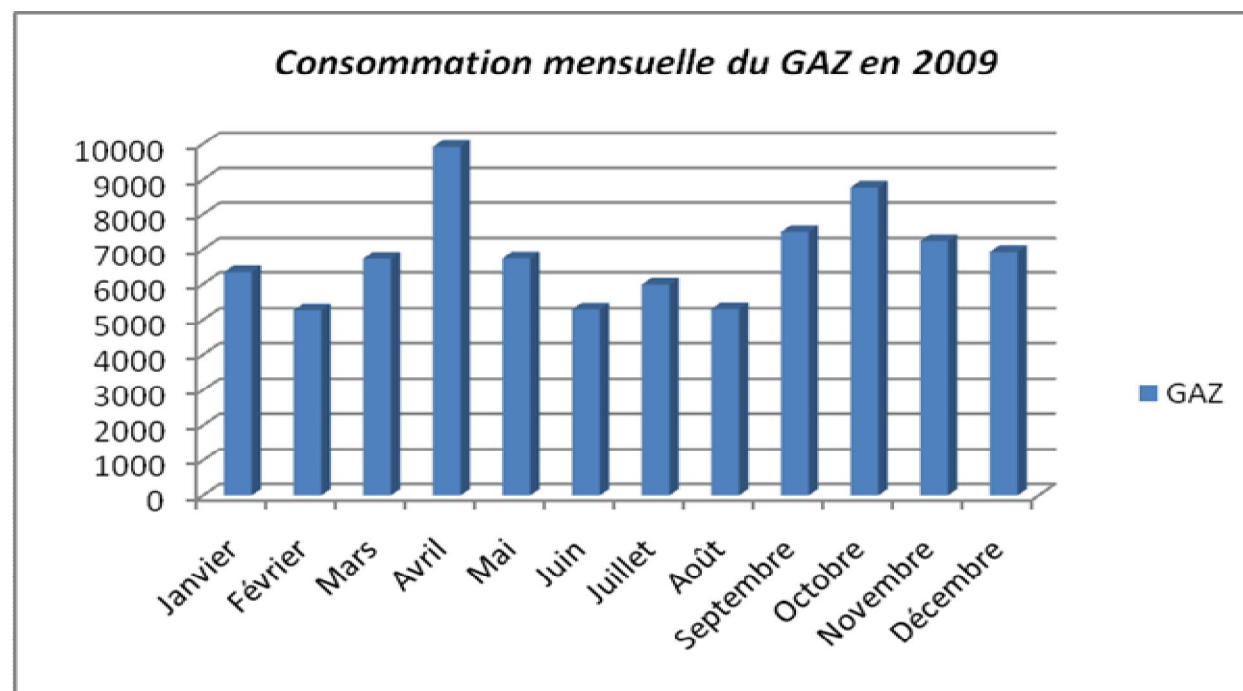
Source STEG Kasserine

La consommation mensuelle d'électricité en Basse Tension, en Moyenne Tension et en Haute Tension et du gaz durant l'année 2009 à Kasserine se présente ainsi :

3-3 CONSOMMATION MENSUELLE D'ELECTRICITE ET DE GAZ EN 2009

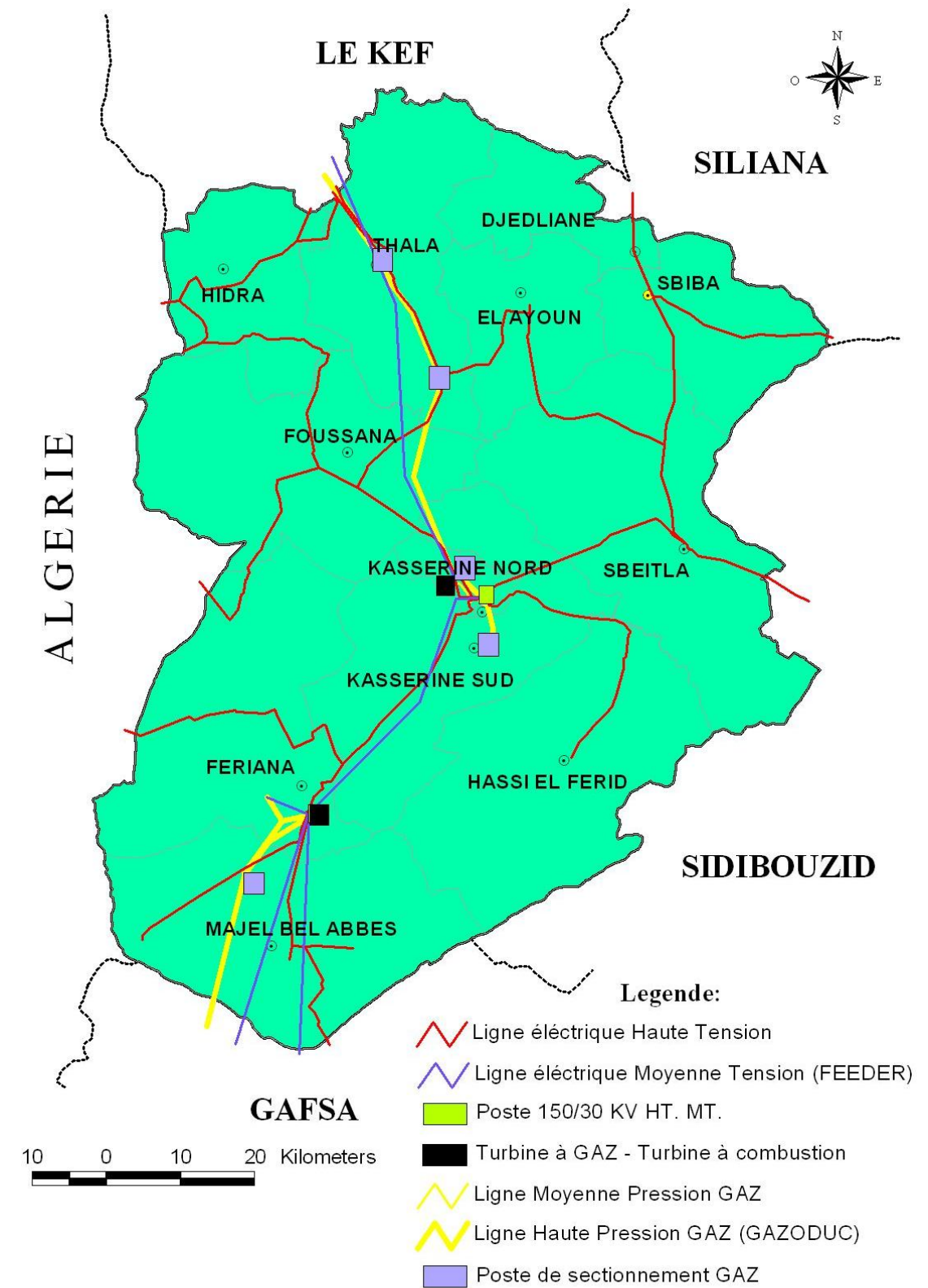
Mois	B. Tension	M. Tension	H. Tension	TOTAL	GAZ
Janvier	7,258	6,390	7,510	21,158	6335
Février	7,739	5,680	6,743	20,162	5267
Mars	6,477	6,801	6,793	20,071	6741
Avril	9,020	5,990	5,684	20,694	9917
Mai	6,666	6,200	6,780	19,646	6750
Juin	8,846	7,990	6,480	23,316	5292
Juillet	9,927	8,220	6,750	24,897	5987
Août	10,870	7,905	7,630	26,405	5304
Septembre	6,919	6,393	7,205	20,517	7498
Octobre	8,667	6,550	7,910	23,127	8781
Novembre	6,552	6,040	7,294	19,886	7239
Décembre	8,624	5,319	7,439	21,382	6929
TOTAL	97,565	79,478	84,218	261,261	82040

Source STEG Kasserine



Source STEG Kasserine

3-4 Carte du réseau d'énergie en 2009



CARTE DU RESEAU ENERGETIQUE EN 2009

Source STEG Kasserine



4) L'EAU POTABLE - SONEDE :

Le gouvernorat de Kasserine est alimenté en eau potable à partir de 33 forages répartis sur tout le territoire. Ces forages se classent en trois catégories selon la fonctionnalité

- Forage exploité
- Forage de secours.
- Forage en arrêt.

4-1 Répartition des forages de la SONEDE

Désignation de forage	Localités alimentées	Observations
Aïn El Guaid SK 14 Bis SK 27 SK 38 SK 47 SKPT 52 SKPT 53	Kasserine	Exploités
Forage Ezzouhour		
BOUZGUEME	Bouzugue	Exploité
HASSI EL FRID1 HASSI EL FRID2	Hassi el frid	Exploité Secours
SBIBA 5 SBIBA 5 BIS	SBIBA	Secours Exploité
SF 22 SF 32	Sbeïtla	En Arrêt Exploités
AIN KHMAISSIA	Ain Khmaïssia	Exploité
RAS EL AIN THELEPTE THELEPTE BIS	Fériana - Thélèpte	Exploités
EL MAGIL 1 EL MAGIL 2	Majel bel Abbès	En Arrêt Exploité
ESSATOUR FOUSSANA BIS	Foussana	Exploité Secours
SKD 7 SKD 7 BIS	Thala	Exploités
DACHRA	Dachra	Exploité
EL AYOUN 1 EL AYOUN 2	El Ayoun	Exploité Non exploité
PUITS HAIDRA	Haidra	Exploité
FORAGE RMILA		Non exploité
FORAGE SAHRAOUI	Sahraoui	Exploité
BOUDERIESS 2	Bouderiess	Exploité
EORAGE BOUDERIESS		Non exploité

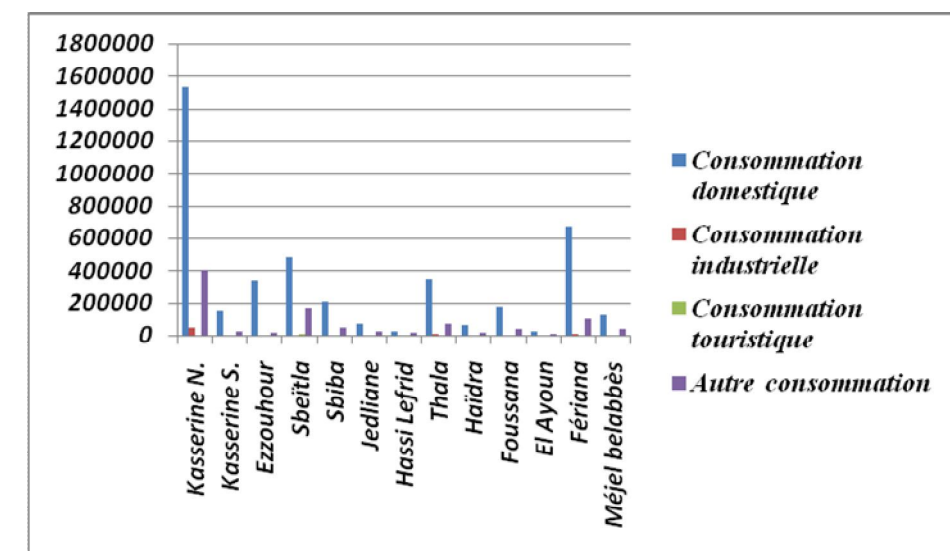
Source SONEDE Kasserine

La consommation d'eau dans le Gouvernorat de Kasserine est marquée par un taux d'exploitation domestique élevé qui accapare à lui seul 71 % de la consommation totale quant à l'exploitation domestique dans le milieu non communal, elle atteint 11 % du total exploitation domestique.

4-2 Consommation d'eau selon le bénéficiaire et la délégation en 2009 en m3

Délégation	Consommation domestique	Consommation industrielle	Consommation touristique	Autre consommation	Total
Kasserine N.	1527649	43869	4016	405856	1981690
Kasserine S.	151766	1883	-	21262	174911
Ezzouhour	338605	201	-	16458	355264
Sbeïtla	483504	2867	8315	164473	659159
Sbiba	202004	2171	-	43545	247720
Jedliane	71431	258	-	22087	93776
Hassi Lefrid	21580	1883	-	18603	42066
Thala	350626	6532	-	68462	425620
Haidra	63721	267	-	15167	79155
Foussana	171212	2601	-	36818	210631
El Ayoun	24209	-	-	8512	32721
Fériana	672832	11713	3261	101966	789772
Méjel belabbès	122415	1262	-	41121	164798
Total Gov.	4 201 554	75507	15592	964330	5 256 983

Source SONEDE Kasserine



Consommation d'eau selon le bénéficiaire et la délégation

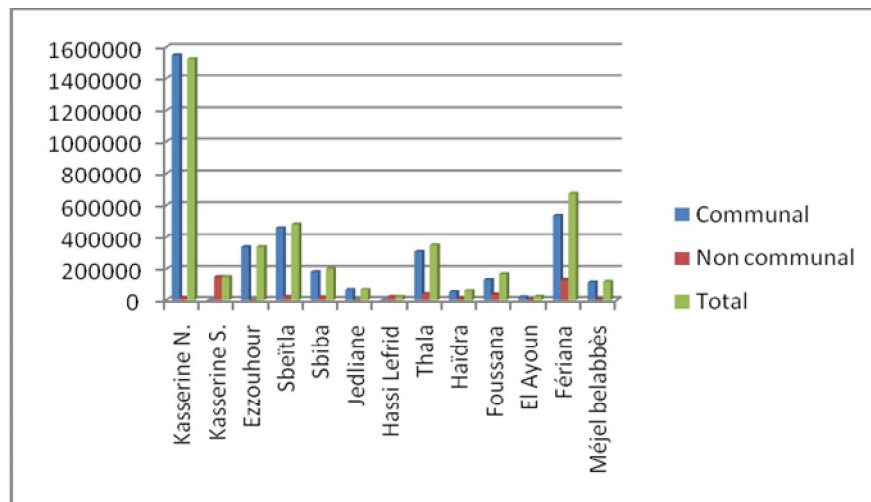
4-3 Consommation d'eau selon le bénéficiaire et le milieu

Le taux de desserte en eau potable est de 100 % dans le milieu communal alors que ce taux ne dépasse pas 92,5 % dans le milieu non communal il est de 24,2 % à l'échelle du Gouvernement allant de 0,3 % à Haïdra jusqu'à 92,8 % à Kasserine Nord concernant l'alimentation de la SONEDE

Consommation domestique de d'eau selon le milieu et la délégation

Délégation	Consommation domestique		
	Communal	Non communal	Total
Kasserine N.	1 551 138	16511	1 527 649
Kasserine S.	-	151766	151766
Ezzouhour	338605	-	338605
Sbeitla	461205	22299	483504
Sbiba	182606	19398	202004
Jedliane	71431	-	71431
Hassi Lefrid	-	21580	21580
Thala	310220	40406	350626
Haïdra	52046	11675	63721
Foussana	133401	37811	171212
El Ayoun	20249	3960	24209
Fériana	537722	135110	672832
Méjel belabbès	118018	4397	122415
Total Gov.	3 736 641	464913	4 201 554

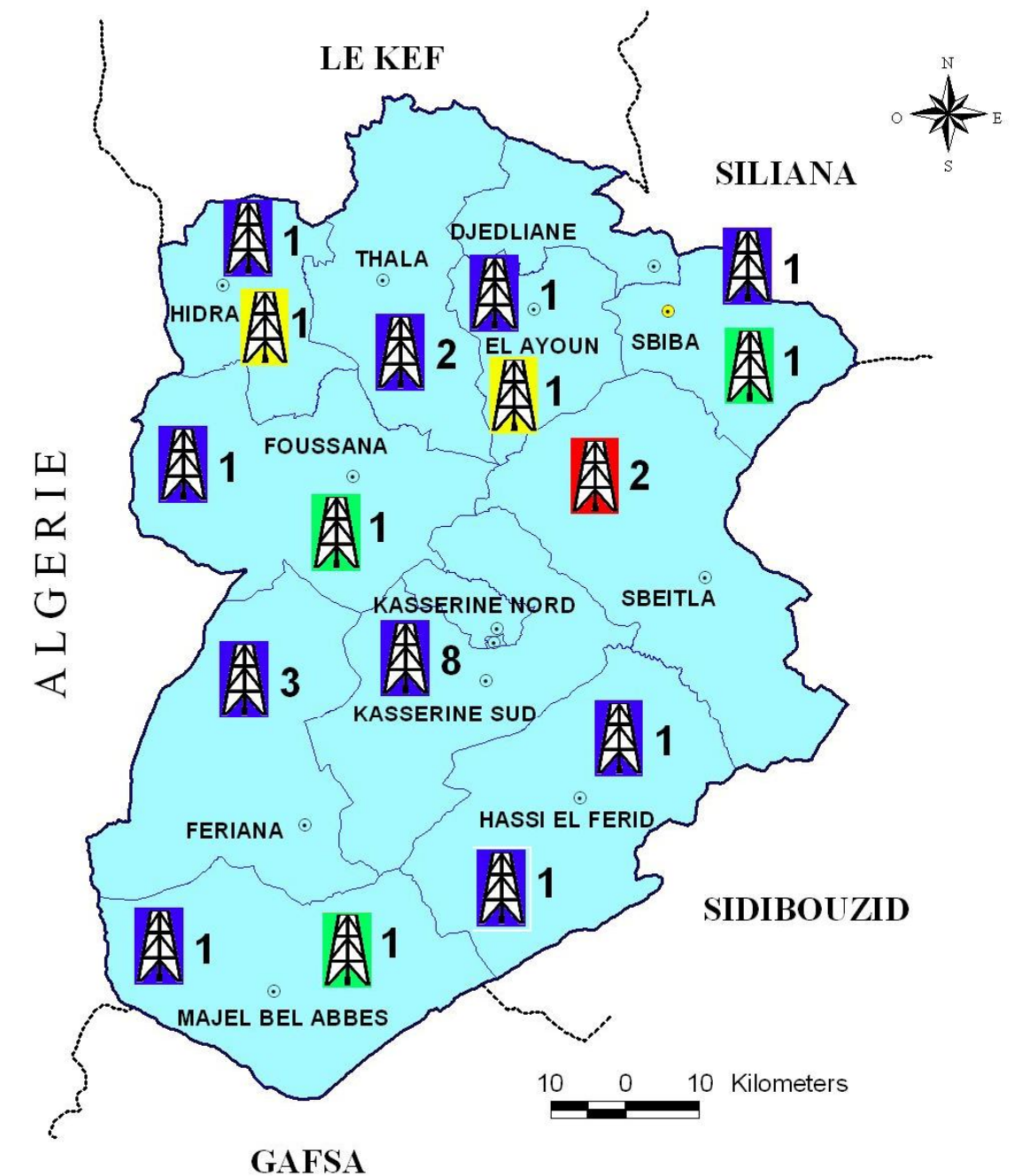
Source SONEDE Kasserine



Les données de la SONEDE

	2007	2008	2009
Abonnés	40594	42201	45000
Réseau en Km	722	736	750
Ménages	46,9 %	47,3 %	-
Taux de desserte			
Urbain	100 %	100 %	100%
Rural	10,9 %	11,4 %	-
Ensemble	46,9 %	47,3%	-
Nombre De branchements par Km	56	57	- y compris le Génie rural

4-4 Carte des forages de la SONEDE

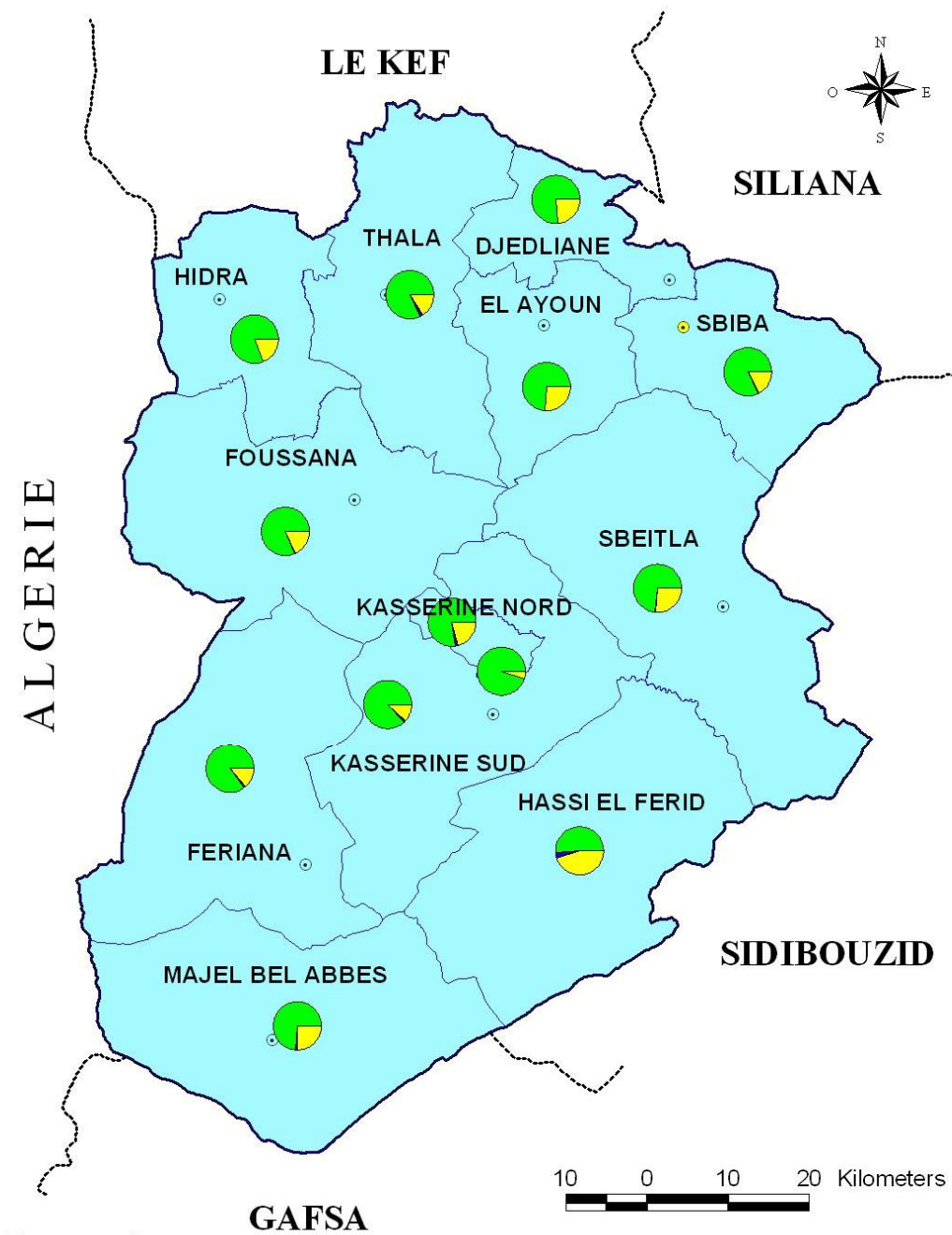


Legende:

- Forage Exploité
- Forage non exploité
- Forage Prévu
- Forage secours



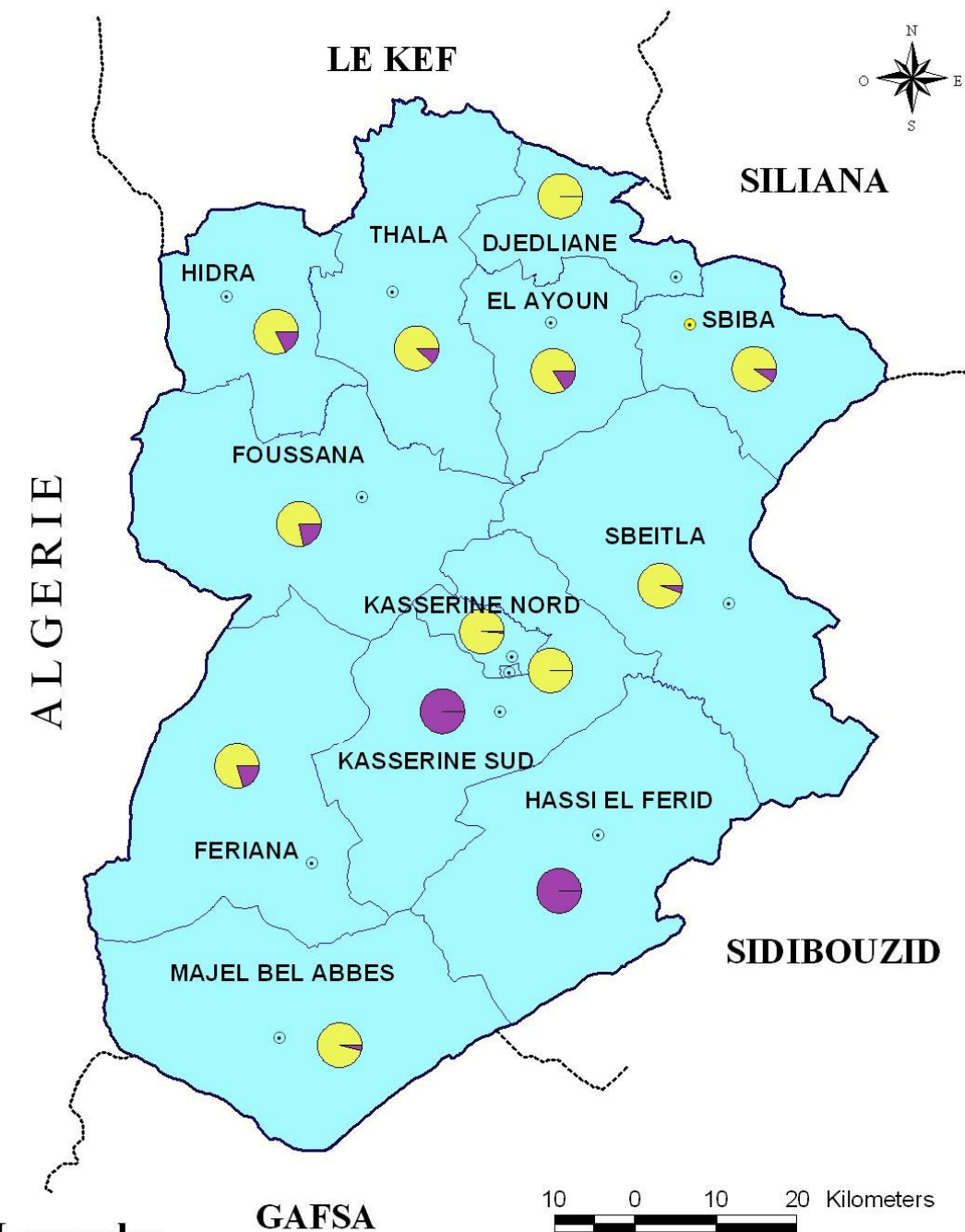
4-5 Carte de la consommation d'eau selon le bénéficiaire



Legende:

- | | |
|---|--|
| ■ Consommation domestique | ■ Consommation touristique |
| ■ Consommation industrielle | ■ Autre consommation |

4-6 Carte de la consommation d'eau selon le milieu



Legende:

- | |
|--|
| ■ Consommation communale |
| ■ Consommation non communale |



5) INFRASTRUCTURE D'ASSAINISSEMENT :

L'assainissement à Kasserine est assez limité, en effet seules les villes de Kasserine et Sbeïtla disposent de stations d'épuration et sont déjà prises en charge par l'ONAS. Actuellement, les deux villes de Thala et Fériana viennent d'être prises en charge par l'ONAS. Pour Thala l'assainissement de la situation foncière du terrain qui va recevoir la station est en cours. Pour Fériana le projet de la station est en cours d'étude.

Il faut signaler qu'à Sbiba, Thélèpte, Mejel bel Abbès, Jedliane et Foussana il y a un réseau d'assainissement municipal qui ne relève pas de l'ONAS en effet ces villes ne sont pas prises en charge pour le moment.

Les caractéristiques de La station d'épuration de Kasserine

L'exploitation de la station d'épuration a démarré en 1994 avec les possibilités suivantes :

- * Capacité dépuración : 15000 m³/j.
- * Capacité biologique : 7500 kg/j
- * des bassins à l'air libre

Actuellement elle est utilisée comme suit :

- * Capacité dépuración : 3950 m³/j.
- * Capacité biologique : 2537 kg/j.

Les eaux épurées sont utilisées en irrigation de fourrage et de l'oliveraie. La superficie irriguée est de 131 ha. La quantité d'eau traitée a atteint en 2009 environ 2,75 million de m³ dont 30 % ont été utilisés en agriculture de parcours, de l'oliveraie et des amendes.

