



REPUBLIQUE TUNISIENNE

MINISTERE DU TRANSPORT ET DE L'EQUIPEMENT

DIRECTION GENERALE DE L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE

ATLAS DU GOUVERNORAT DE KAIROUAN



Rapport définitif Mai 2011

Sommaire

Préambule.....	2	3) LE TRANSPORT.....	41
I / INTRODUCTION	3	4) ENERGIE – RESEAU STEG	43
1) APERCU HISTORIQUE	3	5) L'EAU POTABLE - SONEDE :.....	45
2) DECOUPAGE ADMINISTRATIF	4	6) INFRASTRUCTURE D'ASSAINISSEMENT :	47
II / CADRE PHYSIQUE ET NATUREL	6	7) ENVIRONNEMENT:	49
1) CLIMAT	6	8) INFRASTRUCTURE DE TELECOMMUNICATION:	52
2) RELIEF	8	9) INFRASTRUCTURE DE POSTE:	53
3) RESSOURCES HYDROGRAPHIQUES :	11	VI / ENSEIGNEMENT ET FORMATION	55
4) INDICATEURS REGIONAUX :.....	15	1) L'ENSEIGNEMENT :	55
III / MILIEU HUMAIN :	16	2) L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR:	58
1) POPULATION	16	3) FORMATION PROFESSIONNELLE:	60
2) EMPLOI.....	20	VII / LES EQUIPEMENTS PUBLICS	62
3-MIGRATION.....	22	1) JEUNESSE ET SPORT :.....	62
IV/ LES ACTIVITES ECONOMIQUES	23	2) LA SANTE :	64
1) L'AGRICULTURE	23	3) LA CULTURE:	67
2) L'INDUSTRIE	29	4) LE PATRIMOINE ARCHEOLOGIQUE :	68
3) LE COMMERCE :.....	32	5) L'ENFANCE:	69
4) LE TOURISME.....	35	VIII / SYNTHESE PAR DELEGATION	70
V/ INFRASTRUCTURE ET URBANISME	37	1) PROJETS DU FSN :	70
1) L'INFRASTRUCTURE ROUTIERE.....	37	2) PROJETS DE PDRI:	71
2) URBANISME :	39	3) LES DELEGATION :.....	72
		Abréviations	83
		Bibliographie	83

Préambule

L'élaboration de l'Atlas numérique du Gouvernorat de Kairouan est initiée par la Direction Générale de l'Aménagement du Territoire (D.G.A.T) au Ministère de l'Équipement, de l'Habitat et de l'Aménagement du Territoire (MEHAT) 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, socio-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 du développement économique et social à l'échelle régionale permettant une meilleure connaissance du territoire et des phénomènes caractérisant son utilisation ainsi que les potentialités de son développement.

Le résultat de 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 et à leur tête Monsieur le Gouverneur, Président du Conseil Régional.

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

L'Atlas numérique du Gouvernorat de Kairouan est initié et coordonné par la Direction Générale de l'Aménagement du Territoire au sein du Ministère de l'Équipement, de l'Habitat et de l'Aménagement du Territoire.

**** Au niveau central***

La Direction Générale de l'Aménagement du Territoire au Ministère de l'Équipement, de l'Habitat et de l'Aménagement du Territoire.

- **Mr Ghazi Ali Khadhri** : Directeur Général de l'Aménagement du Territoire.
- **Mr Mustapha Issaoui** Directeur : Chef de projet.

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

- **Mr Mohamed Chatty Selmi** : Directeur Général du projet.
- **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.

Le Bureau d'études **ARC** tient à remercier tous ceux qui de près ou de loin ont apporté leurs concours et aidé à l'élaboration de l'étude de l'Atlas numérique du Gouvernorat de Kairouan.

I / INTRODUCTION

1) APERCU HISTORIQUE

Voilà passés plus de 1300 ans que les arabes musulmans sous la conduite de Qba Ibn Nafi AlFihri ont fondé la ville de Kairouan dont le nom signifie étymologiquement «campement» : un emplacement conçu pour en faire un point d'appui dans leur campagne de conquête de l'Afrique du Nord, mais aussi reculé pour éviter les assauts de la flotte byzantine contrôlant alors la mer Méditerranée. Il fait par la même face aux montagnes abritant les berbères. Kairouan est dorés et déjà doté d'une double fonction militaire et religieuse assumant la responsabilité à la fois de la guerre sainte et la défense des terres nouvellement conquises.

Le gouvernorat de Kairouan est créé par le décret du 21 Juin 1956 relatif au premier découpage administratif de la Tunisie indépendante. Il est situé dans le centre du pays et couvre une superficie de 6712 km² soit 4.1% du territoire national.

Le territoire du Gouvernorat est limité par le Gouvernorat de Zaghuan au nord, de Siliana et de Sidi Bouzid à l'ouest et par le Gouvernorat de Sfax au sud, de Sousse et de Mahdia à l'est.

La ville Kairouan : chef-lieu du Gouvernorat est situé à 160 kilomètres de la capitale Tunis et à cinquante kilomètres à l'ouest de Sousse. Elle est souvent considérée comme la quatrième ville sainte de l'Islam.

Kairouan, un important centre islamique riche par ses marchés organisés par corporation, ses mosquées et autres monuments et édifices est inscrite depuis 1988 sur la liste du patrimoine mondial de l'UNESCO.

La ville prospère au IX^e siècle et devient le siège principal du pouvoir en Ifriqiya et se transforme alors en un grand centre de rayonnement de la culture arabe et de l'Islam.

La ville connaît un apogée d'épanouissement entre 1016 et 1054 mais elle fut saccagée et complètement détruite entre 1054 et 1057 par les Hilaliens et Béni Sulaym. Par la suite avec l'essor des villes côtières, Kairouan décline

inéluclablement pour n'être reprise en restauration de l'enceinte et de plusieurs mosquées qu'en 1702. Enfin le protectorat français s'installa le 28 Octobre 1882. Il est à signaler que la ville était l'un des foyers de la résistance nationale.

En 2009, l'organisation islamique pour l'éducation les sciences et la culture, proclame Kairouan capitale de la culture Islamique. La ville est réputée pour ses tapis de laine artisanaux et ses pâtisseries.

Le Gouvernorat de Kairouan est découpé en onze (11) délégations, douze (12) municipalités, sept (7) conseils ruraux et cent quatorze (114) secteurs

Unité administrative	Nombre
délégation	11
Municipalité	12
Conseil rural	7
secteur (Imadats)	114

La ville est peuplée de 117 903 habitants en 2004, alors que le Gouvernorat abrite une population de 546 209 habitants toujours en 2004. Cette population est estimée à 557 248 habitants en 2007 et à 557 200 habitants en 2009 par l'I.N.S ce qui donne une densité de 83 hab/km². Cette population est à majorité rurale, le taux d'urbanisation est de 31.8%.

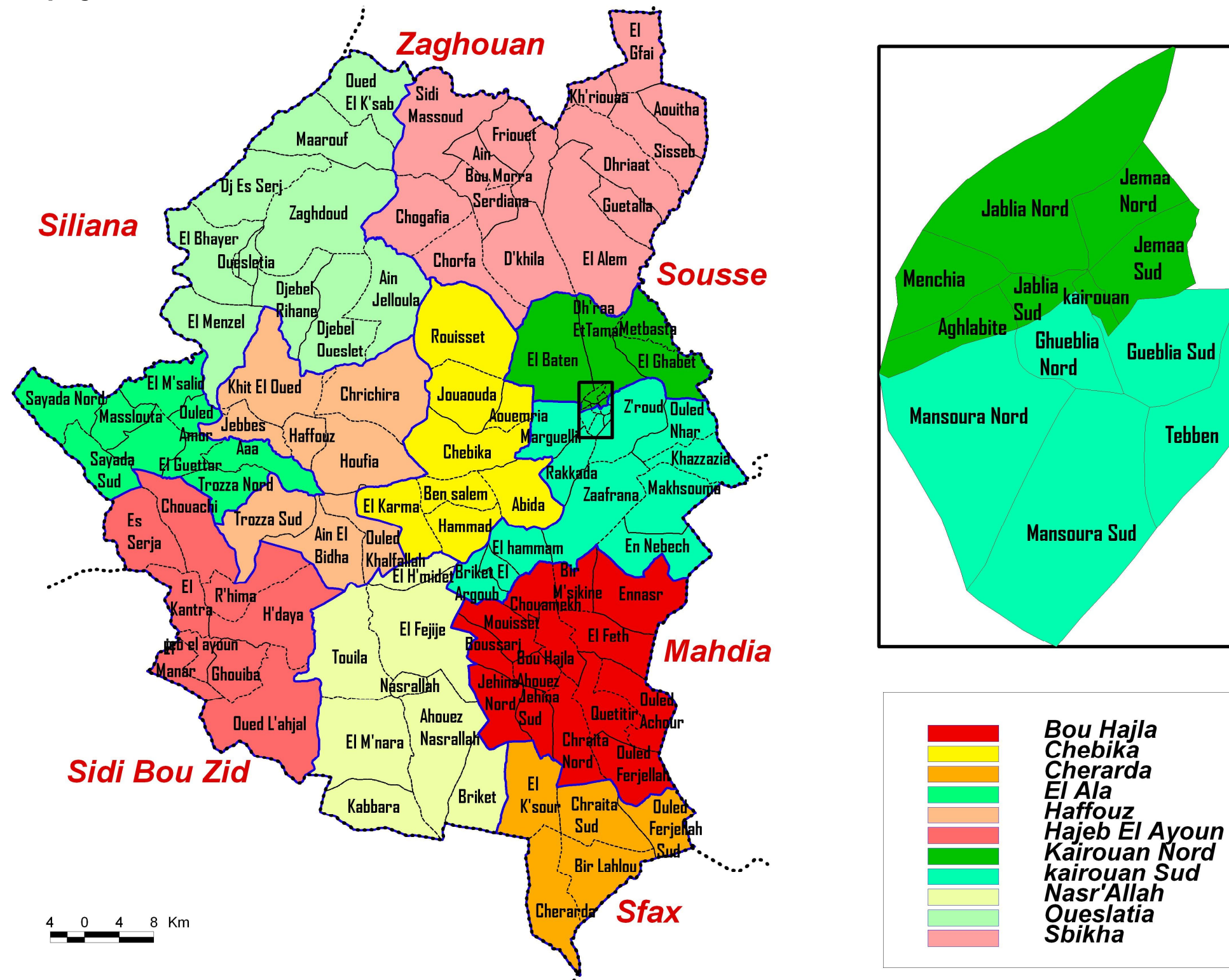
2) DECOUPAGE ADMINISTRATIF

2-1) Le Découpage administratif du gouvernorat de Kairouan en Délégations et en secteurs

Délégations	Milieu	Nbre de secteurs	Secteurs	Comité de cité	Conseil rural
Kairouan Nord	Communal	8	El Ansar, El jabalia nord, El jabalia sud, El keblia nord, El jamâa nord, El jamâa sud, El menchia, El aghalba	41	-
	Non communal	4	El metbasta, Drâa ettammar, El baten, El Ghabat	2	2
Kairouan sud	Communal	4	El Keblia sud, Mansoura nord, Mansoura sud, Ettaben.	3	-
	Non communal	11	Zéroud, Merguellil, El khazazia, Rakada, Ouled nhar, El Makhsouma, Ennebch, Zâafrana, El khadhra, El hamam, Briket el argoub.	1	-
Sbikha	Communal	1	Sbikha		
	Non communal	14	Oued el khariouê, El féki, Aouitha, Sisseb, Friouet, Aïn boumorra, Sidi messaoud, El ketifa, El alam, Echorfa, Echogafia, Edhriâat, Serdiana, Edkhila	2	1
Oueslatia	Communal	3	Oueslatia est, Oueslatia ouest, Aïn jloula	17	-
	Non communal	8	Mâarouf, Zaghdoud, Jebel serj, Jebel Oueslat, Jebel rayhan, El bhaïer, El menzel, Oued el ksab.	7	1
Chebika	Communal	1	Chebika	4	
	Non communal	7	Errouissat, El aouamria, Ejouaouda, Abida, Sidi Ali b	8	1

Haffouz	Communal	1	Salem, Hammed ? El karma. Haffouz Centre	12	
	Non communal	7	Chrichira, Khit el oued, El houfia, Oued jabbès, Ouled khalfallah, Trazza sud, El Aïn el bidha.	17	1
El Ala	Communal	1	El Ala	7	-
	Non communal	8	El m'said, Ouled amor, Trazza nord, El ktar, Messiouta -el hnachir, Sayada nord, Sayada sud, enneguez.	7	-
Bouhajla	Communal	1	Bouhajla centre	14	
	Non communal	13	Bouhajla ahouaz, Jhina nord, Jhina sud, El Ktitir, Ouled achour, El feth, Ouled farjallah nord, Ennasr, Bir M'sikin, El mouisset, Bir bou sari, Echraitia nord, Echouamekh.	12	1
Nasr'Allah	Communal	1	Nasr'Allah centre	12	-
	Non communal	7	El h'midet, El fejj, Ettouila, El brikat, Nasr'allah ahouaz, El m'nara, El kabara.	8	-
Hajeb El Ayoun	Communal	1	Hajeb El Ayoun centre	10	-
	Non communal	8	Echouachi, Serja, Errhima, El kantra, El hdaya, Hajeb ahouaz, El ghouiba, Oued el hjal.	3	-
Cherarda	Communal	1	Cherarda	3	-
	Non communal	4	Ouled farjallah sud, El ksour, Chraïtia, est, Bir el Helou.	11	-
Total Gouvernorat	Communal	23		156	-
	Non communal	91		78	7

2- 2) Carte du découpage administratif



II / CADRE PHYSIQUE ET NATUREL

1) CLIMAT

Le centre du pays ou le kairouanais présente un climat semi-aride inférieure avec un été chaud et sec et un hiver froid et humide. La moyenne des précipitations se situe entre 200mm au sud et 400 mm au nord du gouvernorat sachant que de 70 % du territoire se situe entre les deux isohyètes de 200 et 300 mm.

Les précipitations sont irrégulières et souvent à caractère orageux. Un écart thermique élevé pouvant atteindre 20°C.

1-1) Températures :

Degré de T°	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Maximum	17	18	20	23	28	33	37	36	32	27	22	18
Minimum	6	7	8	11	14	18	21	19	15	15	10	7
Moyenne	12	13	14	17	21	25	29	25	21	21	16	13

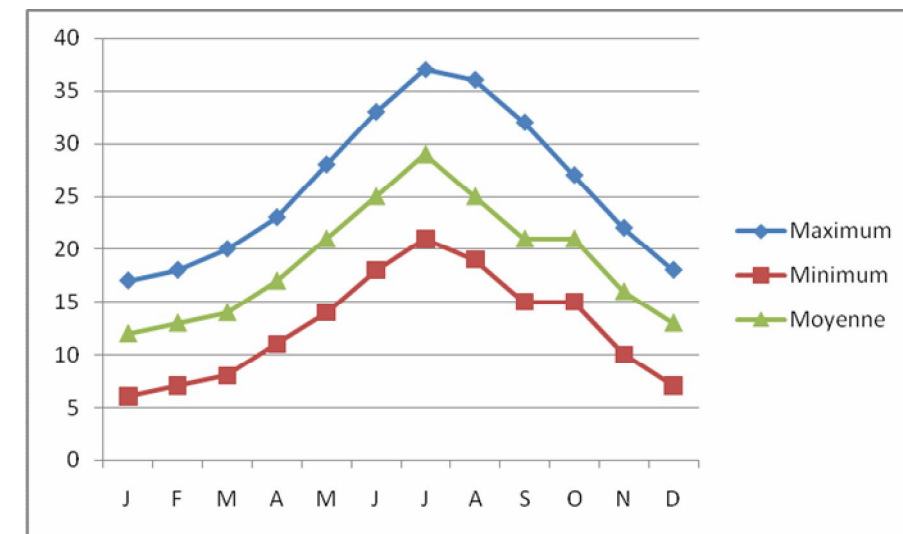
Source INS.

La température varie en général de 9°C à 22°C

L'humidité est de 48%

Kairouan	2005	2006	2007
T° min absolu	1.6	1.8	2.2
T° max absolu	46	48	46.9
T° moyenne	20.5	21.4	21.2

Source CRDA Kairouan



Courbe des températures à Kairouan

1-2) Précipitations

Les précipitations varient de 7mm le mois de juin jusqu'à 49mm le mois d'octobre (en 2009).

La période pluvieuse s'étend de septembre jusqu'au mois de décembre.

Répartition des précipitations enregistrées en 2007 selon les délégations

Délégation	Quantités de pluies enregistrées en mm en 2007												Total en 2007	Moyenne Annuelle de la Délégation
	Janv.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juill.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc.		
Kairouan	3.8	22.1	94.7	54.1	23.9	33.7	0.4	3.9	40.0	34.3	3.8	31.3	346.0	296
Sbikha	3.0	24.8	148.8	47.8	7.3	41.0	-	5.5	14.2	36.5	1.0	46.4	376.3	318
Oueslatia	10.3	22.1	84.2	126.8	9.4	42.9	-	11.0	39.4	16.1	3.0	21.9	387.1	394
Chebika	1.0	18.5	82.5	64.0	27.0	35.0	-	14.0	33.0	13.0	4.0	39.0	331.0	285
Haffouz	4.0	10.1	112.8	82.7	36.5	44.1	2.0	56.9	39.6	33.0	3.8	18.8	444.3	312
El Ala	4.5	18.5	109.5	100.7	47.5	71.5	8.0	36.0	28.0	23.0	5.5	26.5	479.2	313
Bouhajla	5.0	26.5	74.0	59.5	12.0	44.0	2.0	11.5	53.0	8.0	2.5	51.0	349.0	281
Nasr'Allah	-	17.5	68.0	76.5	8.0	33.0	4.5	34.0	19.5	17.0	7.0	27.0	312.0	265
El Hajeb	5.0	1.0	84.0	80.0	10.5	31.5	1.5	47.5	64.0	21.6	5.4	18.0	370.0	320
Cherarda	1.0	25.5	76.5	56.0	5.5	28.5	2.0	5.5	22.5	2.5	3.5	59.5	288.5	248
Moyenne mensuelle	3.8	18.7	93.5	74.8	18.8	40.5	2.0	22.6	35.3	20.5	3.9	33.9	368.3	303
Moyenne habituelle	29	21	34	28	25	12	4	15	44	40	26	25	303	-
Différence	-11.7	-2.3	-59.5	-46.8	-6.2	-28.5	-2.0	+7.6	-8.7	-19.5	-22.1	-8.9	+65.3	-

Source CRDA Kairouan

1-3) Répartition des précipitations enregistrées en 2008 selon les délégations

Délégation	Quantités de pluies enregistrées en mm en 2008												Total en 2008	Moyenne Annuelle de la Délégation
	Janv.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juill.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc.		
Kairouan	1.8	2.6	25.5	7.8	15.9	32.2	0.0	21.7	62.6	26.6	7.1	4.2	208.0	296
Sbikha	5.3	5.0	33.2	9.0	12.0	15.0	0.0	0.0	80.7	9.6	3.0	1.0	173.8	318
Oueslatia	23.7	5.4	17.1	28.0	24.2	3.3	9.1	18.1	115.1	6.2	3.2	1.8	255.2	394
Chebika	1.0	5.0	10.5	7.5	29.5	36.5	0.0	8.5	38.5	26.5	1.5	3.5	168.5	285
Haffouz	3.5	12.7	32.1	10.7	26.9	30.5	1.7	15.4	105.2	42.0	0.0	4.5	285.2	312
El Ala	5.0	9.0	28.0	9.5	34.5	26.5	32.0	15.0	148.5	41.5	0.0	3.5	353.0	313
Bouhajla	0.0	2.5	24.5	3.0	12.0	27.0	0.0	5.0	81.5	7.0	3.0	6.0	171.5	281
Nasr'Allah	2.0	6.5	13.0	3.0	14.0	11.5	14.8	3.5	48.0	4.5	2.7	5.0	128.5	265
El Hajeb	4.5	6.0	8.5	10.0	17.0	27.0	21.4	146.0	75.0	19.5	1.3	4.0	232.0	320
Cherarda	1.5	3.0	21.0	6.0	0.0	44.0	4.5	46.0	28.0	15.0	7.0	6.0	182.0	248
Moyenne mensuelle	3	6	20	10	21	26	14	10	68	25	3	5	211	
Moyenne habituelle	29	21	34	28	25	12	4	15	44	40	26	25	303	
Différence	-26	-15	-14	-18	-4	+14	+8	-5	+24	-15	-23	-20	-92	

Source CRDA Kairouan

Moyennes climatiques du Gouvernorat de Kairouan en 2008

Climat	Janv.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Précipitations	3	6	20	10	21	26	14	10	68	25	3	5
Humidité (%)	70.5	65.7	58.1	50.9	56.2	51.2	47	47	57.5	71.8	60.5	62
Evaporation (mm)	76.4	82.4	134.5	182.9	184.3	223.2	264.5	248.2	178.1	85.9	109.9	87.8
Température	13	13.6	16.4	20	23.8	26.8	31.4	31.1	27.2	22.6	17.2	13
Vitesse du vent m/s	4	4	5	5	5	5	4	4	4	3	4	3

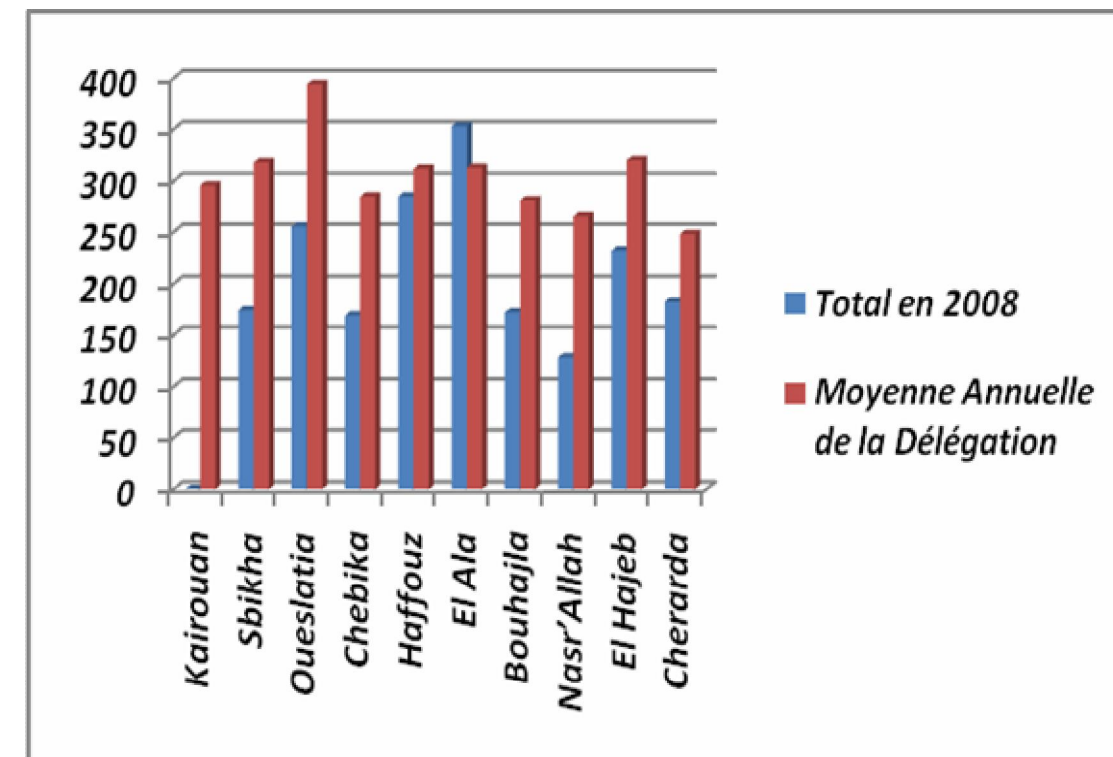
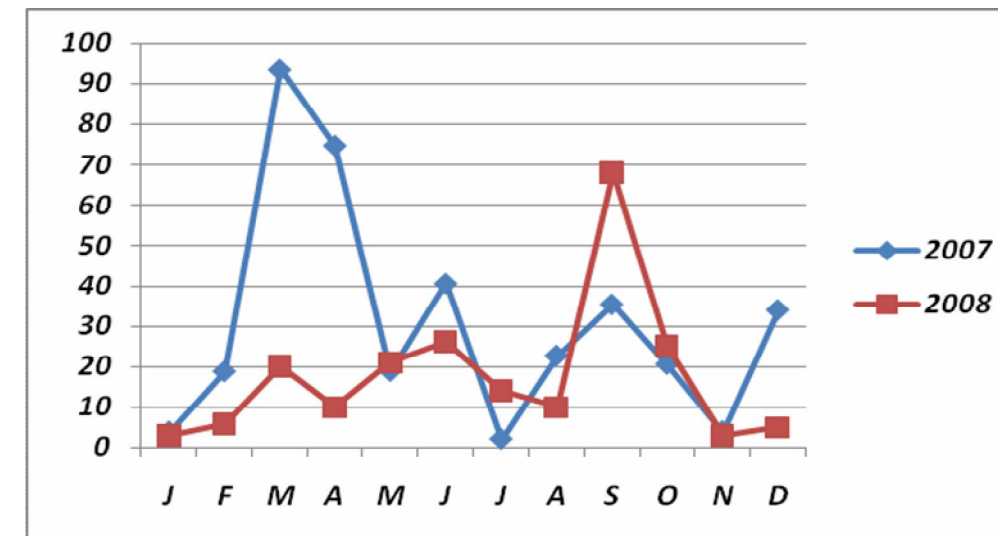
Source CRDA Kairouan

Quantités de pluies enregistrées en mm en 2007 - 2008

Année	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2007	3.8	18.7	93.5	74.8	18.8	40.5	2.0	22.6	35.3	20.5	3.9	33.9
2008	3	6	20	10	21	26	14	10	68	25	3	5

Source CRDA Kairouan

Précipitations en 2007 et 2008



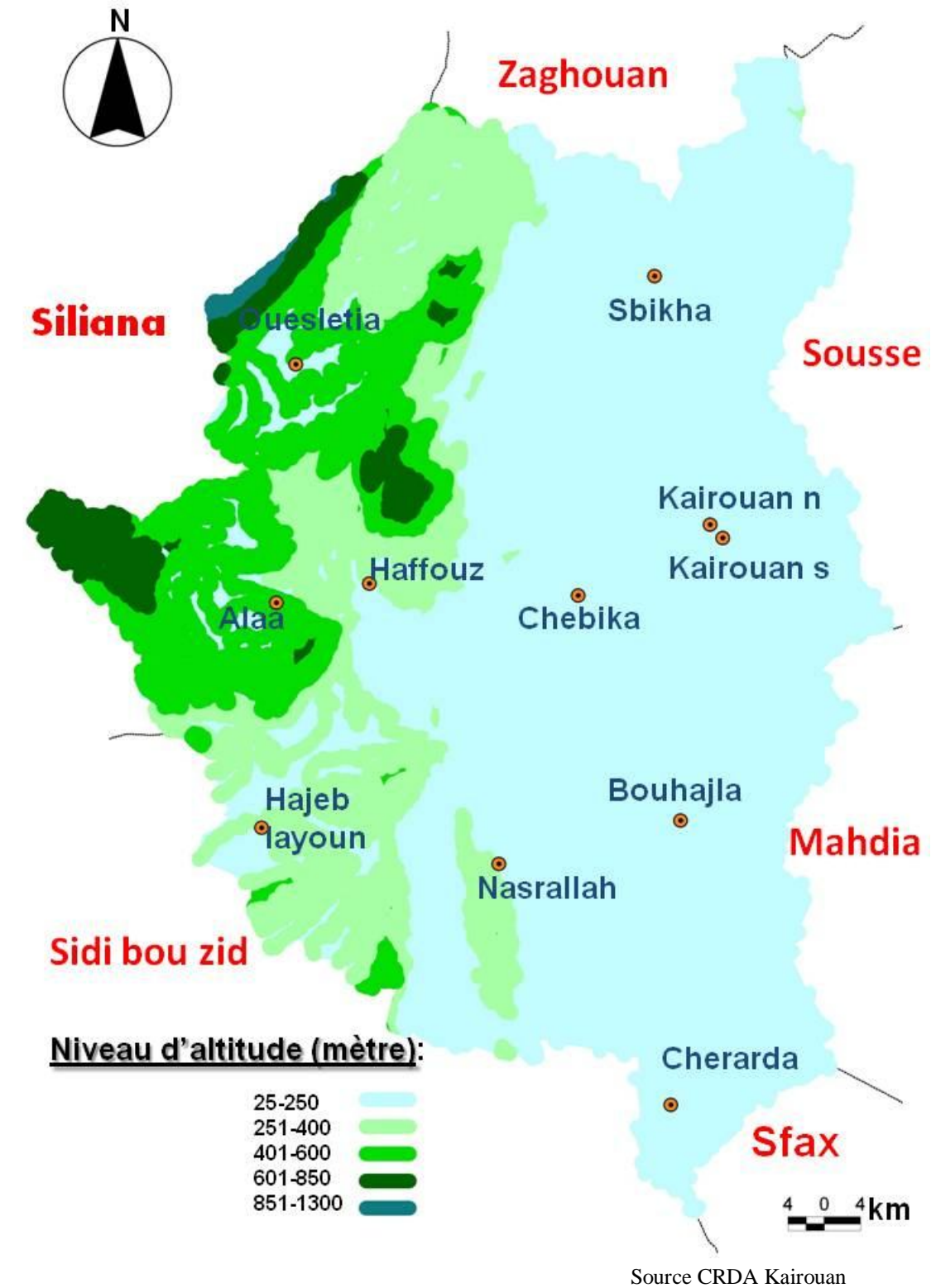
Précipitations en 2008 par délégation (en mm)

2) RELIEF

Le Gouvernorat de Kairouan est situé à l'est du centre ouest de la Tunisie, partie nord des basses steppes c'est une région de plaines assez vastes délimitée à l'est par les sebkhas de Kalbia, Sidi el Héni et Chraïta, à l'ouest et au nord une chaîne montagneuse dépassant rarement les 200 mètres d'altitude. Le relief est en pente progressive vers l'est. L'aspect morphologique présente deux types de relief :

- La zone montagneuse à l'ouest et au nord : les collines de la haute steppe atteignant 700 m d'altitude à l'exception de Jebel Serj qui atteint 1300 m d'altitude.
- Les plaines de l'est du Gouvernorat de 100m d'altitude. C'est le bassin où se déversent les oueds de Zéroud, Nebhana et Merguellil.

2-1) Carte du relief :



2-2) Les zones naturelles :

Les sols sont lourds au nord et plus légers au sud du Gouvernorat. Ils sont d'origine continental à dominante argile et sable. Ils se présentent en trois sous régions :

a) L'est du Gouvernorat :

Metbasta, saâdia et la région est de sisseb, il s'agit d'une zone basse constituée de sols salées faisant l'objet de réserves au parcours extensifs.

b) Le centre et le sud

Etendue de plaines alluviales présentant trois sous ensemble :

*1 La plaine de Kairouan et les secteurs du centre et du sud-est : une zone d'épandage des crues, peu arrosée halomorphe d'où la naissance de vastes espaces steppiques des plantes halophiles

*2 La zone d'épandage de Zéroud et de Merguellil : Sols à textures hétérogènes convenant essentiellement à la céréaliculture, aux parcours et éventuellement à l'arboriculture.

*3 Les secteurs de Sidi Ali b .Salem, El Karma, El Khadhri et une partie de sisseb : Des sols alluviaux peu perméables avec une texture fine pouvant être irrigués et convenant à des associations céréaliculture parcours.

c) Le nord et le nord-ouest :

Une chaîne de montagnes et de collines allant de 100 à 600m d'altitude, ces sols sont formés essentiellement de glaciais de Jebel oueslat. Les sols sont de type rendzines reposant sur une dalle de calcaire, dolomique ou gypseuse. Ces sols sont parfois argilo sableux très fragiles et facilement érodables surtout en présence d'un pauvre couvert végétal conjugué à un caractère torrentiel des précipitations.

2-3) Carte des zones naturelles



2-4) Zones bioclimatiques du Gouvernorat de Kairouan

Température min absolu et max. absolu à Kairouan

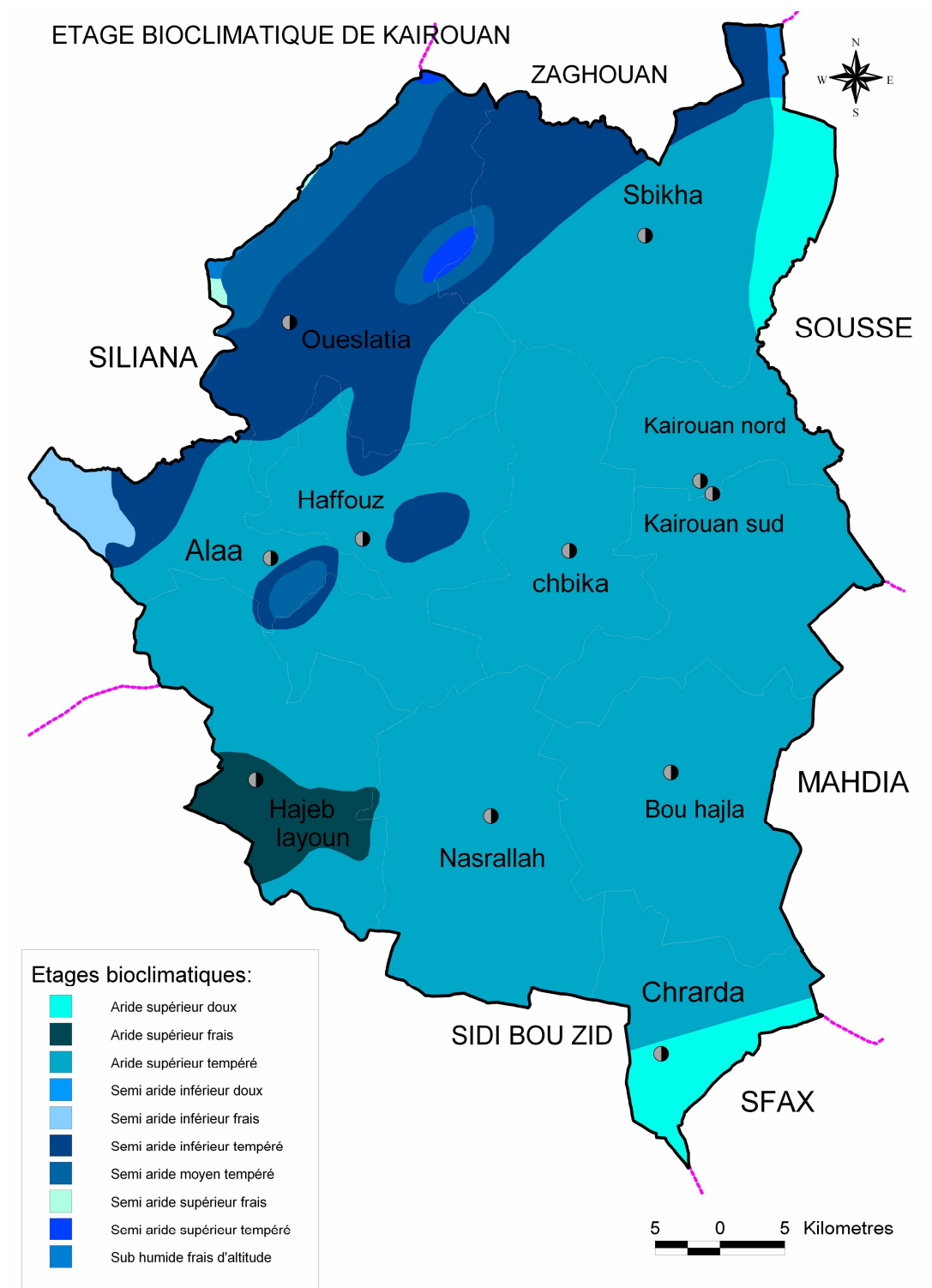
Kairouan	2005	2006	2007
Min absolu	1.6	1.8	2.2 °c
Max absolu	46	48	46.9°c
T° moyenne	20.5	21.4	21.2°c
Pluviométrie en mm	338.0	271.8	394.9
Nombre de jours de pluie	61	60	68

Source : Rapport ODCO 2008

Quantités de pluies et moyennes annuelles par délégation en 2008

Délégation	Quantité en 2008	Moyenne annuelle de la délégation
Kairouan	208	296
Sbikha	173,8	318
Oueslatia	255,2	394
Chebika	168,5	285
Haffouz	285,2	312
El Ala	353	313
Bouhajla	171,5	281
Nasr'Allah	128,5	265
Hajeb El Ayoun	232	320
Cherarda	182	248
Moyenne mensuelle	211	-
Moyenne ordinaire	303	-
La différence	-92	-

Source : Rapport ODCO 2008



Carte des étages bioclimatiques

Source CRDA Kairouan

3) RESSOURCES HYDROGRAPHIQUES :

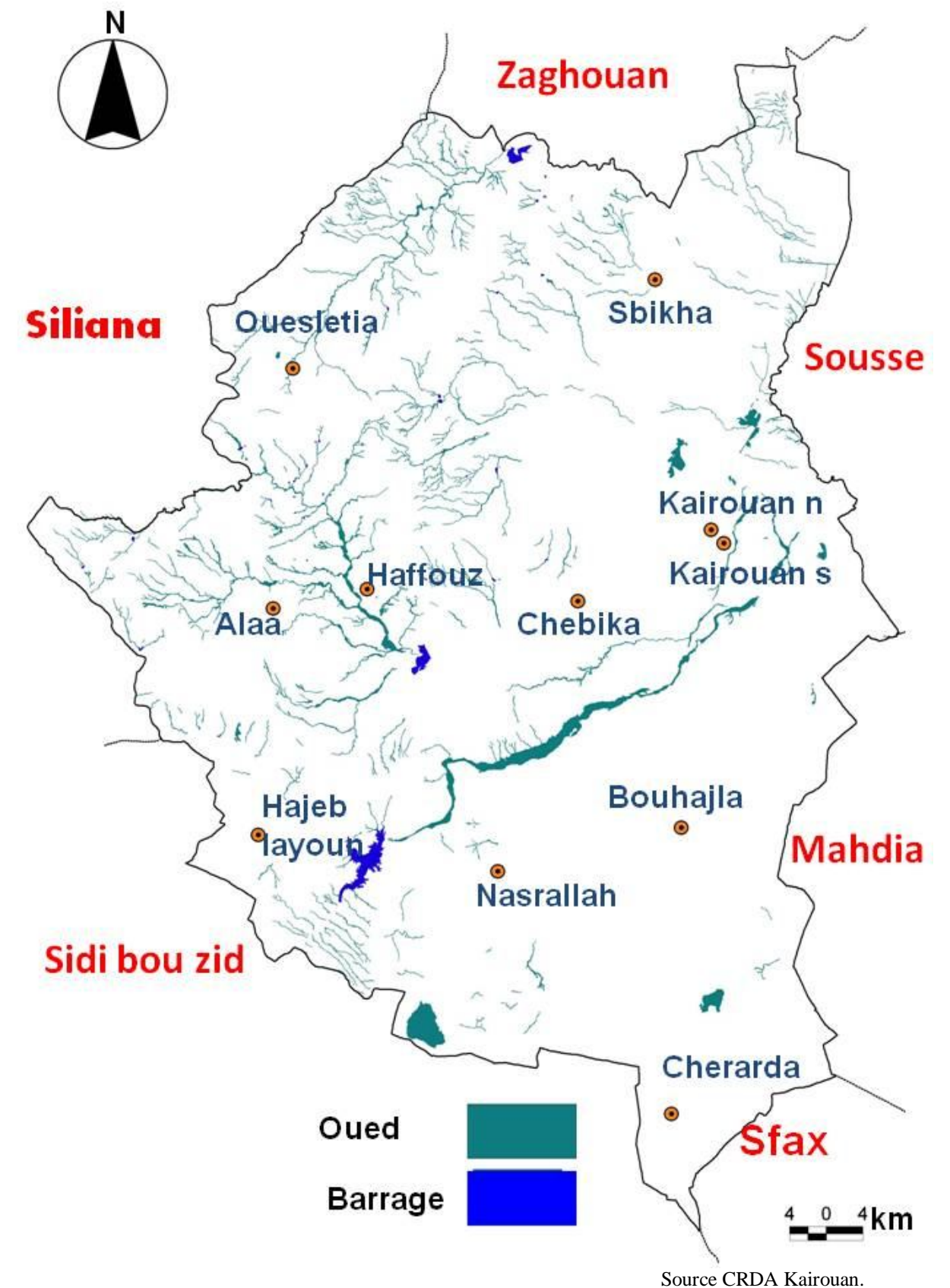
3-1) Le réseau hydrographique

Le kairouanais appartient à la zone nord de la région naturelle des basses steppes. Le réseau hydrographique s'articule autour des 3 grands oueds au régime irrégulier mais violents et dévastateurs lors de crues : Il s'agit des oueds de :

- L'oued Zéroud le plus important cours d'eau de la Tunisie centrale, il prend sa source à aïn Loubira dans les hauteurs de la dorsale à 1100m d'altitude au départ sous le nom de oued EL HTAB puis oued EL FEKKA et Oued LAHJAL lors de la traversée des hautes steppes ensuite de nouveau oued EL HTAB. Oued Zéroud s'allonge sur un parcours de 225 kilomètres pour se déverser dans la plaine de Kairouan et ensuite dans le lac de Kelbia.
- L'oued Merguellil le deuxième cours d'eau dans lequel se déversent les eaux des affluents des montagnes boisées de Makthar et de Kessra. Il traverse l'anticlinal Oueslat, la zone de El houareb puis se plonge dans la plaine de Kairouan.
- L'oued Nebhana prend sa naissance aux plateaux de Kessra, il traverse le Jebel Oueslat puis les plaines de Sbikha pour enfin s'étaler dans de El Alam.

Il est à noter que selon le rapport annuel de la CRDA 2008, environ 156000 ha sont menacés d'érosion dont 65000 ha d'une manière aigue.

3-2) Carte du réseau hydrographique



3-3) Les ouvrages des ressources en eau

La région dispose de ressources hydrauliques importantes constituées de :

- 3 grands barrages.
- 22 barrages collinaires
- 12008 puits de surface
- 465 puits profonds
- 69 lacs collinaires

1) 3 Grands barrages: Sidi Saad –Nebhana et El Houareb : les eaux de surface mobilisées sont de 157 Mm³ dont 46Mm³ alloués à l'irrigation .

2) 22 barrages collinaires dont 14 pour l'irrigation sont d'une capacité de 20 Mm³ .

3) Les puits de surface captent un volume total de 92.1Mm³ sur une ressource exploitable de 63.5Mm³/an.

4) Une série de sondage, des eaux souterraines mobilisent un volume total de 72.2 Mm³ pour une ressource globale disponible de 82.5 Mm³ dont 30Mm³ pour l'eau potable.

La station d'épuration livre 1Mm³/an d'eaux usées et traitées.

Les ressources en eau

Ressources	Ressources mobilisables en Mm ³	Ressources Mobilisées		Ressources exploitées		Nombre d'unités	
		Quantité en Mm ³	Taux en %	Quantité en Mm ³	Taux en %		
Eaux de surface	179	172.5	96	146	85	3 grands barrages 22 barrages collinaires 69 lacs collinaires	
Eaux souterraines	Nappes phréatiques	63.5	63.5	100	92.1	145*	12008 puits de surface dont 10000 exploités
	Nappes profondes	82.5	80	97	80	100	465 puits profonds
TOTAL		325	316	97	318.1	100.7	-

Source CRDA Kairouan

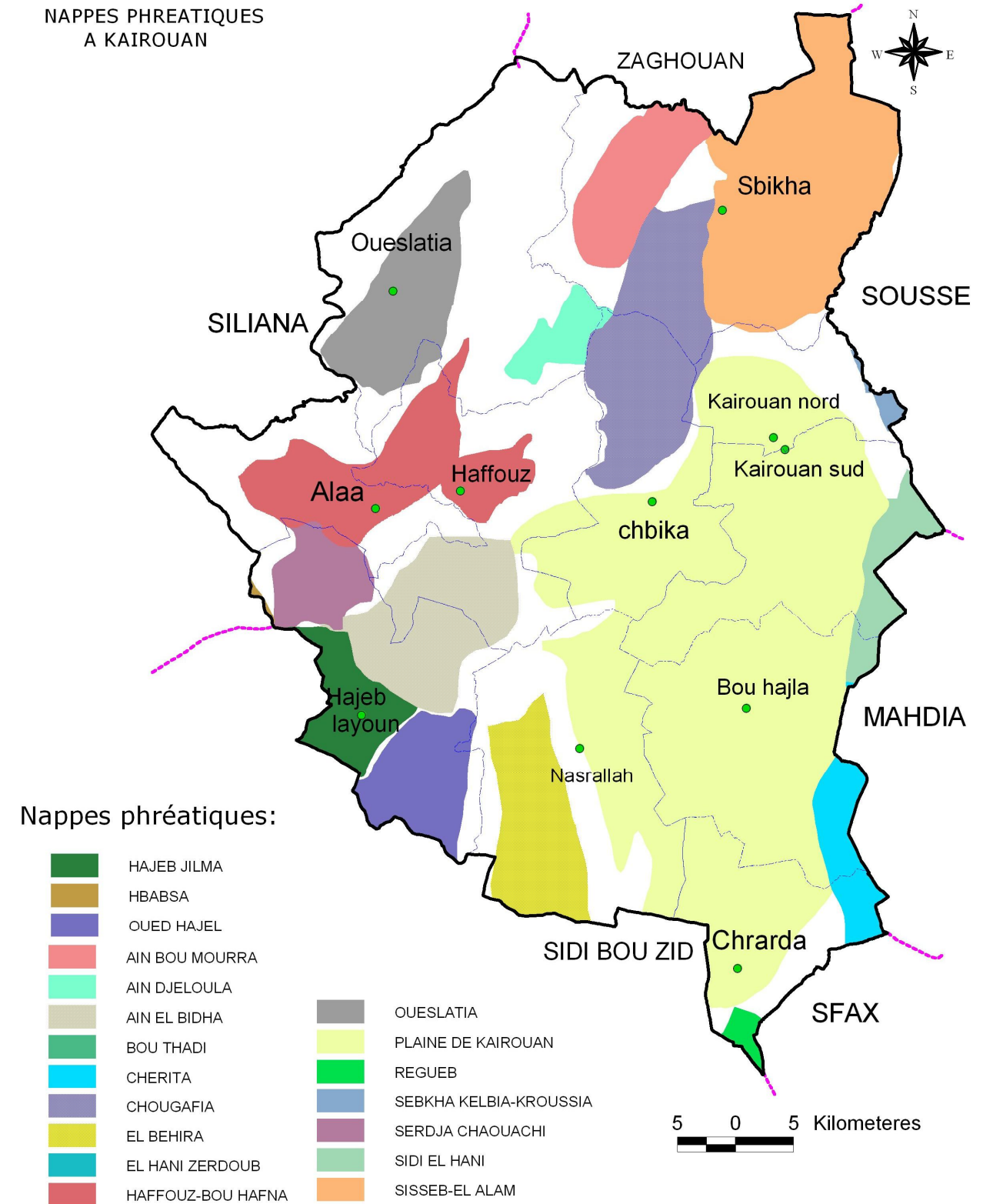
3-4) Répartition des nappes phréatiques selon les unités hydrologiques en 2008

Nappe	Nombre de puits		Ressources renouvelables Annuellement en Mm3	Exploitation annuelle		Salinité g/l
	Non exploités	Total		Quantité en Mm3	Taux en %	
Oueslatia	30	372	2.5	2.3	92	1-2
Serja-Chaouachi	50	407	1	1.22	122	2-2.5
Haffouz-Bouhafna	72	761	3	4.27	152	0.5-2
Aïn El Bidha	32	658	2.5	4	160	1-2
Cherahil Nasr'allah						
El bhira	32	246	1	0.78	78	5-7
Plaine de Kairouan	450	5696	26	4.44	17	1.2-4
Sisseb El Alam	325	1526	11	11.8	107	1.5-3
Dhraa Soutir						
Kroussa						
Aïn Boumorra	25	408	2	2.79	139	0.5-2
Chrichira						
Regueb						
Echogafia	250	949	8	10.1	129	2-2.5
Saouaf Jebibina						
Aïn jloula	22	108	0.5	0.6	120	1-3
Souassi						
El hajeb-jelma	20	877	6	8.34	139	1.5-5
TOTAL	1308	12008	63.5	92.1	145	-

Source CRDA Kairouan

Les ressources renouvelables annuellement en Million de m³ sont très limitées dans le gouvernorat de Kairouan au niveau des nappes phréatiques (nappes superficielles). L'exploitation est excessive elle est de l'ordre de 145 %. Le degré de salinité est en général compris entre 0.5 et 2.5 g/l à l'exception de la nappe de El Bhira dont le degré de salinité varie de 5 à 7g/l.

NAPPES PHREATIQUES A KAIROUAN



Carte des nappes phréatiques

Source CRDA Kairouan

3-5) Répartition des nappes profondes selon les unités hydrologiques en 2008

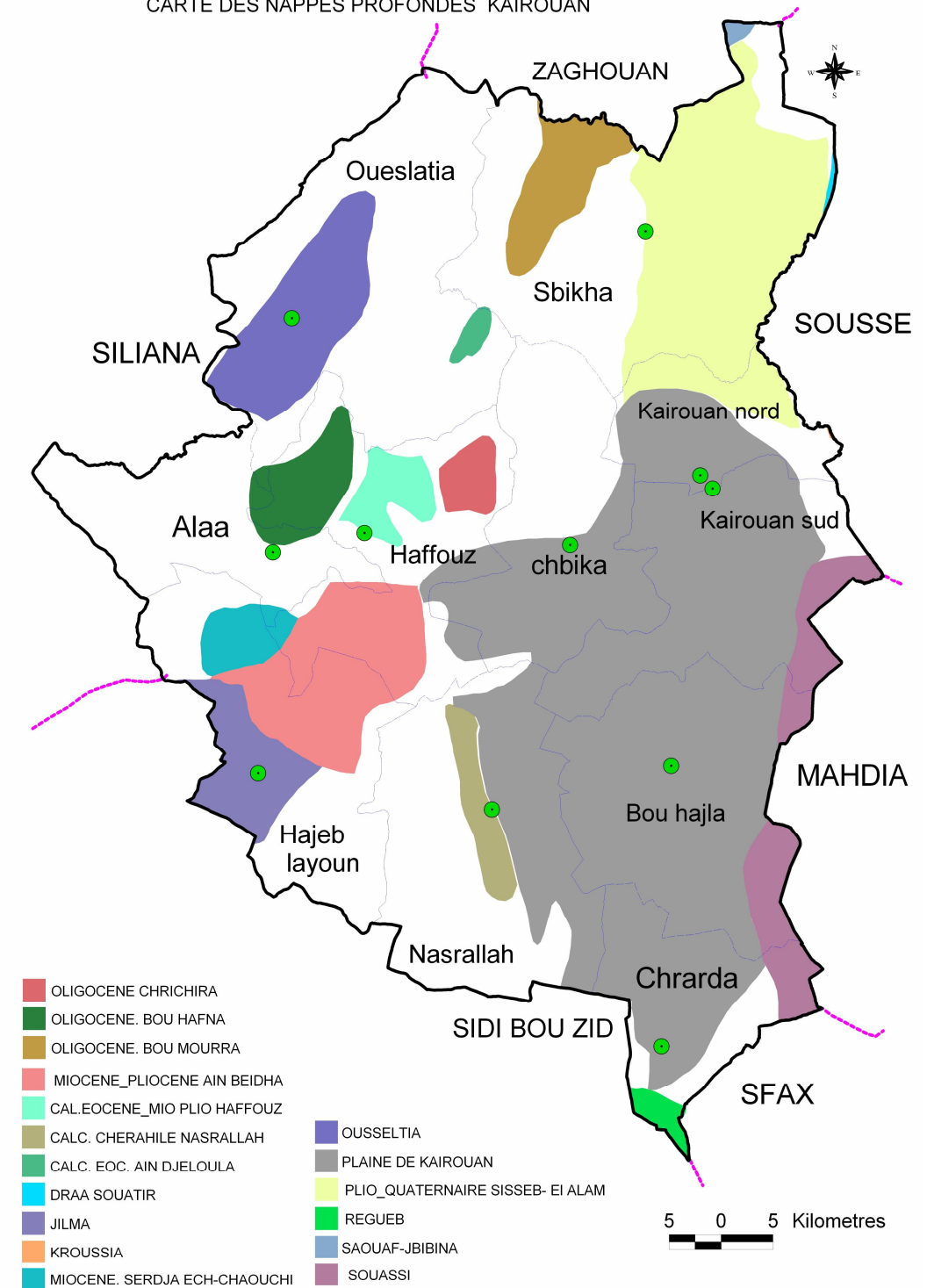
Nappe	Sources exploitées	Nombre de puits		Ressources renouvelables Annuellement en Mm3	Exploitation annuelle		Salinité g/l
		Equipés	Total		Quantité en Mm3	Taux en %	
Oueslatia	-	19	23	2.3	2.5	65	0.7-1.2
Serja-Chaouachi	2	5	8	0.9	0.6	67	0.5-0.65
Bouhafna	-	23	27	9.5	13.6	143	0.4-1.5
Bouthadi							
Haffouz	2	8	11	3	1.5	50	0.3-1
Chrichira	1	5	7	2.5	1.3	52	0.5-1
Chrita							
Aïn El Bidha	1	28	39	5.9	1.3	65	1-1.7
Aïn Boumorra	1	20	28	2	1.7	85	0.5-1.5
El bhira	1	9	11	2.9	0.7	25	0.75-5
Plaine de Kairouan	-	195	210	31	33.22	107	1-4
Habasa							
Oued Hjal							
Sisseb El Alam	-	38	44	16.27	18	110	1.5-2
Echogafia	-	3	4	0.7	1	142	0.28-0.5
Aïn jloula	1	4	5	1.2	0.8	67	0.6-0.75
Regueb							
Kroussa							
Cherahil	3	5	6	1.7	0.6	35	0.5-2.5
M'said Messiouta	-	2	2	0.63	0.04	7	0.5-0.75
El hajeb-jelma	9	17	23	28	28	100	0.7-1.75
Sidi hani							
TOTAL	21	381	465	82.5	-	97	-

Source CRDA Kairouan

Au niveau des nappes profondes l'exploitation est toujours excessive mais beaucoup plus modérée,

Elle est de 97%. La salinité est assez réduite à ce niveau.