5-1 Etat de l'assainissement à Kasserine en 2009

Commune	Km linéaire et nombre de boîtes en juin 2009		Situation Après projets en cours		Situation Après projets du XI ^{ème} plan	
	Km linéaire	Nombre de boîtes	Km linéaire	Nombre de boîtes	Km linéaire	Nombre de boîtes
Kasserine	151,62	12348	154,4	12285	176	12385
Sbeïtla	54,7	4308	159	4400	55,2	4400
Thala	17,2	1435	55,1	1673	30,8	2740
Fériana	28,6	2339	19,4	2339	48,7	3989
Thélèpte	4,4	447	4,4	447	10,4	1057
Mejel bel Abbès	6,6	460	6,6	460	6,6	460
Jedliane	2,150	158	2,150	158	2,5	158
Foussana	9,1	681	9,1	681	13,1	981
Sbiba	14,4	1114	14,4	1114	16,9	1300
Ensemble	288,57	23308	298,8	23557	359,850	27420

Source ONAS Kasserine

5-2 Répartition des quantités d'eaux épurées selon l'utilisateur en Mm3

	2005	2006	2007	2008	2009
Kasserine					
Domestique	12757	12882	13329	13544	14408
Industriel	1117	1190	1420	1524	1542
Tourisme	6	4	5	5	5
Sbeïtla					
Domestique	4142	4439	4290	4268	4339
Industriel	293	326	542	496	602
Tourisme	3	5	5	3	6
TOTAL	18318	18846	19591	19840	20902

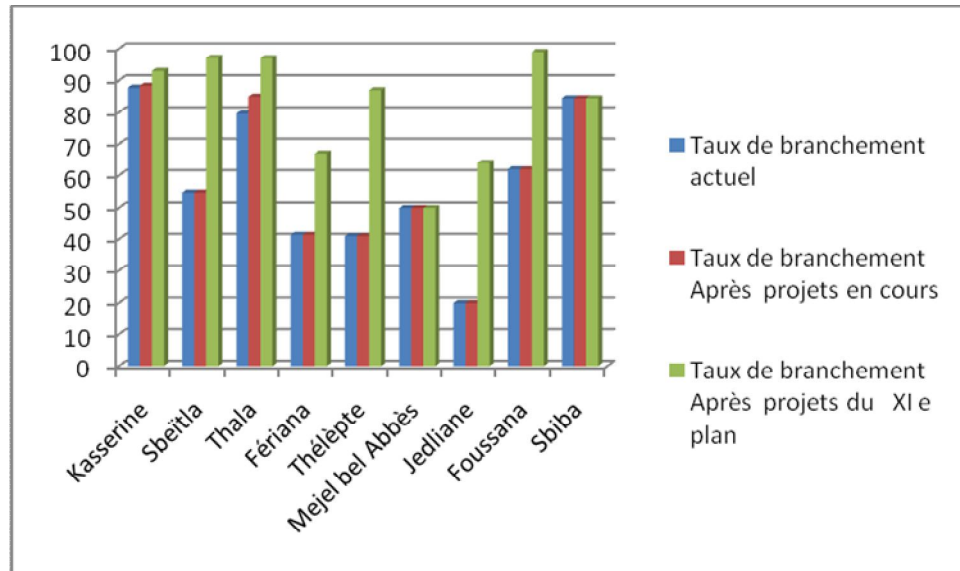
Source ONAS Kasserine

5-3 Evolution du taux de branchement à l'assainissement en 2009

Commune	Taux de branchement actuel en %	Taux de branchement Après projets en cours en %	Taux de branchement Après projets du XI ^e plan en %
Kasserine	87,8	88,4	93
Sbeïtla	54,7	54,7	97,1
Thala	79,7	85	97
Fériana	41,4	41,4	67
Thélèpte	41	41	87
Mejel bel Abbès	50	50	50
Jedliane	20	20	64
Foussana	62	62	99
Sbiba	84,5	84,5	84,5
Ensemble	76	76,2	87,2

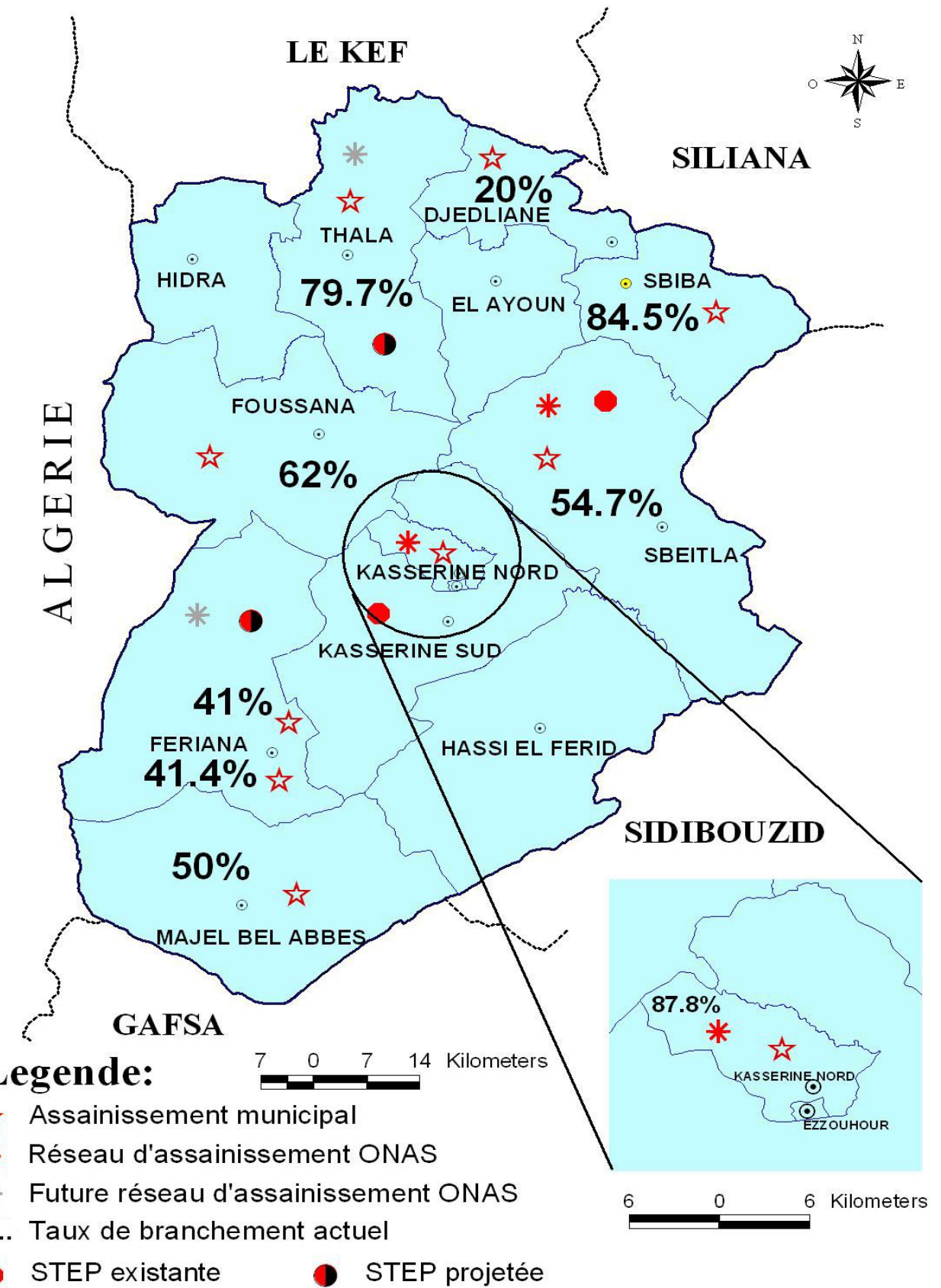
Source ONAS Kasserine

5-3 Carte de l'assainissement en 2009



Source ONAS Kasserine

Evolution du taux de branchement à l'assainissement des communes en 2009



6) INFRASTRUCTURE DE TELECOMMUNICATION:

Le secteur des télécommunications est en plein essor dans le gouvernorat de Kasserine, couvrant tout le territoire avec le but d'une amélioration continue de la qualité des services présentés et son rapprochement des citoyens. Il faut signaler que la capacité d'accueil du réseau du téléphone fixe est de **35754** lignes, en plus de 20 stations terrestres pour le téléphone fixe rural avec une capacité d'accueil de 640 appareils communs et un taux de densité téléphonique (fixe + portable) qui atteint 41% .

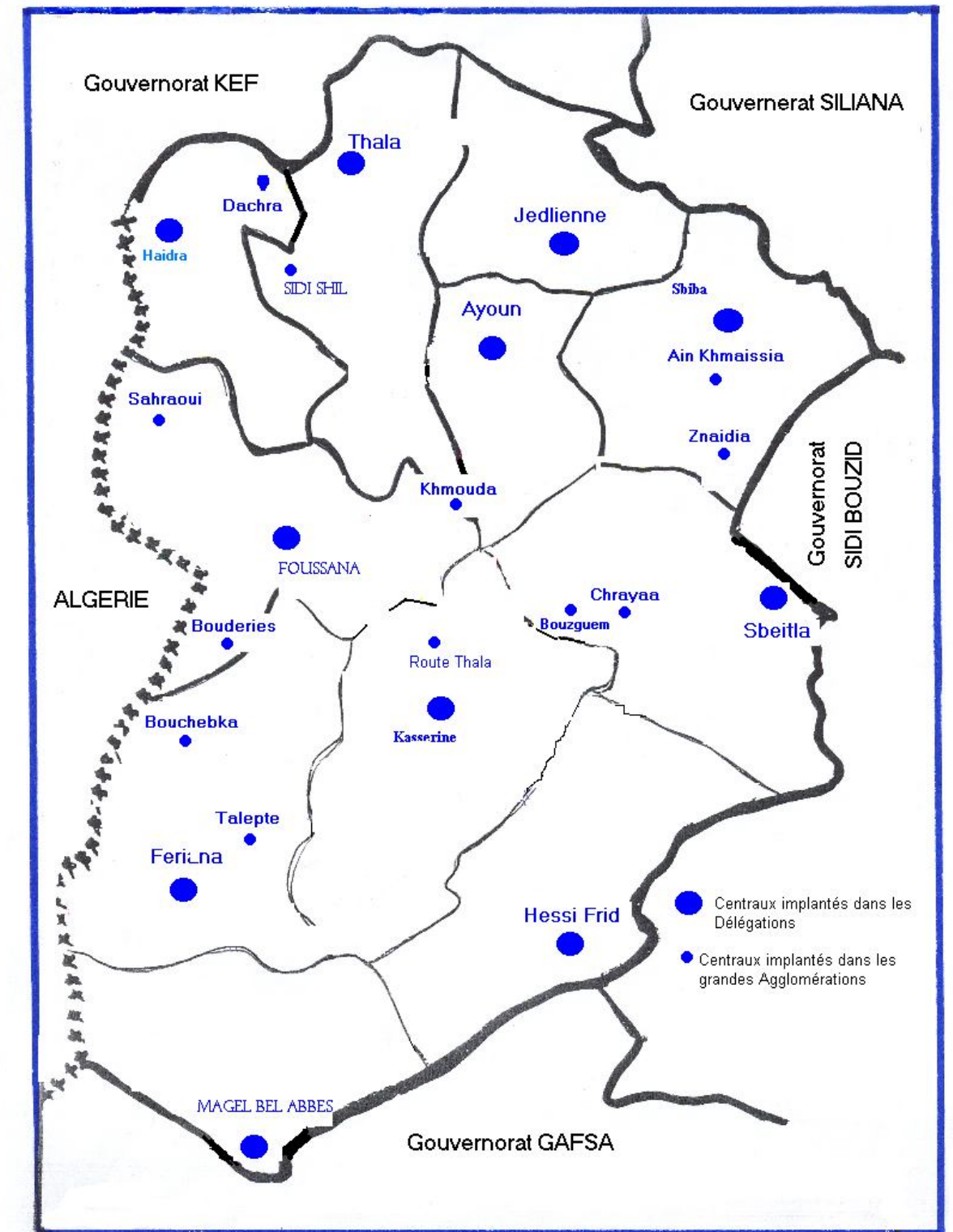
L'état du secteur en 2008 se présente comme suit :

6-1 Téléphone fixe – capacité d'accueil du réseau- abonnés

Délégation	Téléphone fixe		Abonnés du fax	Téléphone rural	Taxiphone	
	Capacité d'accueil du réseau	Abonnés				
		Individu	Institution			
Kasserine N+S. +Ezzouhour	14594	5595	1937	98	15	145
Sbeitla	5048	1642	591	62	20	48
Sbiba	1516	439	213	42	11	18
Jedliane	500	145	44	-	-	5
El Ayoun	1000	59	44	30	18	3
Thala	4048	1480	299	66	9	21
Haïdra	1532	205	75	22	30	7
Foussana	3016	635	213	62	31	20
Fériana	3500	1293	430	9	4	40
Mejel Bel Abbés	500	146	121	12	11	10
Hassi Lefrid	500	42	26	-	3	1
Total Gouv.	35754	11681	3993	403	152	318

Source D.R. des Télécommunications - Kasserine

Le réseau disponible n'est utilisé qu'à 43,8 % de sa capacité. Il offre encore énormément de chance d'être branché au réseau fixe du téléphone. Il faut signaler que cette capacité d'accueil est à 55 % à Kasserine et Sbeitla.



Réseau d'implantation des Centraux de la Téléphonie Fixe

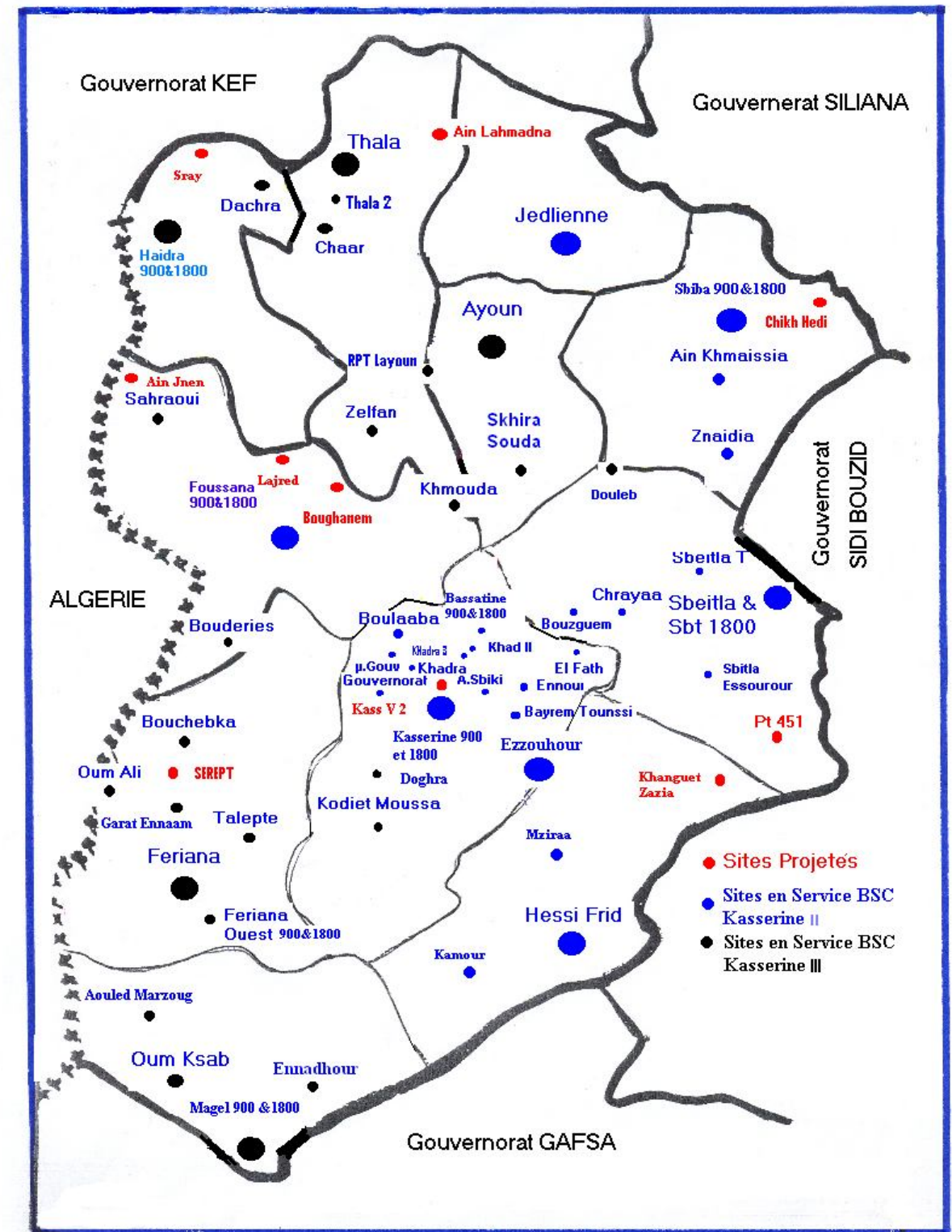
Source D.R. des Télécommunications - Kasserine



La télécommunication continue sur sa lancée de développement à travers la mise en place d'un réseau de stations pour le GSM qui se présente comme suit :

BSC 2 = 34sites	BSC3 = 31 sites
1-sbitla sourour	1-foussana
2-bouzeguem	2-foussana dcs
3-mziraa	3-khmouda
4-sbiba	4-zelfene
5-jedilienne	5-bouchebka
6-sbitla sourour dcs	6-bouderies
7-sbitla trst dcs	7-feriana-ouest
8-kasserine	8-feriana-dcs
9-znaidia	9-majel belabbes
10-ain khmaissia	10-oum agsab
11-sbiba dcs	11-majel belabbes dcs
12-kasserine dcs	12-ouled marzoug
13-cite fath	13-kodiat moussa
14-cite bassatine	14-talepete
15-bayrem tounsi	15-oum ali
16-chrayaa	16-sahraoui
17-sbitla	17-feriana
18-sbitla-trst	18-nadhour ONT
19-cite ennour	19-chaar
20-bassatine dcs	20-haidra
21-sbiki	21-thala
22-cite khadra	22-eddachra
23-zouhour	23-haidra dcs
24-sbiki dcs	24-doghra
25-ennour dcs	25-boulaaba
26-gouvernorat	26-ayoun
27-hassifrid	27-douleb
28-kamour	28-skhira souda
29-sbeitla-zt2	29-thala2
30-khadra3	30-rbt ayoun
31-sbitla dcs	31-garaat ennaam
32-khadra 2	
33-micro gov	
34-Ezzouhour DCS	

Source D.R. des Télécommunications - Kasserine



Reseau GSM Direction Regionale Kasserine

Source D.R. des Télécommunications - Kasserine



La télécommunication continue encore plus sur sa lancée de développement cette fois –ci pour le réseau de l'Internet qui se présente comme suit :

6-2 Implantation des équipements MSAN (Multi Service Accès Node), ce sont des nœuds à accès multiple

Les sites programmés à être équipés par les MSAN sont :

Site	Délégation	Nombre d'accès Téléphonie et Internet
Cité El karma	Kasserine Nord	1080
Cité El Bassatine		576
Cité El Fath		576
Zone Industrielle Kasserine 1		1080
Gouvernorat (siège)	Kasserine Sud	1080
Cité Ezzouhour Sbeitla	Sbeitla	1080
Zone Industrielle Fériana	Fériana	1080

Source D.R. des Télécommunications - Kasserine

Création d'un nouveau réseau local d'abonnés

Les sites sujets de cette opération disposent actuellement d'un réseau aérien de la téléphonie rurale et l'opération consiste alors à basculer l'ancien réseau à un autre souterrain pour ainsi améliorer la qualité de service et desservir l'ensemble des agglomérations

Site	Délégation	Nombre d'accès
Boulaäba	Kasserine Nord	500
Sidi Shil	Tala	500
Eddachra		500
Ain Eddefla		500
Sahraoui	Foussana	500
Ain Khmaissia	Sbeitla	500

Source D.R. des Télécommunications - Kasserine

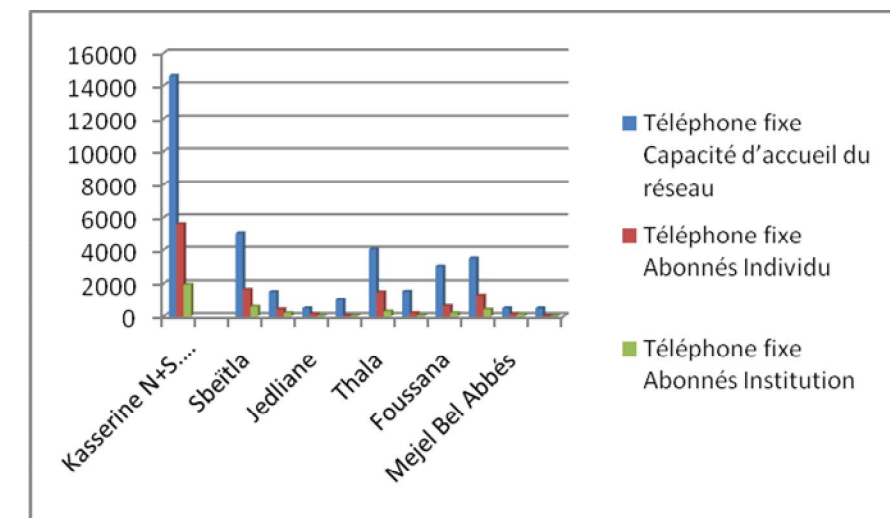
6-3 Extension des réseaux locaux d'abonnés

L'opération touche l'ensemble du réseau T-Télécom au niveau de tout le territoire du Gouvernorat et les délégations.

Raccordement en Fibre optique des institutions universitaires

Site universitaire	Délégation	Nombre d'accès Téléphonie et Internet
Institut supérieur des sciences appliquées à Sbeitla	Sbeitla	1080
Institut supérieur des sciences appliquées à Kasserine	Kasserine Nord	1080
Restaurant universitaire Kasserine	Kasserine Sud	1080
Institut supérieur des sciences et technologie à Kasserine		
Foyer universitaire à Kasserine		

Source D.R. des Télécommunications - Kasserine



Capacité d'accueil du réseau et abonnés d'individus et d'institutions



7) INFRASTRUCTURE DE POSTE:

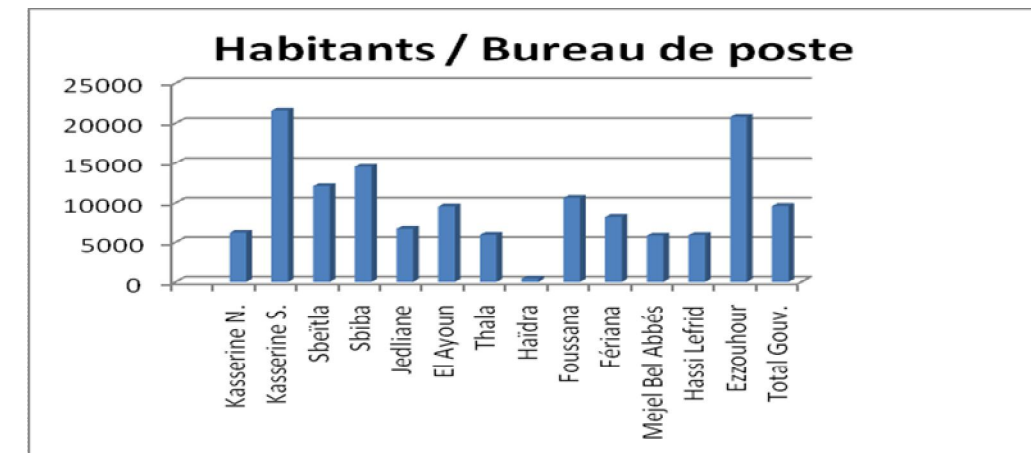
Le secteur de la poste est bien ancré dans le gouvernorat de Kasserine. Il a une longue histoire qui remonte à 1929, date de première création d'institution à la fois postale et financière sous le nom de (Maison des Finances). Actuellement le service de la poste est assuré par 45 bureaux de postes à l'échelle du Gouvernorat avec 70 guichets et un service de rapide poste.

7-1 Répartition des bureaux de poste par délégation en 2010:

Délégation	Bureau de poste	Nombre de guichets	Rapide poste	Poste itinérant	Centre public de poste	Habitants / Bureau de poste
Kasserine N.	4	13	1	1	4	6173
Kasserine S.	1	1	-	-	-	21672
Sbeïtla	6	10	-	-	-	12086
Sbiba	3	5	-	-	-	14510
Jedliane	2	2	-	-	-	6666
El Ayoun	2	2	-	-	-	9553
Thala	6	8	-	-	-	5915
Haïdra	3	3	-	-	-	392
Foussana	4	6	-	-	-	10619
Fériana	6	9	-	-	-	8135
Mejel Bel Abbés	4	5	-	-	-	5823
Hassi Lefrid	3	3	-	-	-	5887
Ezzouhour	1	3	-	-	1	20790
Total Gouv.	45	70	1	1	5	9612

Source D.R. des Postes - Kasserine

Le nombre d'habitants par bureau de poste est établi sur la base d'estimation de la population (422900 hab.) du gouvernorat en 2009.



7-2 Classement des bureaux de poste selon la catégorie :

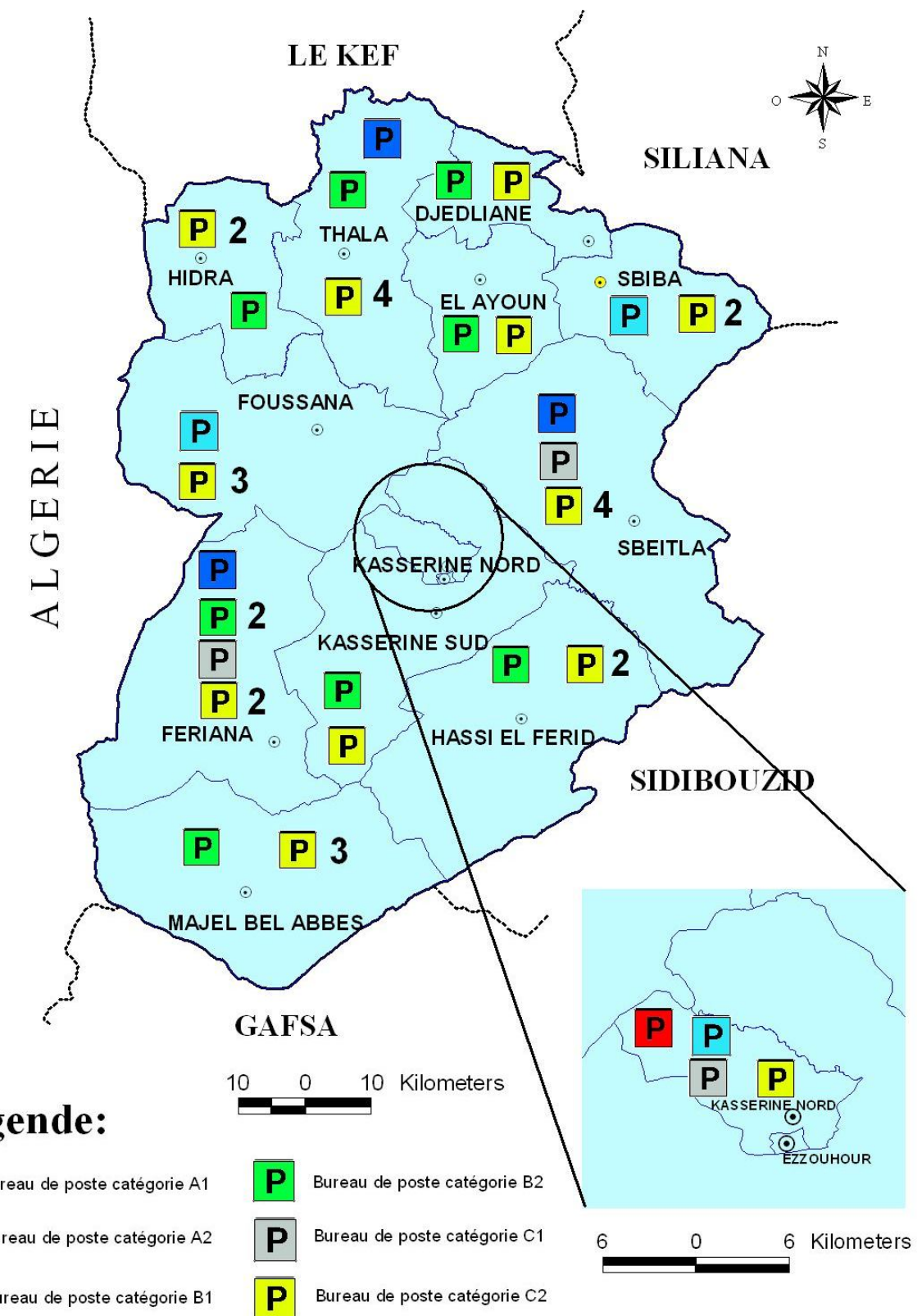
Délégation	Bureau de poste	Catégorie	Localisation	Nombre de guichets
Kasserine N.	4	A1	Kasserine N.	13
		B1	K. Ennour	08
		C1	C. Ouvriers	1
		C2	Boulaâba	1
Kasserine S.	2	B2	K. Ezzouhour	06
		C2	Bouzguem	1
Fériana	6	A2	Fériana	08
		B2	Bouchebka	05
		B2	Thélèpte	05
		C1	Lahouache	1
		C2	Esskhirat	1
		C2	Gaaret Ennaäm	1
Thala	6	A2	Thala	10
		B2	Thala sud	03
		C2	Zelfane	1
		C2	Eddachra	1
		C2	Boulahnèche	1
		C2	Sidi Shil	1
		C2	Sbeïtla	12
Sbeïtla	6	C1	Cité Essourour	1
		C2	Oued Maiyou	1
		C2	Errhaïet	1
		C2	Henchir Laäsal	1
		C2	Echraïäa	1
Foussana	4	B1	Foussana	07
		C2	Khmouda	1
		C2	Sahraoui	1

		C2	Bouderiass	1
Sbiba	3	B1	Sbiba	06
		C2	Aïn khmaissia	1
		C2	Sidi B. ezzahar	1
Jedliane	2	B2	Jedliane	04
		C2	Aïn hmadna	1
El Ayoun	2	B2	El Ayoun	05
		C2	EL Grine	1
Haïdra	3	B2	Haïdra	05
		C2	Lajred	1
		C2	Aïn Defla	1
Mejel Bel Abbés	4	B2	Mejel Bel Abbés	08
		C2	El Fekka	1
		C2	Brouka	1
		C2	Garâat Ennadhour	1
Hassi Lefrid	3	B2	Hassi Lefrid	05
		C2	El Kamour	1
		C2	Khanguet jazia	1

Source D.R. des Postes - Kasserine

- A1 : Bureau de postes central, structuré
- A2 : Bureau de postes principal, structuré
- B1 : Bureau de poste urbain à activité continue
- B2 : Bureau de poste rural à activité continue
- C1 : Bureau de poste supplémentaire urbain
- C2 : Bureau de poste supplémentaire rural.