CARTE DES NAPPES PROFONDES KAIROUAN



Carte des nappes profondes

Source CRDA Kairouan



4) INDICATEURS REGIONAUX :

ATLAS du Gouvernorat de Kairouan Indicateurs régionaux

Indicateurs	1975	1984	1994	2004	2007
Rang du GT dans le pays		4 ^{ème}	5 ^{ème}	5 ^{ème}	
Nombre d'habitants	338477	421607	532709	546209	551774
Taux d'acc. Annuel%	2.52	2.64	2.3	0.25	-
Nbre de ménages	62840	73489	93063	107923	114494
Taille du ménage	5.4	5.7	5.7	5.06	
Densité hab/Km2		64.0	79	83	82
Pop. Communale	72958	102872	155908	173608	179528
Tx d'acc .annuel		4.25	4.2	0.25	
Tx d'urbanisation	21.6	24.4	29.3	31.8	32.5
Logements	62590	74865	99224	118837	-
Tx d'acc des logements		2.5	2.3	1.7	-
Logements Rudimentaires %		19.4	4.2	0.87%	-
Nbre de ménage/log occupé	1.004	1.06	1.07		
Nbre de pers par logement	5.80	6.08	6.13		
Tx de scolarisation		63.1			98.85

Tx d'occupation (emploi)		27.7	49.3		42.1
Tx chômage		13.9	14.1%(1989)	14.9%	11.3%
Tx d'analphabétisme		61.7%		38.1%	32.7%
Occupation :agricul%			31.8%		
Indistri%			18.5%		
Terti et BTP%			49.9%		
Nbre de lit/10000 hab					1.3
N ^{bre} de délégations	8	11	11	11	11
N ^{bre} de communes	7	9	12	12	12
Taux de masculinité	102.7%		102.1	98.2	



III / MILIEU HUMAIN :

1) POPULATION

La population du Gouvernorat de Kairouan est passée de 338477 habitants en 1975 à 551774 habitants en 2007. Cette population est à caractère rural d'où 68.2% occupent le milieu rural et 31.8 % dans le milieu urbain. La population du kairouanais s'est accrue de 0.25% entre 1994 et 2004. La population communale est très mal répartie dans le gouvernorat en effet la ville abrite plus des deux tiers de cette population.

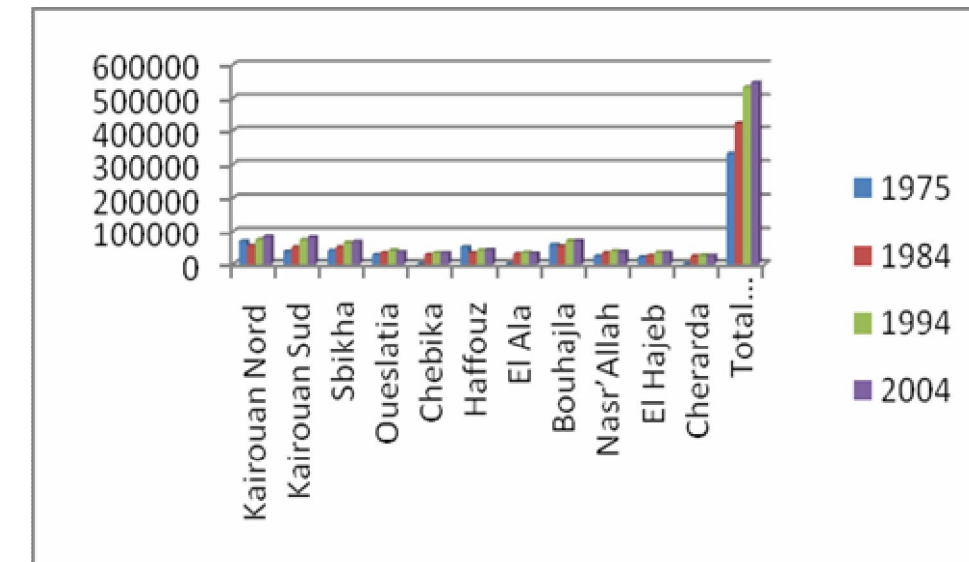
1-1) Evolution de la population selon la délégation 1975 - 2004

Délégation	1975	1984	1994	2004
Kairouan Nord	69110	55830	73773	83794
Kairouan Sud	38330	51011	72916	80444
Sbikha	40881	50819	65298	67315
Oueslatia	27808	34040	41110	36195
Chebika	-	27948	33991	33889
Haffouz	51241	34152	41322	43792
El Ala	-	30533	34667	31773
Bouhajla	58556	54440	69903	70589
Nasr'Allah	24700	33025	38789	37112
El Hajeb	21468	26247	34609	35403
Cherarda	-	23562	26331	25903
Total Gouvernorat	332094	421607	532709	546209

Source I.N.S.

La population urbaine est à 68 % concentrée dans la ville de Kairouan. La population urbaine des délégations a sensiblement évolué entre 1984 et 1994. Il faut voir surtout Nasr'Allah et Hajeb El Ayoun par contre Haffouz et Oueslatia n'ont évolué que durant la décennie 1994 - 2004.

Evolution de la population par Délégation de 1975 à 2004



Source I.N.S.

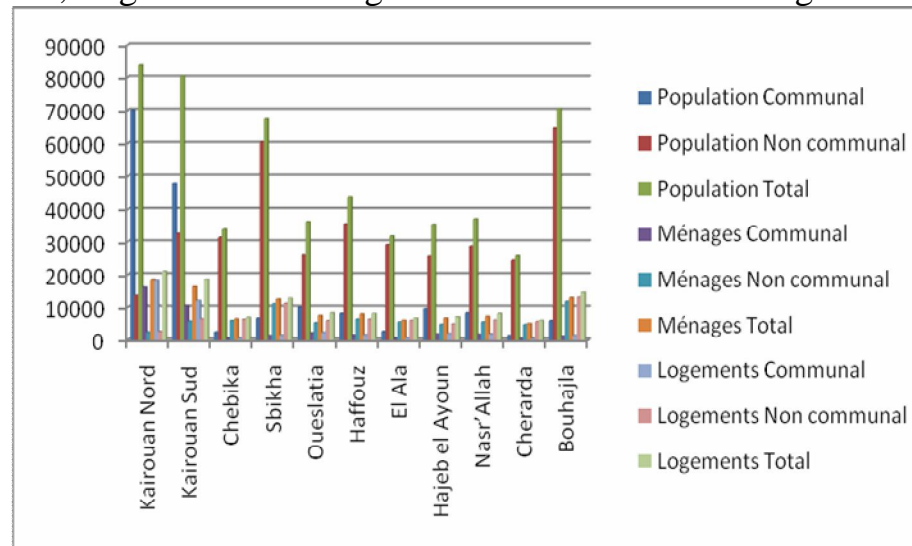
1-2) Répartition de la population selon le milieu 1984 – 2004

Délégation	1984		1994		2004		Taux de la population communale en%	
	Communal	Non communal	Communal	Non communal	Communal	Non communal	1994	2004
Kairouan N	45874	9956	61210	12563	70097	13697	83.0	83.7
Kairouan S	26380	24631	41424	31492	47806	32638	56.8	59.4
Sbikha	3536	47283	6299	58999	6776	60539	9.6	10.1
Oueslatia	8180	25860	10999	30111	10095	26100	26.8	27.9
Chebika	-	27948	2258	31733	2505	31384	6.6	7.4
Haffouz	4198	29954	6877	34445	8225	35567	16.6	18.8
El Ala	2335	28198	2741	31926	2657	29116	7.9	8.4
Bouhajla	2284	52156	4641	65262	6002	64587	6.6	8.5
Nasr'Allah	4489	28536	8898	29891	8410	28702	22.9	22.7
El Hajeb	5765	20482	8960	25649	9648	25755	25.9	27.3
Cherarda	-	23562	1601	24730	1387	24516	6.1	5.4
Total Gouv	103041	318566	155908	376801	173608	372601	29.3	31.8

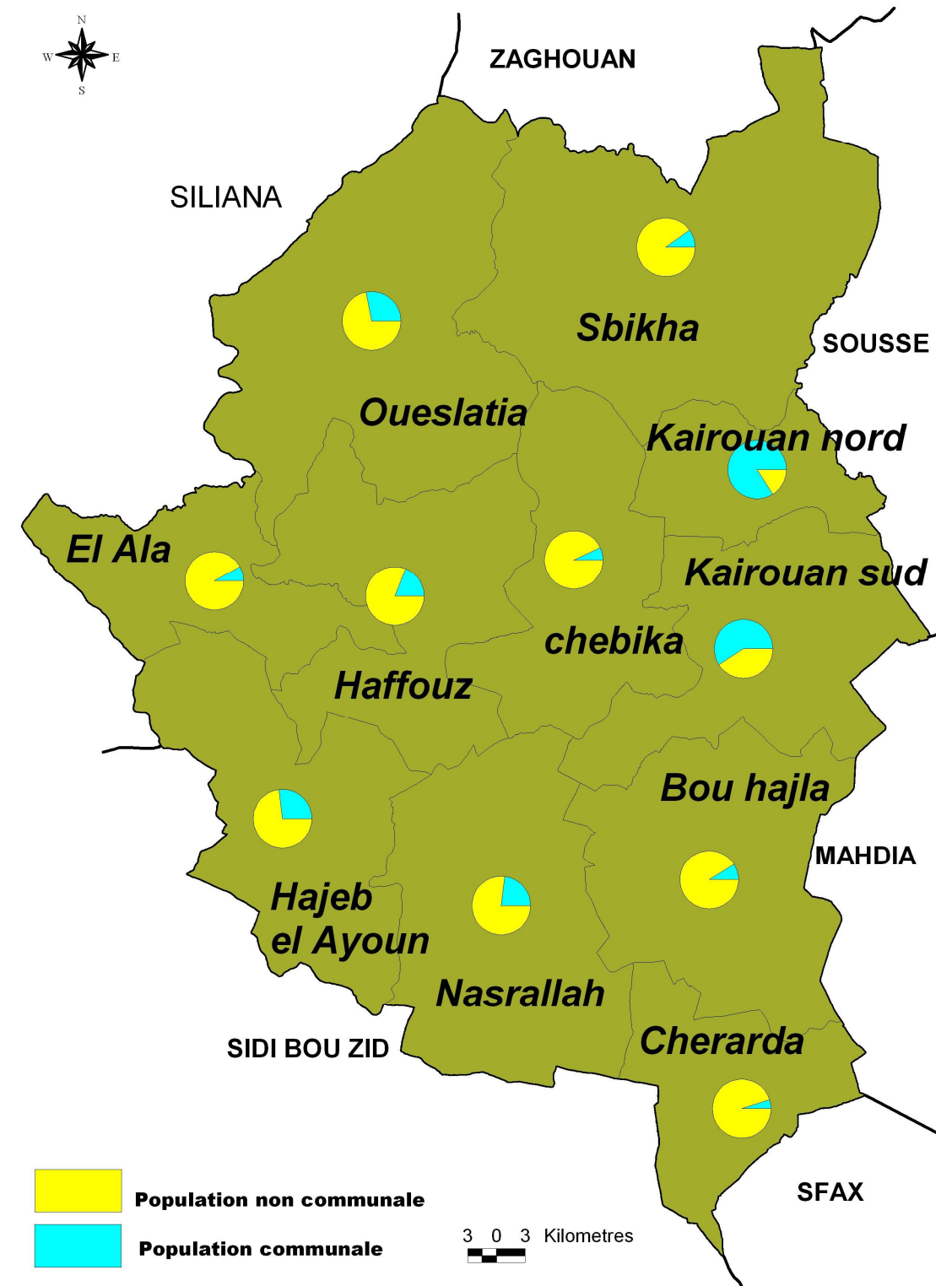
Source I.N.S.



Population, Logements et Ménages selon le milieu et la Délégation



Carte de la répartition de la population par Délégation en 2004



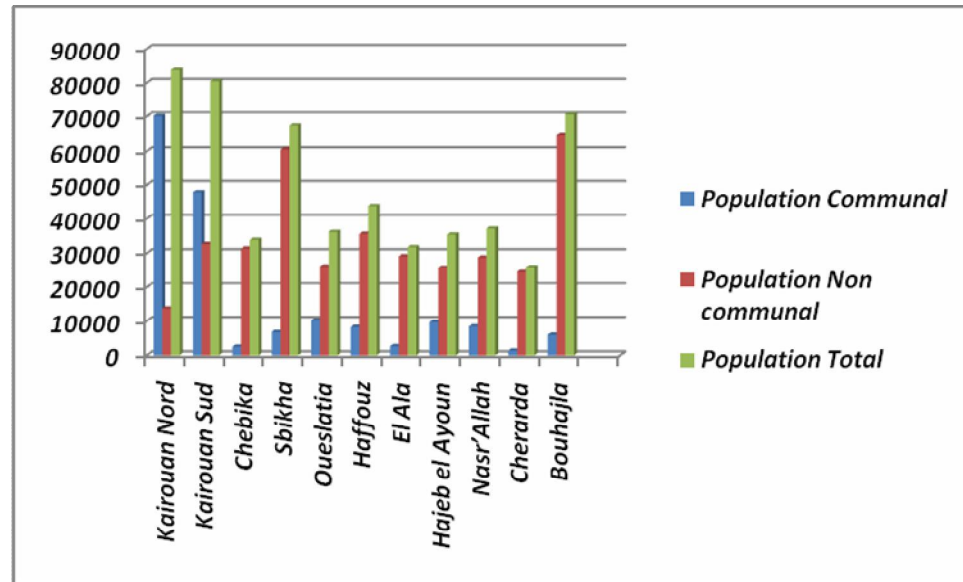
Répartition de la population, des ménages et des logements selon le milieu en 2004
Répartition de la population communale et non communale selon la Délégation

Délégation	Population			Ménages			Logements		
	Communal	Non communal	Total	Communal	Non communal	Total	Communal	Non communal	Total
Kairouan Nord	70097	13697	83794	16126	2474	18600	18434	2658	21092
Kairouan Sud	47806	32638	80444	10512	5817	16329	12120	6531	18651
Chebika	2505	31384	33889	496	6039	6535	536	6365	6981
Sbikha	6776	60539	67315	1414	11119	12533	1614	11254	12868
Oueslatia	10095	26100	36195	2224	5371	7595	2405	5970	8375
Haffouz	8225	35567	43792	1584	6452	8036	1680	6477	8157
El Ala	2657	29116	31773	565	5584	6149	625	6150	6775
Hajeb el Ayoun	9648	25755	35403	1911	4824	6735	2095	5033	7128
Nasr'Allah	8410	28702	37112	1766	5536	7302	1959	6219	8178
Cherarda	1387	24516	25903	328	4769	5097	427	5703	6130
Bouhajla	6002	64587	70589	1202	11810	13012	1475	13107	14582

Source INS

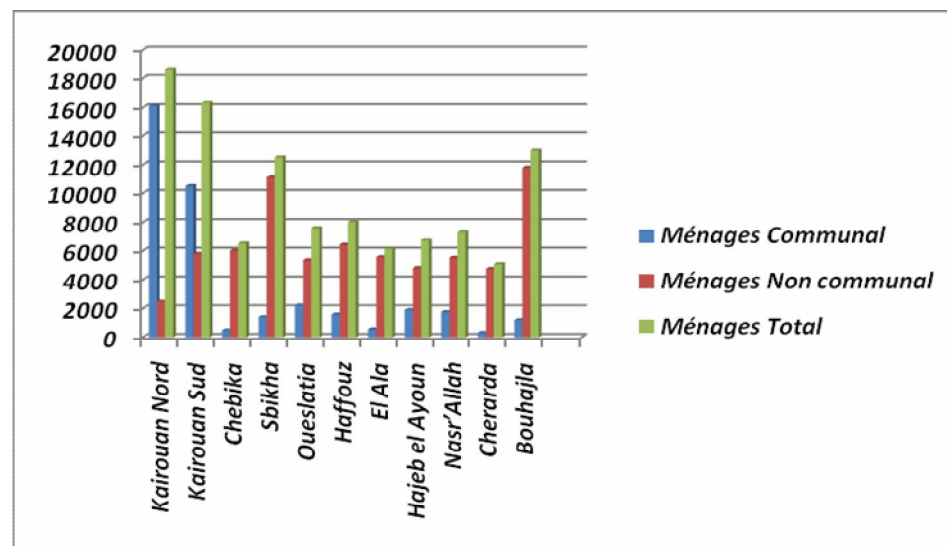


Le nombre de logements s'élève à 118837 en 2004 dont 36,49 % en milieu urbain et 63,51 % en milieu rural. Le nombre de logements occupés représente 88,5 % alors que les logements rudimentaires ne sont plus que de 0,87 % alors qu'ils étaient de 4,2% en 1994. Les logements à une pièce sont à 14,65% alors qu'ils étaient de 27,1% en 1994.



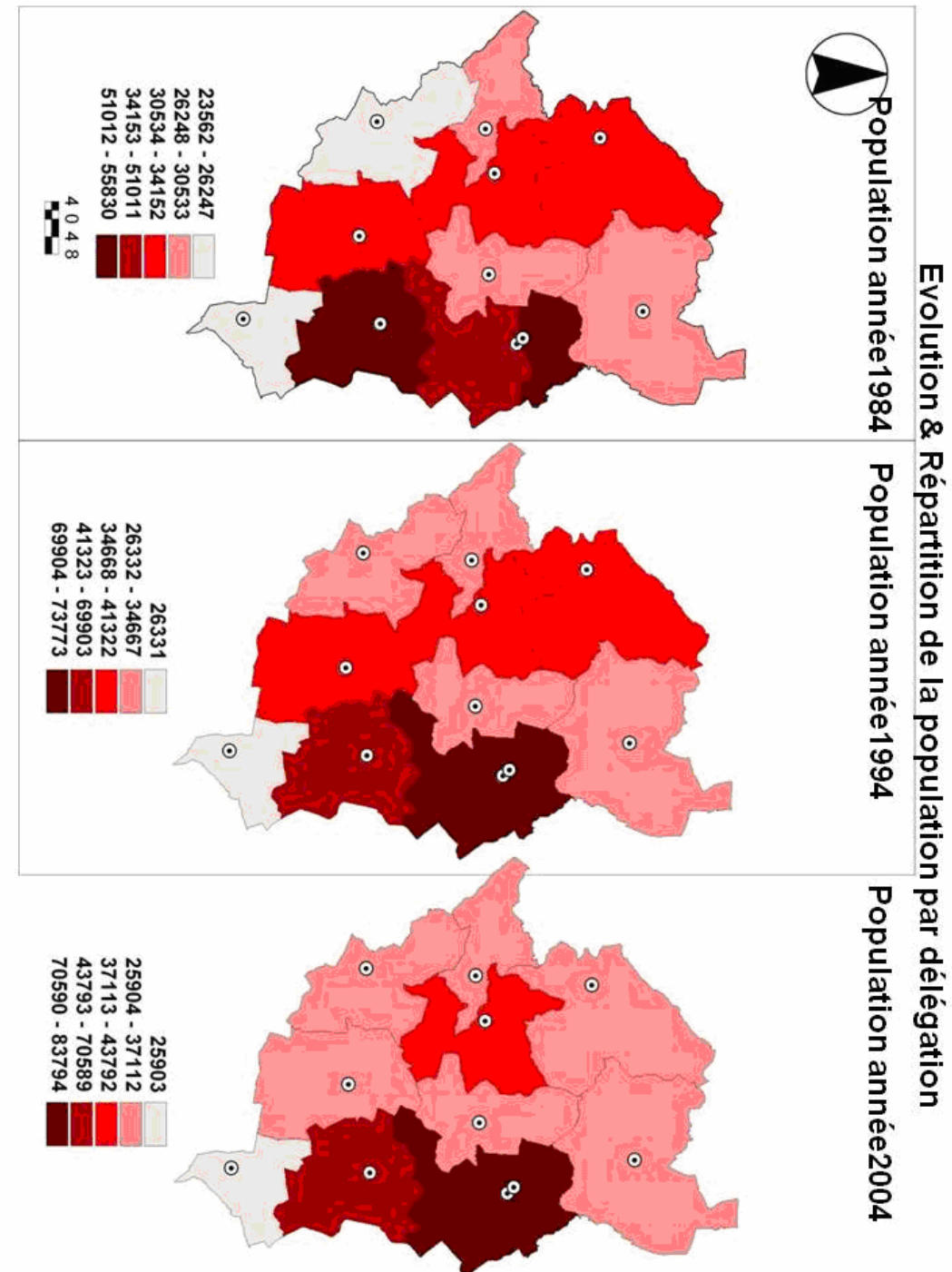
Population communale et non communale

Source INS



Ménages communaux et non communaux du Gouvernorat de Kairouan

Source INS





1-3) Répartition de la population, selon les secteurs en 2004

Secteur	Population	Secteur	Population	Secteur	Population
KAIROUAN NORD	83794	CHEBIKA	33889	El ktitir	3928
El Ansar	1513	Chebika	8084	Ouled Achour	3050
El Jamâa Chamalia	6457	Ejouaouda	4297	El Feth	4709
El Jamâa el janoubia	4386	El aouamria	3819	OuledFarjallah N	3942
El Kebliâ chamalia	7336	Errouissat	3493	Ennasr	4974
El Menchia	15554	Abida	5349	Bir M'sikin	3904
El Jabalia Chamalia	5022	Sidi Ali b. Salem	3010	El Mouisset	7253
El Jabalia Janoubia	19067	Hammed	2845	Bir Boussari	3230
El Aghalba	10762	El karma	2992	Chraïtia N.	7268
El Baten	6285	SBIKHA	67315	Echouamekh	4269
Draâ Ettammar	1118	Sbikha centre	7549	OUESLATIA	36195
El Metbasta	1927	Aïn Boumorra	2521	Maarouf	2778
El Ghabat	4367	El Friouet	3595	Oueslatie est	4193
KAIROUAN SUD	80444	Sidi Messaoud	5384	Oueslatia ouest	4886
El Mansoura chamalia	18982	Eddkhila	3996	El Menzel	2505
El Mansoura janoubia	9826	Edriaât	9423	Jebel serj	3850
El Kebliâ janoubia	13761	El Feki	9477	Zaghdoud	3365
Merguellil	1903	El Alam	4531	Jebel Oueslat	2272
Rakada	4377	El ktifa	1737	Jebel Rayhan	1910
Zéroud	1979	El Aouïtha	6142	Aïn jloula	4907
Etteben	5237	Sisseb	4512	Oued el ksab	2409
Ouled nhar	2872	Echorfa	2994	El Bhaier	3120
El khazazia	3255	Echogafia	4023	Haffouz	43792
El makhsouma	2604	Serdiana	2743	Haffouz centre	8871
Ennebch	3098	Oued el khrioëê	3188	Khit el oued	6874
Zaafra	4064	BOUHAJLA	70589	Ouedi jabbes	3442
El Khadhra	2530	Bouhajla centre	9346	Aïn el bidha	8279
El Hamam	3220	Bouhajla Ahouaz	6030	El houfia	5260
Brikat el argoub	2736	J'hina Sud	4276	Echrichira	4959
		J'hina Nord	4410	Trazza sud	3102
				Ouled khalfallah	3005

Secteur	Population	Secteur	Population	Secteur	Population
HAJEB EL AYOUN	35403	EL ALA	31773	NASR'ALLAH	37112
Hajeb centre	9825	El Ala	6857	Nasr'allah	5281
Hajeb ahouaz	2818	El msaid	2840	Nasr'allah Ahouaz	6615
Echouachi	3824	El ktar	3655	El H'midet	2647
Serja	2915	Messiouta el hnachir	2684	El Fejj	5973
El kantra	2061	Messioute enneguez	2839	Ettouila	3834
El hdaya	3340	Sayada Nord	2796	El mnara	5275
El ghoubâ	3473	Sayada sud	2727	El kabara	3301
Oued el hjal	3996	Ouled Amor	3683	El brikat	4186
Errhima	2881	Trazza Nord	3692		
CHERARDA	25903				
Cherarda	6807				
Bir El helou	5058				
Ouled farjallah sud	3336				
Chraïtia Sud	4342				
El Ksour	6360				

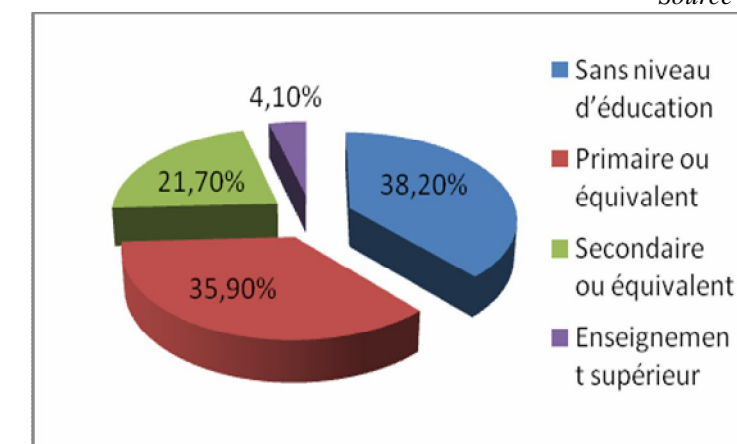
Source INS

La population communale a évolué de 51 % entre 1984 et 1994 et de 68% entre 1984 et 2004 cependant le gouvernorat garde toujours le caractère rural de la population. Il y a de nouvelles communes qui ont été créées à Chebika, Menzel M'hiri et Cherarda.

Répartition de la population (≥10ans) selon le niveau d'enseignement du Gouvernorat de Kairouan

Sans niveau d'éducation	Primaire ou équivalent	Secondaire ou équivalent	Enseignement supérieur
38.2%	35.9%	21.7%	4.1%

Source INS



Taux de répartition de la population de + de 10 ans selon le niveau d'instruction



2) EMPLOI

En 2004 les emplois se répartissent comme suit selon le secteur d'activité

- 38 % service.
- 31 % Industrie.
- 29 % Agriculture
- 2 % Non déclaré

En 2007 les emplois se présentent autrement selon l'enquête population emploi INS

Gouv. Kairouan	Agr. et pêche	Bât. Et T.P.	Ind. Manu.	Mines Et énergie	Comm. erce	Transp Et commu	Hôtels Et restau	Banques Et assurance	Répara et Service promotion	Services socio et cultu.
	55660	22698	11608	667	16525	5245	2202	160	2922	3924
	Edu. Saté et Adm.	Non décla.	Total							
	22196	2020	145825							

Source INS

L'Agriculture est toujours le premier secteur de l'économie du kairouanais, en deuxième position se place le secteur du bâtiment et des travaux publics, ensuite le secteur des services de l'éducation, de la santé et de l'administration pour trouver enfin le commerce suivi du secteur des industries manufacturières.

2-1) Répartition de la population active et occupé selon la délégation en 2004

Délégation	Population active (≥15ans)	Taux D'activité	Population occupée (≥15ans)	Occupés (18 – 59ans)	Chômeurs (18 – 59ans)
Kairouan N.	26258	44.0	22413	20925	3488
Kairouan S.	23566	41.4	19765	18294	3424
Chebika	8444	35.8	7341	6762	999
Sbikha	18855	39.7	16173	14505	2376
Oueslatia	9661	38.2	7867	6868	1568
Haffouz	11550	37.5	9876	8928	1461
El Ala	7794	36.7	6384	5522	1190
Hajeb El Ayoun	9561	40.5	8495	7300	915
Nasr' Allah	9099	35.2	7258	6446	1640
Cherarada	8313	47.0	7769	6864	497
Bouhajla	16509	35.5	13749	12056	2404
TOTAL Gouv.	149610	39.5	127090	114470	19962

Le taux de chômage est de 13.3 % selon les chiffres de l'INS. La population active représente 27.4 % alors que la population effectivement occupée est de 23.3 % de la population totale du Gouvernorat.

3-MIGRATION

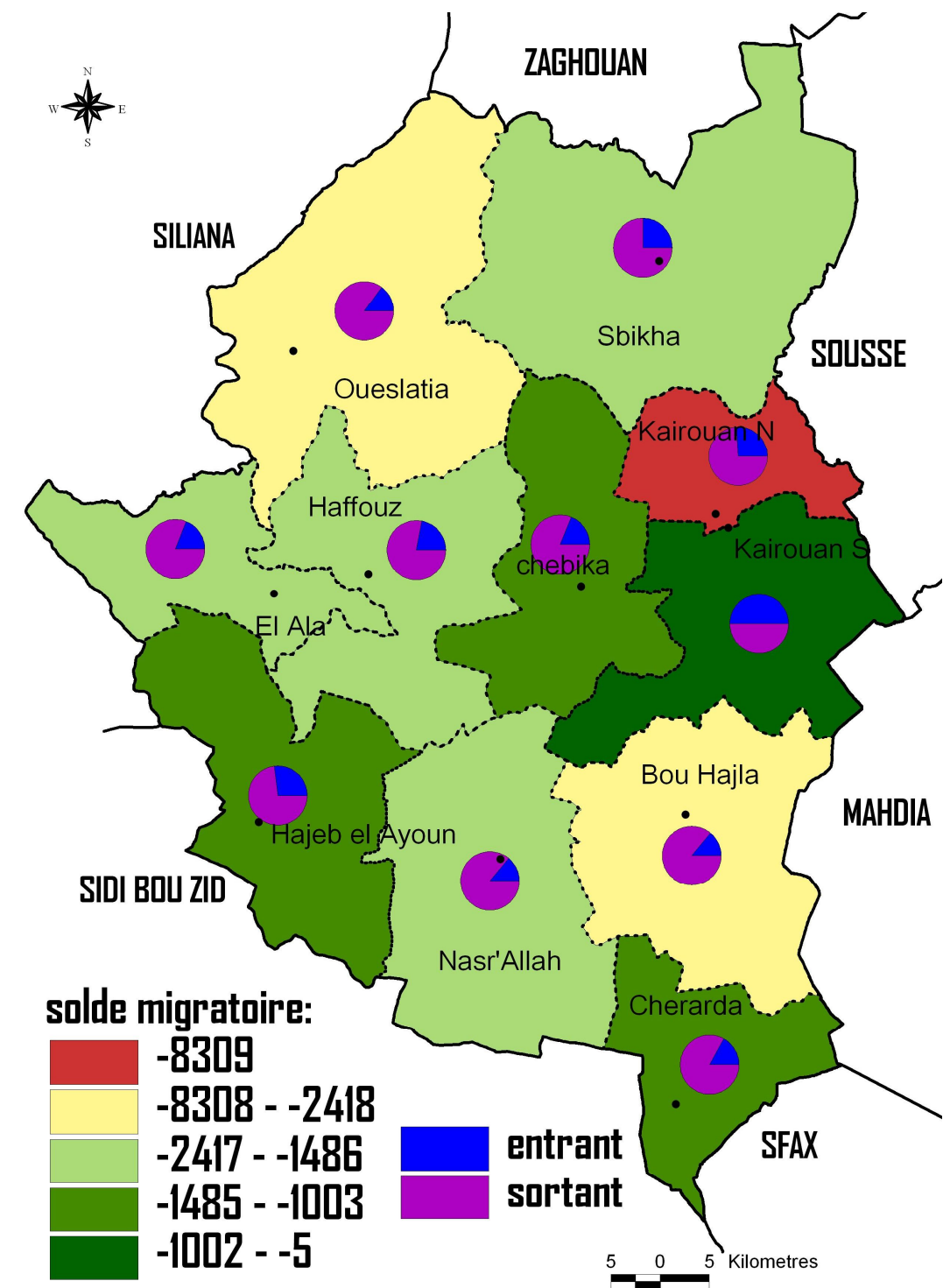
3-1) Répartition de la population en migration à l'intérieur et à l'étranger par délégation de 1999 - 2004

Le Gouvernorat de Kairouan ne retient pas toute sa population. Une petite proportion s'oriente vers les autres gouvernorats. Il s'agit d'un gouvernorat répulsif pour sa population, en effet la délégation de Kairouan Nord se classe première en tant que lieu quitté cependant la délégation de Kairouan Sud est le moins répulsif de sa population.

Délégation	Migration intérieure			Emigration à l'étranger		
	Entrants	Sortants	Bilan	Arrivants	Partants	Bilan
Kairouan N.	4467	12776	-8309	113	578	-465
Kairouan S.	6288	6293	-5	126	778	-652
Chebika	321	1340	-1019	10	81	-71
Sbikha	769	2272	-1503	8	188	-180
Oueslatia	510	2938	-2428	10	114	-104
Haffouz	693	2394	-1701	6	87	-81
El Ala	457	1943	-1486	6	100	-94
Hajeb El Ayoun	567	1570	-1003	17	89	-72
Nasr'Allah	345	2099	-1754	12	197	-185
Cherarada	284	1372	-1088	12	245	-233
Bouhajla	518	3206	-2688	10	321	-311
TOTAL Gouv.	15219	38203	-22984	330	2778	-2448

Source INS

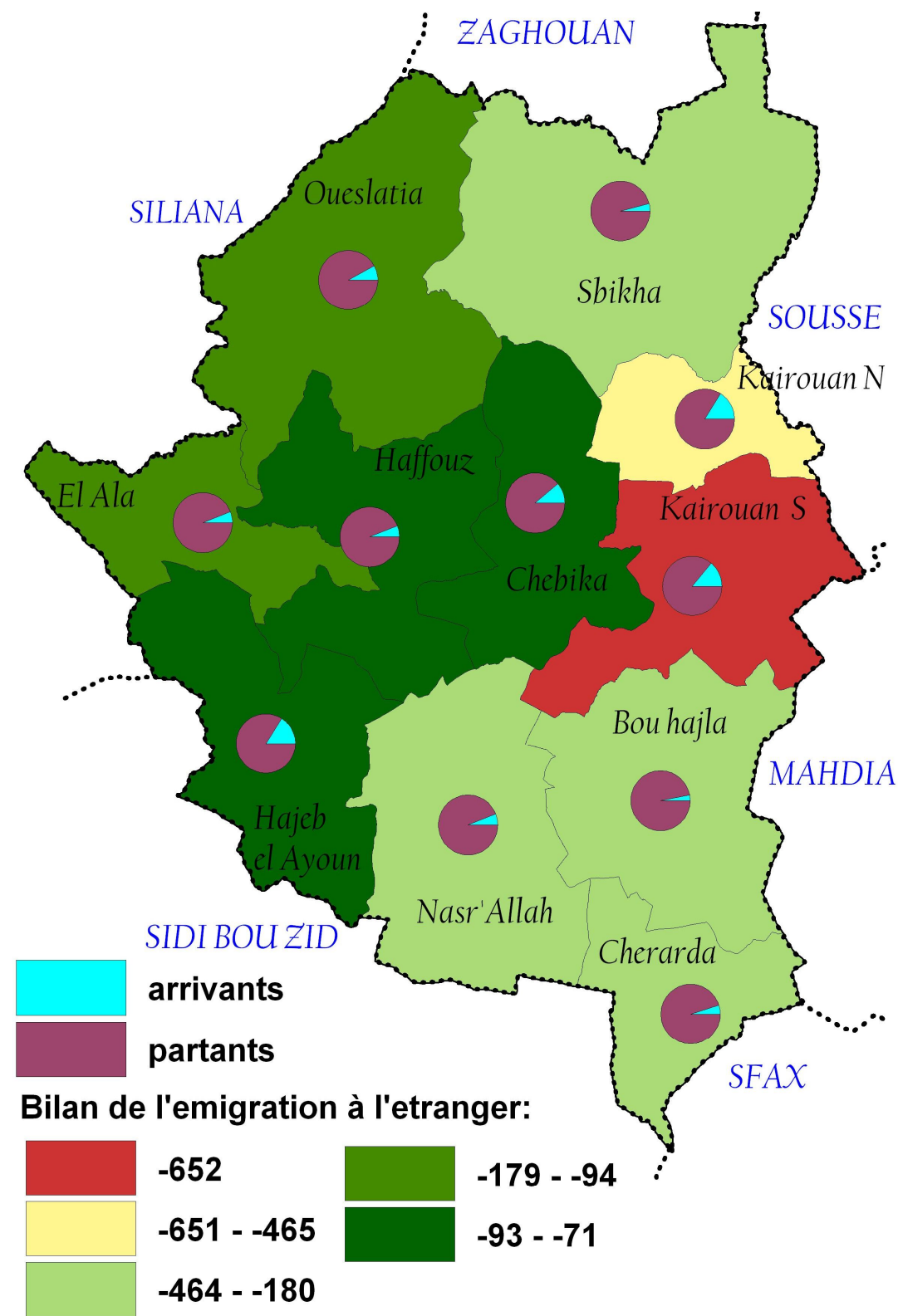
3-2) Carte de migration intérieure par délégation



Source INS



3-3) Carte d'émigration à l'étranger par délégation



La ville de Kairouan est un centre d'attraction des immigrés du fait de l'existence de plusieurs institutions économiques, industrielles et de services qui fournissent de l'emploi. La ville de Kairouan est en fait un relais de passage pour le sahel, le cap-bon ou la ville de Tunis.

Les délégations les plus quittées sont Kairouan Nord et Oueslatia (5 à 10 % des habitants) alors que Kairouan Sud et Sbikha sont les délégations les moins répulsives avec seulement entre 0 et 2,5 % des habitants.

IV/ LES ACTIVITES ECONOMIQUES :

1) L'AGRICULTURE

L'agriculture est le secteur primordial de l'économie locale, il emploie 30% de la population active. La superficie agricole couvre 614340 ha dont 432080 ha sont labourables.

. Le secteur agricole emploie 85510 actifs dont 16% à plein temps sur une population totale des 546209 habitants. Ceci nous donne un actif agricole pour 15 à 16 habitants.

- Le nord et le nord est du Gouvernorat présentent des sols argileux et salés surtout au niveau des zones basses. Ce sont des sols inaptes à la culture.
- Drâa Ettammar et el Alam présentent des sols sableux et pauvres en humus. Ce sont des sols moins lourds.
- Le parcours et les forêts représentent 11 % des terres agricoles

<i>Terres Agricoles</i>	<i>Superficie (ha)</i>
Parcours	207119
Forêts	37627
Terres cultivées	348329
Surfaces irriguées	53052

Source : Rapport CRDA 2008 Kairouan

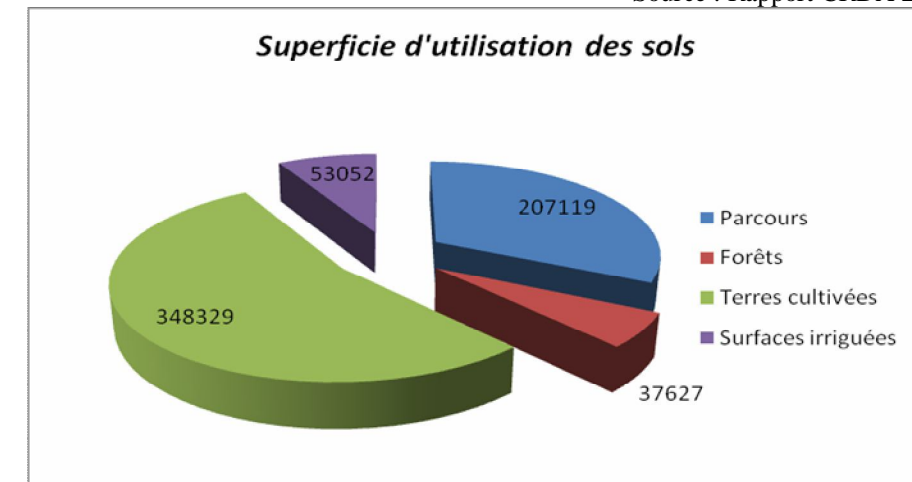
1-1) Les ressources en sols (PPI) en 2008

Le gouvernorat de Kairouan se classe deuxième après le gouvernorat de Sfax avec 41970 exploitants. Le Gouvernorat de Kairouan est connu pour ses productions arboricoles plus de 50% de la production agricole totales du Gouvernorat. La superficie totale des périmètres irrigués s'élève à 52 520 ha répartis comme suit.

Périmètres sur puits de surface : 31 000 ha

Périmètres publics irrigués : 16 130 ha en 72 PPI dont 5 gérés par le CRDA et 67 par les GDA. Ces mêmes PPI se partagent entre 66 alimentés par les forages couvrant une superficie totale de 7 460 ha et 5 alimentés par les barrages couvrant une superficie totale de 8 430 ha et un alimenté par les eaux usées couvrant une superficie de 240 ha. Les Périmètre sur sondages privés sont de 4 680 ha et les Périmètre sur oueds et barrages collinaires sont de 710 ha.

Source : Rapport CRDA 2008 Kairouan



Répartition des terres agricoles dans le Gouvernorat en 2008

Source CRDA Kairouan

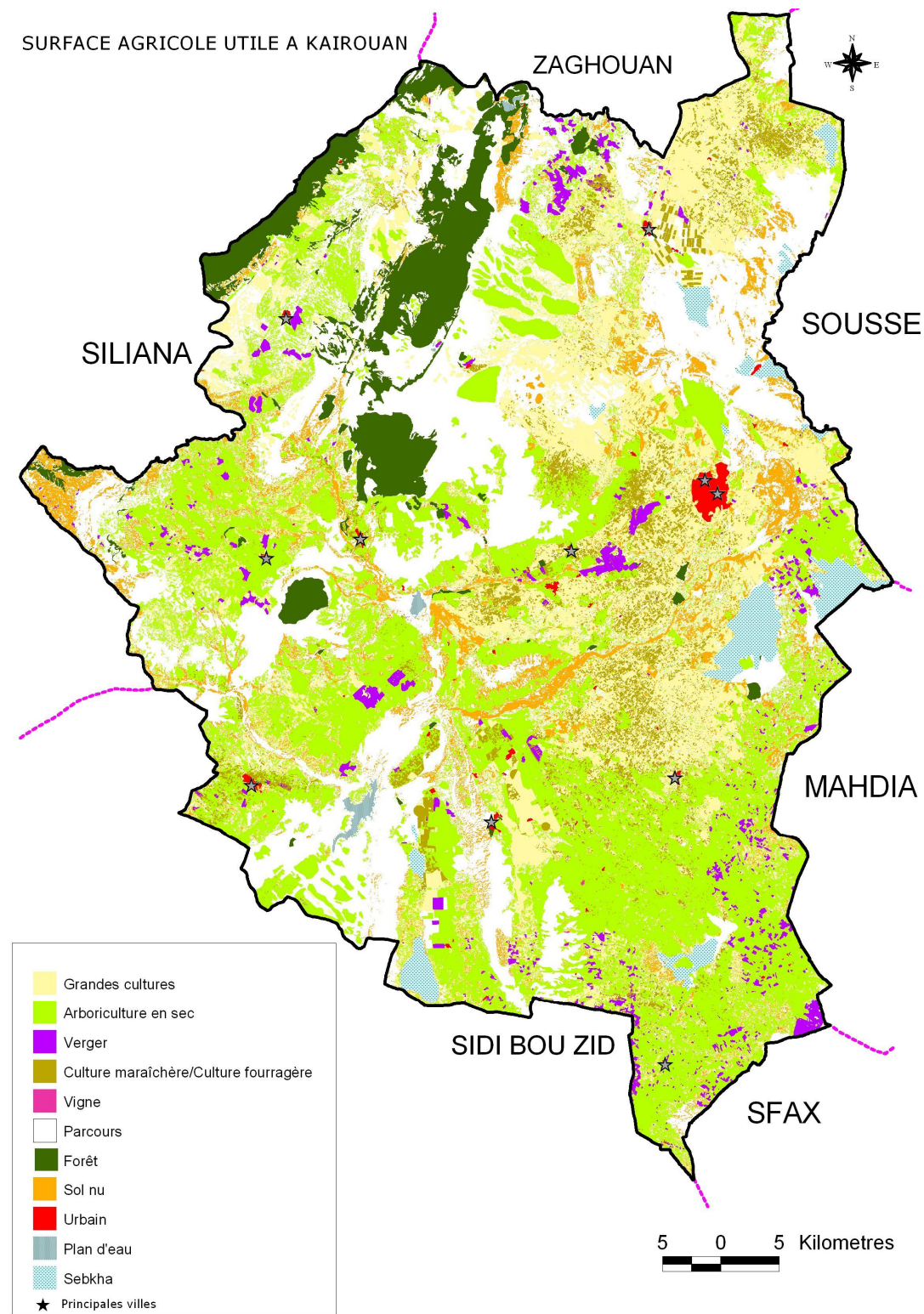
1-2) Répartition des terres agricoles dans le Gouvernorat en 2008

Répartition des terres agricoles par Délégation en 2008 (en ha)

<i>Délégation</i>	<i>Terres Cultivées</i>	<i>Parcours</i>	<i>Forêts</i>	<i>Autres</i>
Kairouan Nord	13616	7808	-	5099
Kairouan Sud	31125	9749	474	14874
Sbikha	46178	42622	4687	8824
Oueslatia	23991	39429	24632	2676
Chebika	35381	12563	171	3449
Haffouz	23832	24494	5592	5644
El Ala	17720	12711	1865	5536
Haje el Ayoun	30906	25987	49	3714
Nasr'Allah	38301	23919	111	7267
Bouhajla	56847	4832	46	2877
Cherarda	30032	2965	-	2300
Total Gouvernorat	348329	207119	37627	62260

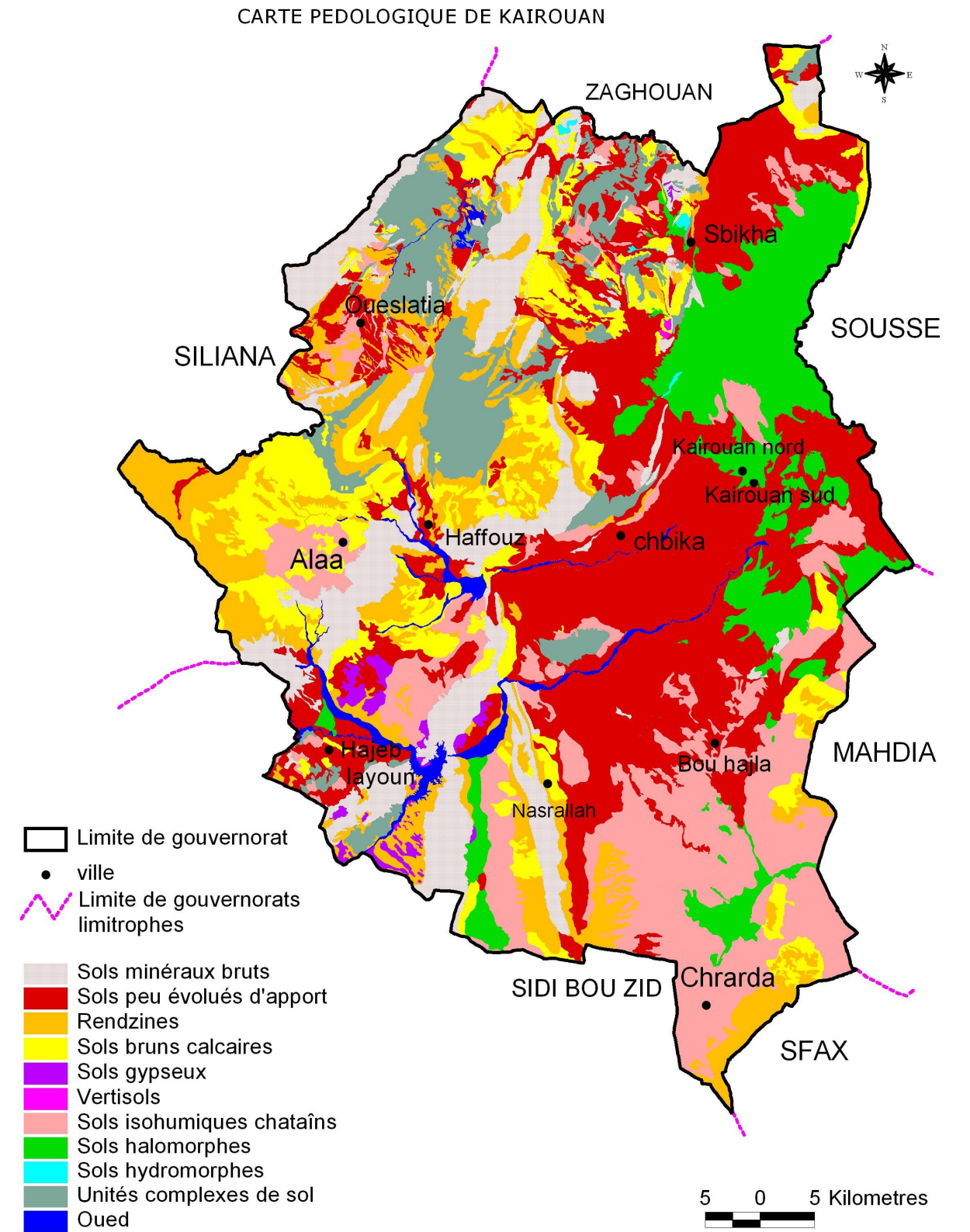
Source : Rapport CRDA 2008 Kairouan

1-3) Carte des grandes cultures



Source Cartes des terres agricoles Kairouan

1-4) Carte des zones naturelles



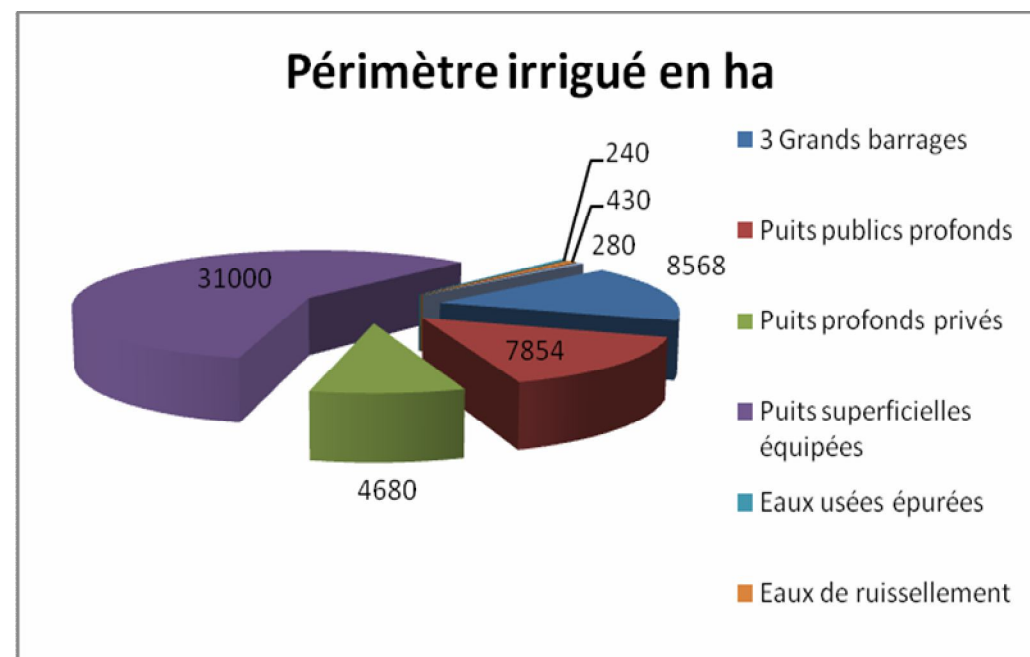
Source : Rapport CRDA 2008 Kairouan

1-5) Les périmètres irrigués

La surface globale des périmètres irrigués a atteint vers la fin 2008, 53000 ha dont des périmètres publics irrigués sur une superficie de 16662 ha alors que les privés couvrent une superficie de 36390 ha ce qui représente 69 %.

Un programme de contrôle et de suivi de la salinité et de la dégradation des sols au niveau des périmètres irrigués est en cours d'exécution.

Les surfaces susceptibles d'être irrigués à Kairouan représentent 14 % de la surface globale au niveau national.