7-3 Carte des bureaux de poste selon le type et la Délégation :





VI / ENSEIGNEMENT ET FORMATION

1) ENSEIGNEMENT PRIMAIRE ET SECONDAIRE:

A/ 1er cycle de l'enseignement de base

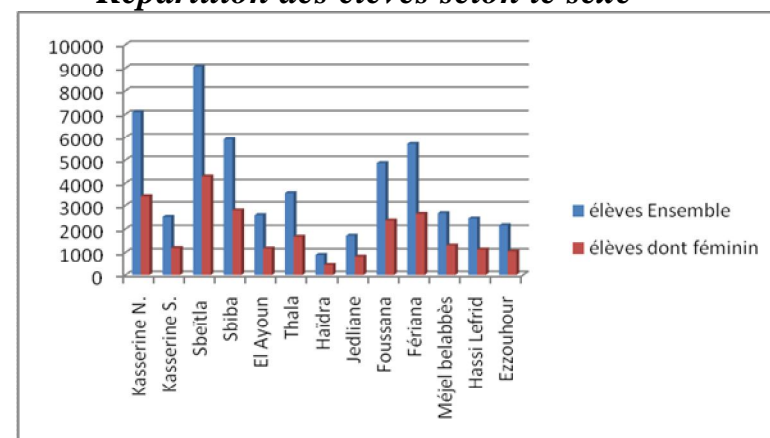
Le nombre d'écoles primaires est de **301**, alors que le nombre d'élèves est de **50834** durant la saison scolaire 2008 – 2009. La densité de classe est de **20,10** élèves par classe. Au niveau du 1^{er} cycle de l'enseignement de baes il y a un instituteur pour **16,30** élèves.

Répartition des écoles, des salles et des classes selon la délégation

Délégation	Ecole	Nombre de salles	Nombre de classes	élèves	
				Ensemble	dont féminin
Kasserine N.	17	193	358	7076	3492
Kasserine S.	22	100	142	2521	1222
Sbeïtla	50	270	428	8889	4257
Sbiba	27	158	253	5743	2705
El Ayoun	19	56	81	1709	818
Thala	27	80	123	2548	1157
Haïdra	09	142	190	3468	1638
Jedliane	13	41	47	860	423
Foussana	34	161	247	4883	2347
Fériana	33	175	278	5757	2663
Méjel belabbès	24	90	157	2646	1268
Hassi Lefrid	21	80	124	2485	1200
Ezzouhour	05	56	101	2149	1021
Total Gouv.	301	1602	2529	50834	24229

Source D.R. de l'enseignement - Kasserine

Répartition des élèves selon le sexe



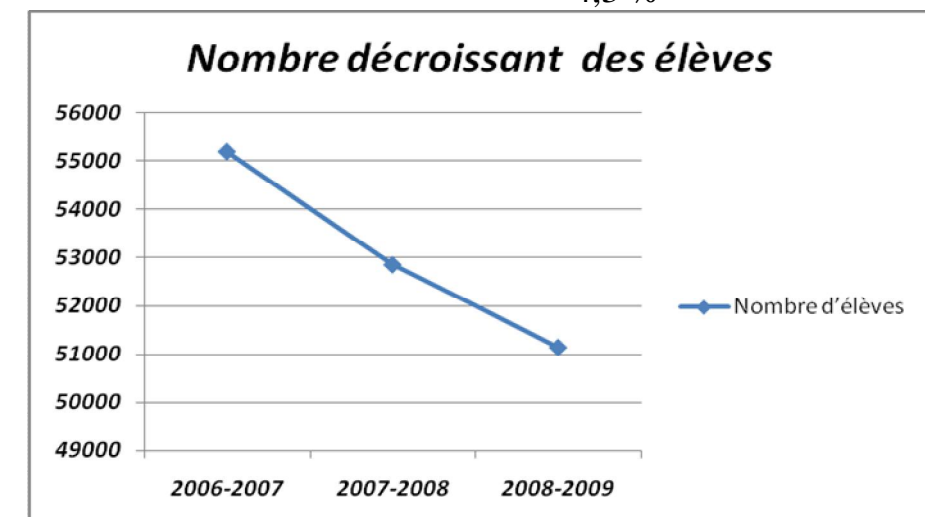
Répartition des instituteurs, de la densité de classe et du nombre d'élèves par instituteur selon la délégation

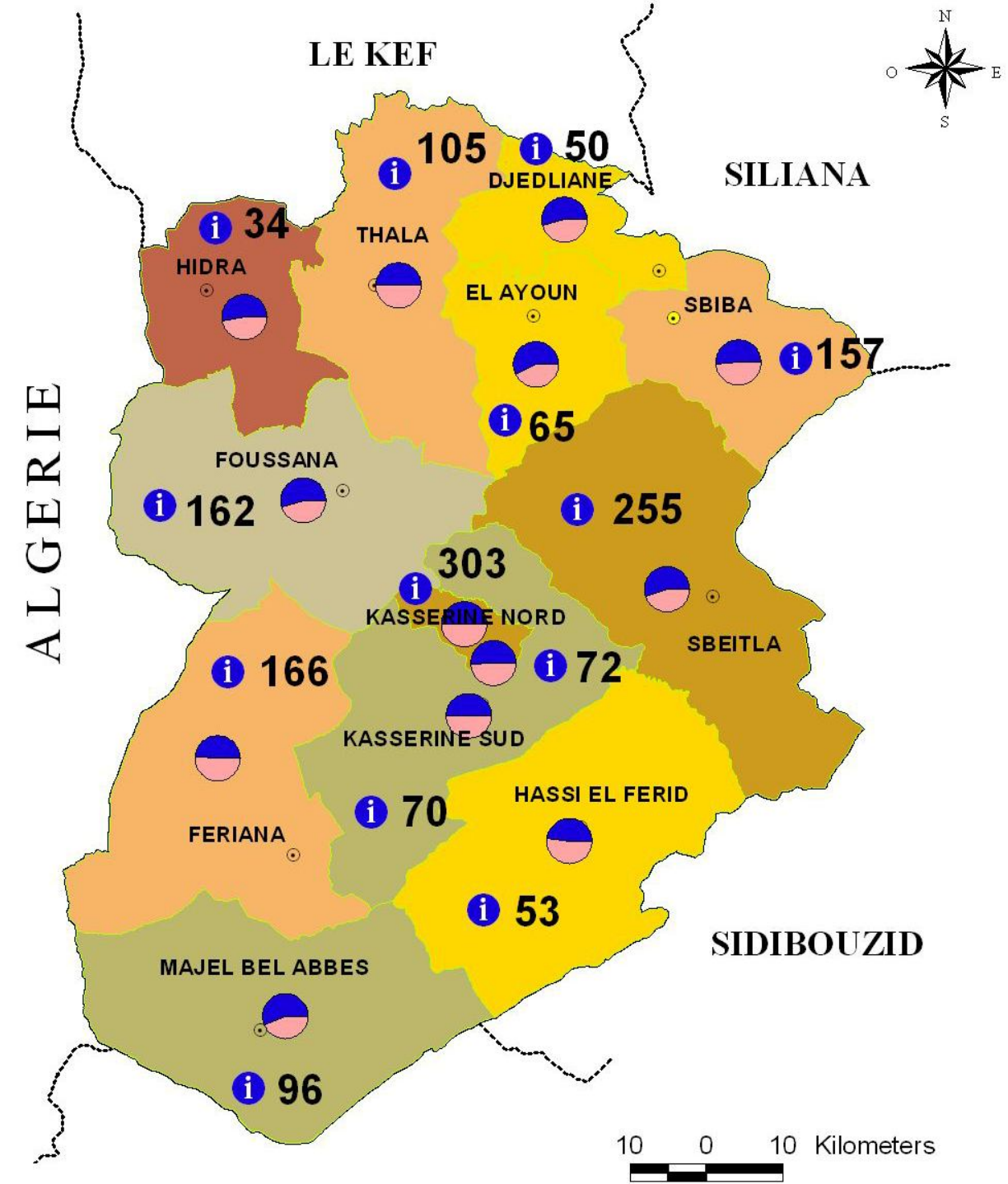
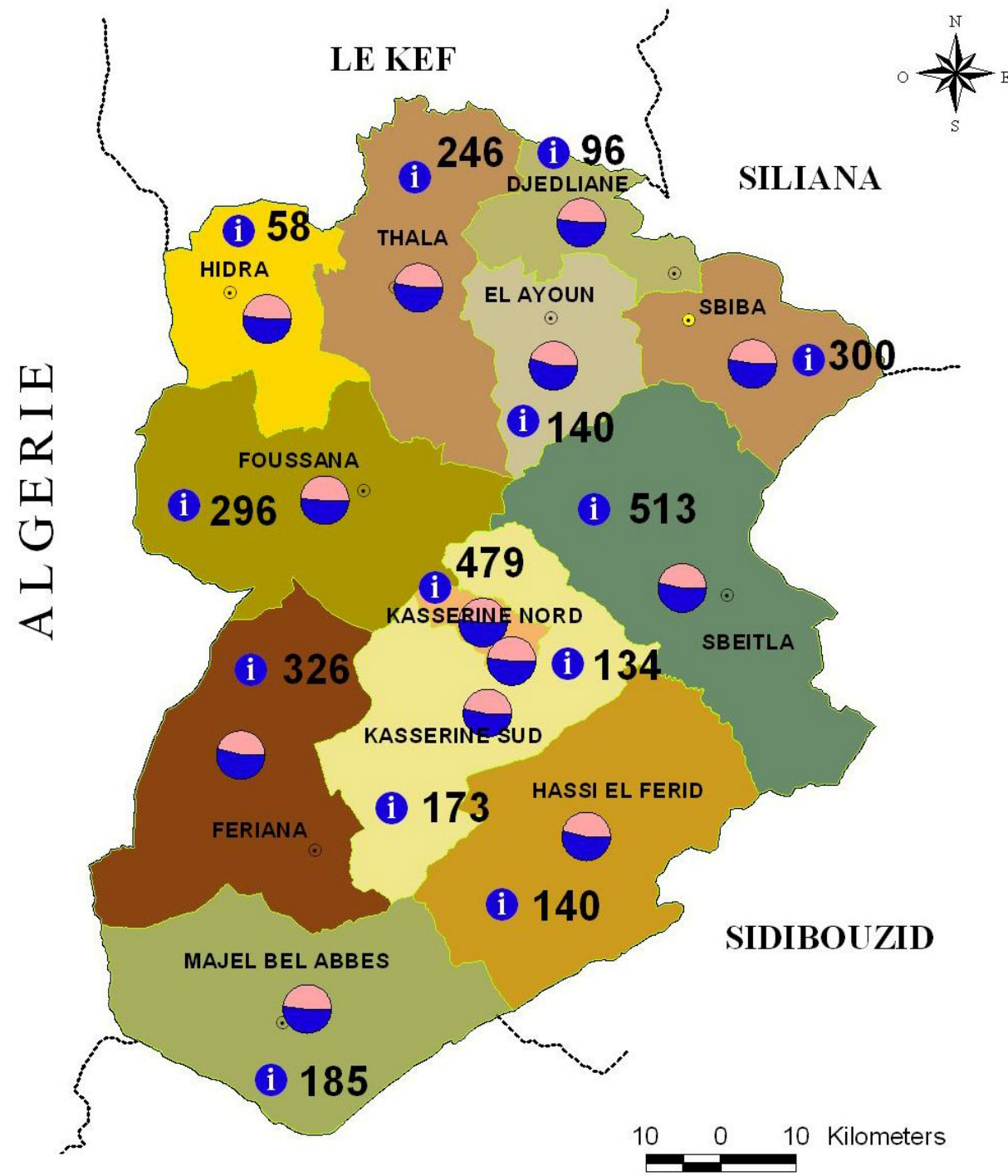
Délégation	Instituteurs	Densité de la classe	Elèves/ instituteur
Kasserine N.	481	19,80	14,70
Kasserine S.	182	17,80	13,90
Sbeïtla	515	20,80	17,30
Sbiba	300	22,70	19,10
El Ayoun	238	20,70	17,90
Thala	58	18,38	14,60
Haïdra	96	18,30	14,80
Jedliane	142	21,10	17,80
Foussana	306	19,80	16,00
Fériana	341	20,70	16,90
Méjel belabbès	186	16,90	14,20
Hassi Lefrid	148	20,80	17,50
Ezzouhour	134	21,30	16,00
Total Gouv.	3127	20,10	16,30

Source D.R. de l'enseignement - Kasserine

Le nombre d'élèves est en nette régression, la taille de classe se réduit et la densité suit le même mouvement en effet la tendance à la baisse est nette suivant les chiffres ci-après :

	2006-2007	2007-2008	2008-2009
Nombre d'élèves	55190	52861	51152
		-4,3 %	-0,96 %





Legende:

Eleves:

- Filles
- Garçons

Nombre des écoles:

- 5
- 9
- 13
- 17
- 19
- 21
- 22
- 24
- 27
- 33
- 34
- 50

i Nombre des instituteurs

CARTE DU 1^{er} CYCLE DE L'ENSEIGNEMENT DE BASE

Legende:

Eleves:

- Filles
- Garçons

Nombre des écoles préparatoires

- 0
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

i Nombre des professeurs

CARTE DU 2^{ème} CYCLE DE L'ENSEIGNEMENT DE BASE



B/ 2^{ème} cycle de l'enseignement de base 2009-2010

Le 2^{ème} cycle d'enseignement de base est représenté par **31** écoles préparatoires au niveau du gouvernorat, **21592** élèves dont **11425** filles.

Le nombre de professeurs est de **1588** enseignants. Pratiquement toutes les écoles préparatoires sont munies d'internat et le nombre d'élèves internes s'élève à **4832** au niveau du gouvernorat.

Les indicateurs du 2^{ème} cycle d'enseignement de base par délégation

Délégation	Ecole préparatoire	Elèves		Profes-seurs	Salles		Nbre de classes	Internat	Elèves internes
		Ensemble	Dont filles		Normales	Spécialisées Ou labo			
Kasserine N	5	3944	1974	319	103	27	147	1	111
Kasserine S.	2	823	416	65	26	9	33	2	242
Sbeïtla	5	3450	1401	245	94	31	124	4	934
Sbiba	3	1969	896	156	54	24	79	2	374
Jedliane	1	590	286	44	16	8	24	1	208
El Ayoun	1	957	429	68	27	12	37	1	563
Thala	3	1767	868	124	48	19	65	2	563
Haïdra	-	415	195	30	10	5	15	0,5	105
Foussana	4	2182	1020	155	56	21	81	3	441
Fériana	3	2326	1070	174	77	24	88	1	159
Méjel bel abbès	2	1348	594	89	36	16	49	1	485
Hassi Lefrid	1	708	380	51	22	10	28	1	350
Ezzouhour	1	1063	554	69	30	10	38	-	-
Total Gov.	31	21592	10383	1583	596	226	808	19,5	4529

Source D.R. de l'enseignement - Kasserine

La tendance à la baisse du nombre des élèves est toujours la même aussi bien au niveau du 2^{ème} cycle d'enseignement de base qu'en deuxième cycle de l'enseignement secondaire, en fait le nombre a évolué comme suit :

Saison scolaire	<u>2006 – 2007</u>	<u>2007 – 2008</u>	<u>2008 – 2009</u>
Nombre d'élèves	48446	47415	44472
		- 3,2 %	-6,2 %

C/ L'enseignement secondaire 2009-2010

L'enseignement secondaire est assuré par **25** lycées au niveau de Gouvernorat, l'ensemble des élèves est de **21030** dont **11305** filles représentant **54,8 %** de l'effectif. L'allure féminine est en train de bien s'affirmer aux établissements scolaires.

Le nombre de professeurs est de **1527**.

Les indicateurs de l'enseignement secondaire par délégation

Délégation	Lycée	Elèves		Profes-seurs	Salles		Nbre de classes	Internat	Elèves internes
		Ensemble	Dont filles		Normales	Spécialisées Ou labo			
Kasserine N	4	4597	2526	321	114	62	164	1	234
Kasserine S.	1	301	166	23	16	-	12	-	-
Sbeïtla	4	3421	1805	258	79	57	131	2	825
Sbiba	2	1752	1049	137	61	22	68	1	280
Jedliane	1	674	368	50	22	6	26	1	204
El Ayoun	1	855	438	62	17	13	32	1	360
Thala	3	2007	1120	151	51	28	75	2	516
Haïdra	1	366	207	29	9	4	17	0,5	79
Foussana	2	1976	1053	137	51	25	71	1	405
Fériana	3	2334	1283	171	62	26	90	1	105
Méjel bel abbès	1	1211	679	90	29	12	47	1	480
Hassi Lefrid	1	513	339	42	15	7	21	1	232
Ezzouhour	1	1024	607	76	26	11	38		
Total Gov.	25	21031	11640	1553	552	273	792	12,5	3720

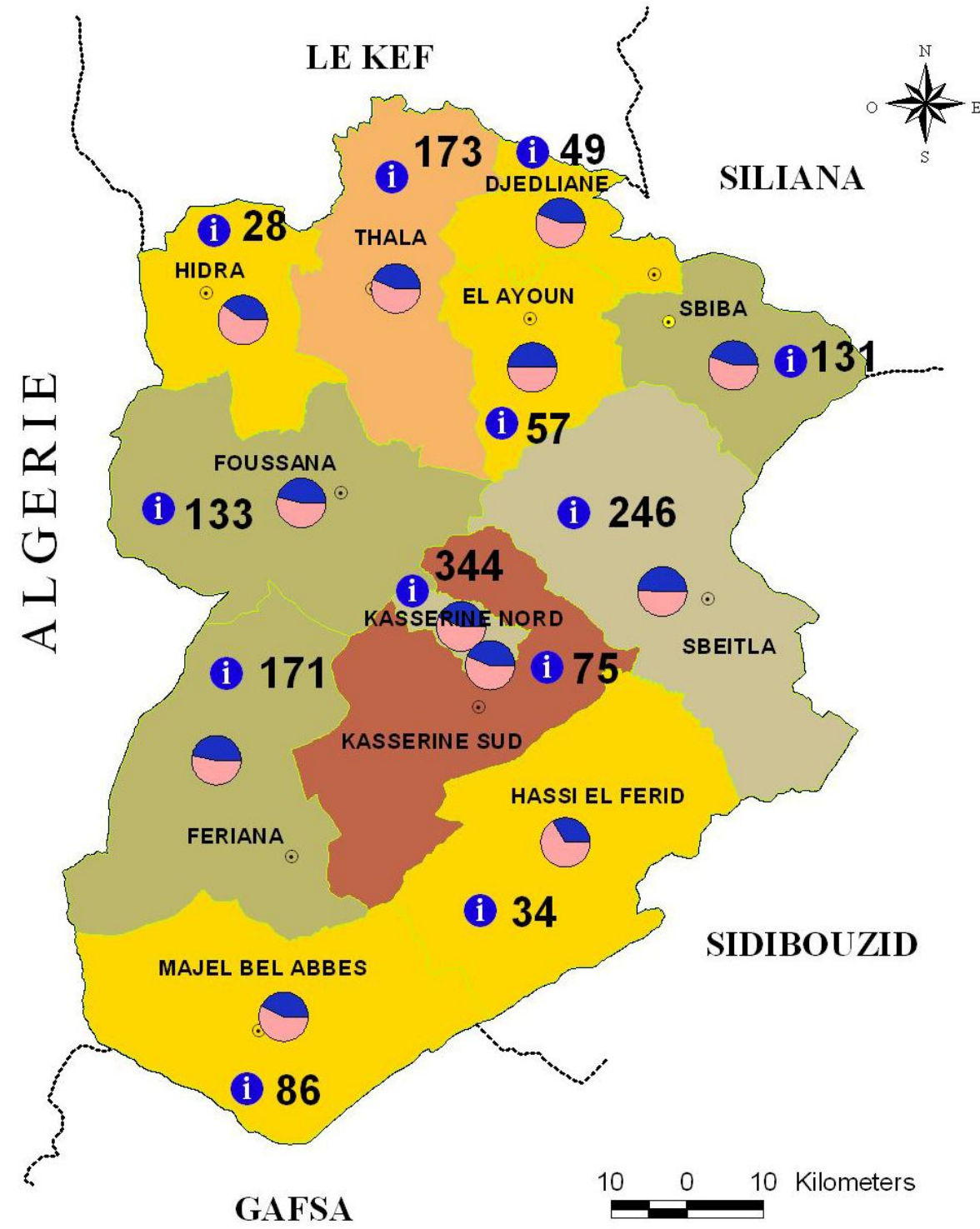
Source D.R. de l'enseignement - Kasserine

Au niveau du 2^{ème} cycle de l'enseignement de base et du secondaire la proportion de filles est de 47,9 % par contre la moyenne de la densité de classe est assez élevée à 28 élèves par classe au niveau du 2^{ème} cycle d'enseignement de base et 27,1 élèves à l'enseignement secondaire cependant il y a un professeur pour 15 élèves à l'enseignement de base et un professeur pour 13,5 élèves à l'enseignement secondaire.

Il faut signaler la préservation des internats dans les lycées, un indice de bon augure mais qui est entrain de reculer à l'échelle nationale avec le développement des moyens de transport.

Taux de réussite au bac en juin 2008 par section d'étude à l'échelle du Gouvernorat

Mathématiques	74,18 %
Sciences expérimentales	69,41 %
Economie et gestion	53,45 %
Technique	55,12 %
Lettres	45,53 %



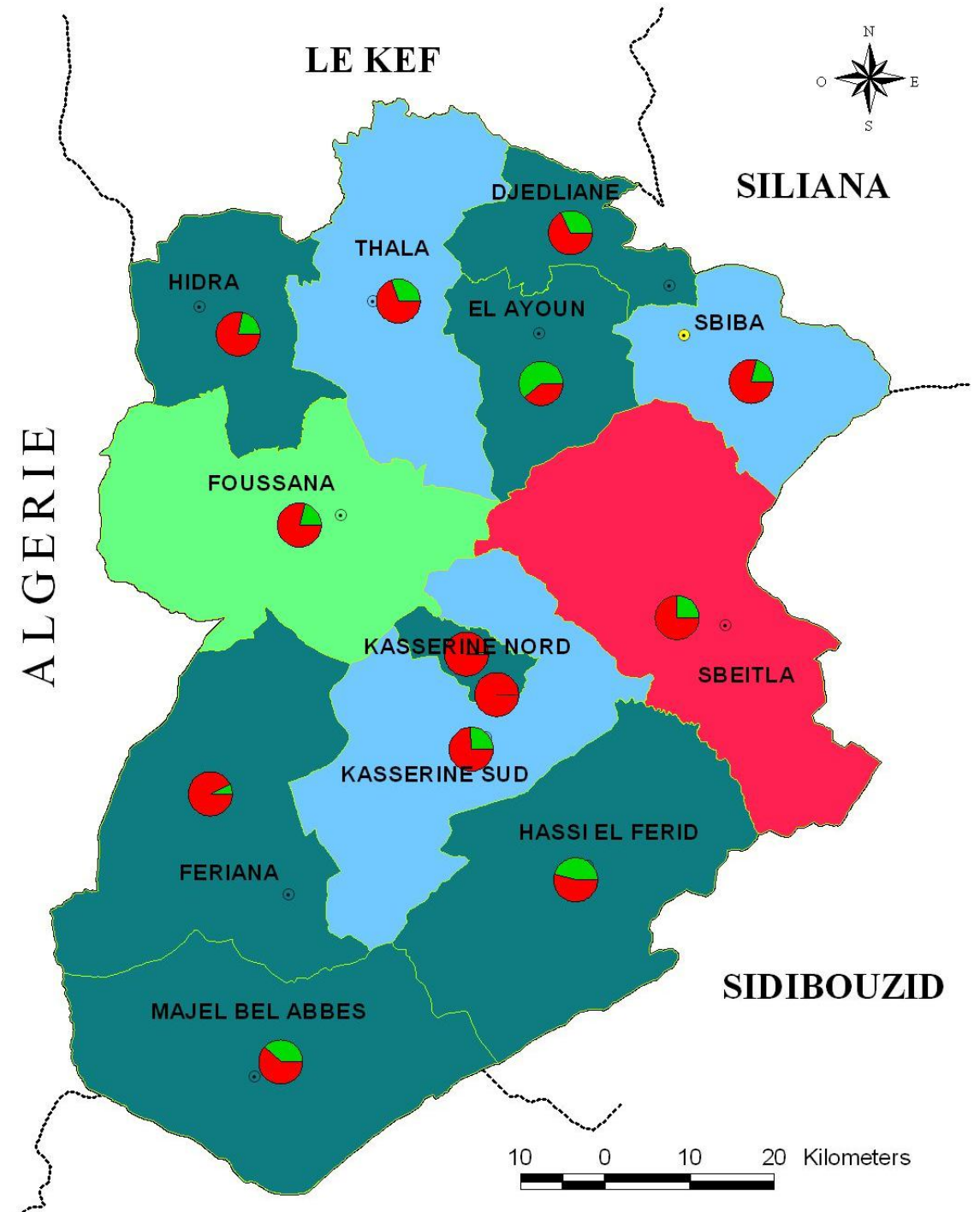
Legende:

Eleves:
 Filles
 Garçons

Nombre des lycées

0
1
2
3
4

i Nombre des professeurs



Legende:

Elèves internes
 Elèves externes

Nombre des internats

0
1
2
3
4

CARTE DU 1^{er} CYCLE DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE

CARTE DU DES INTERNATS DANS LE GOUVERNORAT



2) ENSEIGNEMENT SUPERIEUR :

Le secteur de l'enseignement supérieur est assez jeune à Kasserine, mais il démarre avec pas sûrs et en progression continue. Le premier établissement universitaire fut crée en **2005** à travers l'institut supérieur des arts et métiers à Kasserine. Aujourd'hui en 2010 nous sommes à **3 établissements** universitaires avec la création prévue d'une nouvelle institution lors de la saison universitaire 2010 – 2011.

2-1 Les établissements universitaires à Kasserine

Etablissement universitaire	Année de création	Délégation
Institut supérieur des arts et métiers	2005	Kasserine
Institut supérieur des études appliquées en sciences humaines	2007	Sbeïtla
Institut supérieur des études technologiques	2004	Kasserine
Institut supérieur des sciences appliquées et de la technologie	Prévu pour 2010-2011	Kasserine

Source D.R. de l'enseignement supérieur - Kairouan

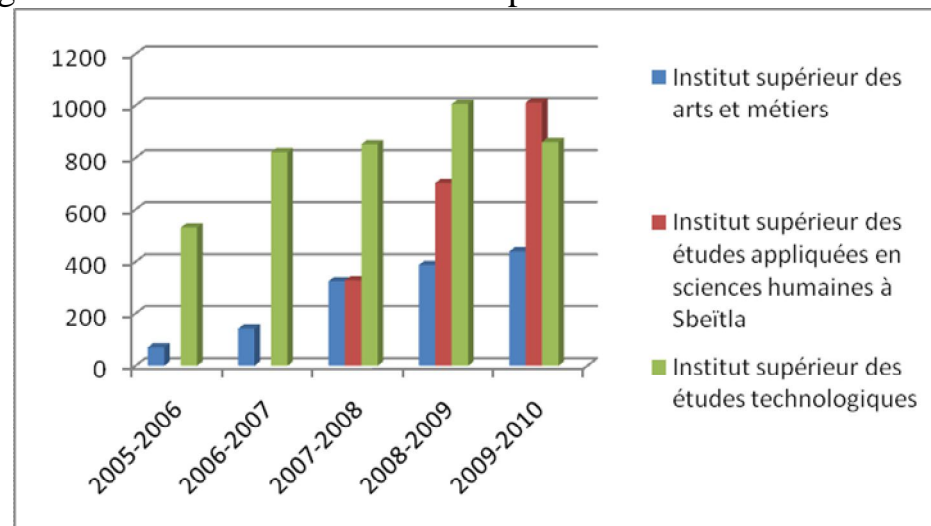
2-2 Evolution du nombre d'étudiants

Etablissement universitaire	2005-2006	2006-2007	2007-2008	2008-2009	2009-2010
Institut supérieur des arts et métiers	69	139	323	388	439
Institut supérieur des études appliquées en sciences humaines à Sbeïtla			326	701	1011
Institut supérieur des études technologiques	528	821	851	1006	859
Institut supérieur des sciences appliquées et de la technologie	Prévu pour 2010- 2011				

Source D.R. de l'enseignement supérieur - Kairouan

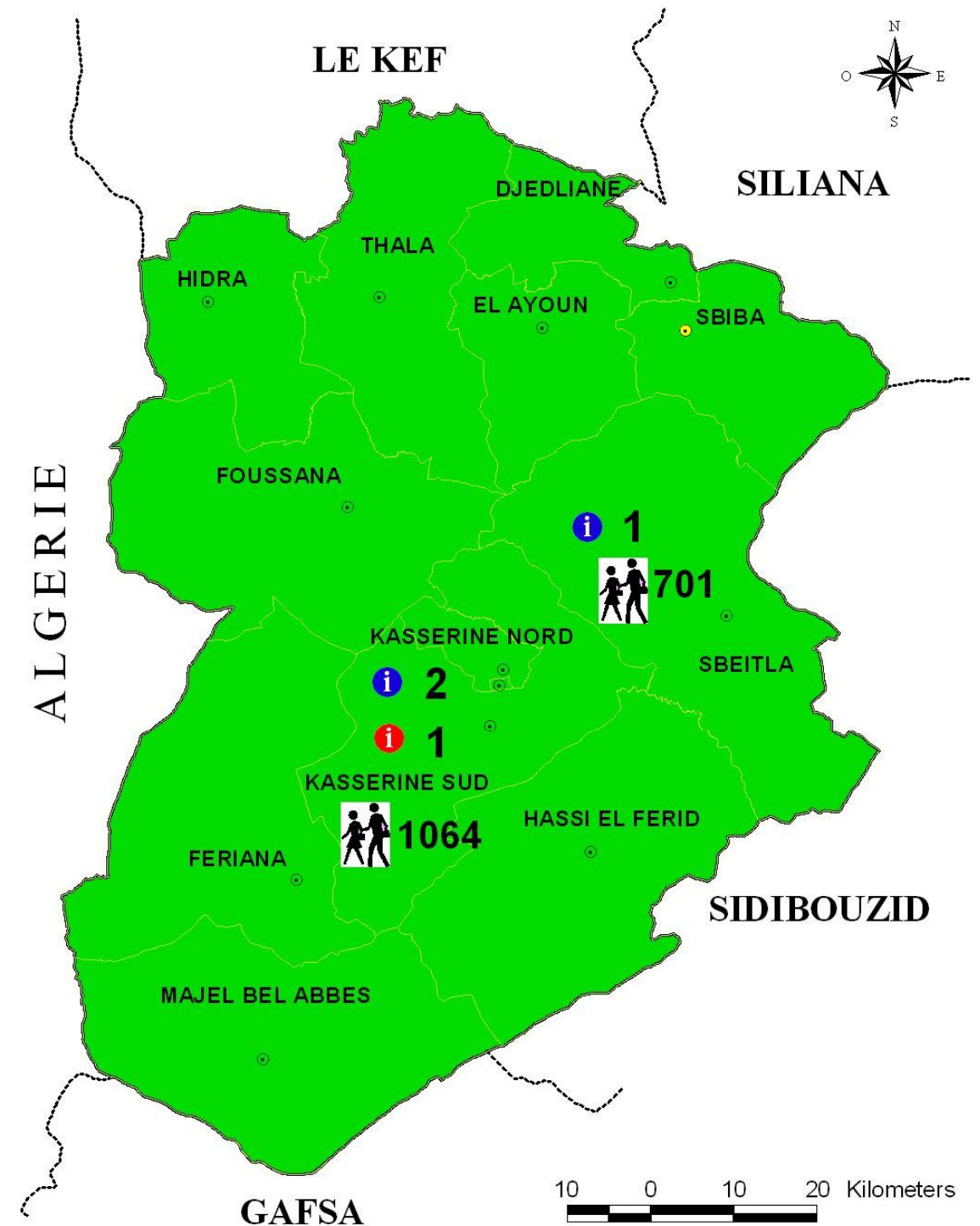
L'ensemble des étudiants s'élève à **2309** étudiants en 2009 – 2010

L'ISET de Kasserine voit son nombre d'étudiants décroître lors da la saison universitaire 2009 – 2010 grâce au nombre de ressortissants pendant deux sessions en une seule année.



Evolution des étudiants à Kasserine et Sbeïtla

2-3 Carte des établissements universitaires et des étudiants



Legende:

- Nombre d'universités existantes
- Nombre d'universités prévues
- Nombre d'étudiants



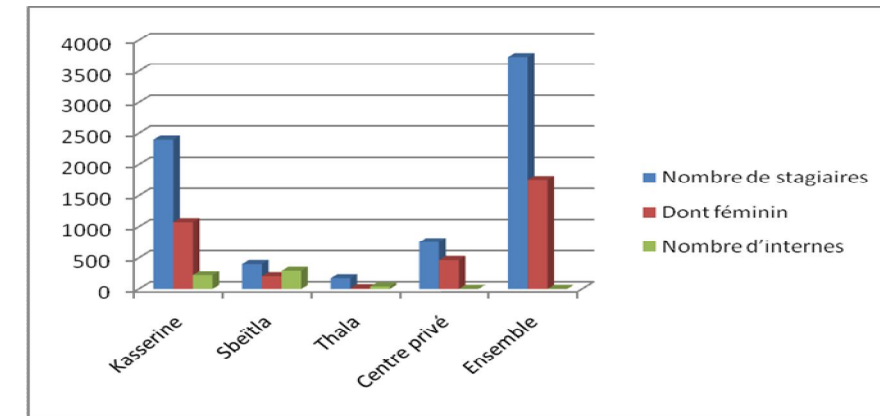
3) FORMATION PROFESSIONNELLE:

La formation professionnelle à Kasserine est assurée par un certain nombre de centres de formation professionnelle relevant non seulement de l'agence tunisienne de formation professionnelle mais aussi d'autres ministères chacun en sa spécialité, en plus de centre relevant du secteur privé. La formation professionnelle à Kasserine est assez diversifiée et nécessite d'avantage de corrélation avec le marché de l'emploi d'une part et les besoins de l'économie locale du gouvernorat d'autre part qui offre énormément de chances de formation ayant des perspectives sûres d'emploi et de succès non seulement pour le stagiaire mais aussi pour la région et le développement économique locale.

3-1 Répartition des centres de formation professionnelle selon leurs tutelles:2009-2010

Administration	Le centre de formation	Nombre de spécialités	Capacité d'accueil	Nombre de stagiaires	Dont féminin	Nombre des ressortissants
Agence Tunisienne de Formation Professionnelle	Centre de formation professionnelle et de promotion du travail indépendant à Kasserine	10	720	634	380	132
	Centre de formation professionnelle et de promotion du travail indépendant à Thala	08	240	171	12	95
	Centre de formation professionnelle de la fille rurale à sbeitla	5	120	122	122	122
	Centre de formation professionnelle et d'apprentissage à Kasserine	11	720	849	67	171
	Centre de formation professionnelle et d'apprentissage à Sbeitla	9	360	383	81	60
La formation professionnelle privée	Structures de formation privées	15	1160	751	467	471
Ensemble		58	3320	2910	1129	1051

Source : D.R. de la formation professionnelle - Kasserine



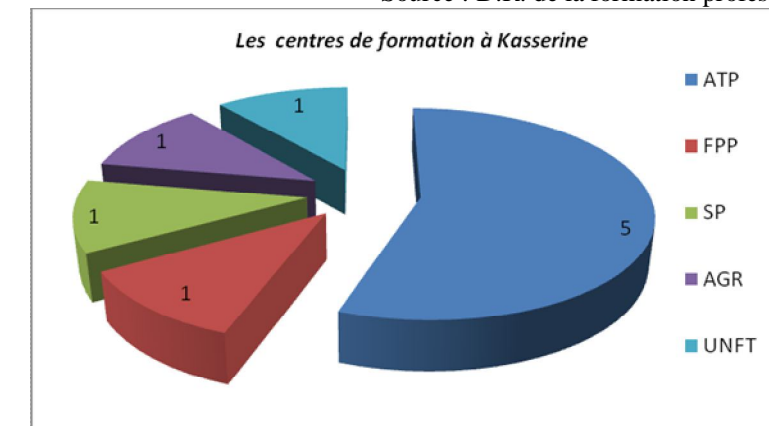
Nombre de stagiaires féminins et masculins par Délégation

3-3 Répartition des centres de formation professionnelle selon la délégation:2009-2010

Délégation	Nombre de centres	Nombre de stagiaires	Dont féminin	Nombre d'internes
Kasserine	4**	2403	1071	220
Sbeitla	2	405	203	301
Thala	1	171	12	40
Centre privé	1	751	467	-
Ensemble	8	3730	1753	-

** y compris celui de l'agriculture et de l'UNF

Source : D.R. de la formation professionnelle – Kasserine



3-2 Répartition des centres de formation agricole de santé et UNFT : 2009- 2010

Administration	Le centre de formation	Nombre de spécialités	Capacité d'accueil	Nombre de stagiaires	Dont féminin	Nombre des ressortissants
Ministère de la santé public	Ecole de sciences de la santé	3	150	181	123	71
Ministère de l'agriculture et des ressources en eau	Centre de formation agricole à Sbeitla	8	200	184	38	20
Union Nationale de la femme tunisienne	Centre de formation érigé de l'UNFT	6	150	95	95	93

Source : O.D.C.O. Kasserine en chiffres

3-4 Répartition des écoles de métiers selon la délégation:2009-2010

Délégation	Nombre d'écoles	Nombre de groupes	Nombre de profs			Nombre d'élèves		
			Masc	Fémi	Ens	Masc	Fémi	Ens
Kasserine	1	12	15	11	26	146	55	201
Sbeitla	1	16	16	5	21	77	50	127
Fériana	1	19	15	6	21	105	52	157
Ensemble	3	47	46	22	68	328	157	485

Répartition des centres de formation professionnelle par tutelle



3-5 Répartition des lycées privés selon la délégation:2009-2010

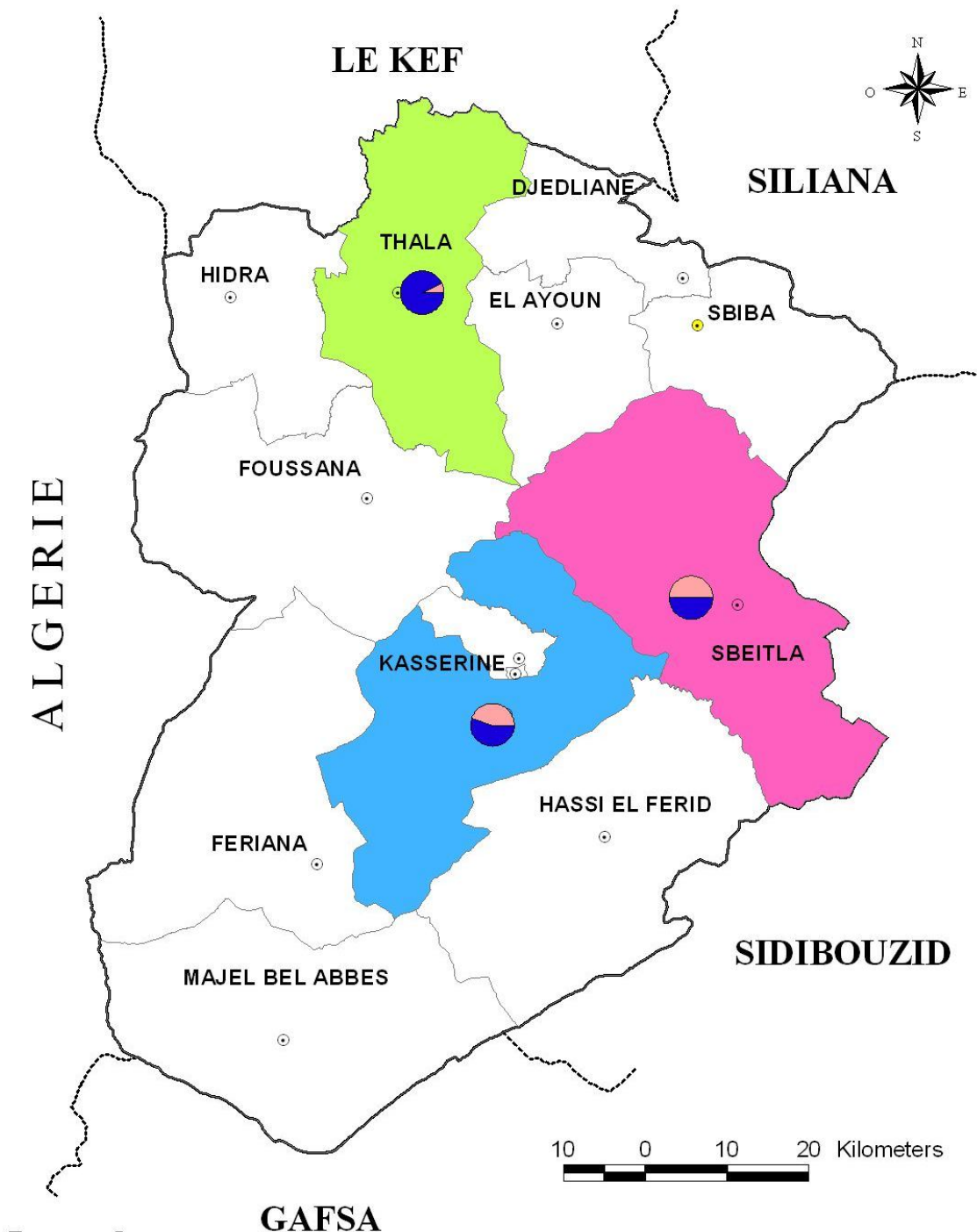
Délégation	Nombre de lycées	Nombre de salles	Nombre de profs.	Nombre de S. de classe	Nombre d'élèves		
					Masc	Fémin	Ens.
Kasserine	4	32	119	38	554	211	765
Ezzouhour	1	7	30	7	58	27	85
Sbeitla	2	9	37	18	226	110	336
Sbiba	1	6	19	5	128	25	153
Thala	1	6	19	5	111	44	155
Fériana	2	9	40	17	270	88	358
Foussana	1	4	21	7	102	32	134
Méjel Belabbés	1	1	18	4	56	17	73
Ensemble	13	74	303	101	1505	554	2059

3-6 Répartition des centres de formation professionnels privés selon la délégation:2009-2010

Délégation	Nombre de C.F.P.P	Nombre de sagiaires	Dont féminins
Kasserine N.	9	587	363
Sbeitla	3	137	81
Foussana	1	13	11
Ezzouhour	2	14	12
Ensemble	15	751	467

Liste des spécialités de formation professionnelles :

Centre de formation professionnelle et de promotion du travail indépendant à Kasserine (10 spécialités)	Centre de formation professionnelle et d'apprentissage professionnel à Kasserine (11 spécialités)	Centre de formation professionnelle et de promotion du travail indépendant à Thala (8 spécialités)	Centre de formation professionnelle et d'apprentissage professionnel à Sbeitla (9 spécialités)	Centre de formation professionnelle de la fille rurale à Sbeitla (5 spécialités)
<ul style="list-style-type: none"> Technicien d'habillement Technicien modéliste en habillement. Agent d'industrie textile. Pointeur de textile Tissage déco droit et cir. Technicien de climatisation Maintenance électronique générale Couturier hommes et femmes. Meubles en bois Tech. En circuit de climatisation 	<ul style="list-style-type: none"> Technicien en maintenance industrielle Tech en mécanique et électrique auto. Apprentis mécanicien Inst. d'électricité de bâti. Electricien et Mécanicien. Mécanicien essence et diesel. Technicien de tôle. Menuiserie en Aluminium. Adjoint de Menuisier en Alu Ligature au Feu d'arc et du métal enrobé. Ligature à l'O2 et à l'acétylène. 	<ul style="list-style-type: none"> Câblage électrique. Emballage meubles Artisan en marbre et pierres Meubles en bois Meubles en bois chambre à coucher Adjoint tapissier Adloit d'artisan en marbre et pierres Adjoint d'électricien industriel 	<ul style="list-style-type: none"> Artisan en tapis et Margoum. Artisan en mosaïque et bocage Production de produits de l'alfa. Equipe électro froid. Electricité de bâtiment. Artisan en gypse. Peinture de bâtiment. Menuisier de modèles. Pointeur de textile 	<ul style="list-style-type: none"> Agent d'habillement Aide pâtissier. Production de produits de l'alfa. Paysan Pointeur de textile



Legende:

Stagiaires:	Nombre des centres de formation:						
<table> <tr> <td>■ Filles</td> <td>■ 1</td> </tr> <tr> <td>■ Garçons</td> <td>■ 2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>■ 4</td> </tr> </table>	■ Filles	■ 1	■ Garçons	■ 2		■ 4	
■ Filles	■ 1						
■ Garçons	■ 2						
	■ 4						



VII / LES EQUIPEMENTS PUBLICS

1) JEUNESSE ET SPORT :

Le secteur des sports est assez ancien à Kasserine, en effet le stade communal à Kasserine a été construit en 1960, un stade à Thala a vu le jour en 1964. Tous les sports sont présents et assez diversifiés. D'autres espaces sportifs ont vu le jour pendant ces dernières années et le secteur est en nette progression à travers les espaces sportifs qui se répandent de plus en plus non seulement dans les communes mais aussi dans toutes les autres agglomérations.

1-1 Répartition des équipements sportifs selon la Délégation

Délégation	Stades gazonnés ou synthétisc	Stade terre bâtu	Salle de sports	Complexe gymnastique	Stades de quartiers	Stades d'institutions
Kasserine N	2	1	1	-	6	2
Kasserine S.	-	-	-	-	2	2
Sbeïtla	1	-	-	-	4	1
Sbiba	-	1	-	-	2	2
Jedliane	-	1	-	-	-	-
El Ayoun	-	-	-	-	-	1
Thala	-	1	1	-	2	2
Haïdra	-	1	-	-	1	1
Foussana	-	1	-	1	1	2
Fériana	1	-	-	-	2	2
Méjel bel abbès	-	1	-	-	1	2
Hassi Lefrid	-	-	-	-	1	-
Ezzouhour	-	1	1	-	2	2
Total Gouv.	4	8	3	1	24	19

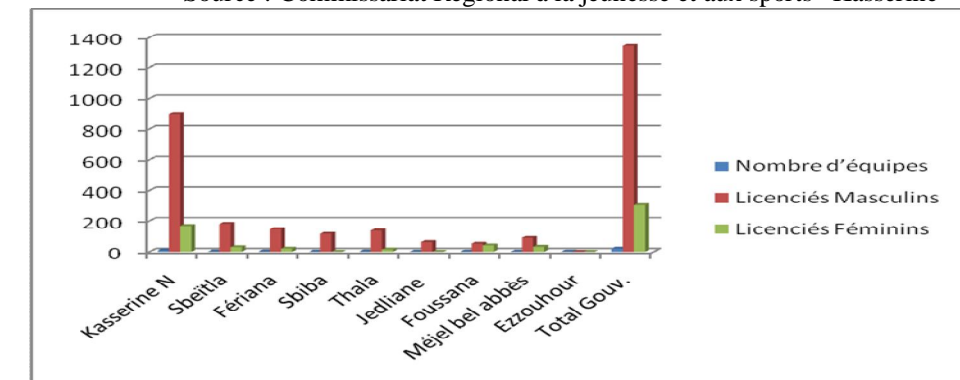
Source : Commissariat Régional à la jeunesse et aux sports– Kasserine

Il y a une seule piscine en plein air à Kasserine nord, le sport féminin est assez développé à Kasserine. Des équipes sont en compétition et nécessitent un encouragement, un soutien moral et des investissements.

1-2 Répartition des équipes sportives selon la Délégation

Délégation	Nombre d'équipes	Licenciés	
		Masculins	Féminins
Kasserine N	09	899	166
Kasserine S.	-	-	-
Sbeïtla	02	180	30
Fériana	02	145	20
Sbiba	01	115	-
Thala	02	136	15
Haïdra	-	-	-
Jedliane	01	62	-
Hassi Lefrid	-	-	-
El Ayoun	-	-	-
Foussana	01	52	41
Méjel bel abbès	01	89	32
Ezzouhour	01	-	-
Total Gouv.	20	1345	304
Total licenciés		1649	

Source : Commissariat Régional à la jeunesse et aux sports– Kasserine



Répartition des équipes sportives et des licenciés selon la Délégation

1-3 Répartition des salles de sport selon la Délégation

Délégation	Nombre d'équipes	Licenciés	
		Masculins	Féminins
Kasserine N	06	224	57
Kasserine S.	-	-	-
Sbeïtla	02	23	06
Fériana	01	126	22
Sbiba	02	41	16
Thala	03	83	32
Haïdra	-	-	-
Jedliane	-	-	-
Hassi Lefrid	-	-	-
El Ayoun	-	-	-
Foussana	01	20	10
Méjel bel abbès	-	-	-
Ezzouhour	-	-	-
Total Gouv.	15	517	143
Total licenciés		660	

Source : Commissariat Régional à la jeunesse et aux sports– Kasserine

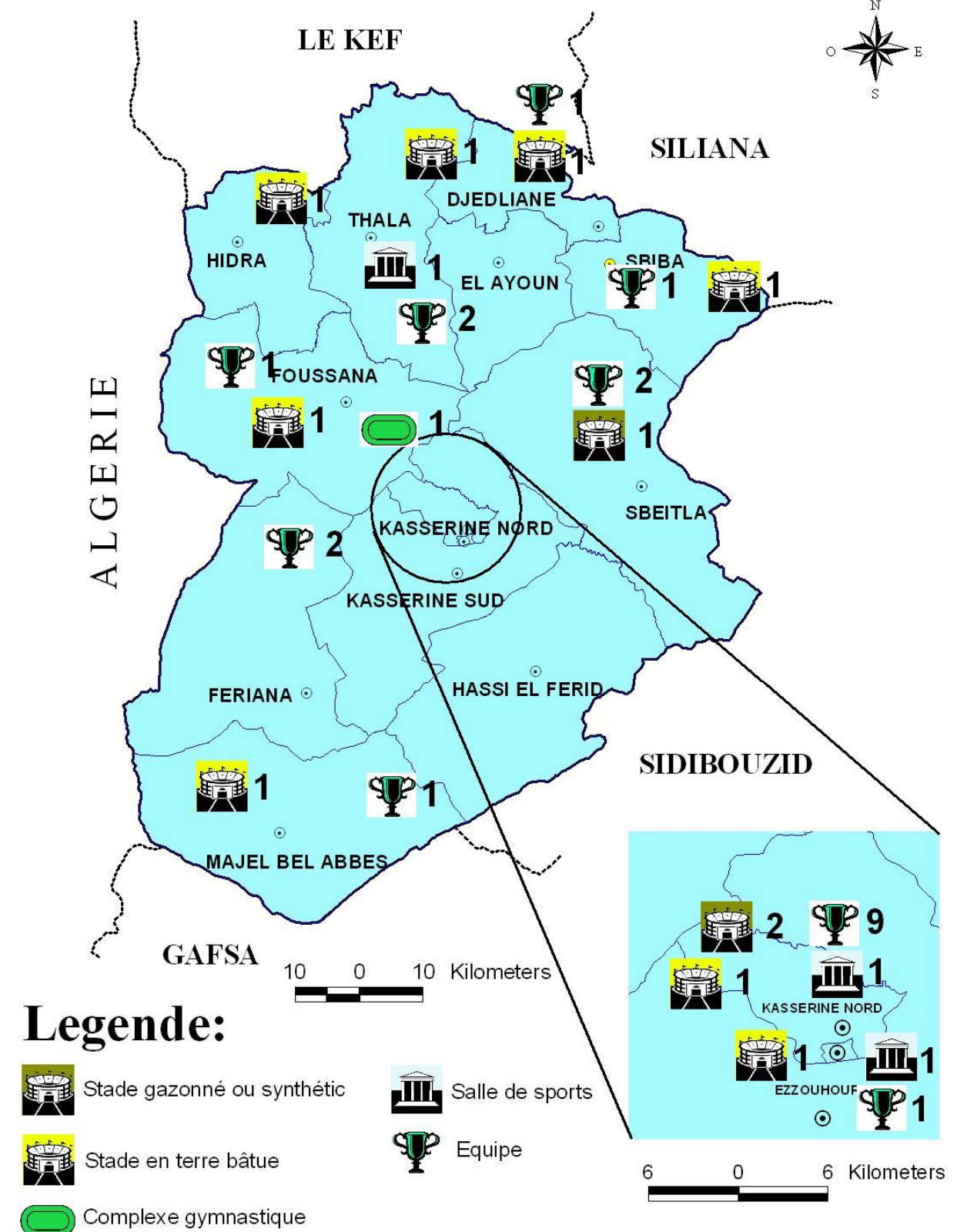
La capacité d'accueil des équipements sportifs est assez limitée et n'a pas progressé depuis longtemps.

Caractéristiques des équipements sportifs

Equipement sportif	Délégation	Capacité d'accueil	Type de sport	Date de création	Equipes exploitant l'équipement
Salle des Sports	Kasserine	1348	polyvalente	1992	Equipes civiles
	Ezzouhour	100	Gymnastique	2005	-
	Thala	500	Polyvalente	2002	Thala sport
Stades Gazonnés	Kasserine	4264	Football	1960	Civils+éducation+ Sport travail
	Sbeitla	1300	Football	1970	Civils+éducation+ Sport travail
	Fériana	1000	Football + gymnastique	2006	Equipes civiles
Piste de sports (T.B.)	Foussana	1000	gymnastique	2006	Equipes civiles
Stades Municipaux (Terre Battue)	Mejel bel abbes	-	Football	1985	Equipe Mejel bel abbés
	Thala	1500	Football	1964	Civils et scolaires
Stades Municipaux (Terre Battue)	Sbiba	1000	Football	1968	Civils et scolaires
	Haidra	-	Football	2006	scolaires
	Foussana	1000	Gymnastique	2006	Civils et scolaires
	Kasserine	-	Football	1960	Civils, scolaires et universitaires

Source : Commissariat Régional à la jeunesse et aux sports- Kasserine

1-4 Carte des équipements sportifs à Kasserine



Legende:

- Stade gazonné ou synthétique
- Salle de sports
- Stade en terre battue
- Equipe
- Complexe gymnastique

1-5 Les Maisons de jeunes dans le Gouvernorat de Kasserine

Les maisons de jeunes sont réparties sur toutes les délégations, elles sont dynamiques et ont des activités diversifiées à travers une série de clubs. Il s'agit d'une tradition ancrée dans la région depuis près de 50 ans.