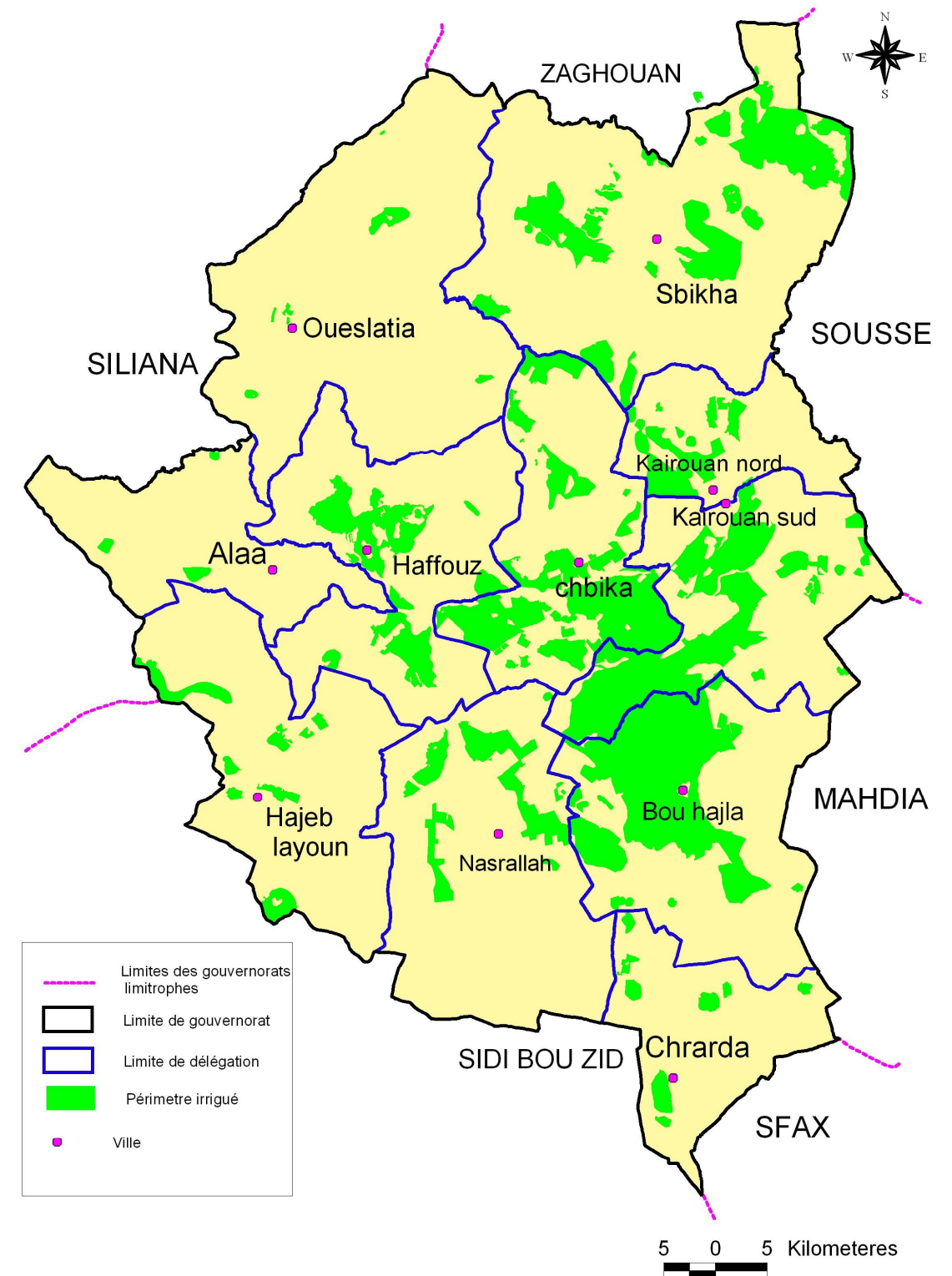


Source :Rapport CRDA 2008 Kairouan

Répartition des sources d'eau des PPI en 2008

Périmètre irrigué en ha	Ressources en eau
8568	3 Grands barrages
7854	Puits publics profonds
4680	Puits profonds privés
31000	Puits superficielles équipées
240	Eaux usées épurées
430	Eaux de ruissellement
280	Lacs collinaires

REPRESENTATION SPATIALE DES PERIMETRES IRRIGUEES A KAIROUAN



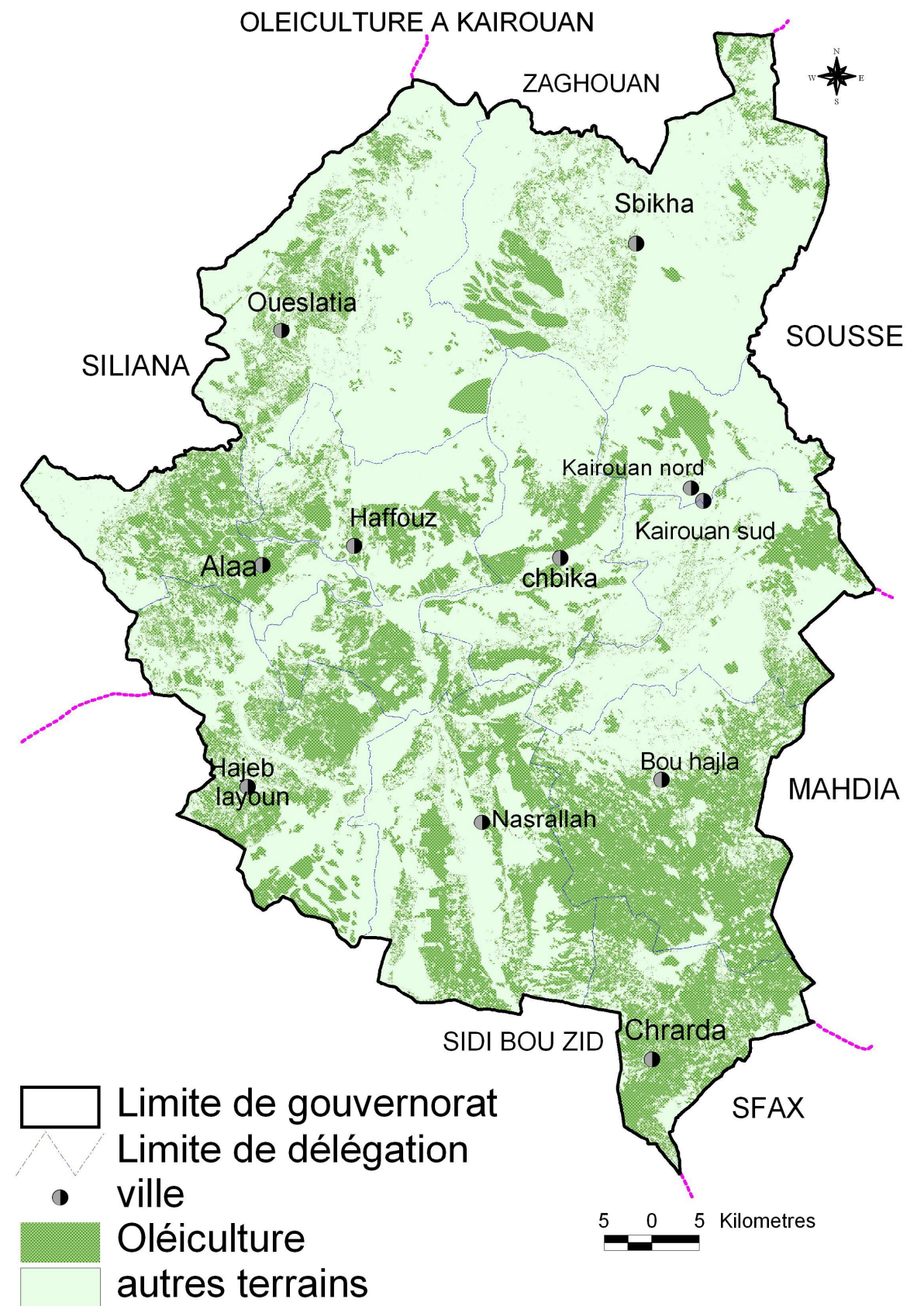
Source Cartes des terres agricoles Kairouan

1-6) Oléiculture :

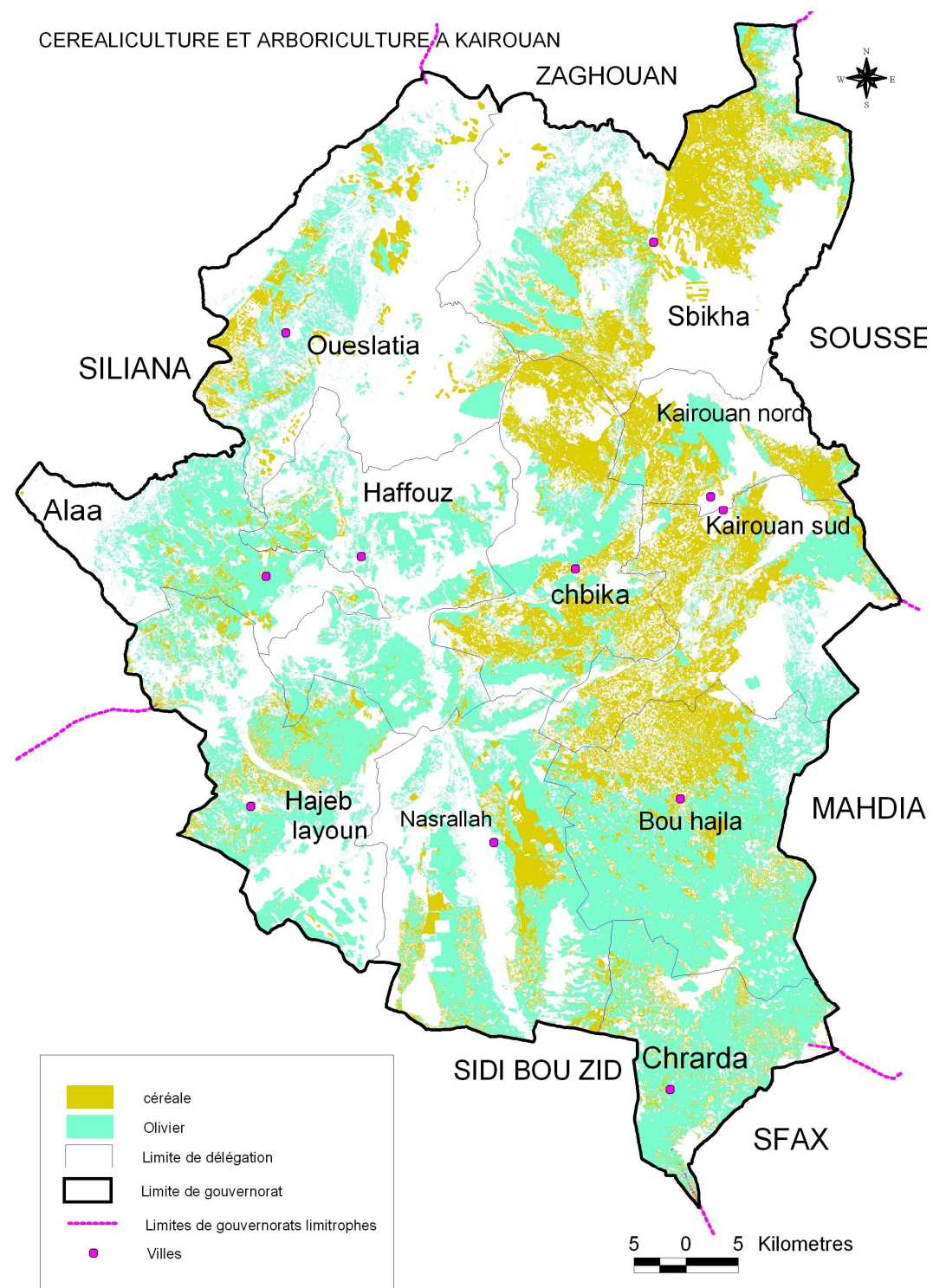
L'oléiculture couvre une superficie d'environ 159500 ha répartis entre 150000 ha soit 94 % en sec et 9500 ha soit 6% en irrigué. L'olivieraie couvre près du tiers de la surface agricole utile et le nombre de pieds est de l'ordre de 6,06 millions de pieds dont 81 % en âge productif. Il faut noter que 70 % de la production était transformée à l'intérieur du gouvernorat à travers 75 huileries, le reste étant transféré vers Sfax et le Sahel.

L'olive de table occupe une superficie de 1142 ha dont 98 % en irrigué et compte environ 235000 pieds.

Un programme de restructuration et d'extension de l'olivieraie du kairouanais a été entamé depuis 2005 à 2009 pour implanter 320 ha annuellement.



Source Cartes des terres agricoles Kairouan



1-7) La céréaliculture :

La céréaliculture occupe traditionnellement la première place dans le kairouanais. En 2008 la production était de 520000 quintaux dont 4155 en sec et 515617 en irrigué. La production céréalière reste constante durant les deux dernières saisons.

Les terres agricoles au gouvernorat de Kairouan sont réparties entre 107000 ha de parcours, 45145 ha de forêts, et de 345490 ha de terres agricoles.

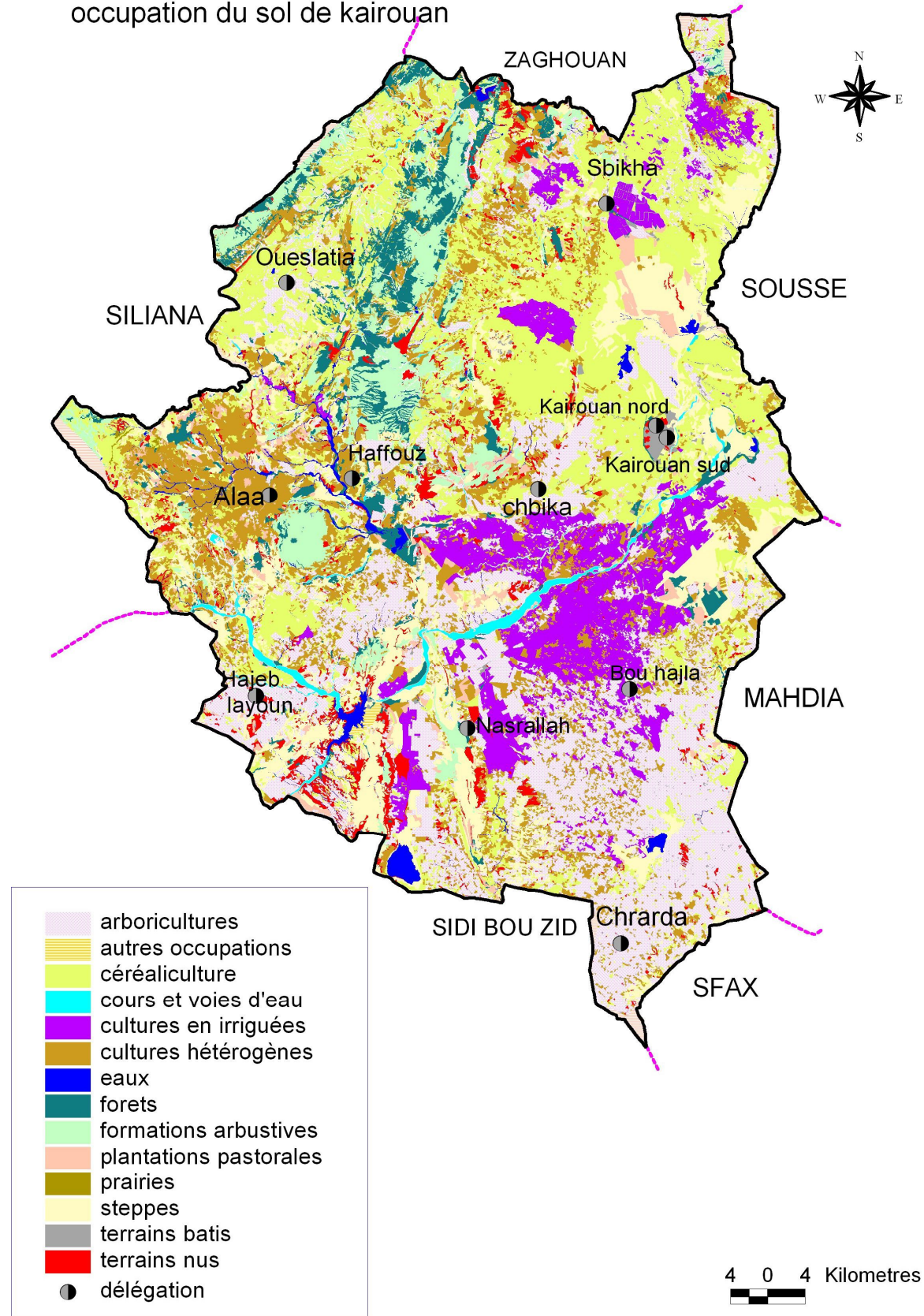
La production végétale est de 1511625 quintaux de céréales, 376896 tonnes de légumes et de 177955 tonnes de fruits.

La céréaliculture.

Source Cartes des terres agricoles Kairouan



occupation du sol de kairouan



Source Cartes des terres agricoles Kairouan

Carte des paysages naturels



Source Cartes des terres agricoles Kairouan

2) L'INDUSTRIE

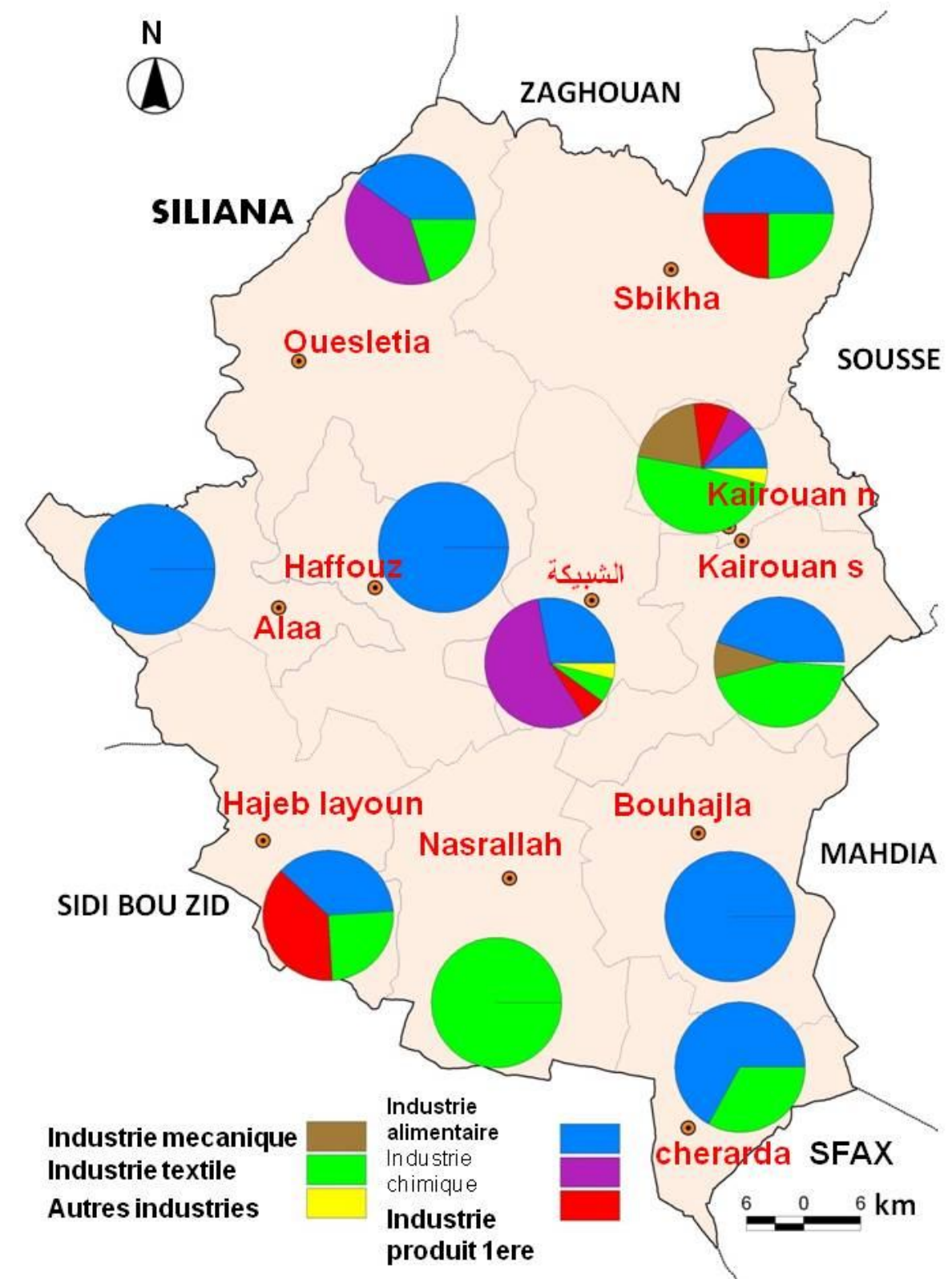
Le potentiel humain est très important, la main d'œuvre est disponible mais limitée en qualification. Le potentiel naturel est lui aussi important surtout celui de l'agro-alimentaire, de transformation, de matériaux de construction et de stockage.

Un tissu industriel assez diversifié et une activité fondée autour de 109 unités industrielles qui offrent en 2008, le nombre de 8385 postes d'emploi. Les zones industrielles sont au nombre de 6 qui couvrent une superficie de 132 ha répartis comme suit :

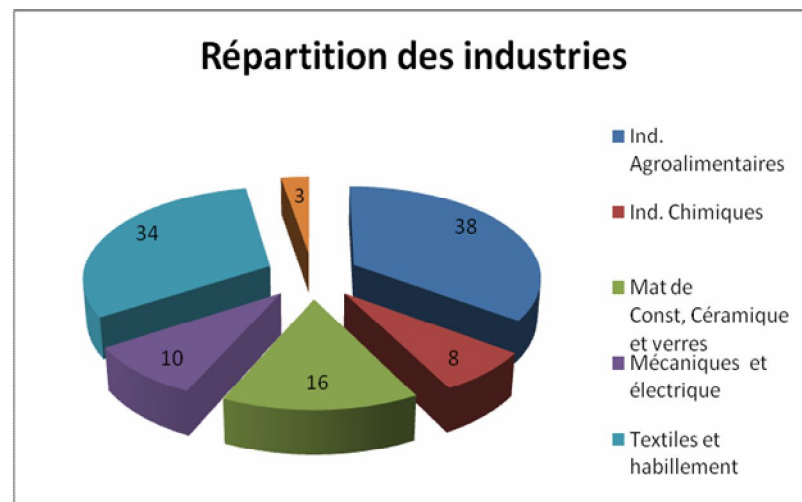
2-1) Répartition des zones industrielles

Zone industrielle	Superficie en ha	Nombre de lots	Taux d'occupation en %
Conseil Régional			
Z.I. Route de Tunis	67	59	95
Z.I. El Baten I	16	41	80
Z.I. El Baten II	11	16	90
A.F.I.			
Z.I. Kairouan I	10	34	95
Z.I. Kairouan II	20	86	39
Z.I. Hajeb El Ayoun	8	43	55
TOTAL GOUVERNORAT	132	279	72,6 %

Source API Kairouan



Carte des industries en 2008 Source API Kairouan



Source API Kairouan

Il faut signaler que les deux zones industrielles de la route de Tunis et celle de El Baten sont gérées par le conseil régional du gouvernorat par contre celles de Kairouan I et II et de Hajeb El Ayoun sont gérées par l'A.F.I. (Agence Foncière de l'Industrie).

2-2) Répartition des unités industrielles selon les secteurs d'activité et les délégations en 2008 (de + 10 ouvriers)

Délégation	Industries agro Alimentaires	Industries chimiques	Industries de matériaux de construction de céramique et de verre	Industries Mécaniques et électriques	Industries de textiles et habillement	Industries Diverses	Ensemble
Kairouan N	5	3	4	9	22	2	45
Kairouan S.	5	-	-	1	5	-	11
Chebika	5	1	10	-	1	1	18
Sbikha	2	1	-	-	1	-	4
Oueslatia	2	-	2	-	1	-	5
Haffouz	7	-	-	-	-	-	7
El Ala	5	-	-	-	-	-	5
Hajeb El Ayoun	3	3	-	-	2	-	8
Nasr'Allah	-	-	-	-	1	-	1
Cherarda	2	-	-	-	1	-	3
Bouhajla	2	-	-	-	-	-	2
TOTAL Gouv.	38	8	16	10	34	3	109

Source API Kairouan

La main d'œuvre industrielle est à 76 % dans les deux délégations de Kairouan Nord et Kairouan Sud, en effet 52 % sont employés dans les industries mécaniques et électriques d'une part et les industries du textile et du prêt-à-porter. La délégation de Chebika a un poids assez important dans la répartition de la main d'œuvre industrielle avec 8,8 % du total gouvernorat.

Les investissements en matière d'industrie

Le volume des investissements déclaré entre 2007 et 2009 se présente ainsi

* 970 932479 DT : Secteur industriel

* 42 812952 DT : Secteur des services

2-3) Répartition des entreprises par secteurs et par régime en 2010

SECTEUR	TE		NTE		TOTAL	
	ENTREPRISES	EMPLOIS	ENTREPRISES	EMPLOIS	ENTREPRISES	EMPLOIS
Industries agro-alimentaires	5	285	44	2492	49	2777
Industries de matériaux de construction céramique et verre	1	51	16	546	17	597
Industries mécaniques et métallurgiques			5	453	5	453
Industries électriques, électroniques et de l'électroménager	4	1830	1	32	5	1862
Industries chimiques			5	122	5	122
Industries textiles et habillement	19	2087	11	580	30	2667
Industries du bois, du liège et de l'ameublement			3	38	3	38
Industries du cuir et de la chaussure	1	720			1	720
Industries diverses	2	20	3	95	5	115
TOTAL	32	4993	88	4358	120	9351

Source API Kairouan

TE : Totalement Exportatrice

NTE : Non Totalement Exportatrice

Ressources en matières premières

A côté de ces industries il y a une série de carrières d'extraction de matériaux de construction.

- *Extraction de la pierre du marbre.
- * carba de calcium
- * Argile
- *Gypse
- * Baritine (pierre minière additif).
- * La pierre de construction.

Ces matériaux sont à la base de l'évolution des industries et entre autres des industries chimiques à travers l'extraction d'huiles essentielles (Baritine).

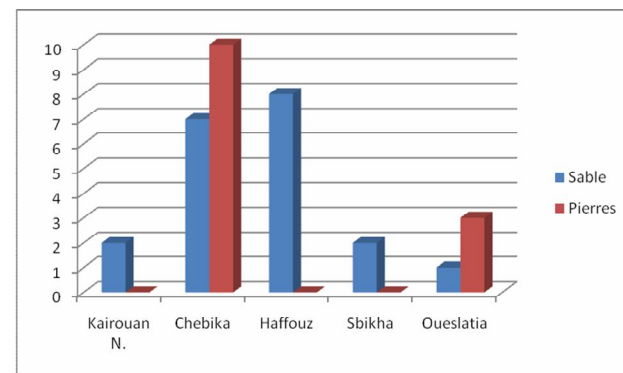
2-4) Les substances utiles en 2009

Le sable, l'argile, la marne et la pierre sont les matériaux et substances essentiels extraits dans le Gouvernorat de Kairouan. Le nombre de carrières de sable exploitées actuellement s'élève à 19 dont 3 utilisés mécaniquement et 16 d'une manière traditionnelle.

Le nombre de carrières de pierre est de 17 dont 14 exploités mécaniquement et 3 exploités d'une manière traditionnelle. Les carrières délaissées sont au nombre de 18 et n'ont pas fait jusque là l'objet de réhabilitation ou de rénovation.

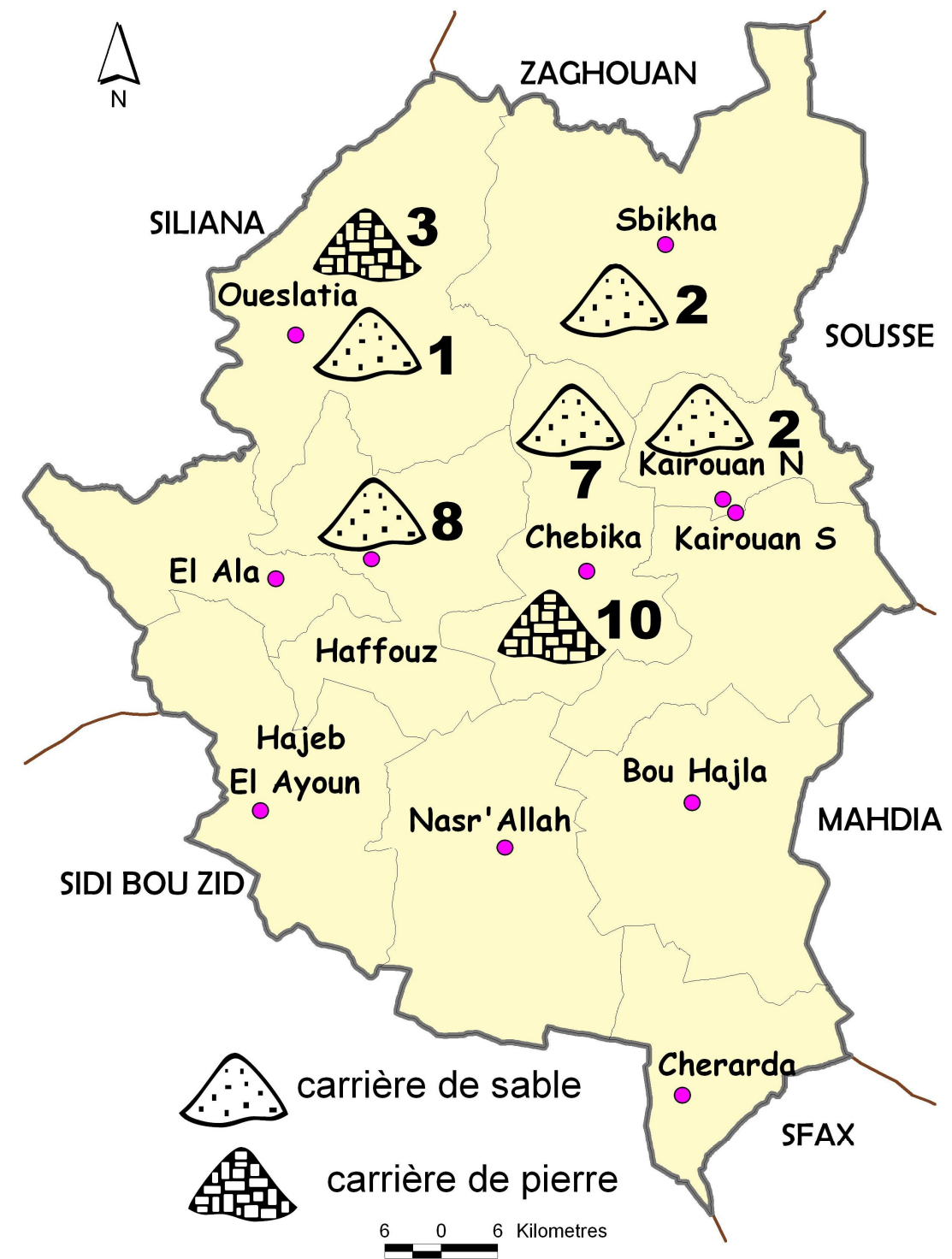
Délégation	Sable	Pierres
Kairouan N.	2	-
Chebika	7	10
Haffouz	8	-
Sbikha	2	-
Oueslatia	1	3

Source DR ODCO Kairouan



Les produits de carrières à Kairouan

Les carrières de sable et de pierres à Kairouan



Source : DR ODCO Kairouan

2-5) L'artisanat

L'artisanat est un secteur très important et traditionnellement ancré dans les habitudes des kairouanais. Ce secteur offre un potentiel en emploi important en fait le nombre d'artisans s'élève à 28000 hommes et femmes qui sont soit occupés régulièrement ou alors d'une manière saisonnière en activités artisanales dont surtout LA ZARBIA de Kairouan, l'industrie du cuivre battu et métaux.

Les artisans sont répartis selon l'activité comme suit :

Spécialité	Tissage manuel	Habits traditionnels	Chaussures et cuir	Bois	Métaux	Divers	Ensemble
Nombre	23000	1500	300	500	1200	1500	28000
Artisans diplômés	13380	228	94	91	257	90	14140
Taux	58,2%	15,2%	31,3%	18,2%	21,4%	6%	50,7%

Source API Kairouan

L'artisanat et surtout la tapisserie demeure en première place des activités de la ville qui sont en plein essor tels que l'industrie du bois, du cuivre, la bijouterie, des lampes veilleuses, en plus de la teinturerie et l'industrie du laine qui emploient un assez grand nombre d'artisans non seulement dans la ville de Kairouan mais aussi dans les autres villes particulièrement les chefs-lieux de délégation.

La ville de Kairouan est la capitale du ZARBIA, du MAKROUDH pâtisserie très célèbre dans la ville et à l'échelle nationale. Elle est par la même capitale du cuivre battu

3) LE COMMERCE :

Le commerce à l'intérieur du Gouvernorat de Kairouan est assez diversifié, il est assez bien réparti sur le territoire du gouvernorat et en général dominé par le commerce des produits alimentaires qui représentent 52 % alors que les matériaux de construction en seconde place y sont pour 9 %. Le reste est réparti entre les commerces des vêtements, des légumes, des fruits et autres.

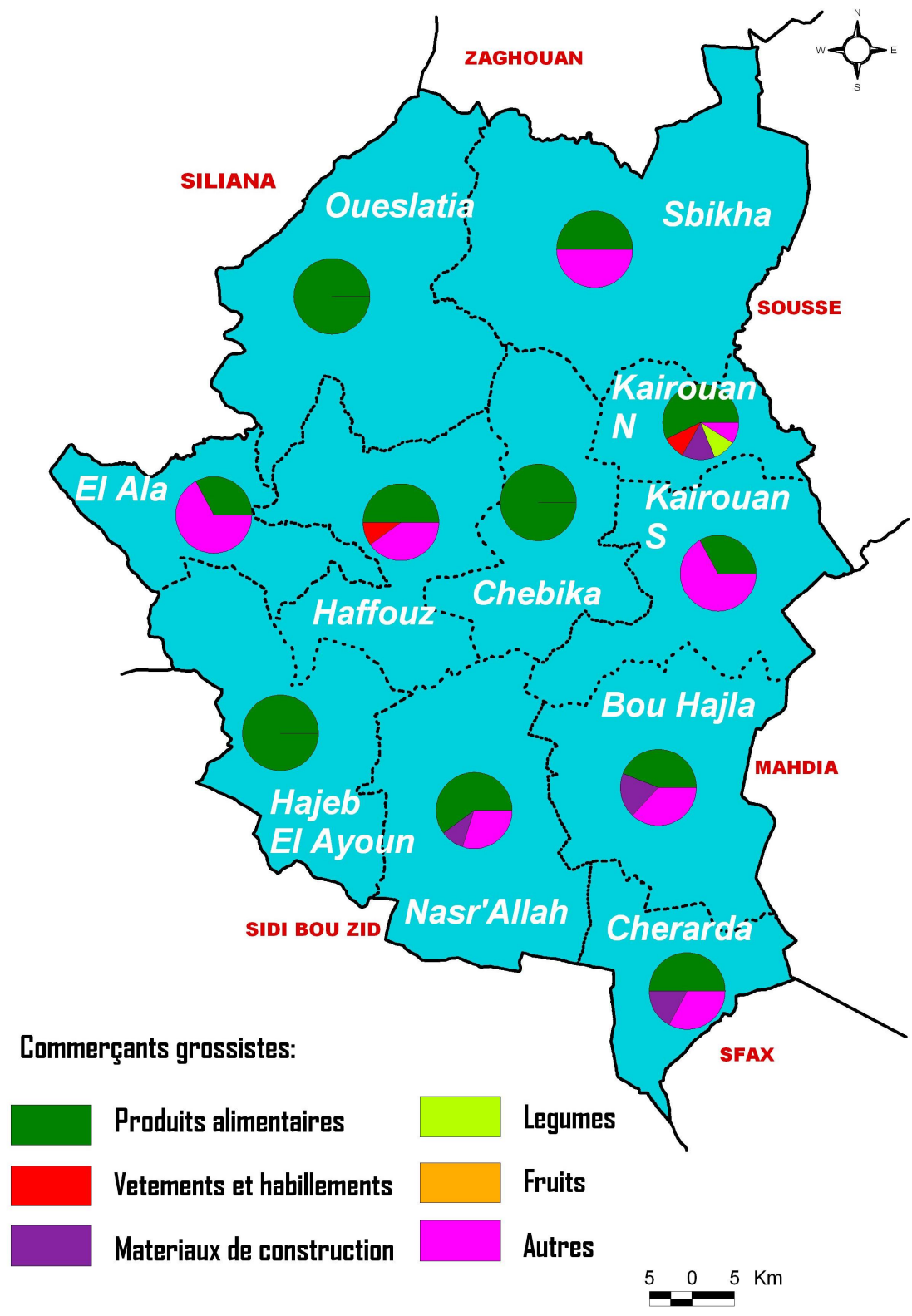
Le commerce est assuré par

- 5 grands Magasins.
- 88 commerçants grossistes
- 4675 commerçants détaillants
- 8 Marchés de gros
- 10 souks hebdomadaires au niveau des chefs-lieux de délégation (+ 2 souks hebdomadaires à Menzel M'hiri et Aïn jloula : 2 communes).

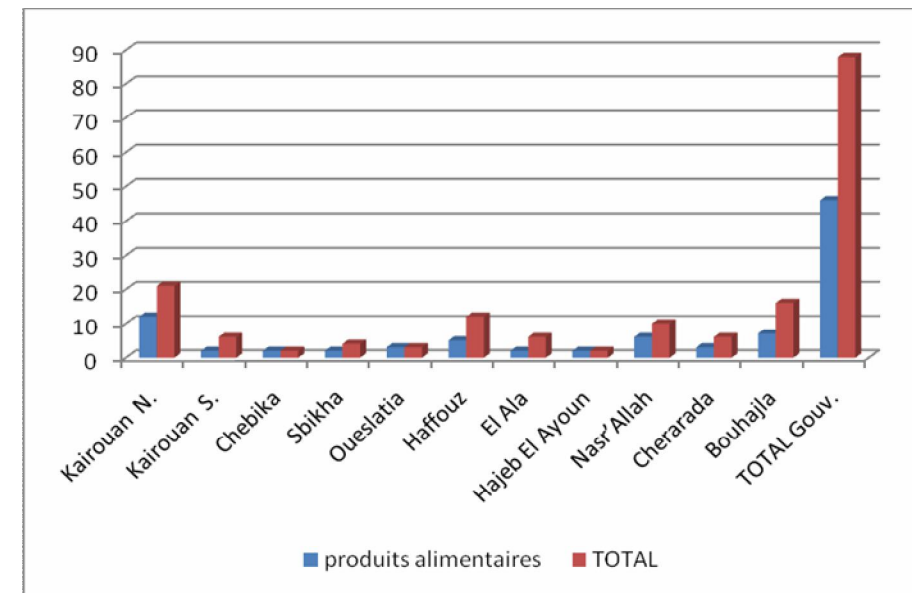
3-1) La répartition des commerçants grossistes par délégation en 2008

Délégation	Commerçants Grossistes						TOTAL
	produits alimentaires	Vêtements et habillement	Matériaux de construction	Légumes	Fruits	Autres	
Kairouan N.	12	2	3	2	-	2	21
Kairouan S.	2	-	-	-	-	4	6
Chebika	2	-	-	-	-	-	2
Sbikha	2	-	-	-	-	2	4
Oueslatia	3	-	-	-	-	-	3
Haffouz	5	1	-	-	-	6	12
El Ala	2	-	-	-	-	4	6
Hajeb El Ayoun	2	-	-	-	-	-	2
Nasr'Allah	6	-	1	-	-	3	10
Cherarada	3	-	1	-	-	2	6
Bouhajla	7	-	3	-	-	6	16
TOTAL Gouv.	46	3	8	2	-	29	88

Source Direction Régionale du Commerce- Kairouan



Source Direction Régionale du Commerce Kairouan



La répartition des commerçants grossistes par délégation en 2008
(Produits alimentaires et le reste)

Les 5 grands Magasins sont les suivants :

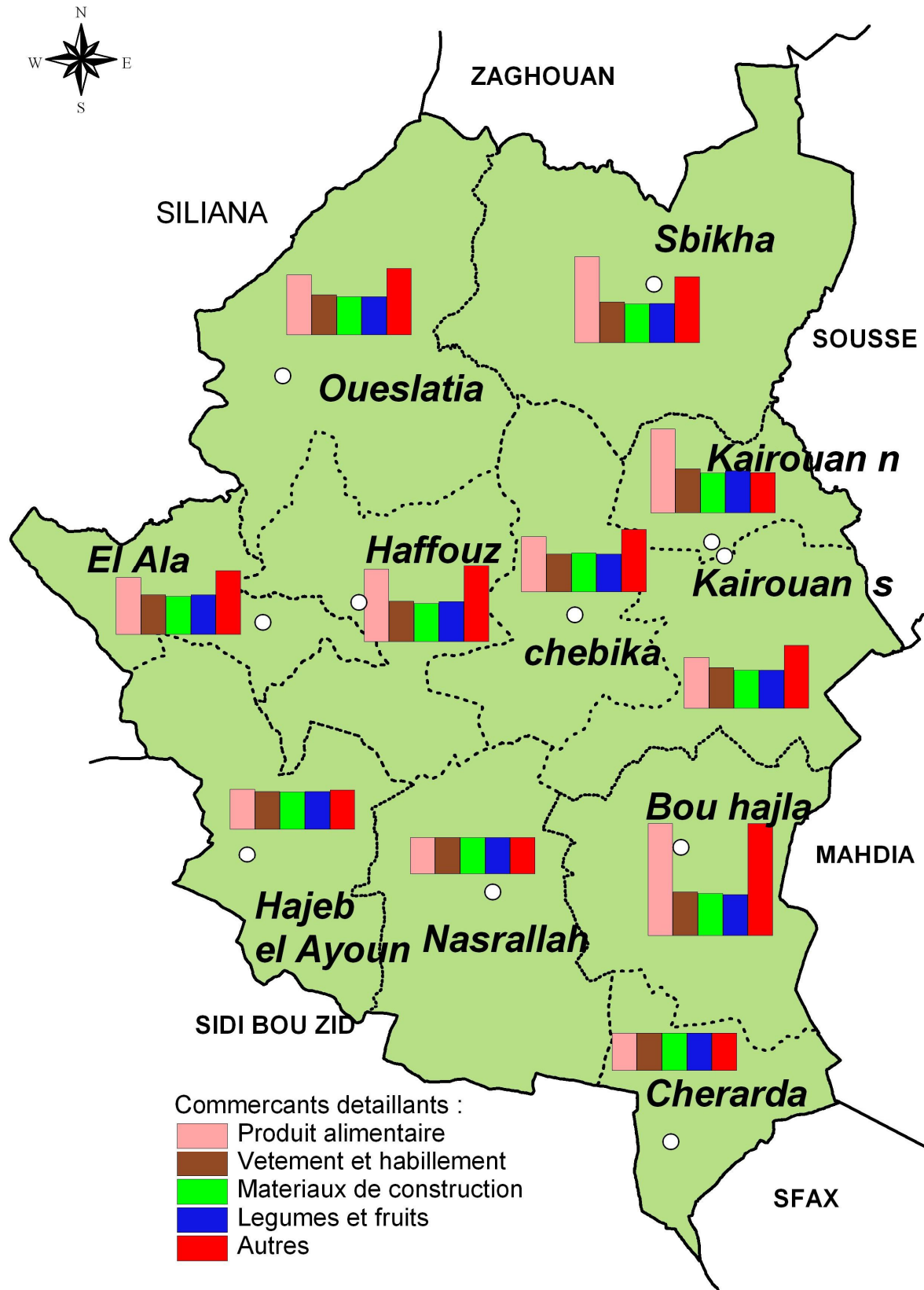
- PROMOGROS
- MAGASIN GENERAL
- EL MEDINA ETTIJARIA
- BON AFFAIRE
- SOCIETE EL IKHLASS

Toutes ces grandes surfaces sont à Kairouan ville

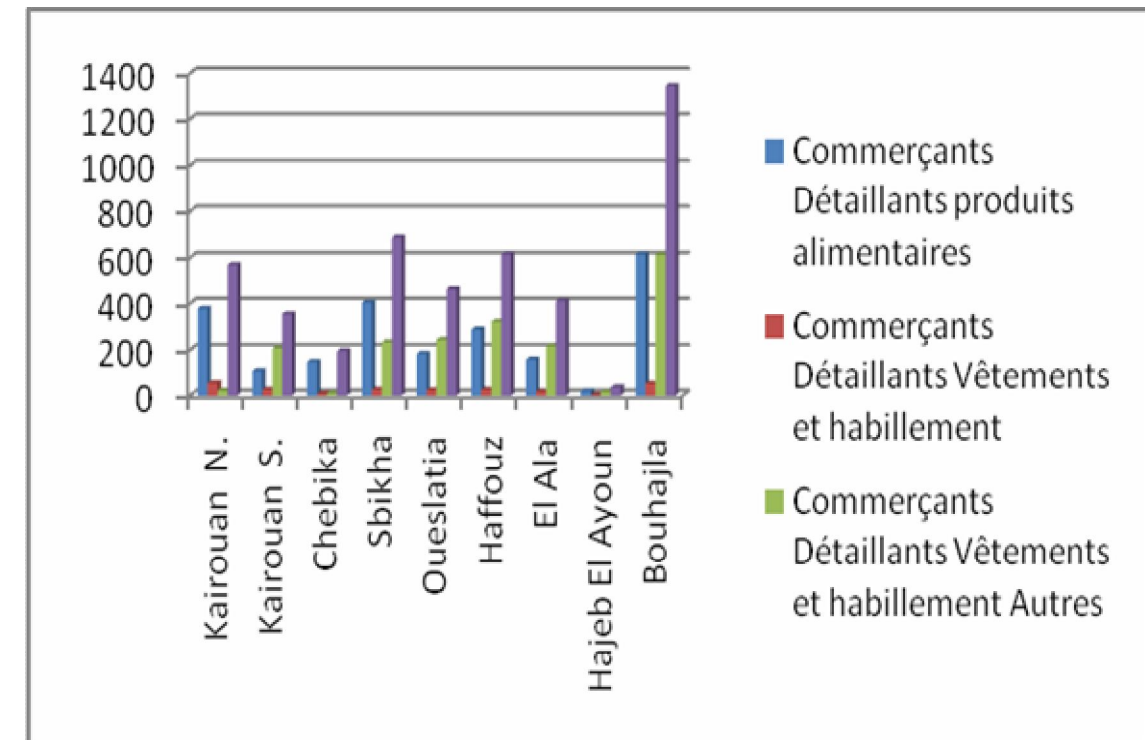
3-2) La répartition des commerçants détaillants par délégation en 2008

Délégation	Commerçants Détaillants					TOTAL
	produits alimentaires	Vêtements et habillement	Matériaux de construction	Légumes et Fruits	Autres	
Kairouan N.	377	54	19	37	22	569
Kairouan S.	109	26	7	5	207	354
Chebika	149	9	18	9	10	195
Sbikha	403	26	11	14	233	687
Oueslatia	183	23	6	6	244	462
Haffouz	288	25	7	23	321	614
El Ala	159	17	5	16	215	412
Hajeb El Ayoun	19	2	0	1	14	36
Nasr'Allah	-	-	-	-	-	-
Cherarada	-	-	-	-	-	-
Bouhajla	614	52	37	30	613	1346
TOTAL Gov.	2301	234	110	141	1879	4675

Source Direction Régionale du Commerce -Kairouan



Source Direction Régionale du Commerce - Kairouan



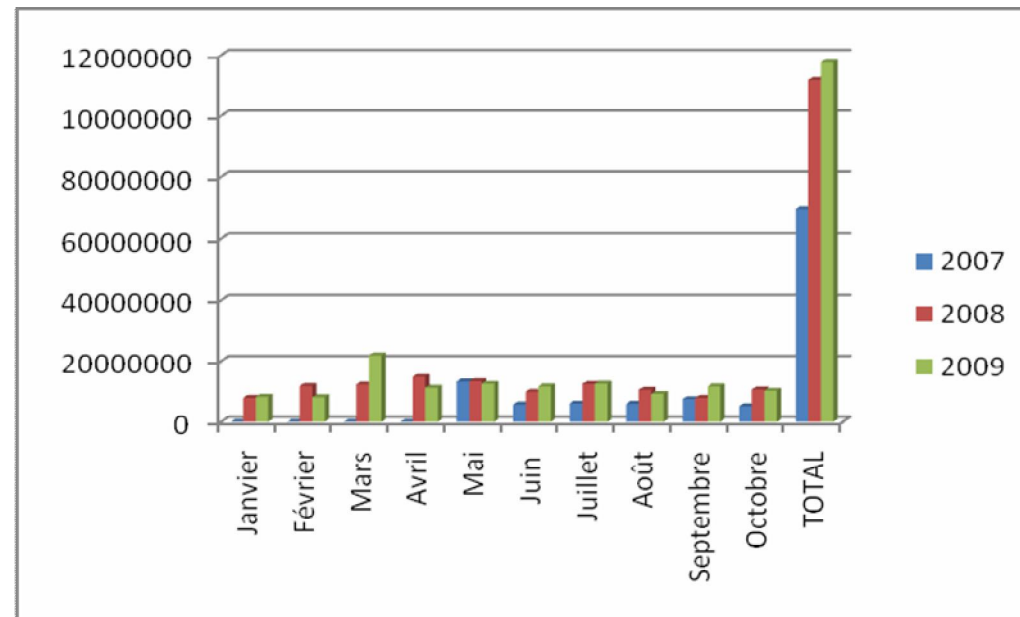
Source Direction Régionale du Commerce - Kairouan

La répartition des commerçants détaillants par délégation en 2008 .

3-3) Volume mensuel des exportations en DT des années 2007 – 2008 - 2009

Mois	2007	2008	2009
Janvier	4 143706	7 919163	8 280313
Février	5 768468	11 841771	8 139845
Mars	10 300960	12 315300	21 812366
Avril	5 621212	14 837909	11 230772
Mai	13 315157	13 380054	12 559253
Juin	5 730706	9 934262	11 693918
Juillet	6 055654	12 453332	12 569964
Août	5 980018	10 529714	9 226045
Septembre	7 517863	7 910732	11 720760
Octobre	5 179688	10 662704	10 284049
TOTAL	69 613432	111 784941	117 517671

Source Direction Régionale du Commerce - Kairouan



Volume mensuel des exportations des années 2007 – 2008 – 2009 en DT

Source Direction Régionale du Commerce - Kairouan

Evolution de l'exportation du Gouvernorat durant les années 2003-2007 en DT

Secteur	2003	2004	2005	2006	2007
Agro-alimentaire	204933	3848843	10100543	10701934	19803567
Tissage	12500542	14386210	20065715	20305040	29109644
Electrique et électromécanique	11174572	5303579	10530774	11334934	20641016
Tapis	982626	1174264	1425875	1393785	1196827
Autres	1786408	2170775	2172541	5607349	10888149
Ensemble	2664908	26883671	44295448	49343042	81639203
Taux de progression	0%	9%	39%	10%	60%

Source Direction Régionale du Commerce - Kairouan

4) LE TOURISME

Le gouvernorat de Kairouan et particulièrement la ville a les atouts nécessaires pour qu'elle soit une destination touristique privilégiée et pouvant développer un produit touristique distingué.

Ces atouts sont les suivants :

- Situation géographique privilégiée en tant que carrefour central au niveau du pays et un point de passage vers le sud, le nord, l'est et l'ouest du pays. Un lieu de repos pour les

passagers en plus de son emplacement limitrophe de la zone côtière assez avancée sur le plan touristique.

- Une richesse et une diversité de patrimoine en monuments historiques ce qui lui a permis d'être classé patrimoine mondial et la zone archéologique de Jebel oueslat, de sidi Ammar et ksar Lamsa.
- Un tourisme écologique sur plusieurs sites naturels et des parcs naturel de Djebel Touati d'environ 961 ha dans la Délégation de Nasr'Allah, le parc naturel à Djebel Chrichira à Haffouz d'environ 300 ha et le parc national à Djebel Zaghdoud d'environ 2000 ha dans la Délégation de Oueslatia. Une superficie globale de 3260 ha de parcs et de zones protégées.
- Le tourisme de la chasse et particulièrement du sanglier à Oueslatia et Haffouz et pour les amateurs de pêche au barrage sidi saâd.
- Le tourisme thermal existant à travers une série de stations thermales qui nécessitent un entretien et des aménagements spéciaux.
- Le tourisme de commerce particulièrement à l'intérieur de la Médina traditionnelle de Kairouan.

4-1) Les unités touristiques classées et non classées à Kairouan

HOTEL	Catégorie	Nombre de lits
ElKasba	5*	202
Amina	3*	212
Le Continental	3*	180
Splendide	3*	80
Tunis	2*	76
Résidence Essalam	Résidence Familiale	12
TOTAL HOTELS CLASSES	06	762
Sabra	Non classé	56
El Aghalba	"	106
Ettaoufik	"	27
Sidi El Béchir	"	10
Barrouta	"	12
TOTAL HOTELS NON CLASSES	05	211
TOTAL GENERAL	11	973

Source : Commissariat Régional au Tourisme

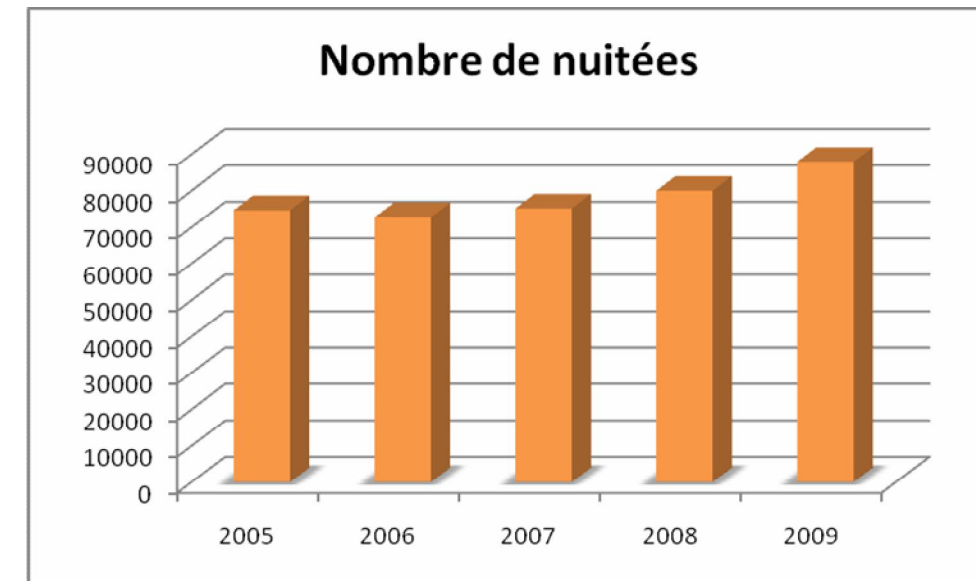
Les équipements qui ont un rapportant étroit avec l'activité touristique et se complètent avec le secteur se limitent à

- * 2 Agences de voyage catégorie A
- * 2 Centres d'animation et de loisirs
- * 2 restaurants touristiques.

Nombre de nuitées et d'arrivants touristiques 2005 - 2009

Année	Nombre d'arrivants	Nombre de nuitées	Capacité d'accueil	Taux d'occupation en %
2005	55642	74728	978	20,9
2006	53376	72800	836	23,8
2007	55596	75206	836	24,6
2008	61518	80023	1003	21,8
2009	63209	87947	1002	24,1

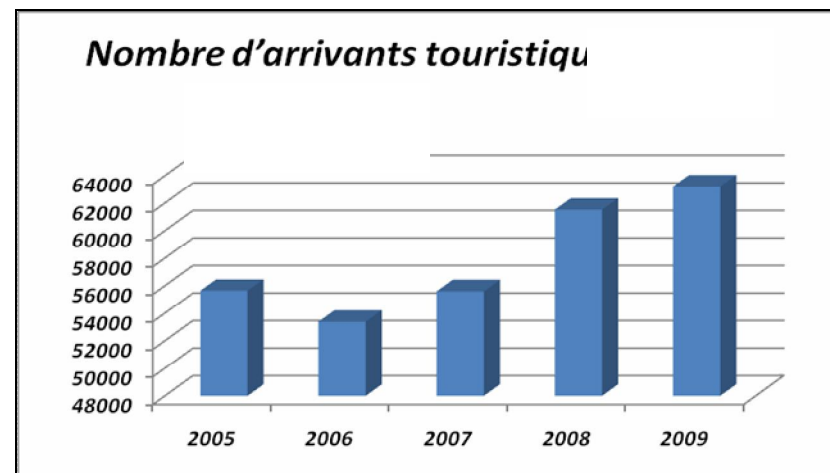
Source : Commissariat Régional au Tourisme



Nombre de nuitées touristiques 2005 – 2009

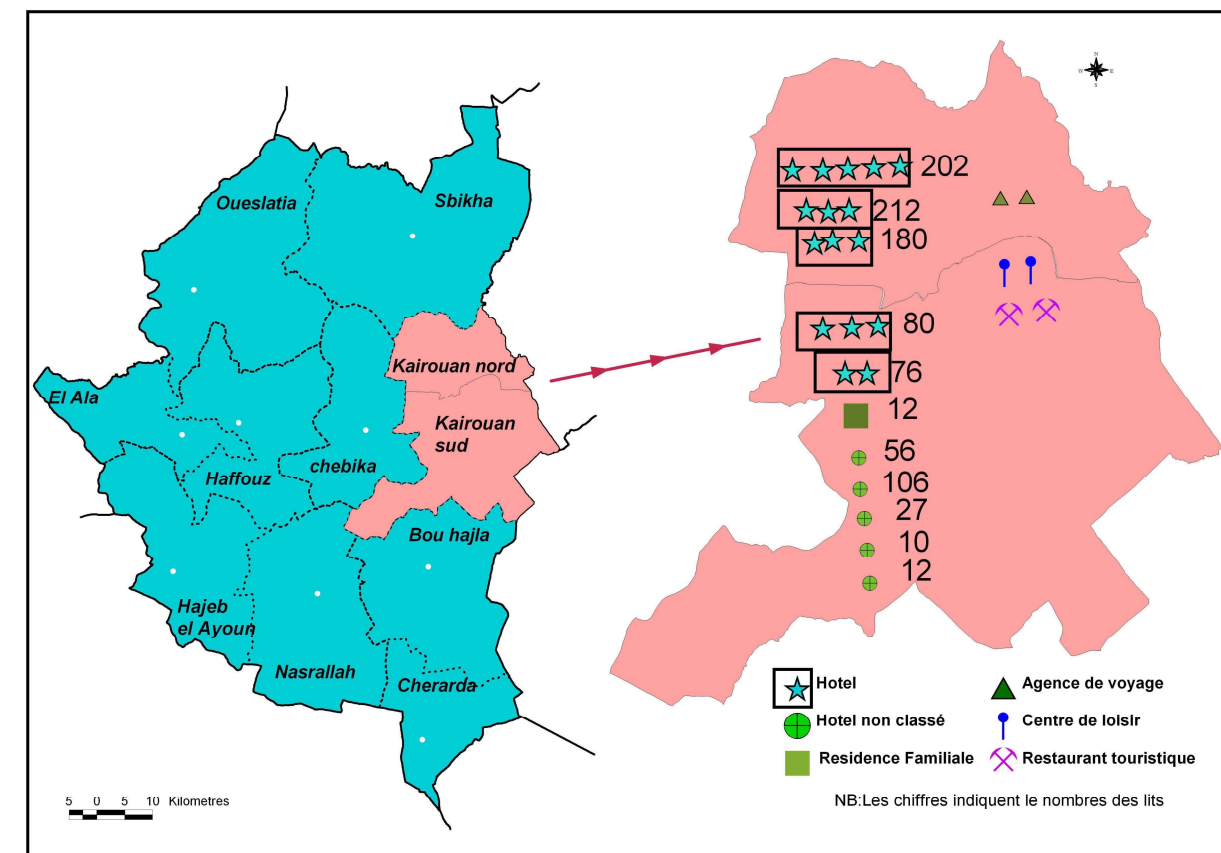
Source : Commissariat Régional au Tourisme

4-2) Carte des équipements touristiques à Kairouan



Nombre de touristes arrivants 2005 – 2009

Source : Commissariat Régional au Tourisme



Source : Commissariat Régional au Tourisme

Les équipements touristiques en 2010

V/ INFRASTRUCTURE ET URBANISME

1) L'INFRASTRUCTURE ROUTIERE

La structure du réseau routier à Kairouan est articulée principalement autour des 3 RN 1,2 et 3. Les deux premiers axes RN1 et RN2 traversent le gouvernorat du nord au sud par contre la RN3 traverse le gouvernorat d'est en ouest reliant ainsi le sahel avec le centre ouest via Kairouan. Les routes nationales à l'intérieur du gouvernorat de Kairouan cumulent une longueur de 296,059 km.