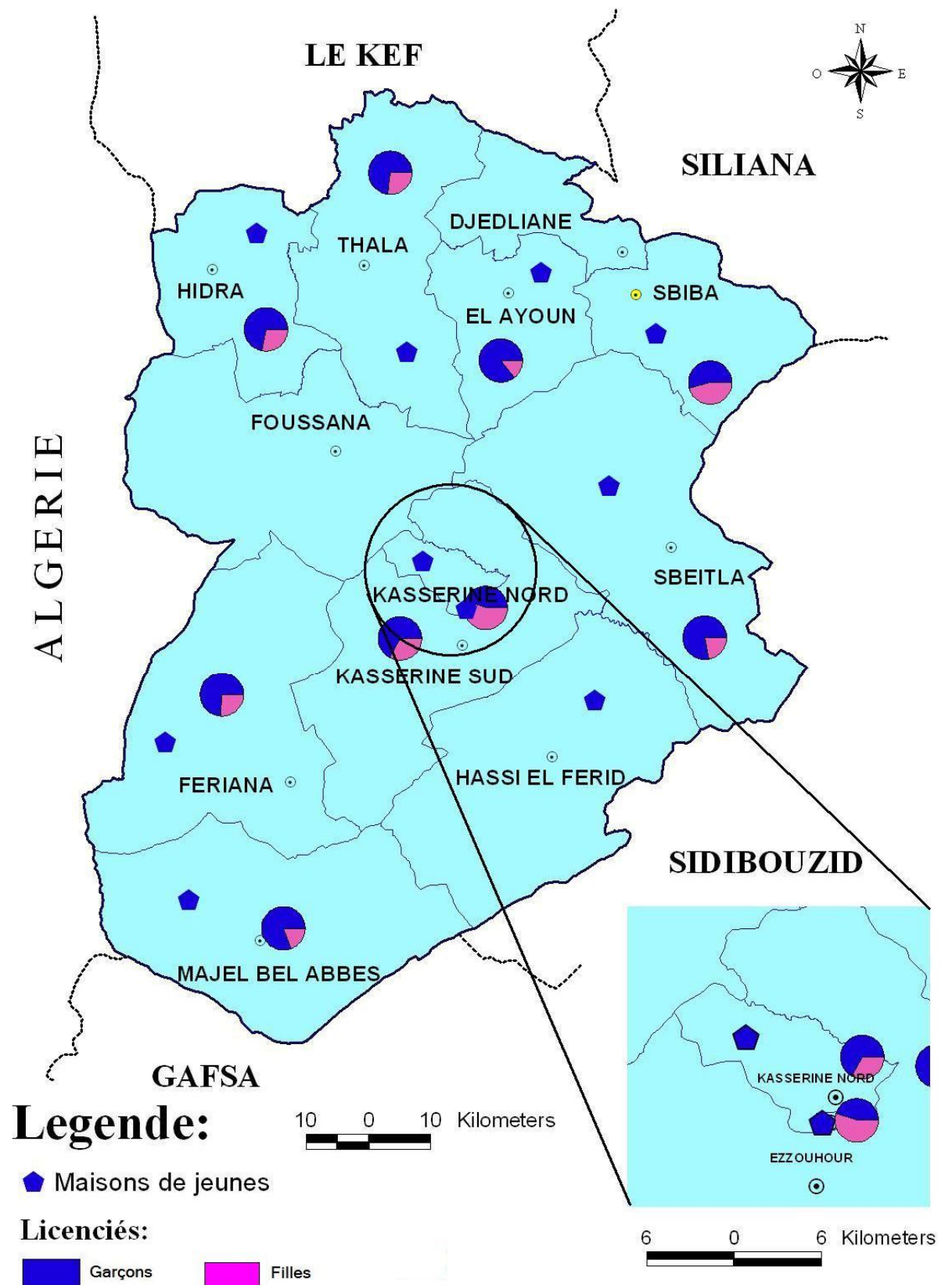
M.J. Délégation	Date de création	Commune	Licenciés		
			Masculins	Féminins	Ensemble
Kasserine	1963	Kasserine	39	19	58
Ezzouhour	22-01-2002	Kasserine	107	132	239
Sbeïtla	25-01-1982	Sbeïtla	91	26	117
Sbiba	24-09-1987	-	251	216	476
Thala	04-07-1987	-	111	41	152
Haïdra	10-09-1993	-	80	31	111
Fériana	12-11-1989	-	90	32	122
Mejel Bel Abbas	21-04-1992	-	190	46	236
Hassi Lefrid	30-12-1990	-	84	06	90
ElAyoun	12-11-1989	-	163	27	190
Ensemble			1095	576	1671

Source : Commissariat Régional à la jeunesse et aux sports- Kasserine

Recommandation pour le secteur :

- Renforcement de la région par des cadres compétents pour le bon déroulement du travail.
- Renforcement de la région par une main d'œuvre qualifiée.
- Recrutement de surveillants de nuit pour les institutions.
- Contrôle et maintenance de l'infrastructure des bâtiments.
- Fourniture d'équipements indispensables selon les besoins exprimés par le commissariat
- Trouver d'urgence une solution pour la régularisation des factures d'eau, d'électricité et du téléphone prises en charge par les communes.
- Augmentation de la prime réservée à l'unité d'animation des cités.
- Organisation de stages à l'échelle nationale pour présentation d'expérience et amélioration des modalités de travail dans les cités.
- Maintenance des bâtiments et mise à niveau des infrastructures de base.
- Renforcement du programme d'informatique des institutions et publication des leurs activités.

1-6 Carte des Maisons de Jeunes à Kasserine



2) LA SANTE :

Le secteur de la santé à Kasserine est assuré par **un Hôpital régional** à Kasserine nord, **6 hôpitaux locaux**, **109 centres de santé de base**, **5 centre de reproduction**, **7 PMI**, et **12 laboratoires d'analyse**.

Le nombre de lits à l'échelle du Gouvernorat est de 528 lits, les ambulances sont au nombre de 36 dans tout le gouvernorat.

Les indices du secteur :

-	Nombre de cabinets privées	60
-	Nombre d'habitants par médecin (étatique + privé)	3140
-	Nombre de lits par 1000 habitants	1,24
-	Nombre d'infirmiers et d'aide soignants	636

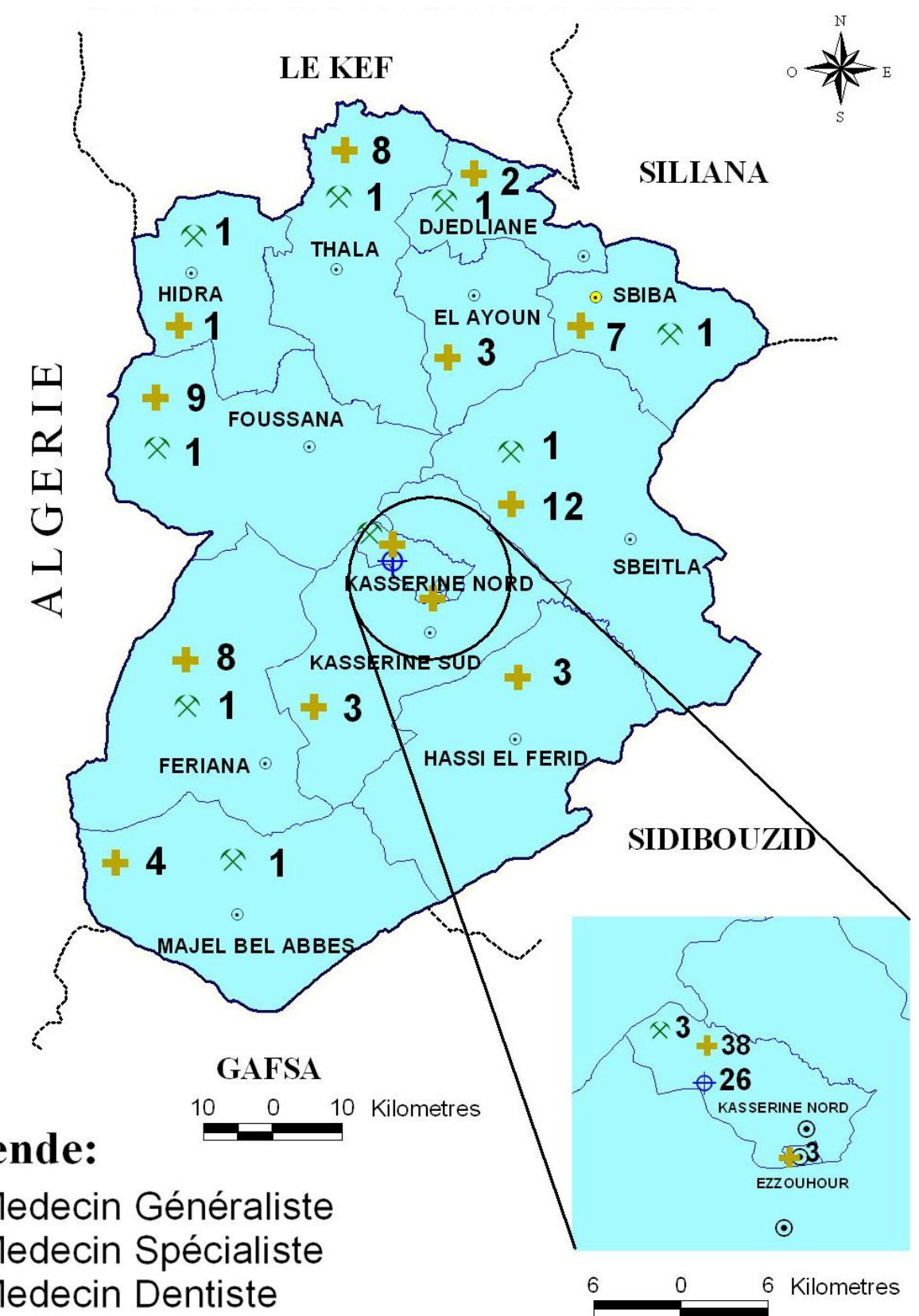
2-1 Corps médical et para médical du secteur public

Délégation	Secteur public			
	Généraliste	Spécialiste	Dentiste	Pharmacien
Kasserine N	38	26	3	2
Hassi Lefrid	3	-	-	
Ezzouhour	3	-	-	1
Kasserine S.	3	-	-	
Sbeitla	12	-	1	2
Sbiba	7	-	1	1
Jedliane	2	-	1	1
El Ayoun	3	-	-	
Thala	8	-	1	1
Haïdra	1	-	1	1
Foussana	9	-	1	
Fériana	8	-	1	1
Méjel bel abbès	4	-	1	7
Total Gouv.	101	26	11	

Source : D.R.de la Santé .Publique

70 % du corps médical à Kasserine est constitué des médecins généralistes dont pratiquement 50% résident à Kasserine ville.

Carte du corps médical du secteur public de la santé à Kasserine





2-2 Corps médical et équipements de santé du secteur Privé

Délégation	Cabinet		Corps médical		Labo. d'analyse	Hémo-dialyse
	Spécialisé	M.Générale	Pharmacie	Dentiste		
Kasserine N Kasserine S. Ezzouhour	27	16	16	9	1	2
Sbeïtla	-	7	5	4	-	1
Sbiba	-	3	4	2	-	-
Thala	-	1	4	3	-	-
Foussana	-	2	4	1	-	-
El Ayoun	-	-	1	-	-	-
Fériana	-	3	7	3	-	-
Méjel bel abbès	-	1	2	-	-	-
Jedliane	-	-	1	-	-	-
Haïdra	-	-	1	-	-	-
Hassi Lefrid	-	1	1	-	-	-
Total Gouv.	27	35	46	22	1	3

Source : D.R.de la Santé .Publique

Les Médecins spécialistes sont installés uniquement à Kasserine. La moitié du corps médicale privé est à part pratiquement égal entre cabinets de médecins tous confondus d'une part et pharmaciens et dentistes d'autre part.

La répartition du service médicale privé à Kasserine est assez homogène.

Les projets en cours :

- Construction d'un Hôpital locale à Fériana.
- Construction d'un CSB type 4-A-M à El Ayoun.
- Aménagement et extension du CSB Haïdra et sa transformation en 4-A-M.
- Construction de nouveaux services à l'Hôpital régional à Kasserine (cardiovasculaire, maladies psychologiques, banque de sang).
- Maintenance du Rez de chaussée de l'hôpital régional à Kasserine.
- Aménagement et extension du service d'urgence à l'hôpital régional à Kasserine .
- Construction du centre d'hémodialyse et le renouvellement des services de maternité et d'urgence à l'Hôpital régional à Kasserine.
- Aménagement et maintenance des centres de santé de base dans les diverses délégations du gouvernorat.

Les projets proposés pour 2010 - 2014 :

- 1- Construction d'un nouveau service d'urologie.
- 2- Construction d'un nouveau service de gastrologie.
- 3- Construction d'un 2^{ème} hôpital régional catégorie 2 au nord du gouvernorat à la délégation de Thala dans le cadre d'apaiser la pression sur l'hôpital de Kasserine.
- 4- Création de CSB dans régions prioritaires.
- 5- Transformation du CSB à Hassi Lefrid d'un centre 4-A-M en un hôpital local.
- 6- Extension d'un certain nombre de CSB.

Coût et date d'achèvement des projets en cours :

N°	Projets	Coût en Million de D	Démarrage des travaux	Fin des travaux
1	Hôpital (Nouveaux services)	1,8	2009	En cours
2	CSB – El ayoun	0,8	2009	En cours
3	CSB - Haïdra	0,5	Prog. 2009	Ouverture des plis
4	Reconstruction du CSB cité Ennour	231 Mille Dinars	Prog. 2009	Travaux finis
5	Maintenance du RDC H.Kasserine	100 Mille Dinars	Prog. 2009	En cours
6	Extension du centre d'hémodialyse	56 Mille Dinars	Prog. 2009	Travaux finis
7	L'urgence	0,5	Prog. 2011	Etudes en cours
Projets Présidentiels				
8	Hôpital local à Thala	0,95	Prog. 2009	En cours
12	CSB Ezzouhour	0,15	2009	Travaux finis

Source : D.R.de la Santé .Publique

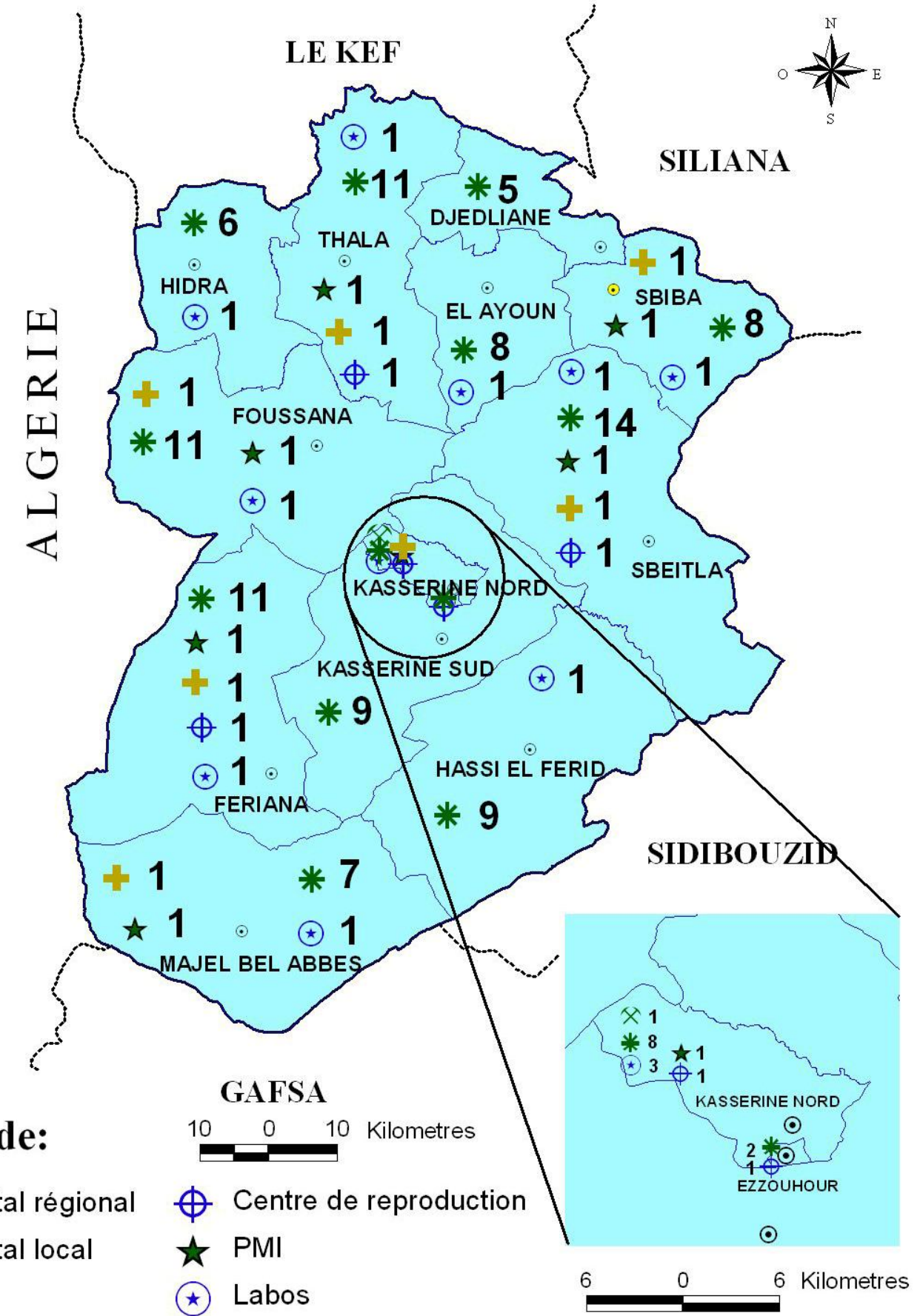
2-3 Répartition des équipements de la santé du secteur public par délégation

Délégation	Hôpital		CSB	Centre de reproduction	PMI	Labos	Nbre De lits	Nbre d'ambulance
	Local	Régional						
Kasserine N	1	-	8	1	1	3	303	7
Kasserine S.	-	-	9	-	-	-	-	-
Ezzouhour	-	-	2	1	-	-	-	-
Hassi Lefrid	-	-	9	-	-	1	10	2
Sbeitla	-	1	14	1	1	1	40	4
Sbiba	-	1	8	-	1	1	40	4
Jedliane	-	-	5	-	-	-	-	1
El Ayoun	-	-	8	-	-	1	-	2
Thala	-	1	11	1	1	1	40	5
Haïdra	-	-	6	-	-	1	-	2
Foussana	-	1	11	-	1	1	30	3
Fériana	-	1	11	1	1	1	30	4
Méjel bel abbès	-	1	7	-	1	1	35	2
Total Gouv.	1	6	109	5	7	12	528	36

Source : D.R.de la Santé .Publique

Toutes les délégations sont munies d'un hôpital régional, sauf les deux délégations de Jedliane où le CSB de Jedliane est en train de se transformer en un centre catégorie 4 et El Ayoun où un nouveau CSB est en cours de construction.

Carte des équipements de la santé publique à Kasserine





3) LA CULTURE:

Les équipements culturels sont disponibles et assez variés pour une société qui s’y intéresse et s’investit dans la culture qui est à la base du développement des peuples et devient actuellement une industrie. Notre société vit une crise avec la culture et particulièrement le livre, la lecture, les arts et le cinéma alors n’en parlons pas. Tout ceci n’est pas spécifique au gouvernorat de Kasserine, ni à la Tunisie entière mais à tous les peuples et pays où pauvreté et ignorance se conjuguent. Le seuil de développement est de plus en plus haut pour les peuples qui ne lisent pas.

3-1 Répartition des Maisons de culture et des théâtres selon la Délégation

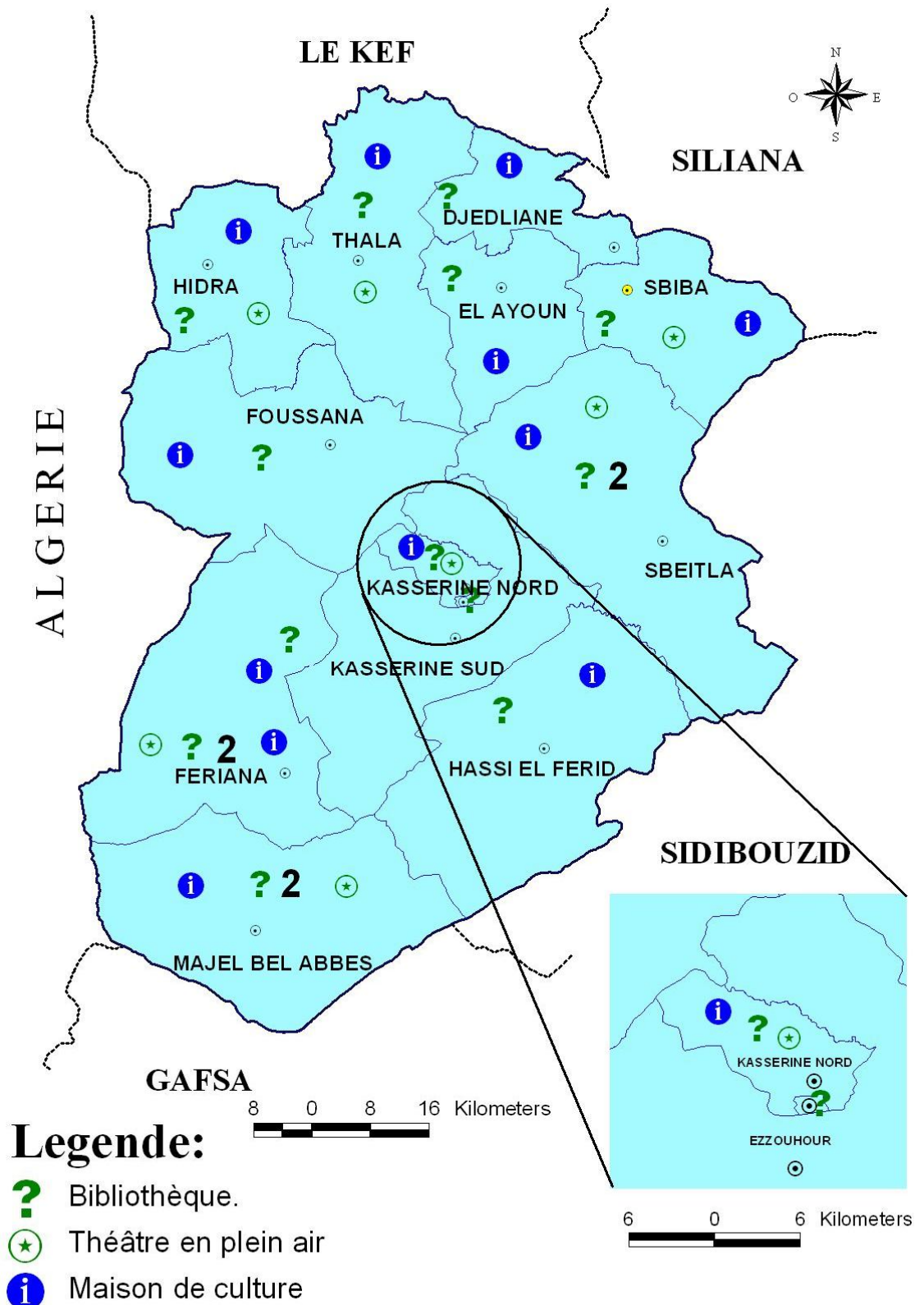
Délégation	Maison de culture	Capacité d'accueil en chaises	Théâtre en plein air	Capacité d'accueil en chaises
Kasserine N.	1	750	1	2500
Sbeïtla	1	225	1	2000
Fériana	1	132	1	1500
Thala	1	222	1	1500
Mejel Bel Abbes	1	200	1	800
Sbiba	1	170	1	1200
Foussana	1	244	-	-
Haïdra	1	223	1	800
Télèpte	1	120	-	-
ElAyoun	1	288	-	-
Jedliane	1	100	-	-
Hassi Lefrid	1	-	-	-
Sahraoui	1	-	-	-
Ensemble	13	2684	7	10300

3-2 Répartition des bibliothèques selon la Délégation

Délégation	Bibliothèque	Capacité d'accueil en chaises	Nombre de bouquins	Observations
Kasserine N.	Régionale	147	35433	-
Cité Ennour	1	88	10745	Kasserine
Cité Ezzouhour	1	64	8718	Kasserine
Thala	1	92	18861	Thala
Fériana	2	122	18985	Fériana
Mejel Bel Abbes	2	124	16888	Mejel Bel Abbes
Sbiba	1	62	6300	Sbiba
Foussana	1	124	7158	Foussana
Haïdra	1	58	8291	Haïdra
Sbeïtla	2	273	25369	Sbeïtla
Jedliane	1	56	9635	Jedliane
Hassi Lefrid	1	58	11488	Hassi Lefrid
Télèpte	1	52	8699	Télèpte
ElAyoun	1	88	11368	ElAyoun
Ensemble	16	1408	197938	-

Il faut signaler l’existence de deux bibliothèques itinérantes, une salle de cinéma (DOULEB) à Kasserine non fonctionnelle et un cinéma itinérant dans le Gouvernorat de Kasserine

CARTE DES EQUIPEMENTS DE LA CULTURE



Source : Commissariat Régional à la culture à Kasserine



4) LE PATRIMOINE ARCHEOLOGIQUE

Les diverses civilisations romaines, byzantines et islamiques qui se sont succédées à travers la région ont laissé un héritage archéologique des plus importants de la Tunisie. Il faut signaler qu'outre les grands sites majeurs et monuments très célèbres on dénombre des centaines de sites ruraux ou des fermes jadis utilisées pour des domaines privés. Plusieurs monuments et sites sont encore parfaitement conservés dont les plus célèbres sont ceux situés à :

- | | |
|-----------------------|---------------------------------|
| - SUFEÏTULA | à Sbeïtla à 260 km de Carthage. |
| - AMMAEDARA | à Haïdra |
| - CILLIUM | à Kasserine. |
| - THELEPTE | à Thélèpte Ancienne Médina. |
| - EL HOURI | à Fériana. |
| - SUFES | à Sbiba. |
| - EZZATLI | à Hassi Lefrid. |
| - SIDI ALI BAHLOUL | à Jedliane. |
| - L'EGLISE DE THALA | à Thala. |
| - EL MEJEN (El borj) | à Mejel Bel Abbès. |
| - EL GOUISSET | à Foussana. |

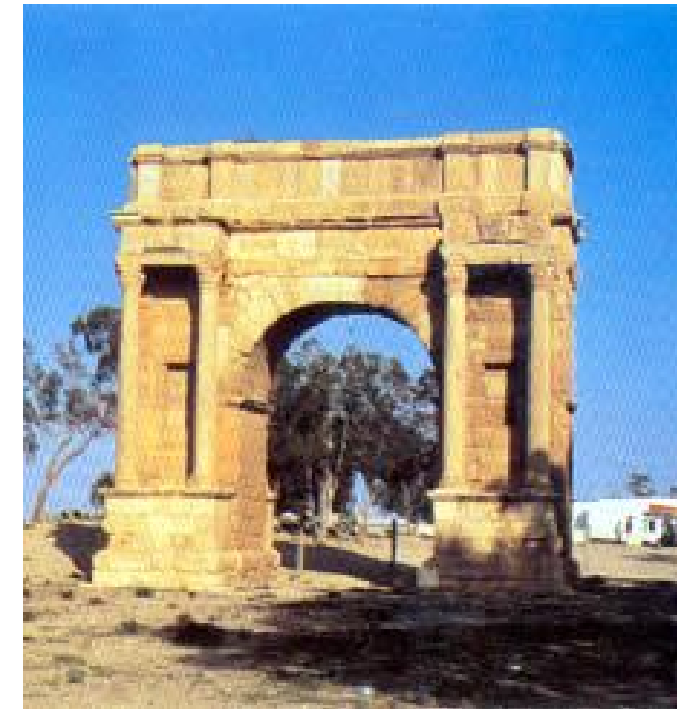


Vue aérienne du Capitole de Sbeïtla



Vue de deux temples du Capitole de Sbeïtla

Source : Division de l'action économique et de l'investissement au Gouvernorat



L'Arc de Dioclétien
(fin du IIIe et début du IVe siècle après J.C.)