Les routes régionales enrobées s'étendent sur une longueur de 369,253 km alors que les routes locales enrobées s'étendent sur une longueur de 66,53 km

Les pistes agricoles sont de 1496,025 km et représentent 67 % du réseau routier contre 14 % pour les routes nationales.

Le réseau routier demeure encore en deçà des aspirations de la population et des besoins de l'économie locale pour qu'elle soit ouverte davantage sur la zone côtière tout comme les régions du sud, de l'est et le nord du pays.

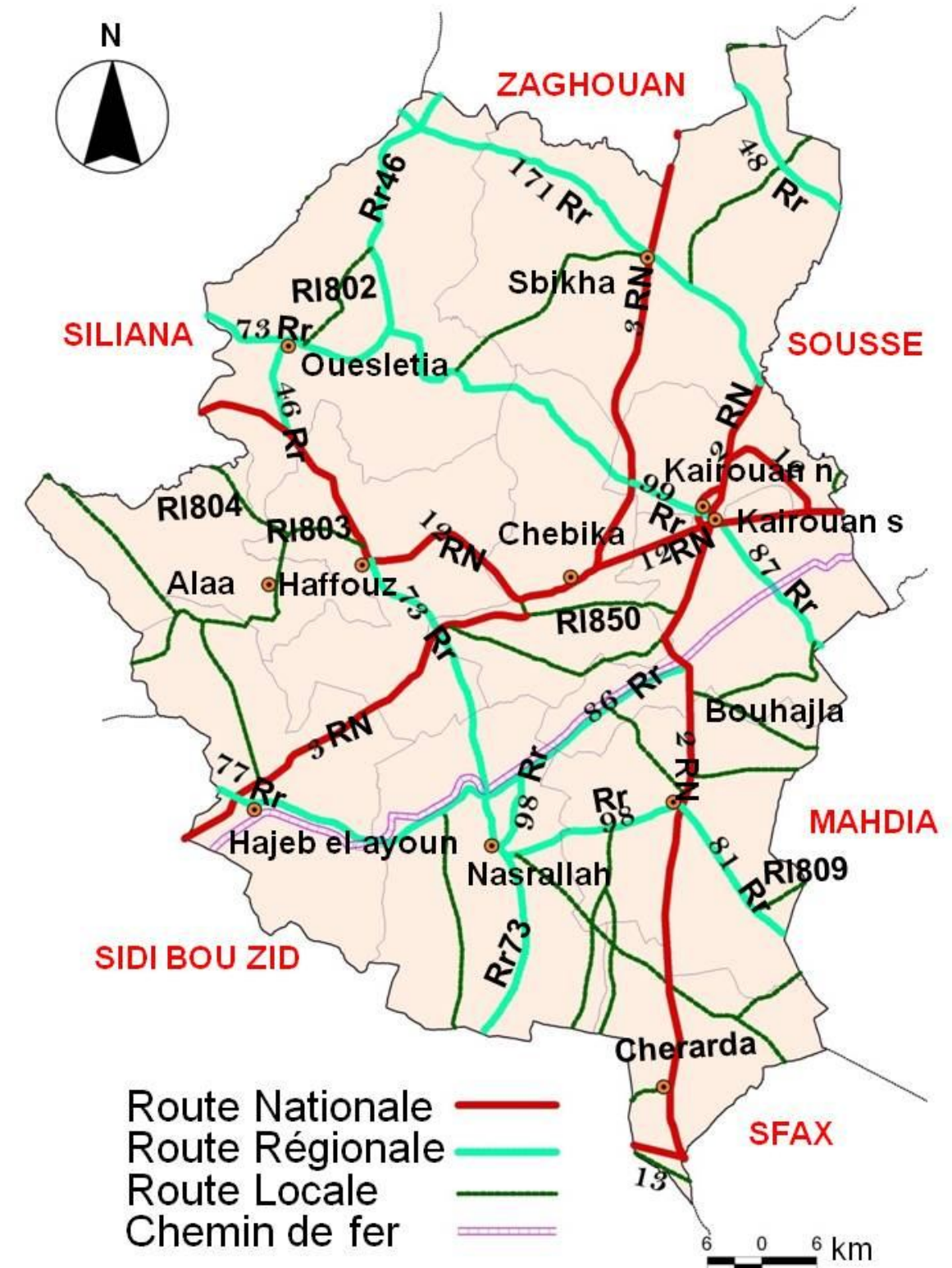
1-1) Répartition du réseau routier par délégation en 2008

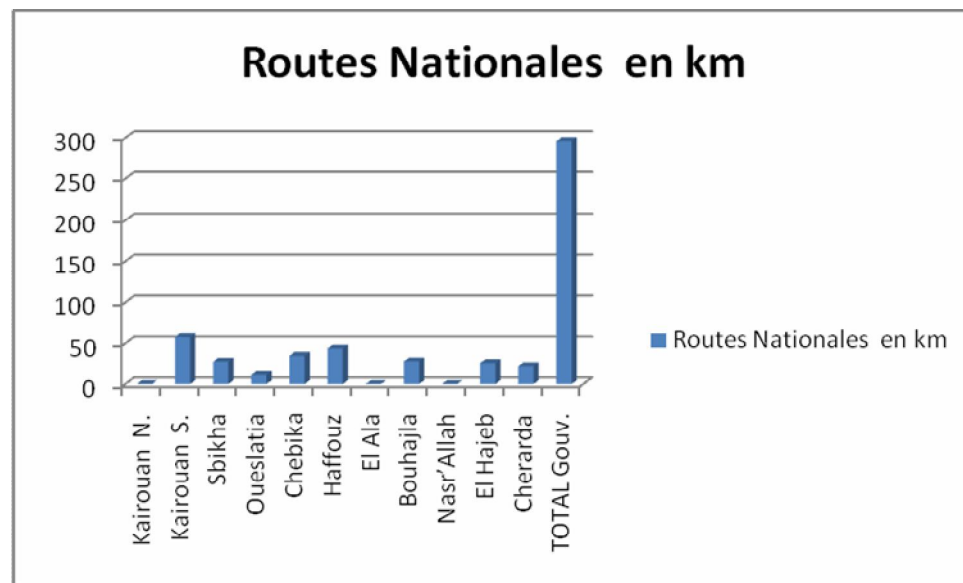
Délégation	Routes Nationales en km	Routes Régionales en km		Routes locales en km		Pistes Agricoles en km		
		Bitumées	Non Bitumées	Bitumées	Non Bitumées	Bitumées	Aménagées	Non Bitumées
Kairouan N.	44,706	12,0	-	1,218	0,060	63,8	-	242
Kairouan S.	57,63	31,32	-	5,0	-	101,3	14,6	264
Sbikha	27,7	62,326	-	-	-	204,8	11,000	451
Oueslatia	12,0	98,375	-	15,0	-	157,8	48,000	293,8
Chebika	34,894	15,0	-	14,200	-	132,45	3,500	228,25
Haffouz	43,806	24,0	-	13,900	-	92,375	15,600	200,925
El Ala	-	-	-	13,335	-	186,6	-	259
Bouhajla	28,0	38,98	-	-	6,617	204,200	14,000	673
Nasr' Allah	-	77,45	-	-	-	149,300	8,000	303,500
El Hajeb	26,0	9,83	9,150	3,877	-	113,300	6,500	153,600
Cherarda	21,323	-	-	-	-	90,100	-	296,200
TOTAL Gouv.	296,059	369,253	9,150	66,530	6,677	1496,025	121,200	3365,275

Source DREHAT

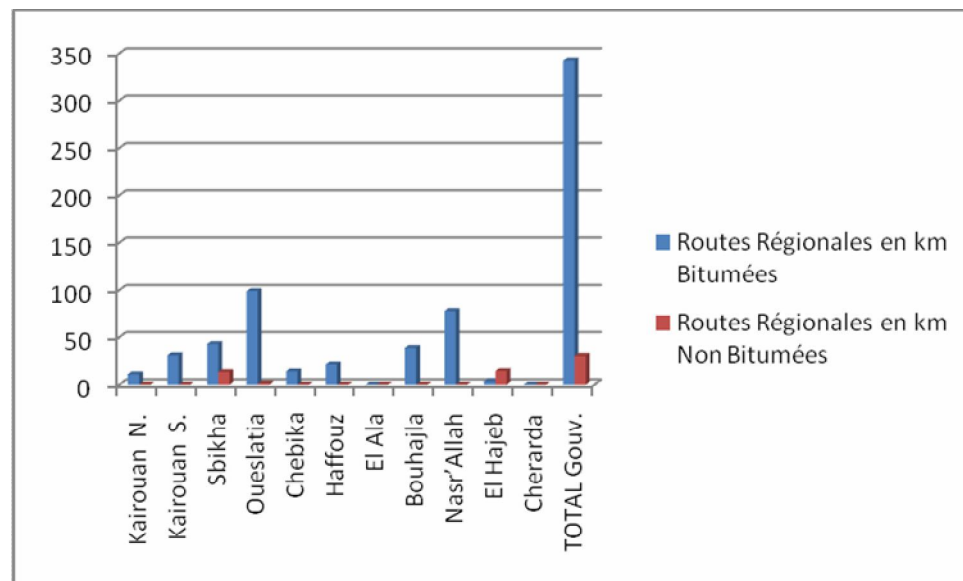
1-2) Réseau des routes classées au gouvernorat de Kairouan

+ La ligne des chemins de fer.



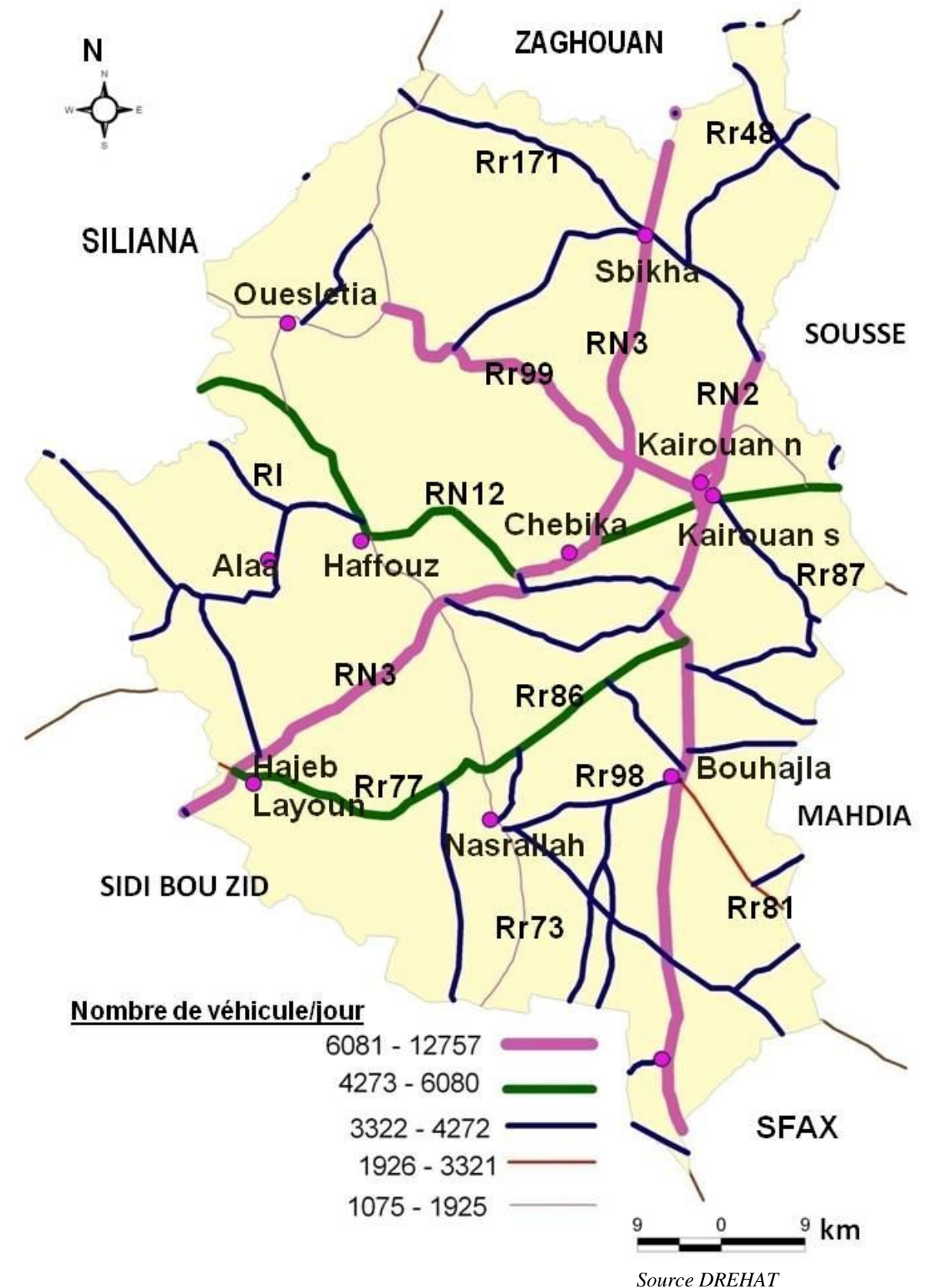


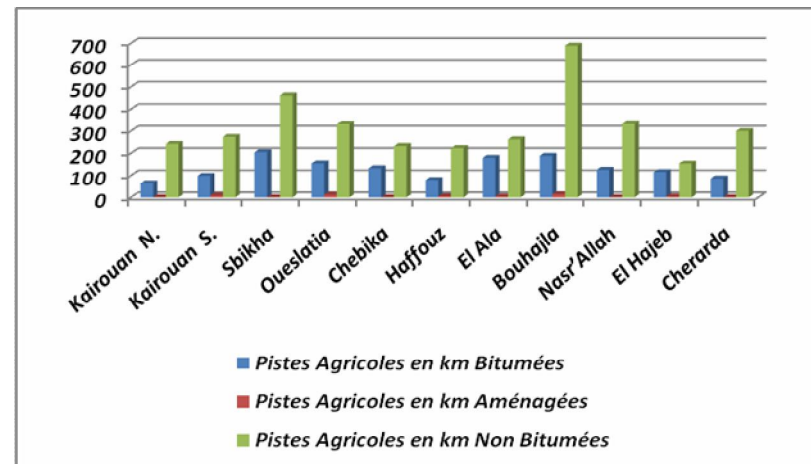
Source DREHAT



Source DREHAT

Flux de la circulation en 2009 sur les voies du Gouvernorat de Kairouan





Source DREHAT

Pistes agricoles bitumées, non bitumées et aménagées du Gouvernorat

2) URBANISME :

2-1) L'urbanisation et état des Plans d'aménagement

La structure et hiérarchie des localités urbaines et des agglomérations sont fondées d'abord sur la taille, le nombre d'habitants, le rayonnement à l'intérieur et à l'extérieur du gouvernorat, la zone requérant l'établissement de plan d'aménagement et le degré d'urbanité à savoir l'état du bâti, des chaussées, le degré d'équipement et la configuration spatiale des localités. Toutes ces contraintes font que les localités sont classées en trois niveaux

- La commune
- Un centre rural avec un conseil rural.
- L'agglomération rurale

Il y a trois niveaux de plans d'aménagement à Kairouan

- 12 communes sont munies de plans d'aménagement tous approuvés.
- 7 Conseils ruraux dotés de plan d'aménagement.
- 17 localités non communales .
- 1 Plan d'aménagement de détail.
- 23 Levés topographiques pour localités proposées pour l'établissement de plan d'aménagement

2-2) Etat actuel des P.A.U. des communes (12)

Délégation	Commune	Situation actuelle	Observations
Haffouz	Haffouz	Plan approuvé par décret N° 1865 de l'année 2008 en date du 13-05-2008	Plan d'aménagement numérique
Sbikha	Sbikha	Plan approuvé par décret N° 2931 de l'année 2008 en date du 25-08-2008	Plan d'aménagement numérique
Kairouan	Kairouan	Plan approuvé par décret N° 2407 de l'année 2010 en date du 20-09-2010	Plan d'aménagement numérique
El Ala	El Ala	Plan approuvé par décret N° 2470 de l'année 2009 en date du 25-08-2008	
Oueslatia	Oueslatia	Plan approuvé par décret N°2408 de l'année 2010 en date du 20/09/2010.	Plan d'aménagement numérique
Bouhajla	Bouhajla	Plan approuvé par décret N°2409 de l'année 2010 en date du 20/09/2010	Plan d'aménagement numérique
Chebika	Chebika	Plan approuvé par arrêté de Mr le gouverneur en date du 22/08/1997.	
Hajeb El Ayoun	Hajeb El Ayoun	Plan approuvé par décret N° 515 en date du 02/03/1998	
Nasr'Allah	Menzel M'hiri	Plan approuvé par arrêté de Mr le gouverneur en date du 06/09/1997.	
Oueslatia	Ain Jloula	Plan approuvé par arrêté de Mr le gouverneur en date du 08/07/1999.	
Cherarda	Cherarda	Plan approuvé par arrêté de Mr le gouverneur en date du 08/07/1999.	
Nasr'Allah	Nasr'Allah	Plan approuvé par arrêté de Mr le gouverneur en date du 24/02/2004.	

Source DREHAT

2-3) Etat actuel des P.A.U. des centres ruraux

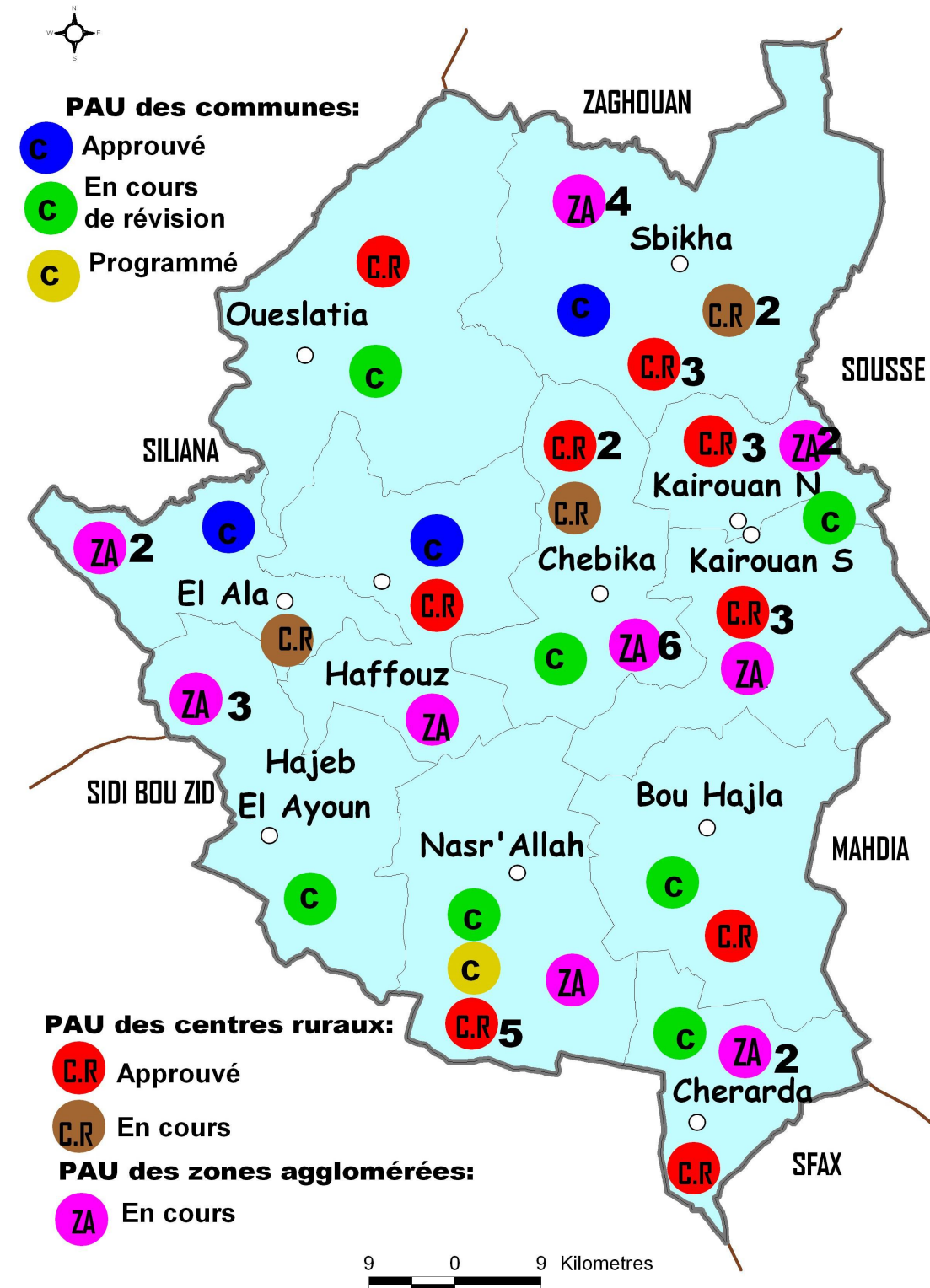
Délégation	Centre rural	Situation actuelle
Kairouan N.	El baten	Approuvé le 17/12 1995
	El Ghabet	Approuvé le 17/12 1995
	El m'razig	Approuvé le 02/07/1999
Kairouan S.	El metbasta	Approuvé le 17/12 1995
	Zaafra	Approuvé le 02/07/1999
	Raquada	Approuvé le 05/07/2003
Chebika	Sidi Ali b salem	Approuvé le 17/12/1995
	El karma	Approuvé le 17/12/1995
Bouhajla	Jhina	Approuvé le 18/03/1996
Oueslatia	Ksar lamsa	Approuvé le 02/07/1999
Sbikha	El alam	Approuvé le 02/07/1999
	Daar el jamia	Approuvé le 30/10/ 1991
Haffouz	Khit el Oued	Approuvé le 02/07/1999
El Ala		
Nasr' Allah	Sidi saâd	Approuvé le 17/12/1995
	Soualem	Approuvé le 11/03/2004
	Bir slaymia	Approuvé le 11/03/2004
	El kabara, Touila	Approuvé le 11/03/2004
Cherarda	Bir el ouesfane	Approuvé le 07/02/2002

Source DREHAT

2-4) Etat actuel des P.A.U. des zones agglomérées

Délégation	Zone agglomérée	Situation actuelle
Kairouan N.	El houamed	Levé topo réalisé
	Draa el karouia	Levé topo réalisé
Kairouan S.	El khadhra	Levé topo réalisé
Chebika	Hammed	Levé topo réalisé
	El medyna	Levé topo réalisé
	El mlelsa	Levé topo réalisé
	El aouamria	Levé topo réalisé
	Ouled Nasr	Levé topo réalisé
	Ouergla	Levé topo réalisé
Sbikha	Fetnaça	Levé topo réalisé
	Errouissat	Levé topo réalisé
	Daar b Aicha	Levé topo réalisé
	El blalta	Levé topo réalisé
Haffouz	Aîn el bidha	Levé topo réalisé
El Ala	Edhhibet	Levé topo réalisé
	Ennakar	Levé topo réalisé
Nasr' Allah	El m'nara	Levé topo réalisé
Cherarda	Echouayhia	Levé topo réalisé
	El ouayed	Levé topo réalisé
Hajeb	Ouled Aamer	Levé topo réalisé
	Hajeb gare	Levé topo réalisé
	Errouayhia	Levé topo réalisé

Source DREHAT



Carte des P.A.U. du Gouvernorat de Kairouan

Source DREHAT

3) LE TRANSPORT

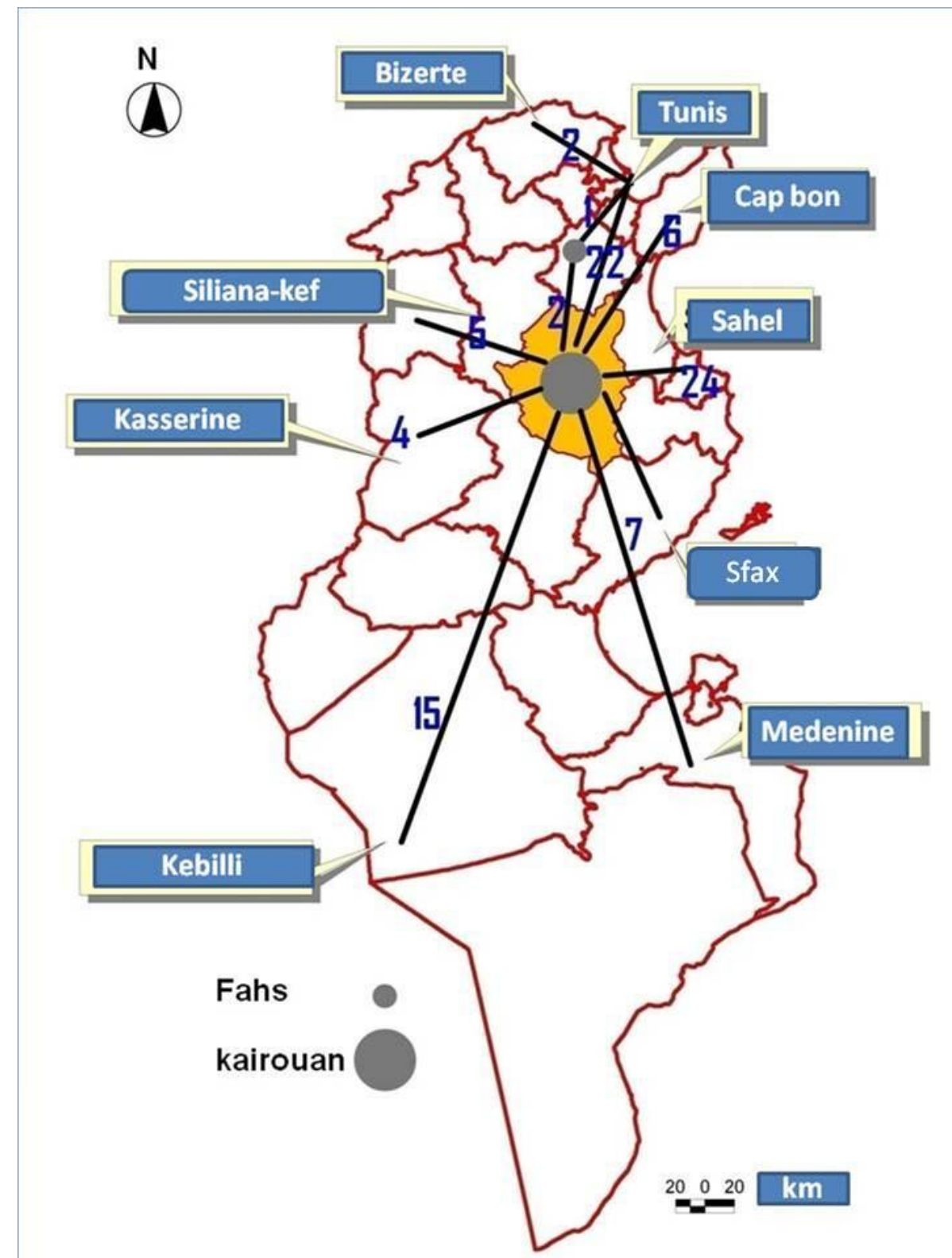
Le transport en commun est assuré en 2009 par 4 acteurs dans le domaine. Il s'agit de :

- les autocars **136** à l'intérieur du Gouvernorat et avec les autres gouvernorats.
- Les louages **460** à l'intérieur du Gouvernorat et avec les autres gouvernorats
- Les taxis **400** Couvrant tout le territoire du Gouvernorat
- Le transport rural **663** Couvrant tout le territoire du Gouvernorat

Pour les autocars le nombre de lignes est de 39 alors que le nombre voyages s'élève à 63 dans tous les sens dont **8 régionales, la SNTRI** et la société transport **EL MERRIKH**.