Source : Division de l'action économique et de l'investissement au Gouvernorat



Théâtre Romain de SBEITLA

Source : Division de l'action économique et de l'investissement au Gouvernorat



Route Carthage Thévèste (Tébessa)

Source : Division de l'action économique et de l'investissement au Gouvernorat



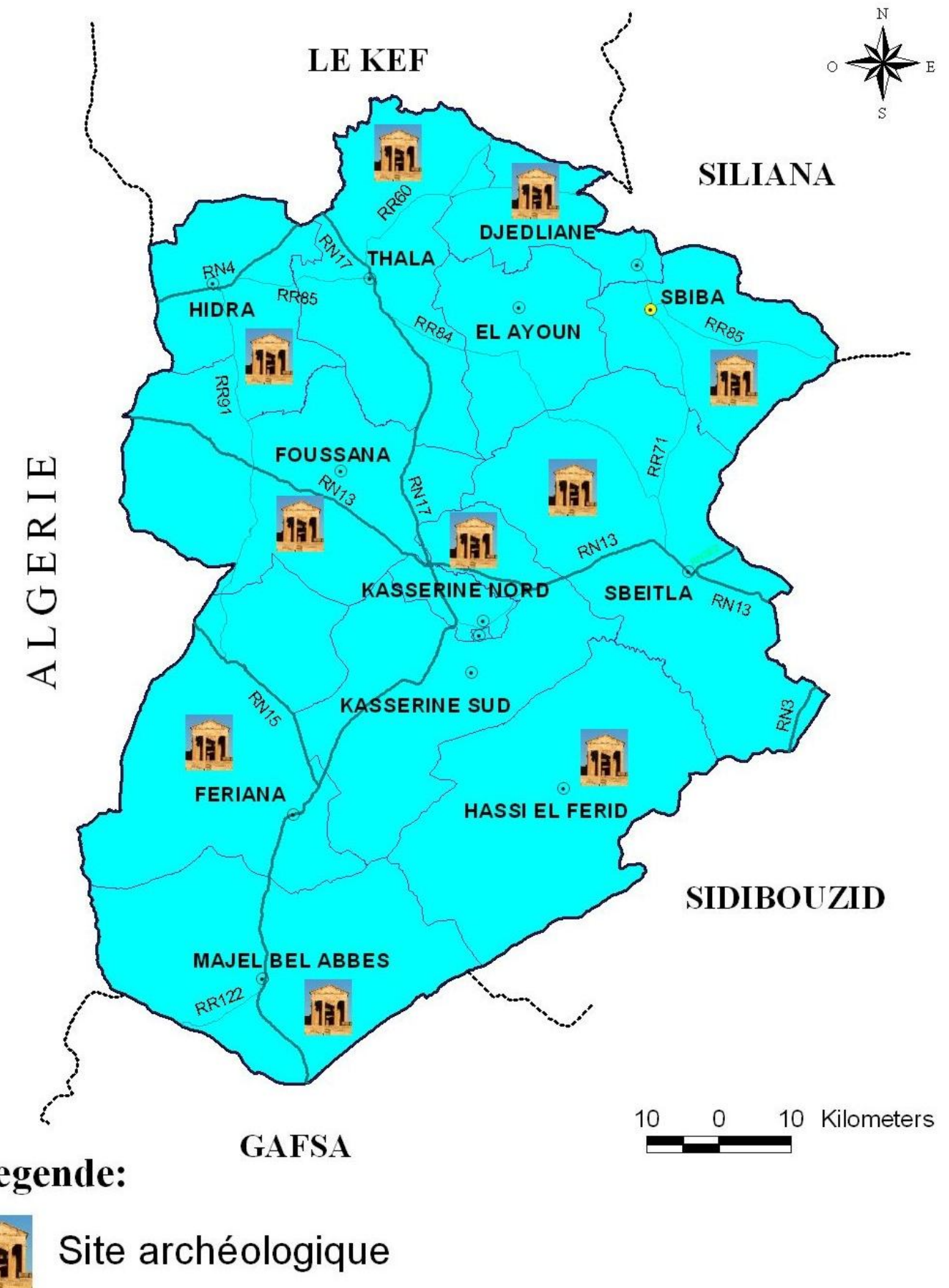
Eglise d'Elgoussette à Bouhaya Fériana

Ces vestiges, monuments et sites témoignent d'une présence humaine très ancienne.

- La préhistoire est présente par plusieurs escargotières repérées dans la région de Bouderies et de Thélèpte.
- La protohistoire avec les monuments mégalithiques est essentiellement représentée à Jebel Selloum près de Kasserine à Khanguet slouguia et à Thala.
- Les monuments représentatifs des époques romaines, chrétiennes et byzantines sont les plus présents dans la région.

(Source : Division de l'action économique et de l'investissement au Gouvernorat)

CARTE DE LOCALISATION DES PRINCIPAUX SITE ARCHEOLOGIQUES





5) L'ENFANCE:

Le secteur de l'enfance est l'un des secteurs qui est en train de se développer et de progresser à pas sûrs, en effet il s'agit d'un secteur très ancien et qui date depuis 1967.

Le nombre des institutions de l'enfance a évolué de 19 établissements pour enfance en 1987 à 108 en 2010. Le nombre de jardins d'enfants a évolué considérablement durant les dernières années.

Etablissements des enfants et des enfants inscrits:

Etablissement pour enfance	Nombre	Nombre d'enfants inscrits	Nombre d'enfants bénéficiaires	Nombre de cadres
Jardin d'enfants	85	3310	-	184
Clubs et complexe pour enfance	08	1028	40000	23
Club d'enfants itinérant	01	-	12000	02
Crèches	03	90	-	06
Centre d'informatique pour enfants	10	1550	-	12
Centre intégré	01	257	-	20
Ensemble	108	6235	52000	247

Source : Service Régional de l'enfance à Kasserine

5-1 Répartition des établissements de l'enfance par délégation:

Délégation	Jardin d'enfants	Club d'enfants	Complexe d'enfants	Cr d'info Pour enfants	Crèches d'écoles	Centre intégré	Ensemble
Kasserine N.	35	01	-	05	03	01	45
Kasserine S.	02	-	-	-	-	-	02
Sbeïtla	12	01	01	02	-	-	16
Sbiba	03	-	01	01	-	-	05
Jedliane	01	-	01	-	-	-	02
Thala	05	-	01	-	-	-	06
Haidra	01	-	-	01	-	-	02
Foussana	05	-	-	-	-	-	06
Fériana	10	01	01	-	-	-	09
Mejel Bel Abbés	03	-	01	01	-	-	05
Hassi Lefrid	01	-	-	-	-	-	01
Ezzouhour	08	-	-	-	-	-	08
El Ayoun	01	-	-	-	-	-	01
Ensemble	87	03	06	10	03	01	108

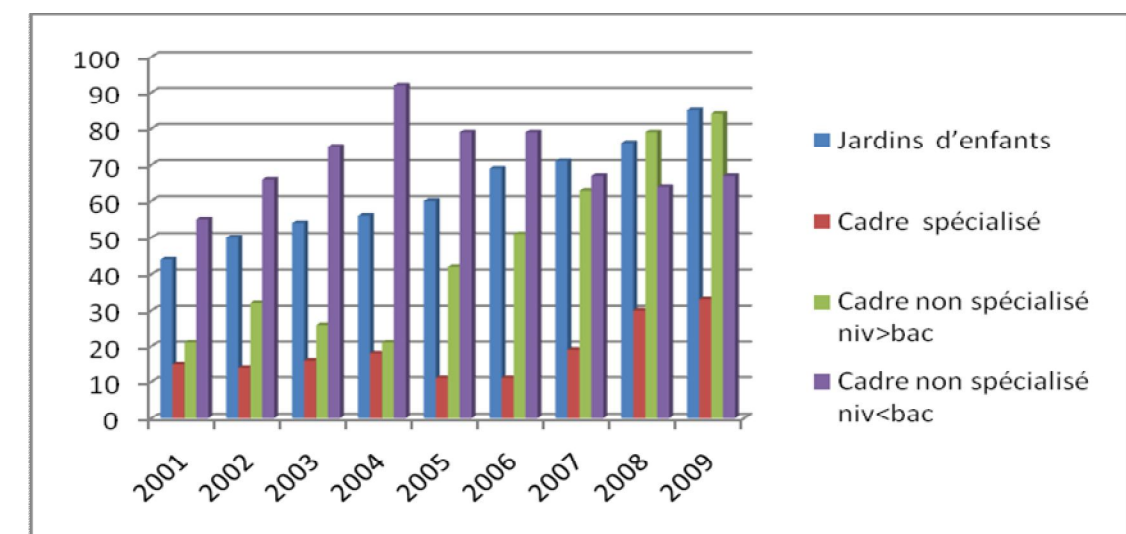
Source : Service Régional de l'enfance à Kasserine

Les crèches d'écoles n'existent qu'à Kasserine et sont au nombre de 3. Le niveau d'équipement d'enfance dans le gouvernorat est élevé et assez bien coiffé.

5-2 Evolution du nombre des jardins d'enfants et du cadre de l'enfance 2009

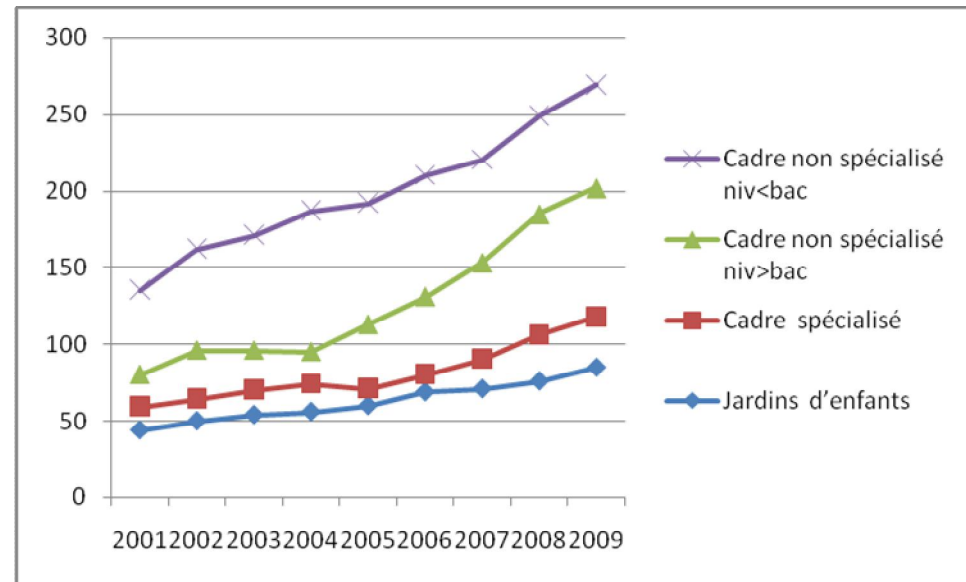
Année	Jardins d'enfants	Cadre spécialisé	Cadre non spécialisé niv>bac	Cadre non spécialisé niv<bac
2001	44	15	21	55
2002	50	14	32	66
2003	54	16	26	75
2004	56	18	21	92
2005	60	11	42	79
2006	69	11	51	79
2007	71	19	63	67
2008	76	30	79	64
2009	85	33	84	67

Source : Service Régional de l'enfance à Kasserine



Evolution des institutions et des cadres de L'enfance de 2001 - 2009

Evolution des établissements et des cadres de l'enfance à Kasserine 2001-2009



Source : Service Régional de l'enfance à Kasserine

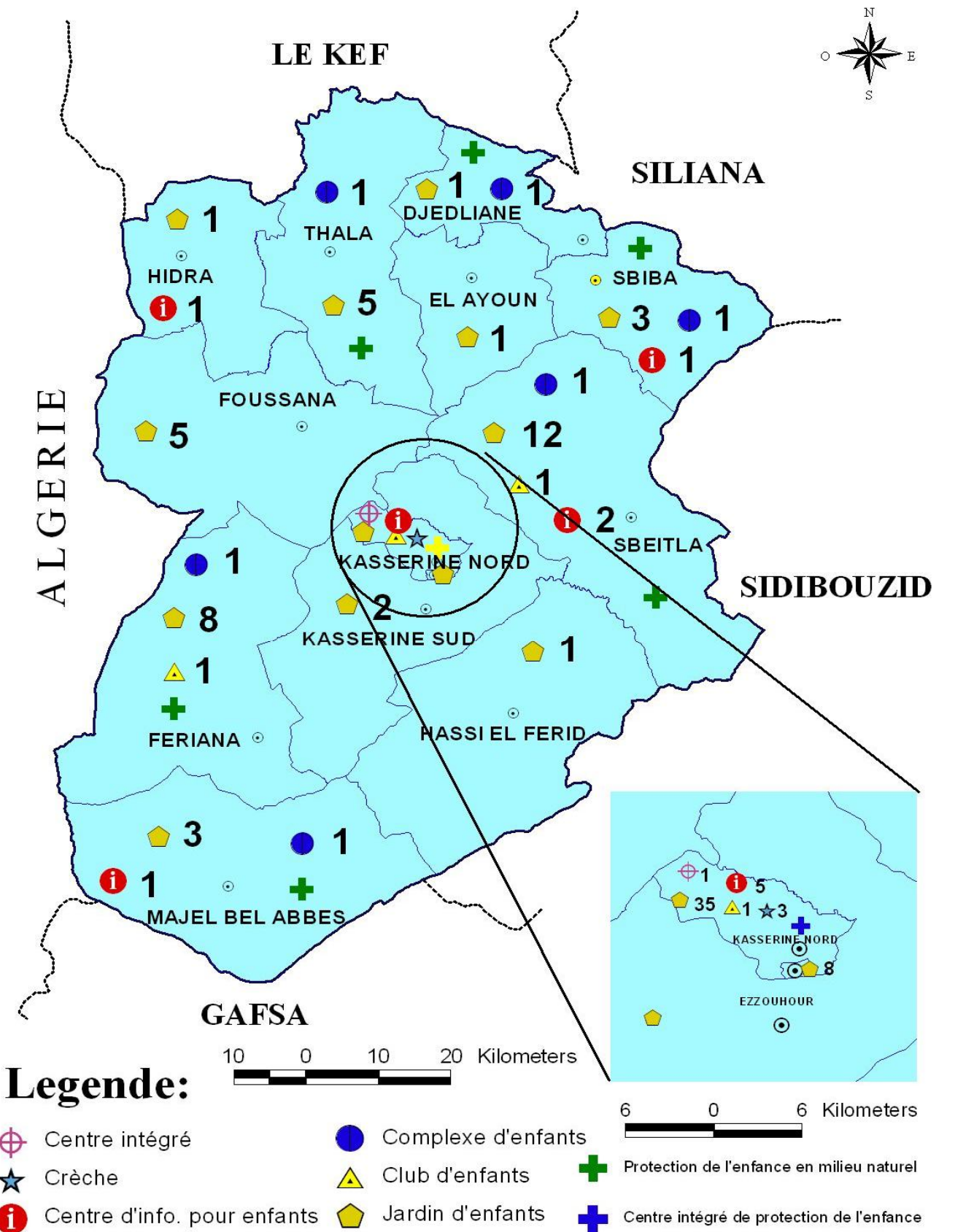
Répartition des centres de protection de l'enfance par délégation en 2010:

Centre de Protection de l'enfance	Nombre d'enfants	Date de création
Centre intégré à Kasserine	257	1967
Milieu naturel à Thala	96	1979
Milieu naturel à Sbeitla	120	1980
Milieu naturel à Jedliane	61	1992
Milieu naturel à Mejel BelAbbès	30	1993
Milieu naturel à Fériana	30	2005
Milieu naturel à Sbiba	40	2005

Source : Service Régional de l'enfance à Kasserine

Le secteur nécessite une révision des mesures et des primes accordées. Une mise à jour s'impose à tous les niveaux d'intervention ou de formation.

5-3 Carte des établissements de l'enfance par délégation en 2010





VIII / SYNTHÈSE PAR DÉLÉGATION

1) PROJETS DE PDRI ET DU FSN

Les Projets du FSN :Fond de Solidarité Nationale s'étendent sur la période de 1993 à 2009. Ils couvrent tous les aspects de la vie humaine. Ils sont essentiellement axés sur les zones démunies et portent sur l'électrification, la desserte en eau potable, l'amélioration de l'infrastructure routière, le désenclavement de certaines régions, la construction de centres de soins, l'amélioration de logements ou la dégourbification, la construction, l'extension ou l'équipement d'écoles en unités sanitaires et autres projets.

Les projets du PDRI et du FSN touchent toutes les régions du Gouvernorat.

1-1 Résumé des interventions du FSN de 1993 à 2009

Délégation	Région d'intervention	Infrastructure		Nouveaux projets		Ensemble
		Nombre de ménages	Coût en Mille Dinars	Nombre de bénéficiaires	Coût en Mille Dinars	
Kasserine N.	-	230	688.933	-	-	688.933
Kasserine S.	9	1427	5288.676	446	772.577	6061.153
Ezzouhour	1	170	2359.351			2359.351
Sbeitla	8	2355	7011.808	520	876.795	7888.351
Sbiba	7	1018	4788.280	578	861.938	5650.218
Jedliane	9	1308	5669.582	617	688.751	6358.333
El Ayoun	6	714	3083.676	595	850.283	3933.959
Thala	9	1895	8383.344	498	693.900	9077.244
Haidra	9	723	3353.666	354	531.886	3885.552
Foussana	12	2178	7731.836	1173	1542.926	9274.762
Fériana	12	1629	6679.348	854	1234.187	7913.535
Méjel belabbès	12	1448	5747.818	907	1504.844	7252.662
Hassi Lefrid	12	1609	7237.111	598	943.153	8180.264
Ensemble	106	16704	68023.329	7160	10501.240	78524.569

Source : Arrondissement du conseil du Gouvernorat de Kasserine

Les interventions du PDRI à Thala (Projet Tuniso -Belge)

Type de travaux	Oueljet Edhol (Coût des interventions)	Sidi Mohamed (Coût des interventions)
Infrastructure	1030,128	773,634
Création d'emploi	219,312	374,488
Travaux de CES	66,375	87,175
Total	1315,815	1235,297

Source : Arrondissement du conseil du Gouvernorat de Kasserine

1-2 Interventions du BTS par délégation à Kasserine

Délégation	Projets créés		
	Nombre	Coût d'investissement en MD	Nombre de postes d'emplois
Kasserine N.	167	2316,5	233
Kasserine S.	15	148,7	19
Sbeitla	52	559,8	59
Sbiba	21	243,7	25
Jedliane	06	117,7	14
El Ayoun	07	108,5	10
Thala	22	124,8	29
Haïdra	03	37,8	3
Foussana	17	143,8	60
Fériana	25	250	31
Mejel Bel Abbés	22	253,4	32
Hassi Lefrid	04	33,8	4
Ezzouhour	35	308,5	48
Total Gouvernorat	396	4647	567

Source : Arrondissement du conseil du Gouvernorat de Kasserine

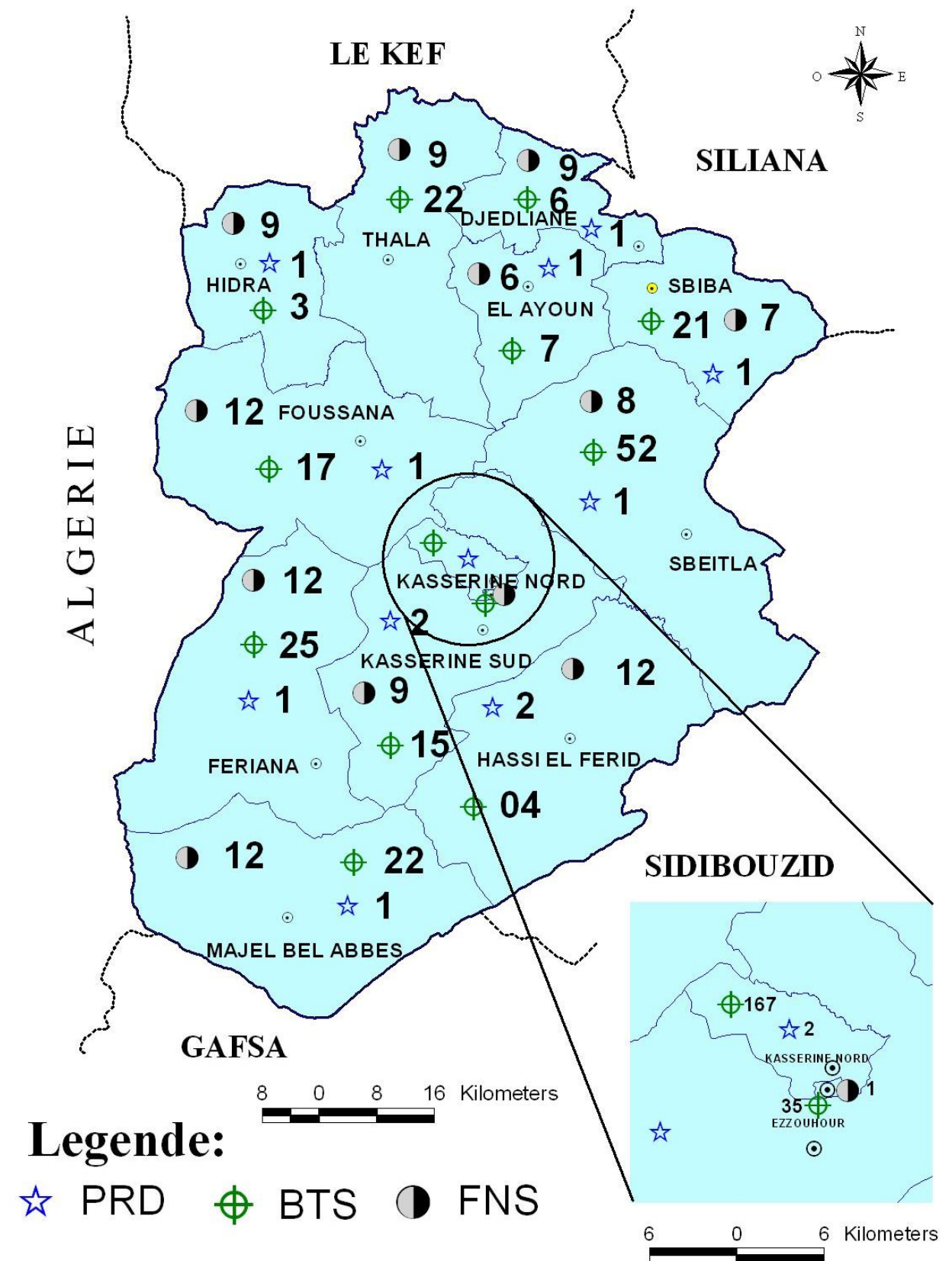


1-3 Interventions du programme régional de développement par délégation

Délégation	Infrastructure de base et Equipements collectifs		
	Type de projet	Coût d'investissement en MD	Nombre de régions
Kasserine S.	Eau potable		Eddoghra
	Eclairage	114,783	Bouzgueme – Sidi Harrath
Kasserine N.	Eau potable	46.949	Aïn El Khadhra
	Eclairage	76,735	Lotissement jnaouhia
Fériana	Eau potable	6.833	Cité El Houri-thélépte
Mejel Bel Abbés	Eau potable	19.995	Cité des martyrs, cité du lycée, cité el jedid, zone el Borj
Sbeïtla	Eclairage	89,948	Ensembles résidentiels
Sbiba	Eclairage	89,948	Ensembles résidentiels
El Ayoun	Eclairage	89,948	Ensembles résidentiels
Foussana	Eclairage	60,093	Dhraä Jedid
Haidra	Routes et passages	48,000	Oued Essareg
Hassi Lefrid	Routes et passages	48,000	Oued Mohamed Ali
	Embellissement d'entrée de ville	60,000	Embellissement du village
Jedliane	Routes et passages	87,000	Oued El Maleh.
Total Gouvernorat	Routes et passages	183.000	3
	Eclairage	521.454	7
	Eau potable	63.800	7
	Embellissement d'entrée de ville	60.000	1
	Total Général	902.031	18

Source : Arrondissement du conseil du Gouvernorat de Kasserine

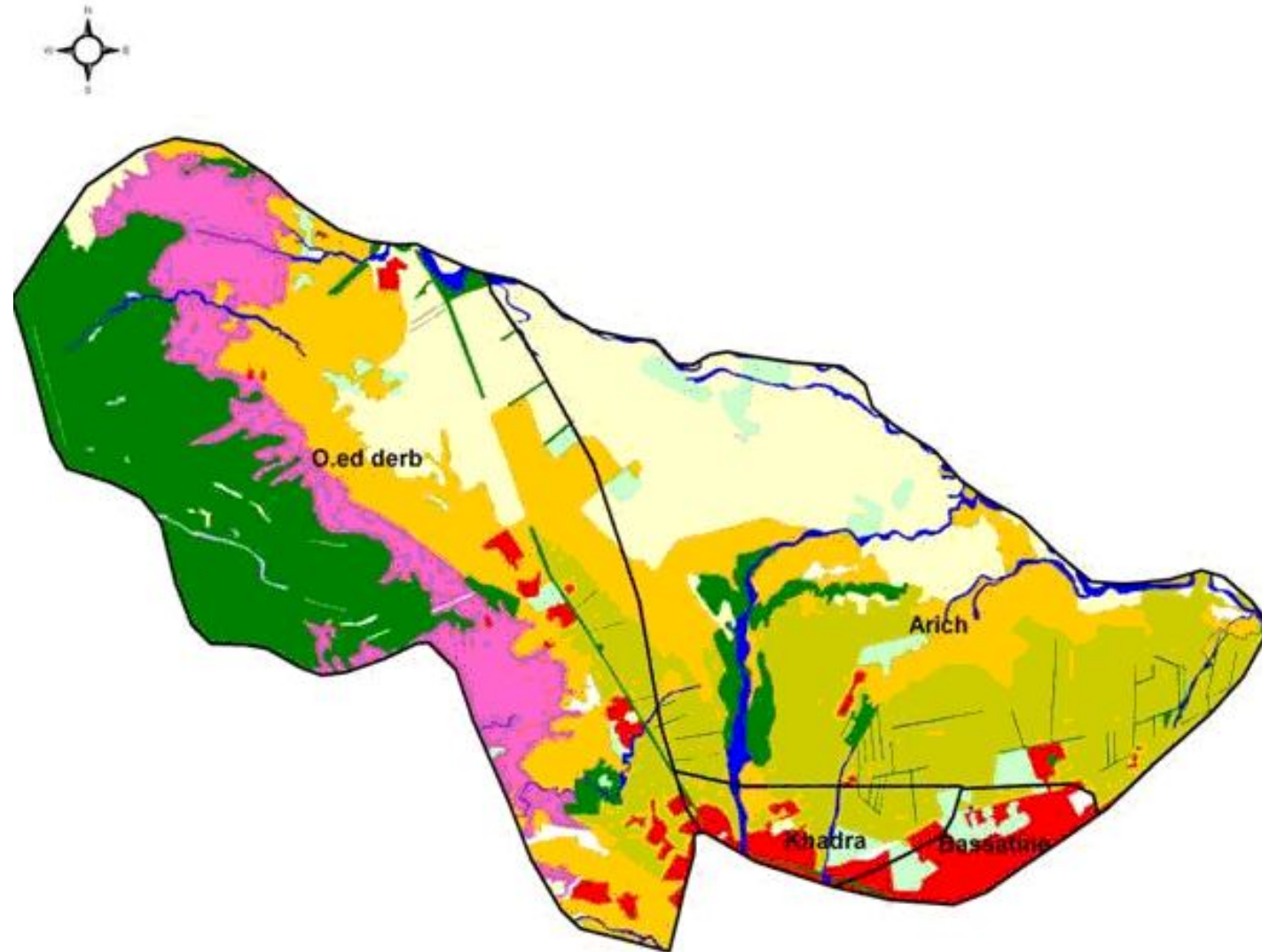
1-4 Carte des interventions du FSN par délégation





2) LES DELEGATIONS:

DELEGATION DE KASSERINE NORD

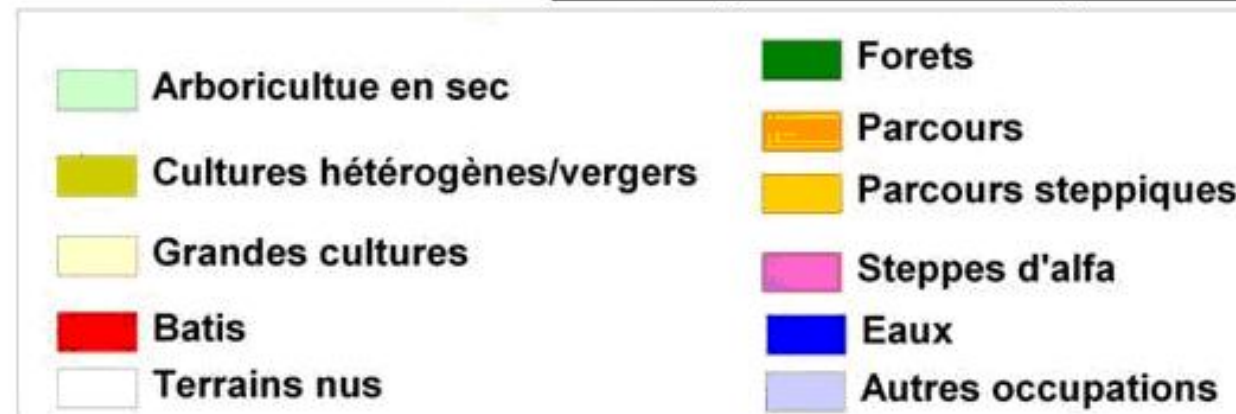
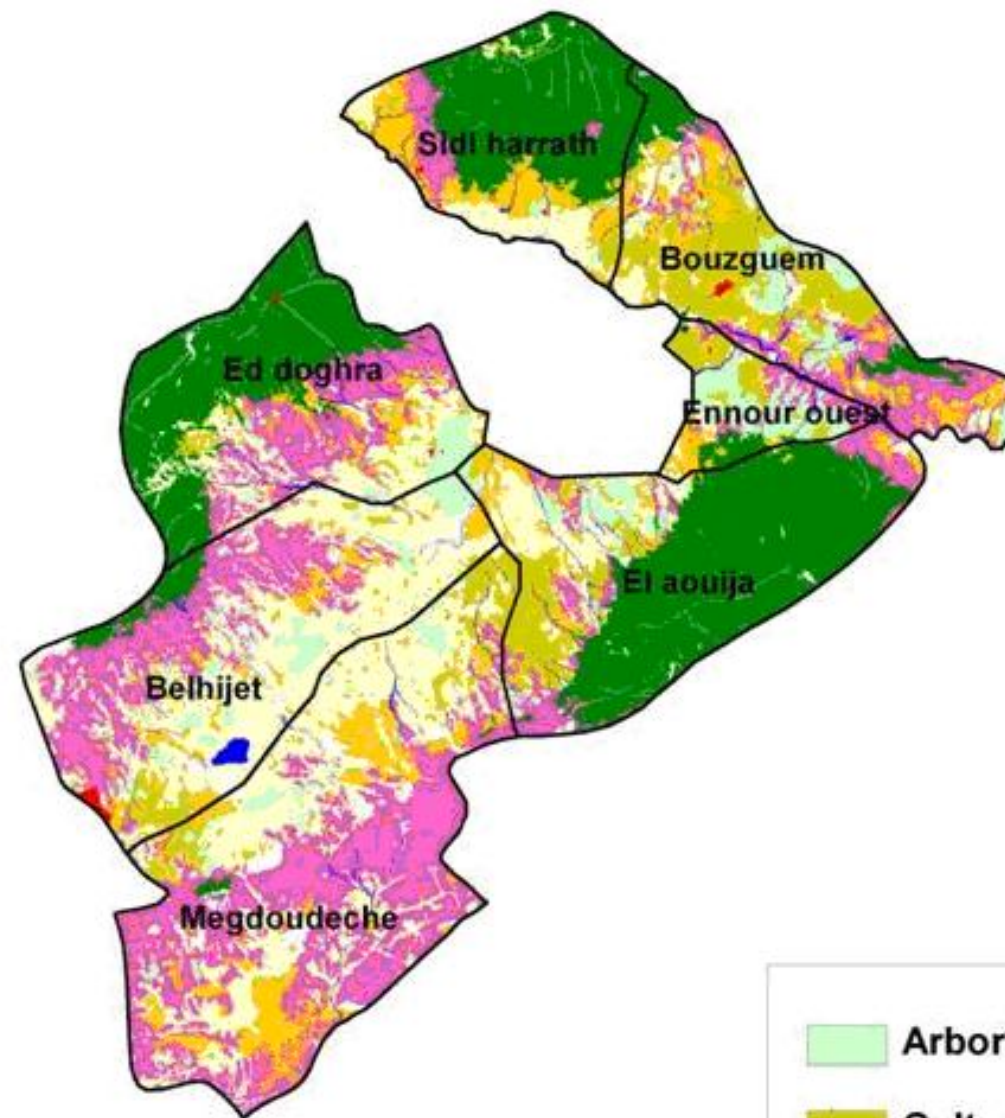


	Arboricultue en sec		Forets
	Cultures hétérogènes/vergers		Parcours
	Grandes cultures		Parcours steppiques
	Batis		Steppes d'alfa
	Terrains nus		Eaux
			Autres occupations

Symbole	L'Équipement	Nombre
	Hôpital Régional	-
	Hôpital Local	1
	Dispensaire	4
	Pharmacie	10
	Ecole	17
	Lycée	4
	Maison de Culture	1
	Jardin d'enfants	35
	Salle de sport	1
	Stade	3
	Bibliothèque	1
	Bureau de poste	4



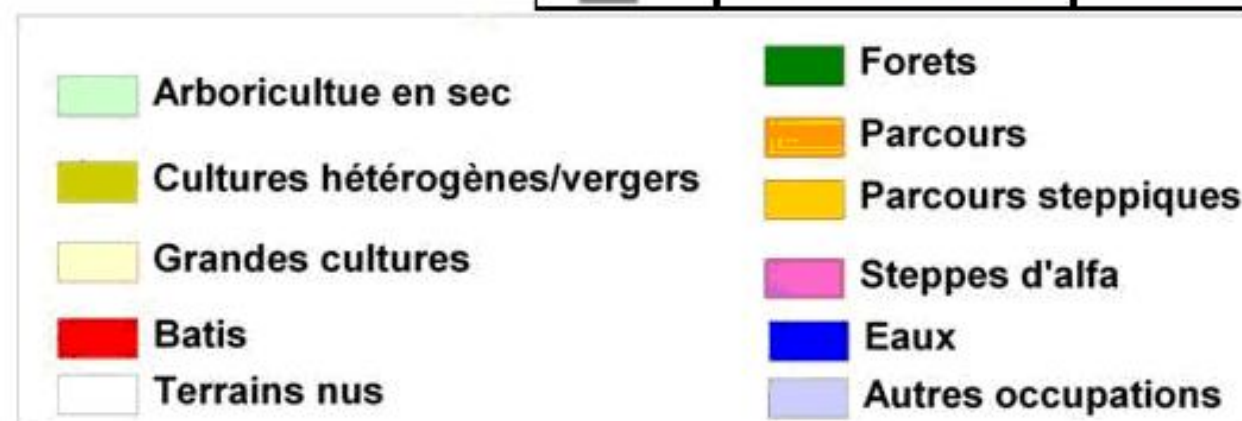
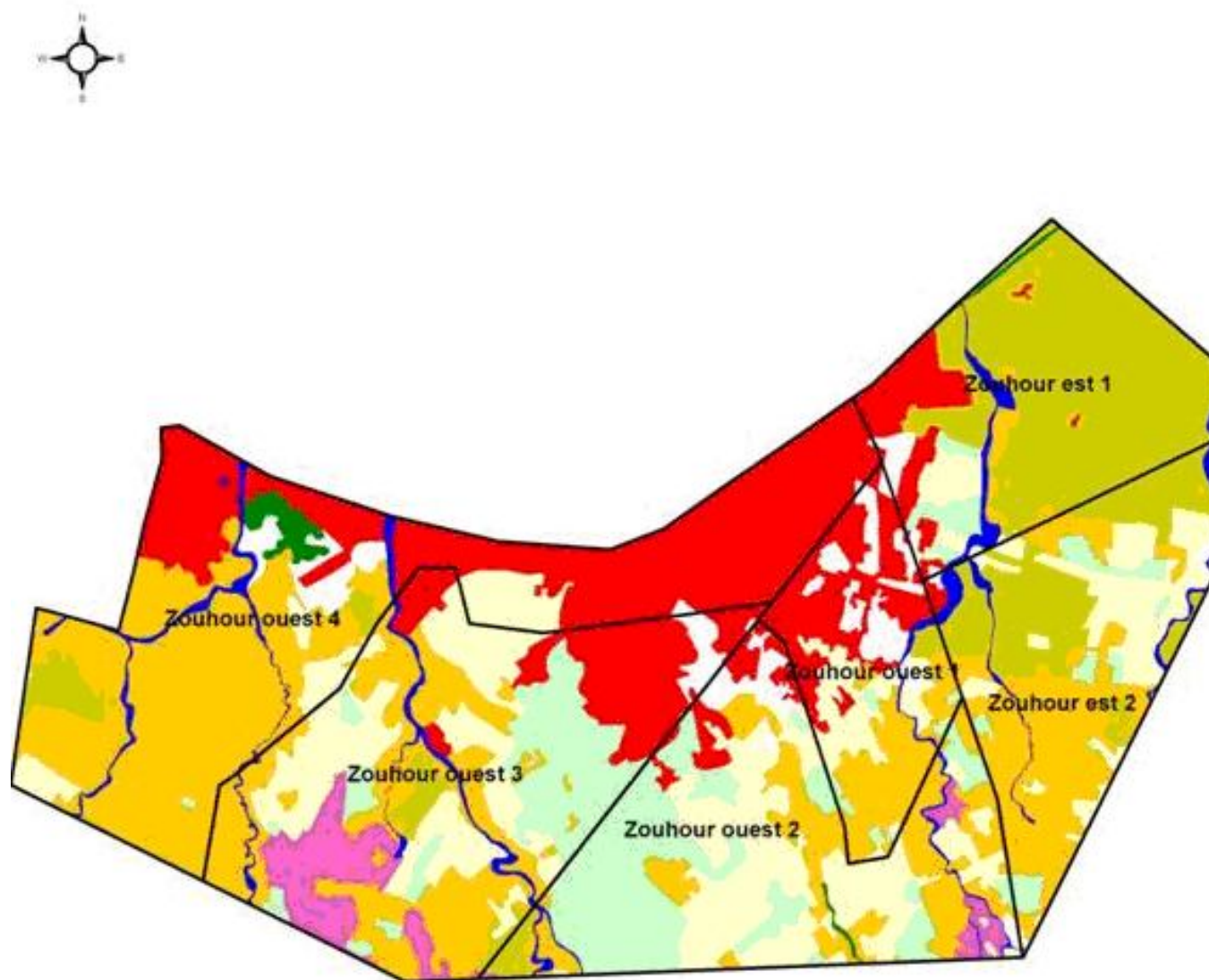
DELEGATION DE KASSERINE SUD



Symbole	L'Équipement	Nombre
	Hôpital Régional	-
	Hôpital Local	-
	Dispensaire	9
	Pharmacie	2
	Ecole	22
	Lycée	-
	Maison de Culture	1
	Jardin d'enfants	2
	Sale de sport	-
	Stade	-
	Bibliothèque	1
	Bureau de poste	1



DELEGATION DE EZZOUHOUR



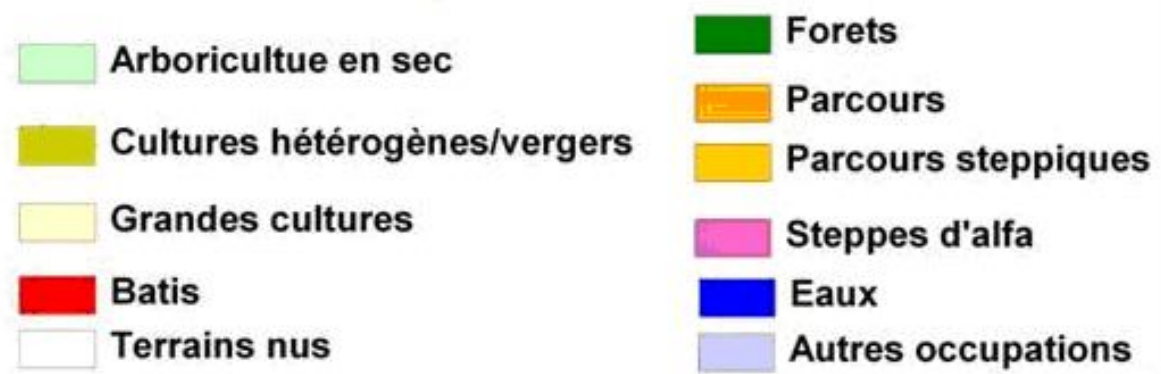
<i>Symbole</i>	<i>L'Équipement</i>	<i>Nombre</i>
	Hôpital Régional	-
	Hôpital Local	-
	Dispensaire	2
	Pharmacie	4
	Ecole	5
	Lycée	1
	Maison de Culture	1
	Jardin d'enfants	8
	Sale de sport	1
	Stade	1
	Bibliothèque	1
	Bureau de poste	1



DELEGATION DE SBEITLA



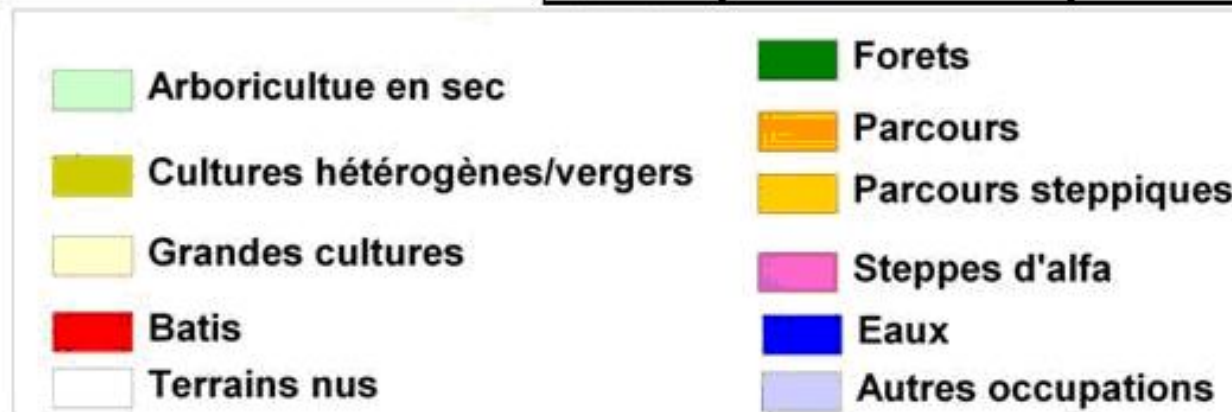
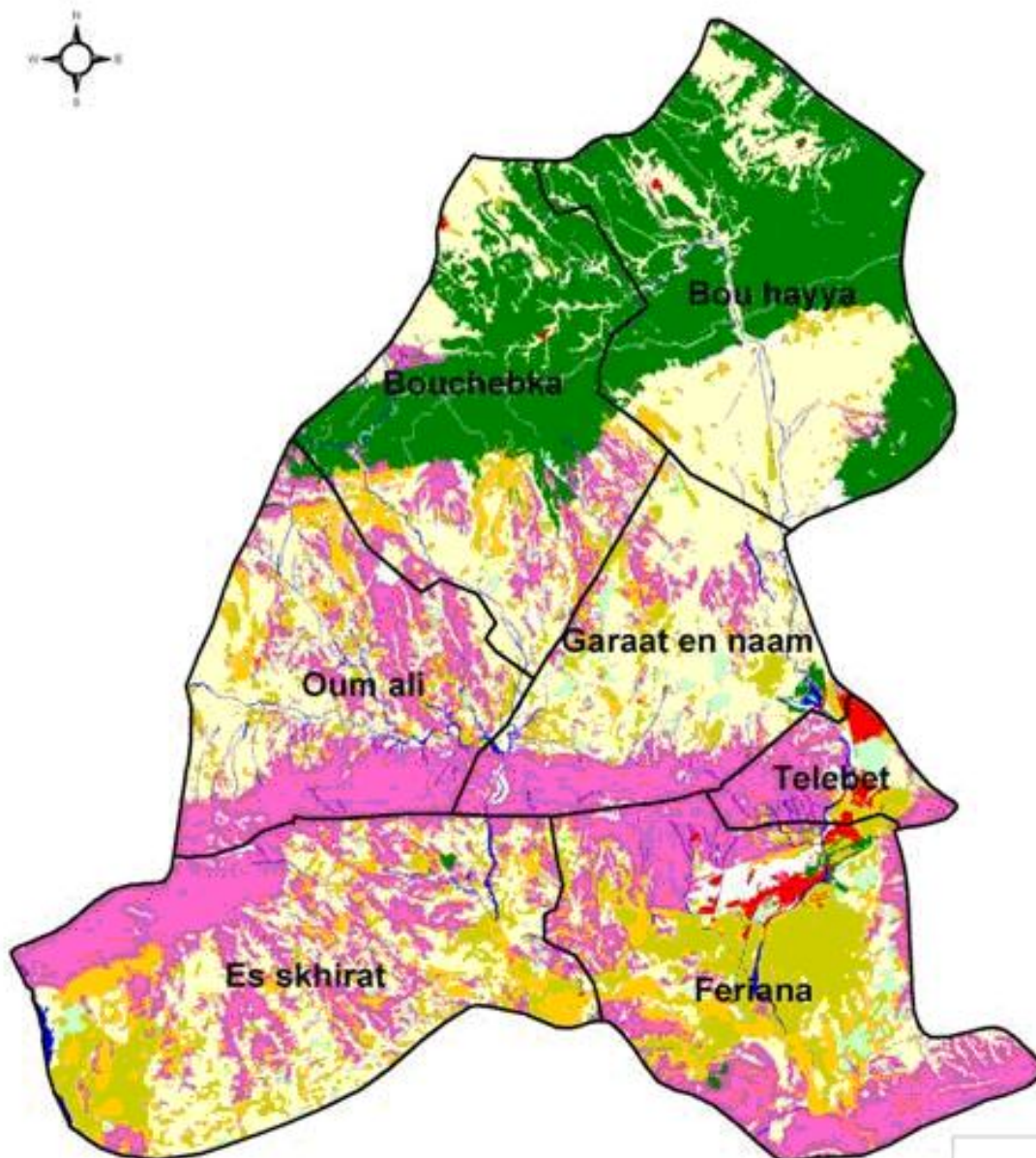
5 0 5 Kilometres



Symbole	L'Équipement	Nombre
	Hôpital Régional	1
	Hôpital Local	-
	Dispensaire	14
	Pharmacie	5
	Ecole	50
	Lycée	4
	Maison de Culture	1
	Jardin d'enfants	12
	Salle de sport	-
	Stade	1
	Bibliothèque	2
	Bureau de poste	6



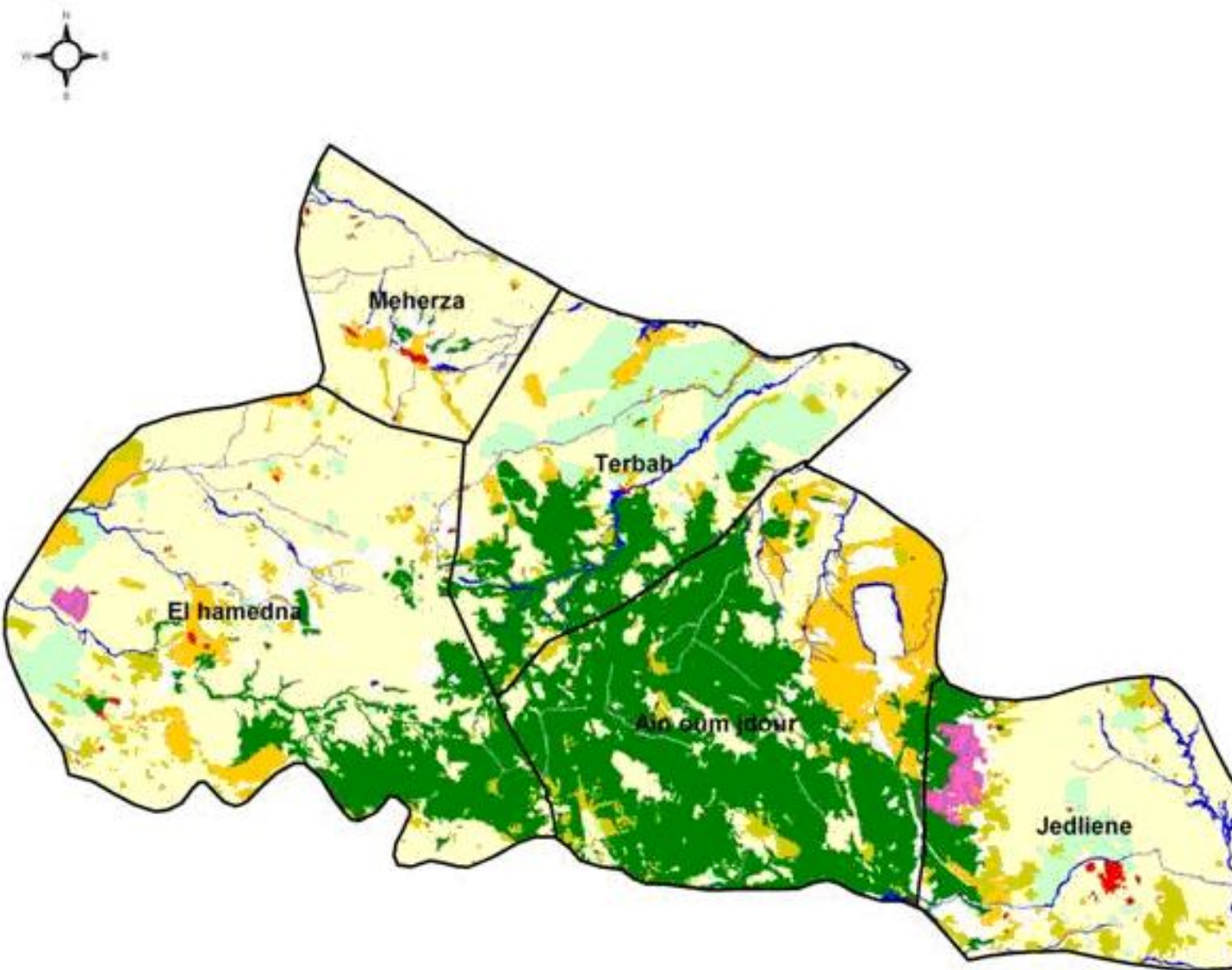
DELEGATION DE FERIANA



<i>Symbole</i>	<i>L'Équipement</i>	<i>Nombre</i>
	Hôpital Régional	1
	Hôpital Local	-
	Dispensaire	11
	Pharmacie	7
	Ecole	33
	Lycée	2
	Maison de Culture	1
	Jardin d'enfants	8
	Sale de sport	-
	Stade	1
	Bibliothèque	3
	Bureau de poste	6



DELEGATION DE JEDLIANE



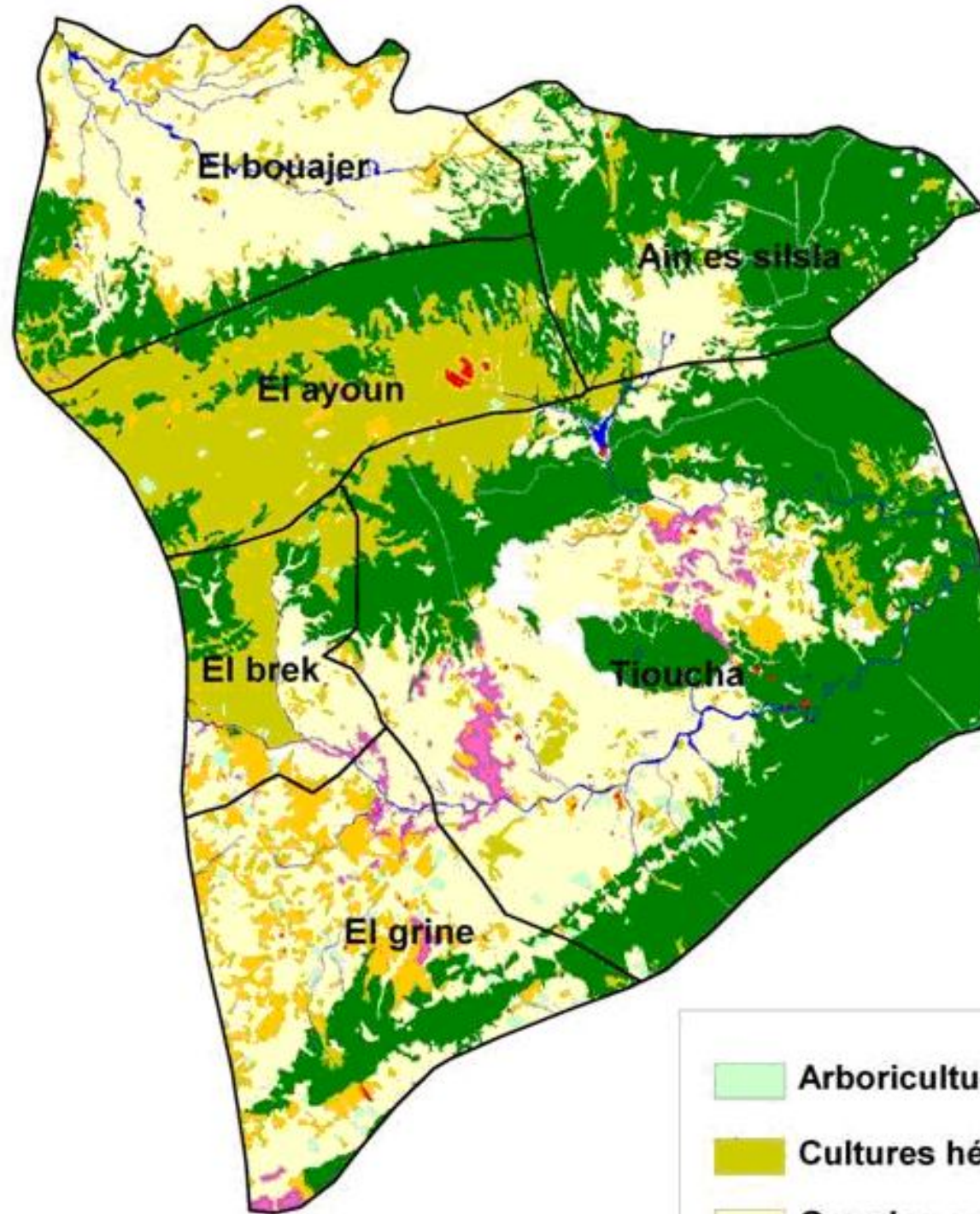
Symbole	L'Equipement	Nombre
	Hôpital Régional	-
	Hôpital Local	-
	Dispensaire	5
	Pharmacie	1
	Ecole	13
	Lycée	1
	Maison de Culture	1
	Jardin d'enfants	1
	Sale de sport	-
	Stade	1
	Bibliothèque	1
	Bureau de poste	2



	Arboriculture en sec		Forets
	Cultures hétérogènes/vergers		Parcours
	Grandes cultures		Parcours steppiques
	Batis		Steppes d'alfa
	Terrains nus		Eaux
			Autres occupations



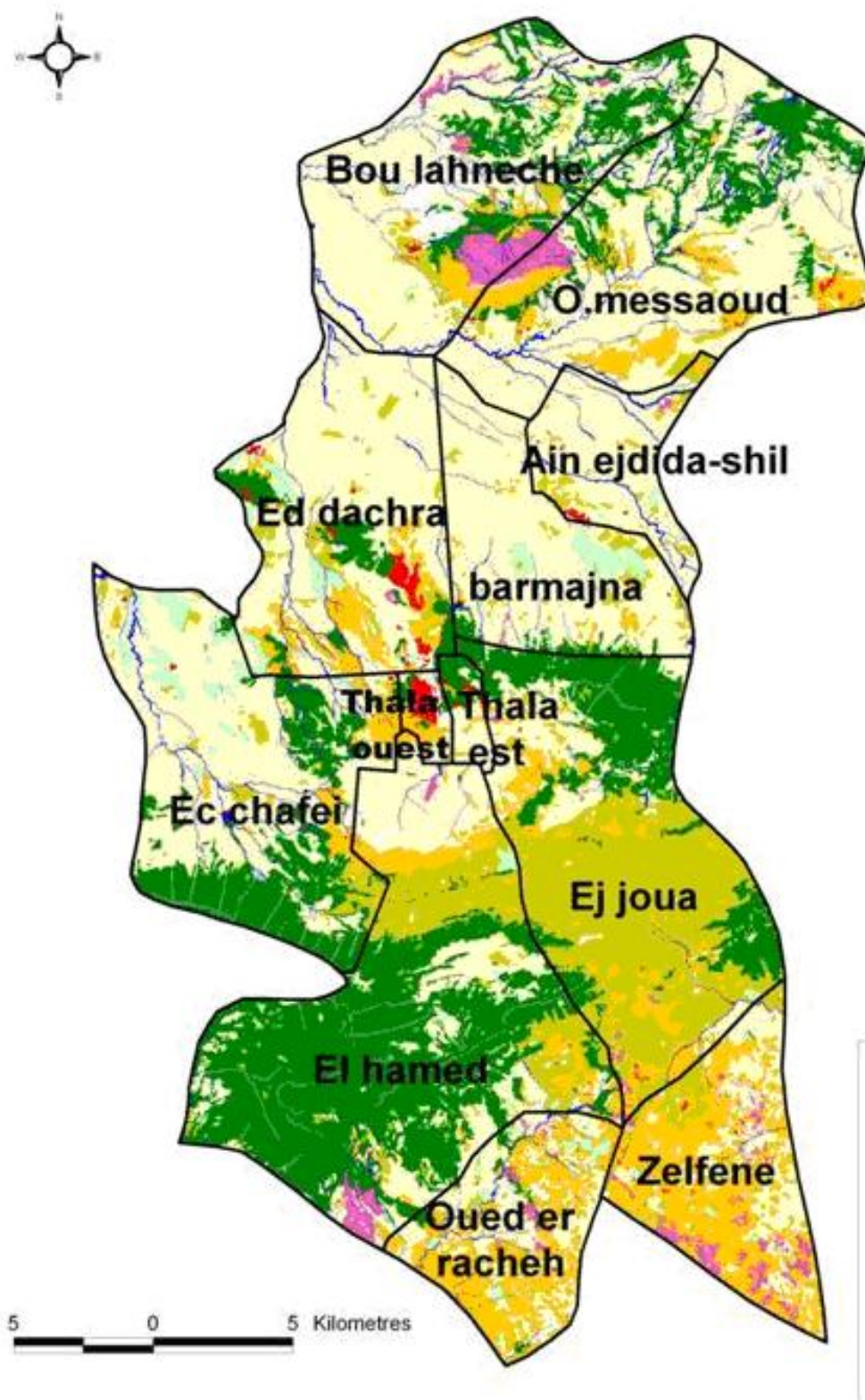
DELEGATION DE EL AYOUN



Symbole	L'Équipement	Nombre
	Hôpital Régional	-
	Hôpital Local	-
	Dispensaire	8
	Pharmacie	-
	Ecole	19
	Lycée	1
	Maison de Culture	1
	Jardin d'enfants	1
	Sale de sport	-
	Stade	-
	Bibliothèque	1
	Bureau de poste	2



DELEGATION DE THALA

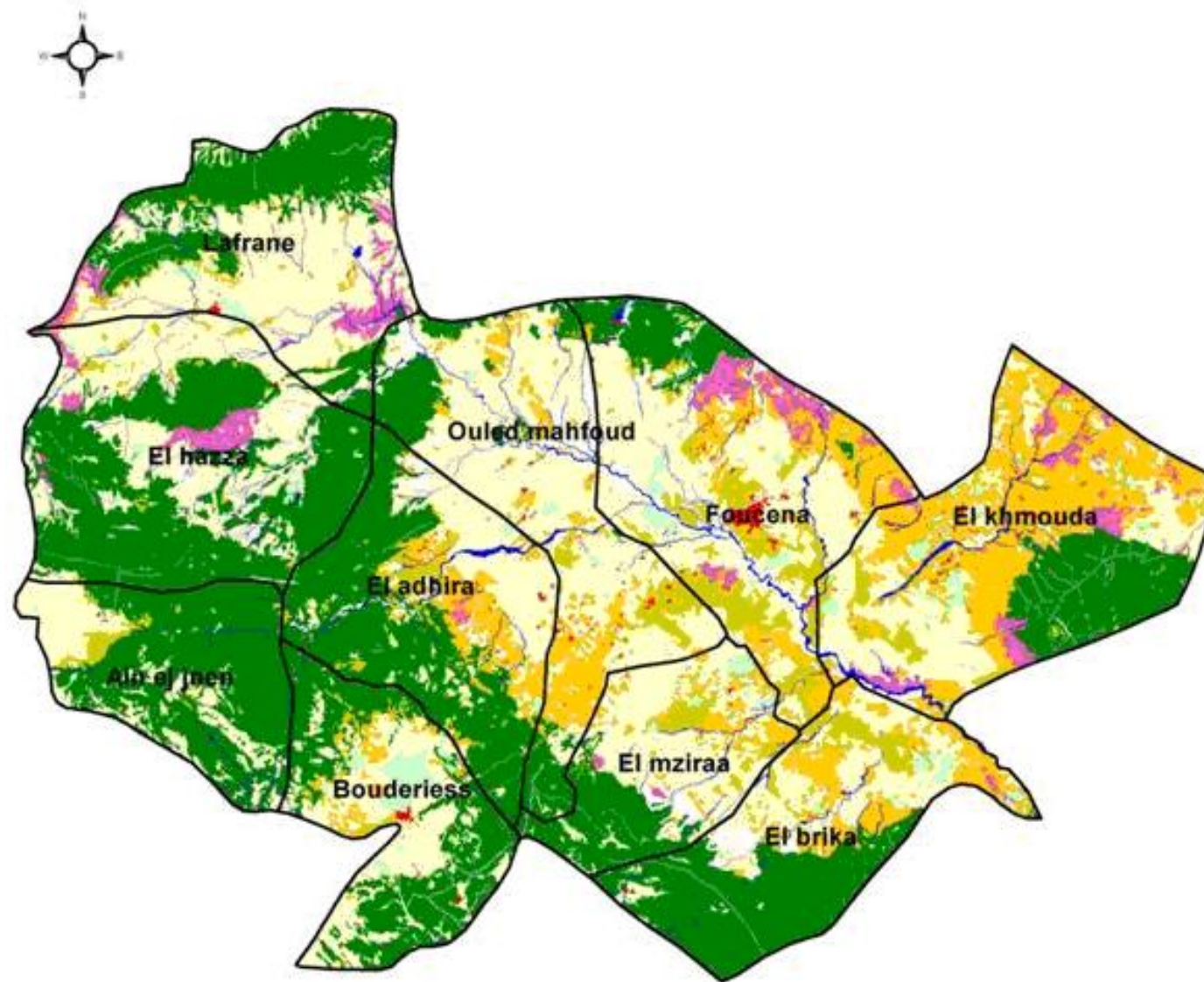


Symbole	L'Equipement	Nombre
	Hôpital Régional	1
	Hôpital Local	-
	Dispensaire	11
	Pharmacie	4
	Ecole	27
	Lycée	3
	Maison de Culture	1
	Jardin d'enfants	5
	Sale de sport	-
	Stade	-
	Bibliothèque	1
	Bureau de poste	6

	Arboricultue en sec		Forets
	Cultures hétérogènes/vergers		Parcours
	Grandes cultures		Parcours steppiques
	Batis		Steppes d'alfa
	Terrains nus		Eaux
			Autres occupations



DELEGATION DE FOUSSANA



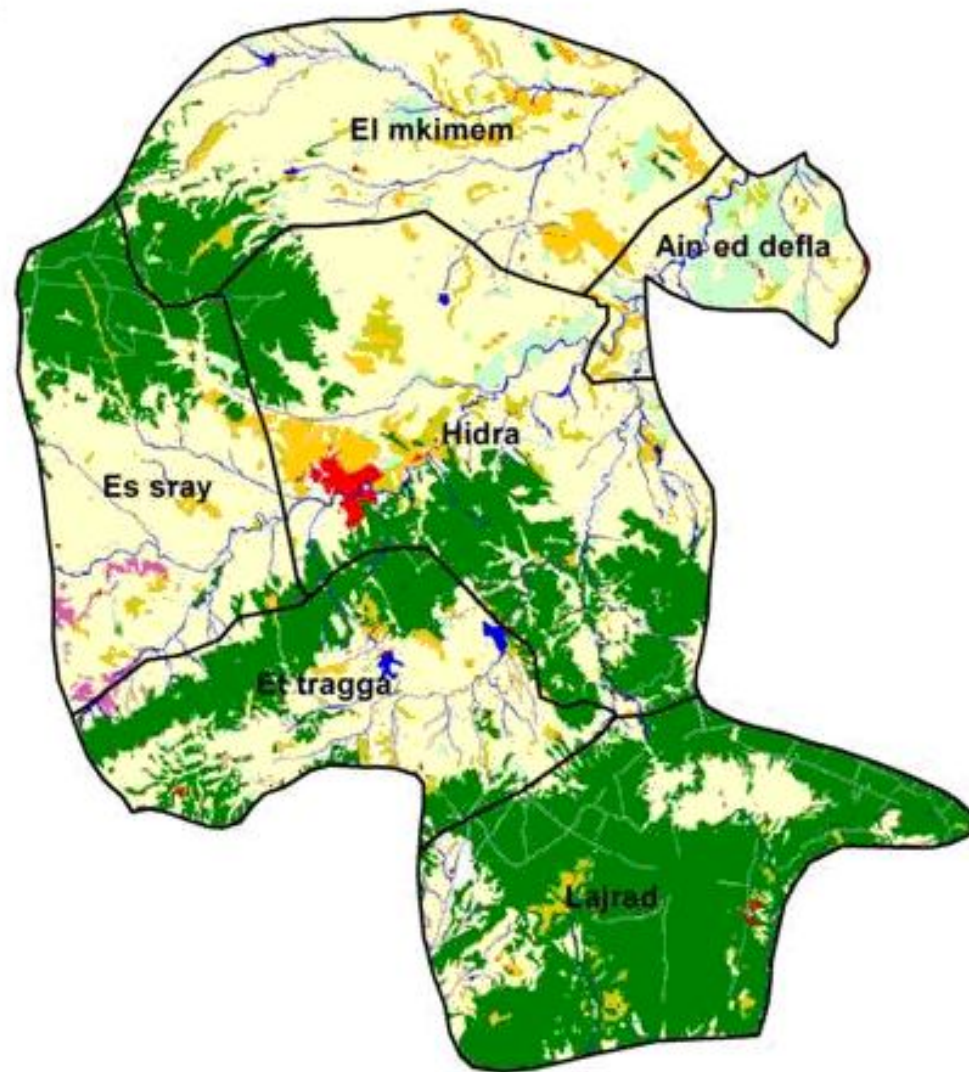
Symbole	L'Equipement	Nombre
	Hôpital Régional	1
	Hôpital Local	-
	Dispensaire	11
	Pharmacie	3
	Ecole	34
	Lycée	2
	Maison de Culture	1
	Jardin d'enfants	5
	Sale de sport	-
	Stade	1
	Bibliothèque	1
	Bureau de poste	4



	Arboriculture en sec		Forets
	Cultures hétérogènes/vergers		Parcours
	Grandes cultures		Parcours steppiques
	Batis		Steppes d'alfa
	Terrains nus		Eaux
			Autres occupations



DELEGATION DE HIDRA

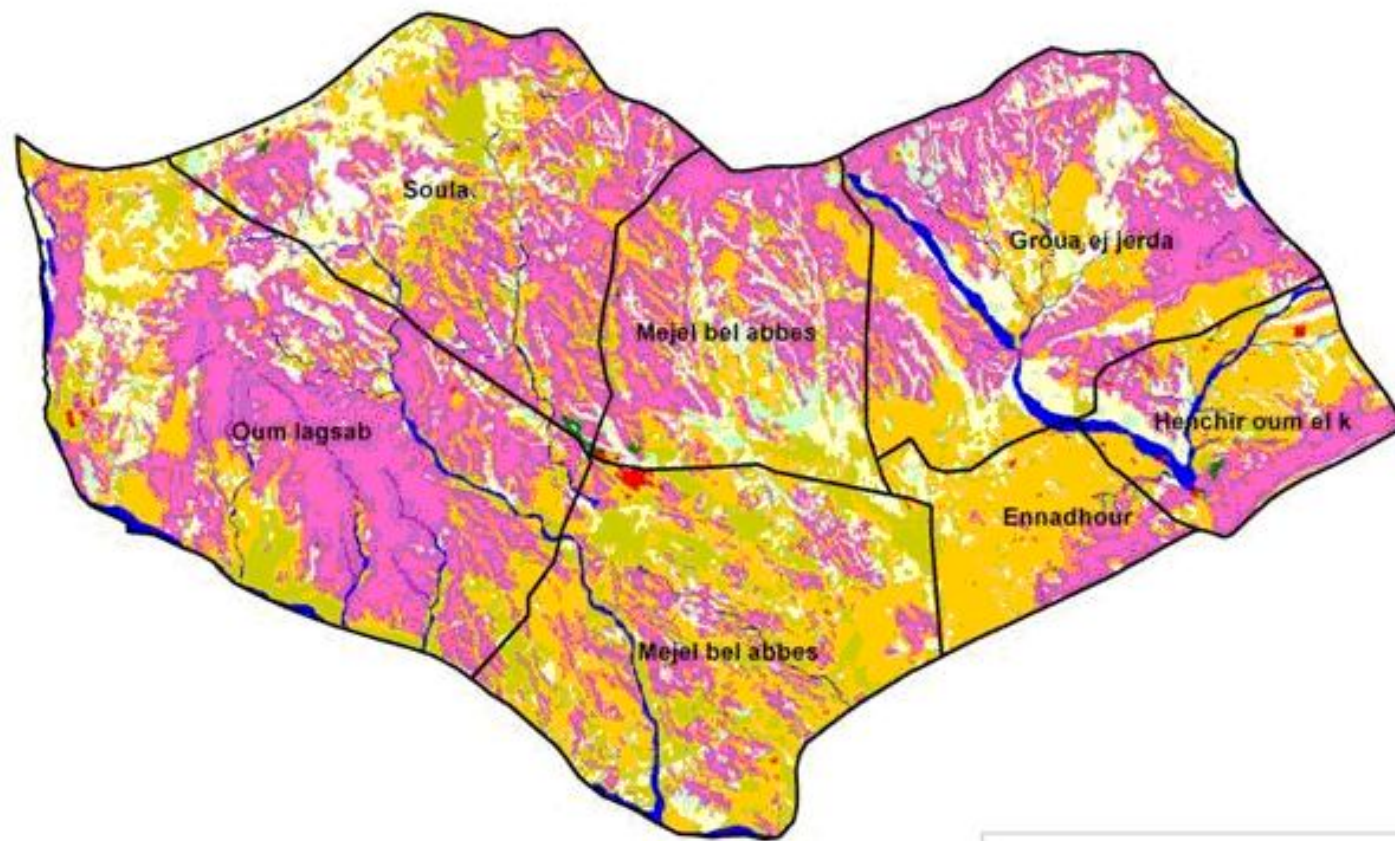


<i>Symbole</i>	<i>L'Équipement</i>	<i>Nombre</i>
	Hôpital Régional	-
	Hôpital Local	-
	Dispensaire	6
	Pharmacie	1
	Ecole	9
	Lycée	1
	Maison de Culture	1
	Jardin d'enfants	-
	Sale de sport	-
	Stade	1
	Bibliothèque	1
	Bureau de poste	3

	Arboricultue en sec		Forets
	Cultures hétérogènes/vergers		Parcours
	Grandes cultures		Parcours steppiques
	Batis		Steppes d'alfa
	Terrains nus		Eaux
			Autres occupations



DELEGATION DE MEJEL BEL ABBES

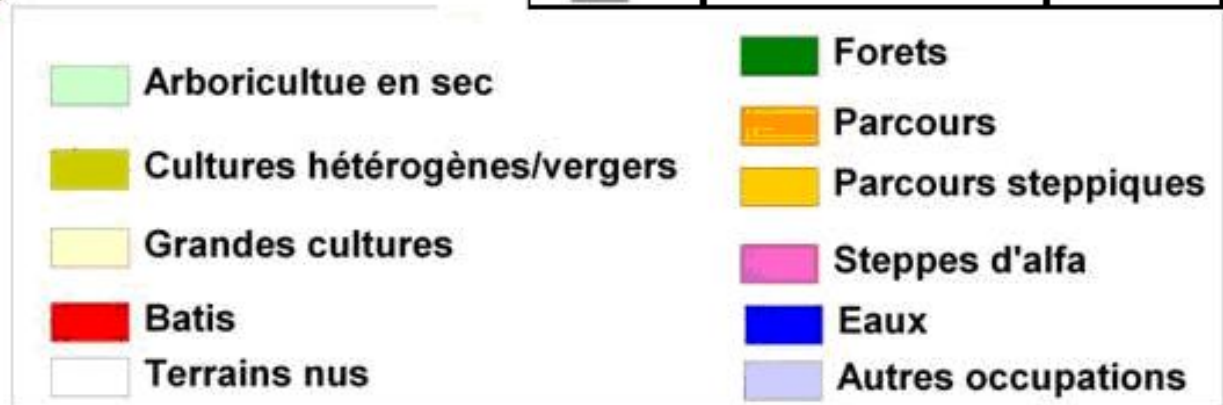
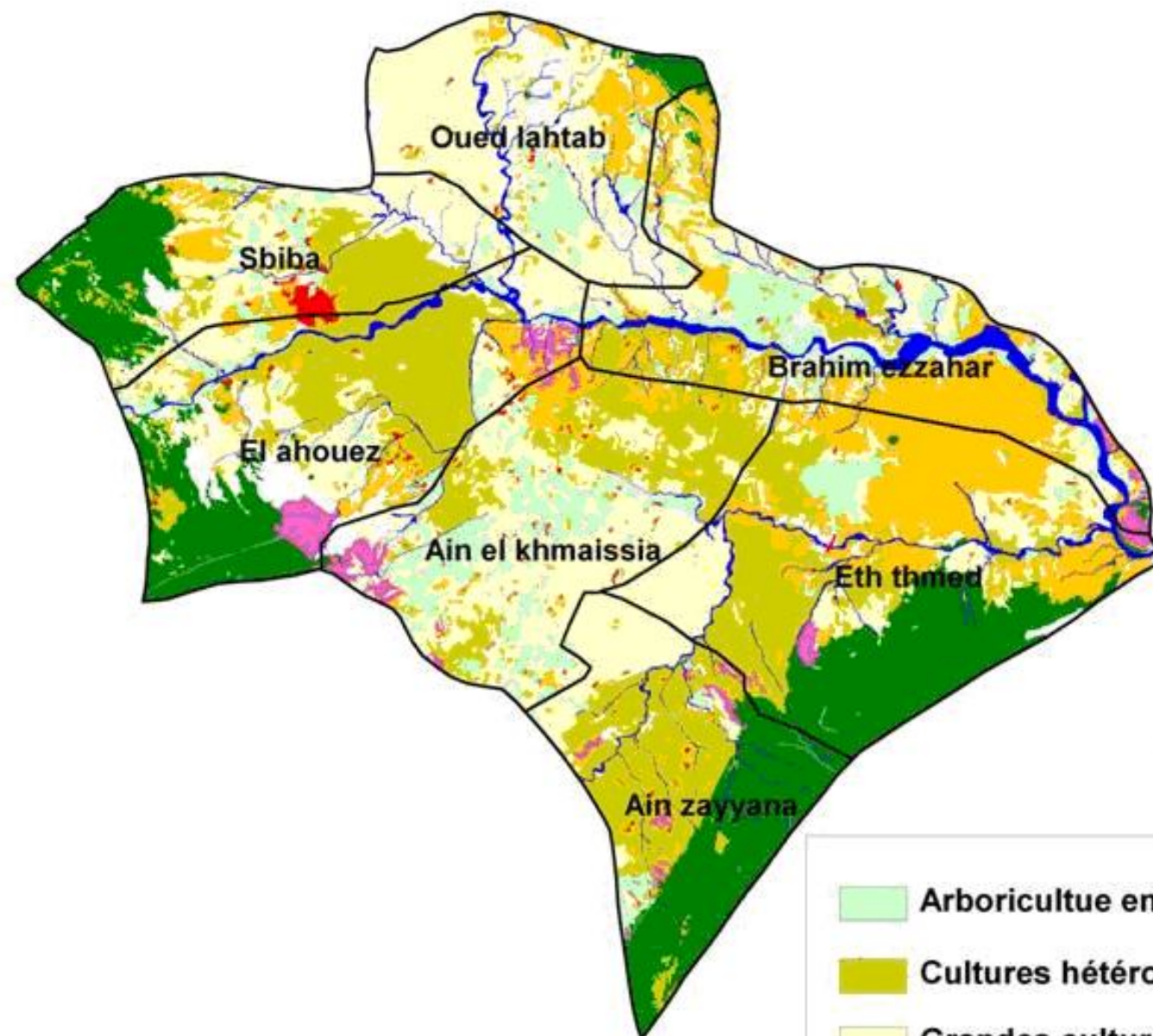


<i>Symbole</i>	<i>L'Equipement</i>	<i>Nombre</i>
	Hôpital Régional	1
	Hôpital Local	-
	Dispensaire	7
	Pharmacie	2
	Ecole	24
	Lycée	1
	Maison de Culture	1
	Jardin d'enfants	3
	Sale de sport	-
	Stade	-
	Bibliothèque	1
	Bureau de poste	4

	Arboricultue en sec		Forets
	Cultures hétérogènes/vergers		Parcours
	Grandes cultures		Parcours steppiques
	Batis		Steppes d'alfa
	Terrains nus		Eaux
			Autres occupations



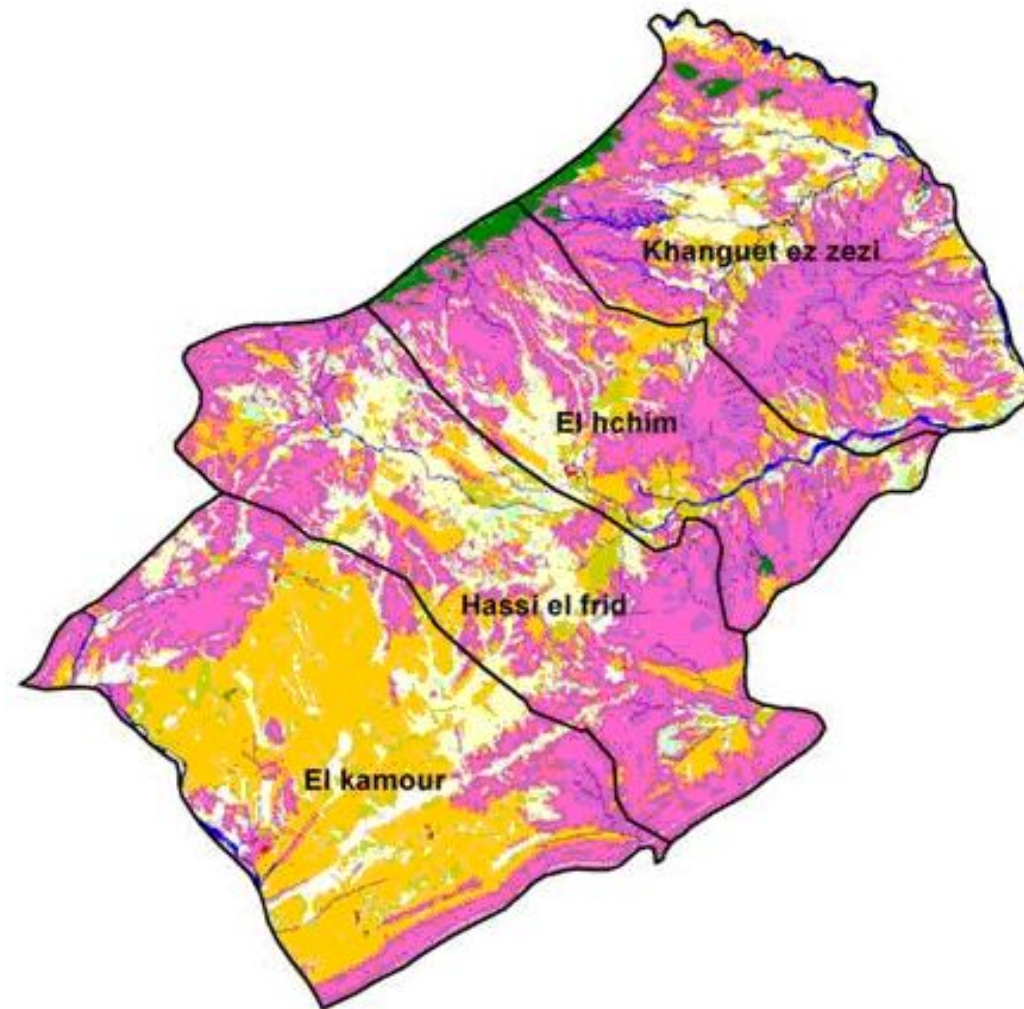
DELEGATION DE SBIBA



Symbole	L'Équipement	Nombre
	Hôpital Régional	1
	Hôpital Local	-
	Dispensaire	8
	Pharmacie	4
	Ecole	27
	Lycée	2
	Maison de Culture	1
	Jardin d'enfants	3
	Salle de sport	-
	Stade	-
	Bibliothèque	1
	Bureau de poste	3



DELEGATION DE HASSI EL FRID



	Arboriculture en sec		Forets
	Cultures hétérogènes/vergers		Parcours
	Grandes cultures		Parcours steppiques
	Batis		Steppes d'alfa
	Terrains nus		Eaux
			Autres occupations

<i>Symbole</i>	<i>L'Équipement</i>	<i>Nombre</i>
	Hôpital Régional	–
	Hôpital Local	–
	Dispensaire	9
	Pharmacie	1
	Ecole	21
	Lycée	1
	Maison de Culture	1
	Jardin d'enfants	1
	Sale de sport	–
	Stade	–
	Bibliothèque	1
	Bureau de poste	3



Abréviations

MEHAT	Ministère de l'Équipement, de l'Habitat et de l'Aménagement du Territoire
DGAT	Direction Générale de l'Aménagement du Territoire
DREHAT	Direction Régionale de l'Équipement de l'Habitat et de l'Aménagement du Territoire
SDPC	Sous Direction des Ponts et Chaussées
SAUT	Service d'Aménagement Urbain et territorial
PAU	Plan d'Aménagement Urbain
RN	Route Nationale
RR	Route Régionale
RL	Route Locale
INS	Institut National des Statistiques
CRDA	Commissariat Régional au Développement Agricole
OTD	Office des Terres Domaniales
CES	Conservation des Eaux et des Sols
PPI	Périmètres Publics Irrigués
DRSP	Direction Régionale de la Santé Publique
CSB	Centre de Santé de Base
PME	Protection de la Maternité et de l'Enfance
ODCO	Office de Développement du Centre Ouest
SONEDE	Société Nationale d'Exploitation et de distribution des eaux
STEG	Société Tunisienne d'électricité et de gaz
KWH	Kilowatt/Heure
HT	Haute Tension
BT	Basse Tension
MT	Moyenne Tension
ONAS	Office Nationale d'assainissement
STEP	Station d'Épuration
ONM	Office Nationale des Mines
API	Agence de Promotion de l'industriel
AFI	Agence Foncière Industrielle
CRT	Commissariat Régional au Tourisme
DRT	Direction Régionale du Transport
DRC	Direction Régionale du Commerce
DRE	Direction Régionale de l'Enseignement
DRFP	Direction Régionale de la Formation Professionnelle
DRES	Direction Régionale de l'Enseignement Supérieur
ISET	Institut Supérieur des Etudes Technologiques
UNFT	Union Nationale de la femme tunisienne
DDE	Direction Départementale de l'Enfance
FNS	Fond National de Solidarité
BTS	Banque tunisienne de Solidarité
PDRI	Projet de Développement Rural Intégré
DRT	Direction Régionale des Télécommunications
MSAN	Multi-Service Access Node
PDI	Projet de Développement Intégré

Bibliographie

- Rapport annuel du Commissariat Régional au Développement Agricole 2007-2008
- Carte Régionale de protection des terres agricoles.
- Gouvernorat de Kasserine en chiffres ODCO 2006-2007-2008.
- Etat des routes et des PAU. Rapport de la Direction Régionale de l'Équipement, de l'Habitat et de l'Aménagement du Territoire.
- Carte routière - Kasserine.
- Résumé des prévisions du XI^{ème} plan 2007-2011.
- Rapport de la Division de l'action économique et de l'investissement au Gouvernorat de Kasserine.
- Rapport sur l'état d'avancement des projets du PDRI et du FSN.
- Rapport – Carte et tableaux de la STEG.
- Rapport annuel 2009 de la Direction Régionale de poste.
- Extraits du rapport annuel 2009 de la Direction du domaine de l'état et des affaires foncières.
- Rapport annuel et cartes de la Direction Régionale des Télécommunications.
- Extraits du rapport annuel 2009 de l'ONAS.
- Rapport 2010 du service régional de l'enfance à Kasserine.
- Rapport à propos des équipements culturels du Commissariat Régional à la culture à Kasserine.
- Rapport annuel 2009 du Commissariat Régional de la jeunesse, du sport et de l'éducation physique (service des institutions et des programmes de la jeunesse).
- Rapport annuel 2009 de l'API : liste des entreprises – liste des projets productifs en 2009.
- Liste des carrières tous types confondus à Kasserine.
- Rapport du Commissariat Régional au Tourisme à Sbeitla – 2009.
- Rapport et liste des moyens de transport de la Division de l'action économique et de l'investissement au Gouvernorat.
- Rapport de la Direction Régionale du Commerce.
- Rapport annuel 2009 de la SONEDE. + Cartes des forages.
- Rapport 2010 de la Direction Régionale de la Formation Professionnelle.
- Rapport 2010 de la Direction Régionale de la Santé Publique à Kasserine.
- Schéma régional d'aménagement du Gouvernorat de Kasserine 1988.
- Atlas du Gouvernorat de Kasserine 1995.
- Schéma directeur d'aménagement du Gouvernorat de Kasserine 1996.
- Schéma directeur d'aménagement de la zone sensible des hautes steppes 2006.