Le transport de marchandises est assuré par 140 véhicules. Ce secteur dispose de 36 autorisations officielles de transport de marchandises à l'intérieur du Gouvernorat.

3-1) Carte du réseau et du nombre des voyages par BUS de Kairouan vers les autres régions



Nombre des voyages par LOUAGES à l'intérieur du Gouvernorat de Kairouan

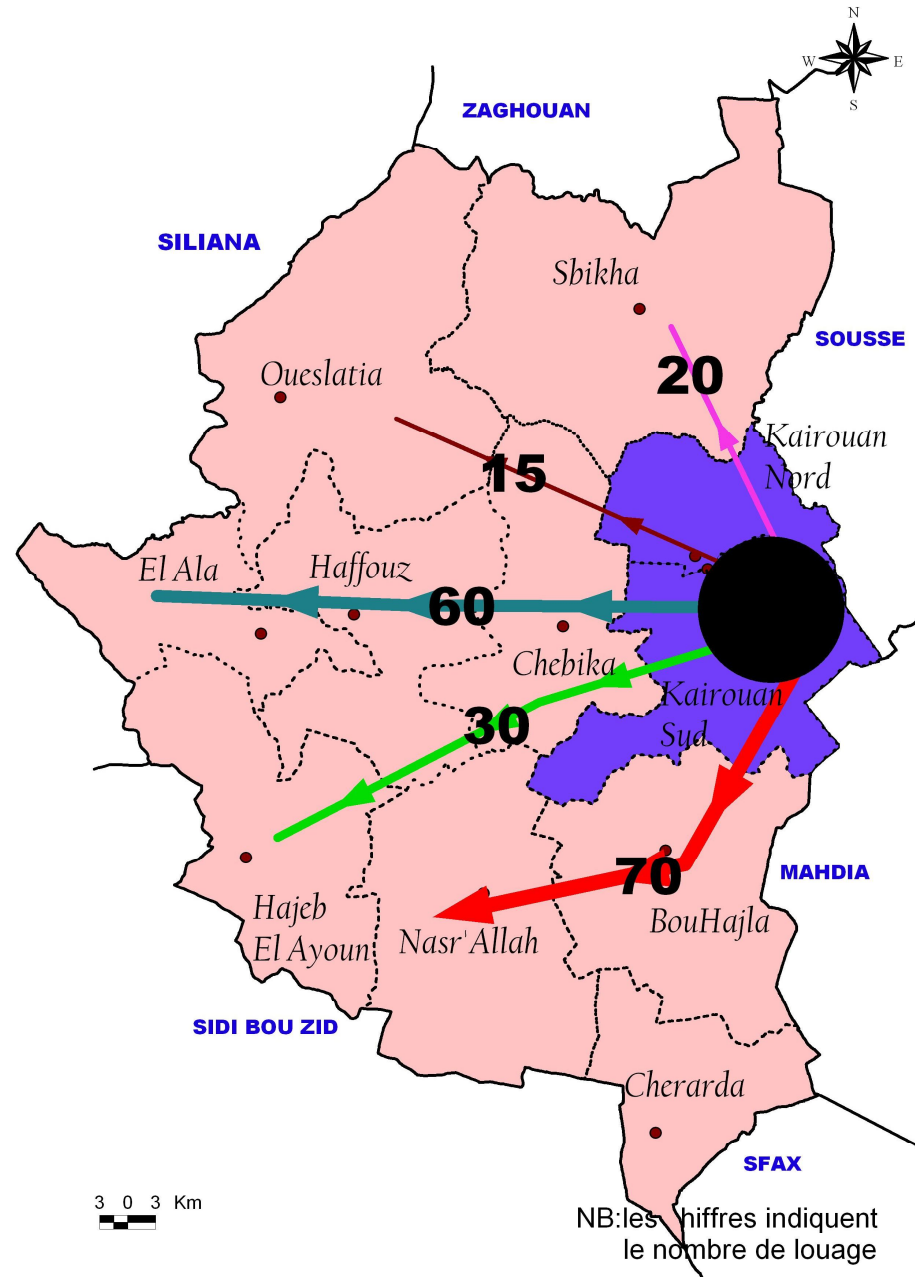
Source DR du Transport



3-2) Carte du réseau et du nombre des voyages par LOUAGES à l'intérieur du Gouvernorat de Kairouan

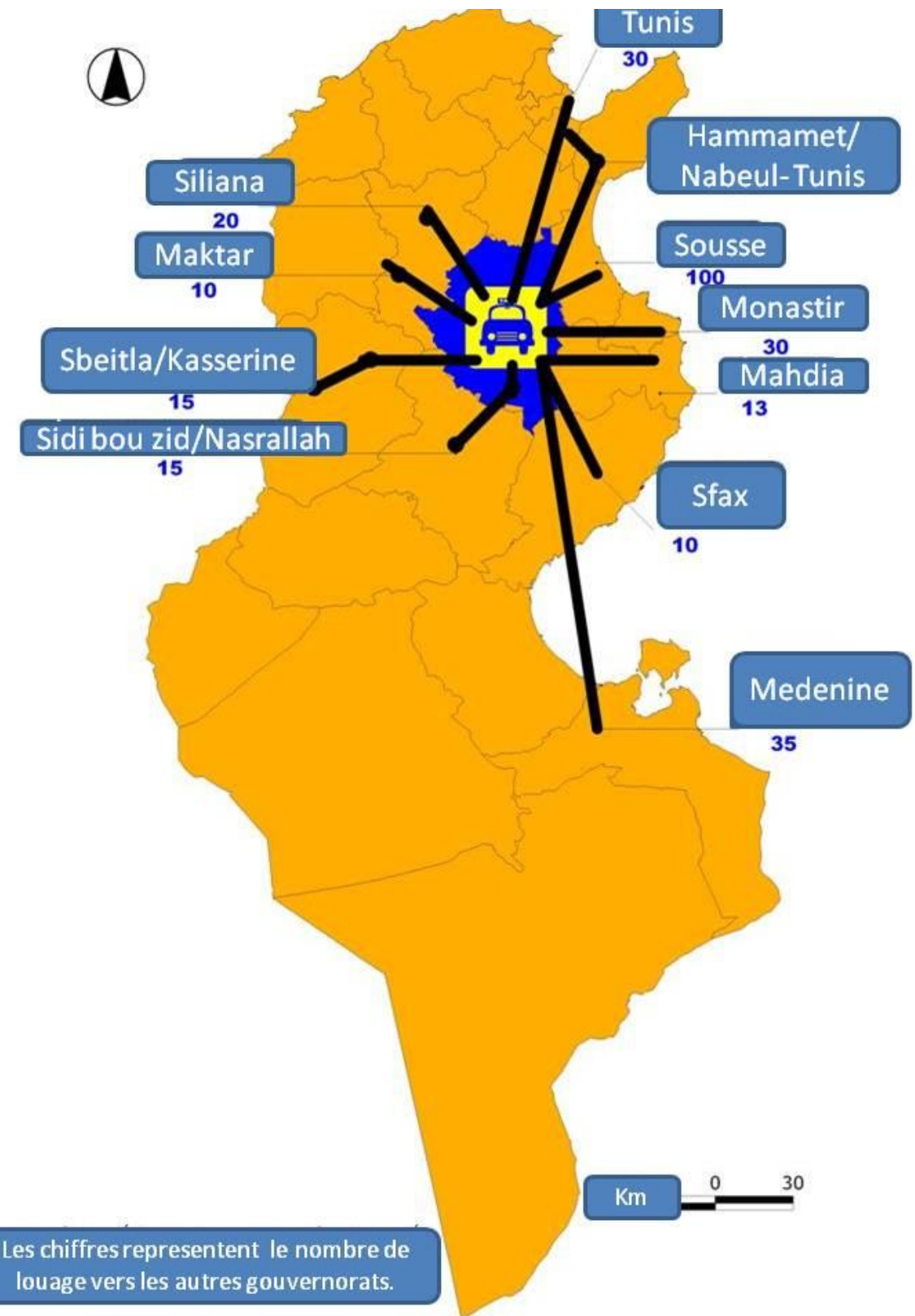
Le transport à travers les louages est assez bien réparti sur le territoire du Gouvernorat en effet il y a une moyenne de 30 louages par délégation.

Le mouvement est plutôt dense vers les délégations de Bouhajla, Haffouz, El Ala et ensuite Nasr'Allah puis viennent les autres délégations



Source DR du Transport

Carte du réseau et du nombre de louages à l'extérieur du Gouvernorat



Source DR du Transport



4) ENERGIE – RESEAU STEG

A Kairouan le nombre d’abonnés à la STEG est réparti entre la moyenne tension et la basse tension. Le taux d’alimentation en électricité est de 99.6%.

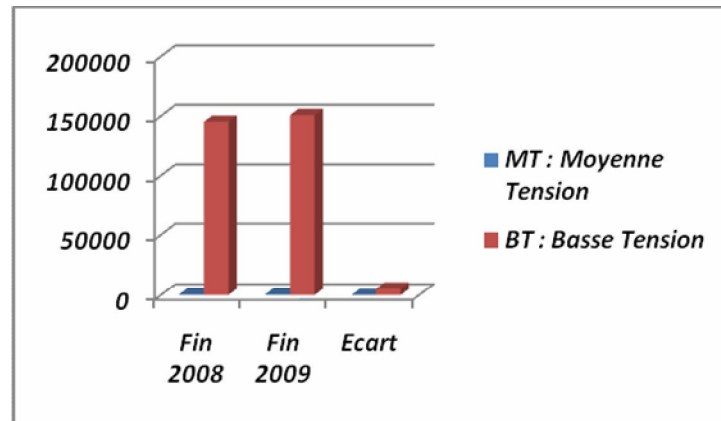
Les statistiques les plus récentes se présentent ainsi :

4-1) Nombre d’abonnés par tension

Année	HT : Haute Tension	MT : Moyenne Tension	BT : Basse Tension
Fin 2008	0	655	145268
Fin 2009	0	681	150677
Ecart	0	26	5409

Sources STEG Kairouan

Le réseau HT Haute tension est de deux lignes principales qui proviennent de M’Saken, l’une allant directement vers El Oueslatia, l’autre aussi mais via kairouan.



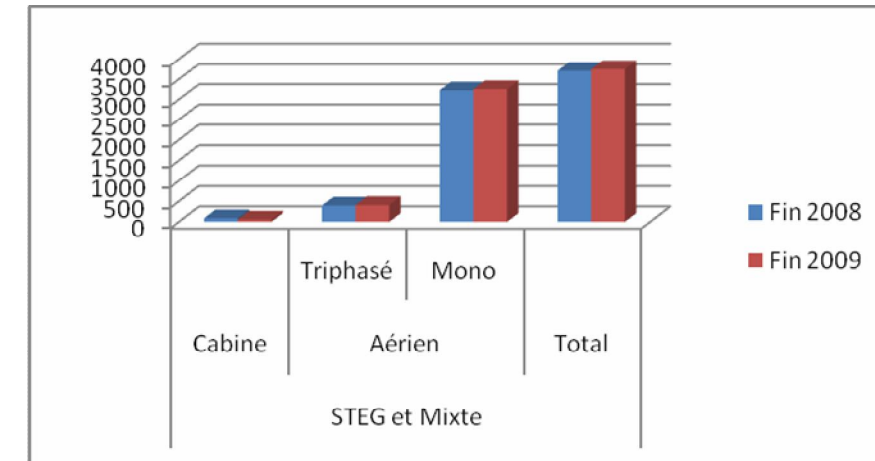
Les abonnés STEG en 2009

4-2) Les postes de transformation

Le nombre de postes est actuellement de 4505 postes fonctionnels dont 754 privés. Ils sont pour la plupart aériens et présentent les caractéristiques suivantes :

Année	STEG et Mixte				Privé			Total Postes	
	Cabine	Aérien		Total	Cabine	Aérien			
		Triphasé	Mono			Triphasé	Mono		
Fin 2008	89	395	3226	3710	99	588	37	724	4434
Fin 2009	60	408	3253	3751	102	609	43	754	4505
Ecart	1	13	27	41	3	21	6	30	71

Sources STEG Kairouan



Le réseau de distribution d’énergie dans le gouvernorat de Kairouan est constitué de deux types aérien et sous terrain. Le réseau de distribution MT (km) et BT (km) se présente comme suit :

Les équipements de la STEG en 2009

Sources STEG Kairouan

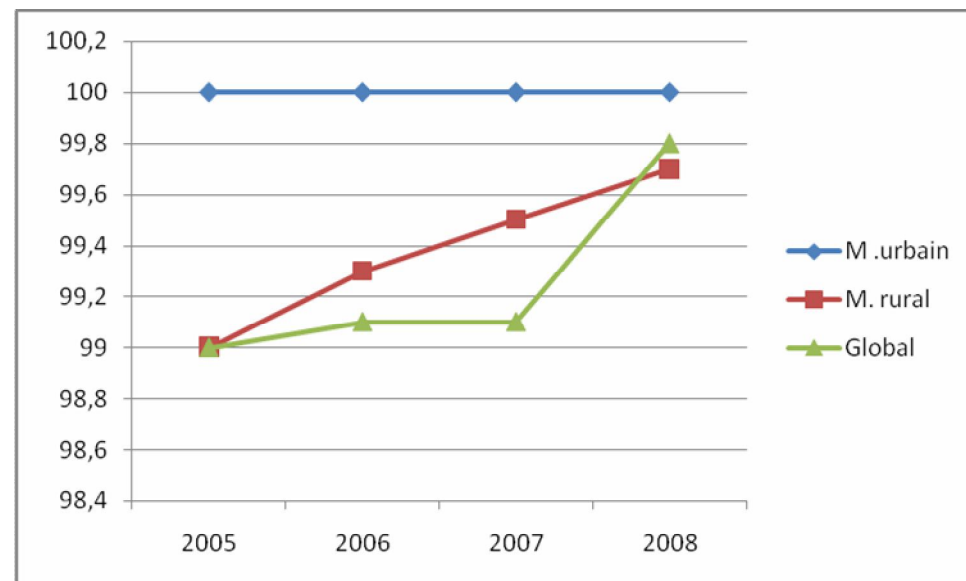
La puissance installée en KVA était de 254999 KVA en fin de 2008 alors qu'en fin de 2009 elle est devenue de 259088 KVA. L'écart est de 4089 KVA qui se répartit entre 843 relevant de la STEG et mixte alors que 3246 proviennent du privé.

Le réseau HT s'étend sur une longueur globale de 3965.199 km .Il est à 97,9 % aérien et portant une tension allant de 10Kv à 30 Kv.
Le réseau BT est pratiquement en totalité aérien (99,8 %).

Evolution du taux d'électrification à Kairouan

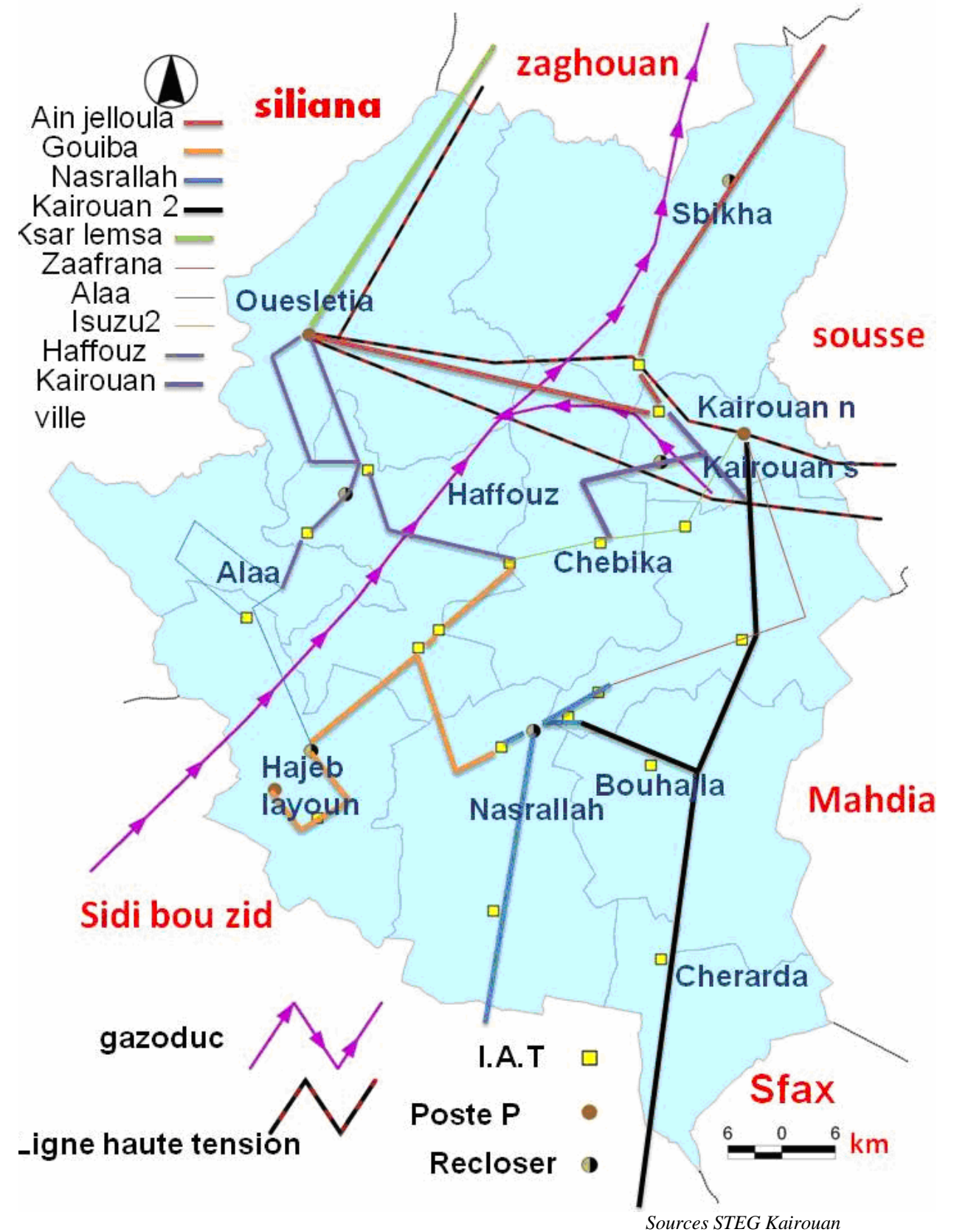
	2005	2006	2007	2008
M. urbain	100	100	100	100
M. rural	99	99,3	99,5	99,7
Global	99	99,1	99,1	99,8

Sources STEG Kairouan



Le taux d'électrification à Kairouan.

4-3) Carte du réseau STEG et du gazoduc



Sources STEG Kairouan

5) L'EAU POTABLE - SONEDE :

A Kairouan il y a 49 forages exploités pour l'alimentation en eau potable. 23 sont exploités à 100 % et 26 sont partiellement exploités pour le gouvernorat, le reste étant transférée vers le sahel du pays. Le nombre des réservoirs est de 50 à l'échelle du gouvernorat. La capacité totale de ces réservoirs est de 19500 m³

La longueur totale du réseau d'adduction est de 84 km linéaire alors que le réseau de distribution est de 1580 km linéaire cependant la longueur totale des conduites générales d'adduction du kairouanais est 223 km.

Taux de desserte en eau potable selon la délégation

Délégation	Taux de desserte
Kairouan N.	95,27
Kairouan S.	99,39
Chebika	98,18
Sbikha	89,78
Oueslatia	97,60
Haffouz	99,41
El Ala	98,04
Hajeb El Ayoun	99,81
Nasr'Allah	96,13
Cherarada	89,78
Bouhajja	81,28

Sources SONEDE Kairouan

Le nombre d'abonnés a évolué durant les 3 dernières années selon ce tableau.

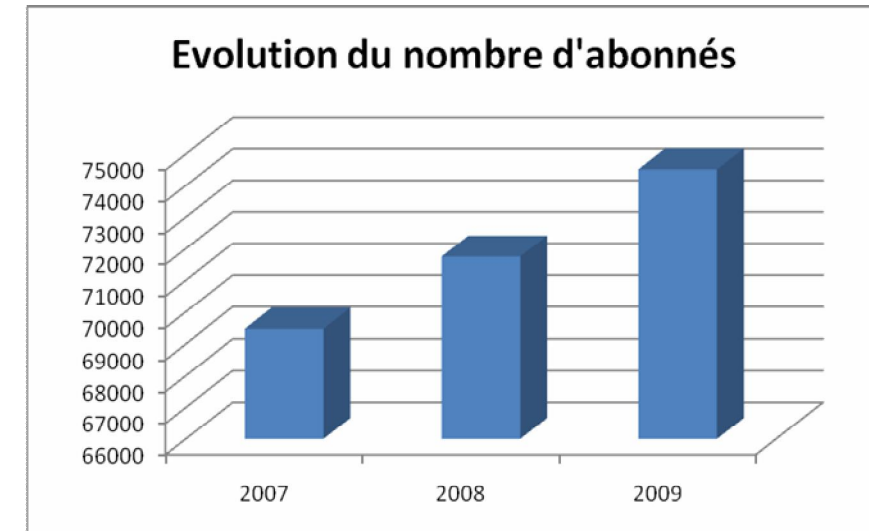
Abonnés	2007	2008	2009	Total
Nombre	69470	71749	74518	-
Taux d'évolution	+3,25 %	+3,85 %	-	+7,27 %

Sources SONEDE Kairouan

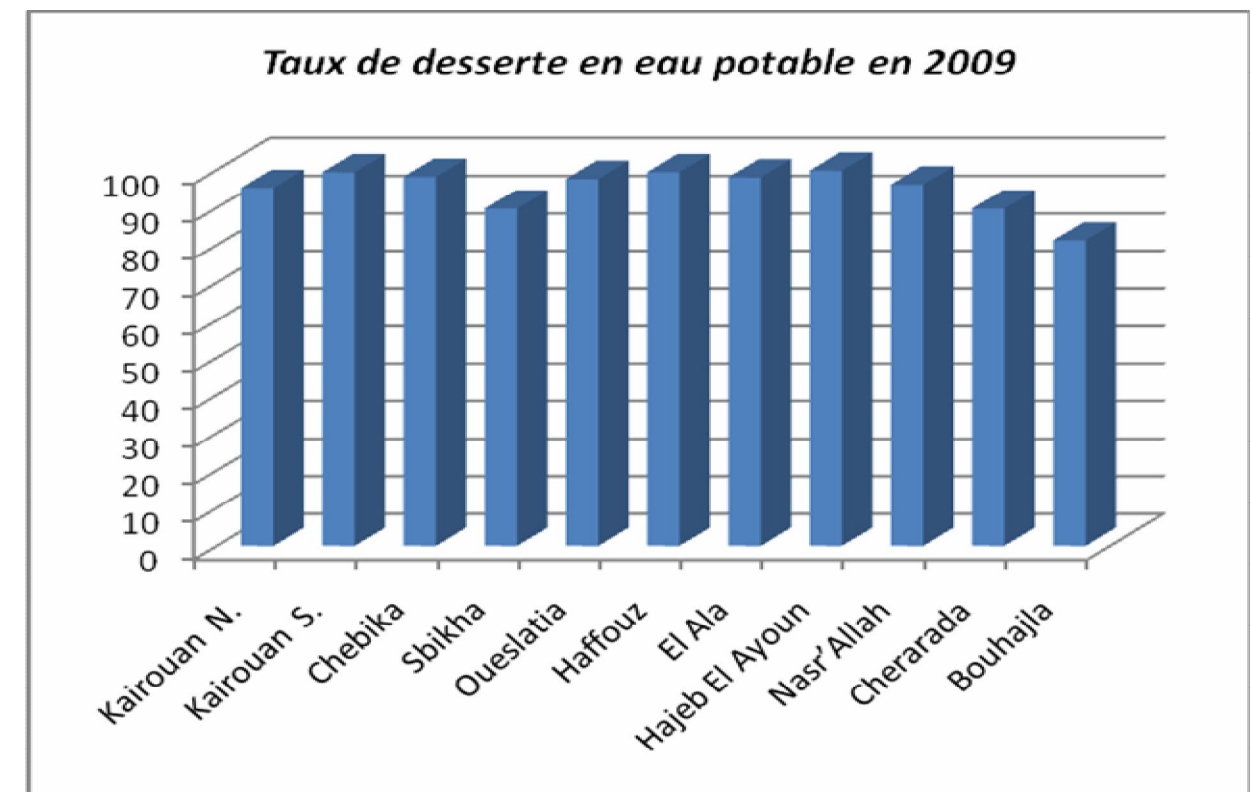
Le taux de desserte en milieu urbain est de 100% alors qu'en milieu rural par la SONEDE est de 43,86%, ce taux en milieu rural est de 49,69 % par le génie rural en fin de 2009. Le taux global de desserte en milieu rural (SONEDE +GR) en fin 2009 est de 93,55%.

5-1) Le taux global de desserte en milieu rural par Délégation en 2009

(SONEDE + GR)



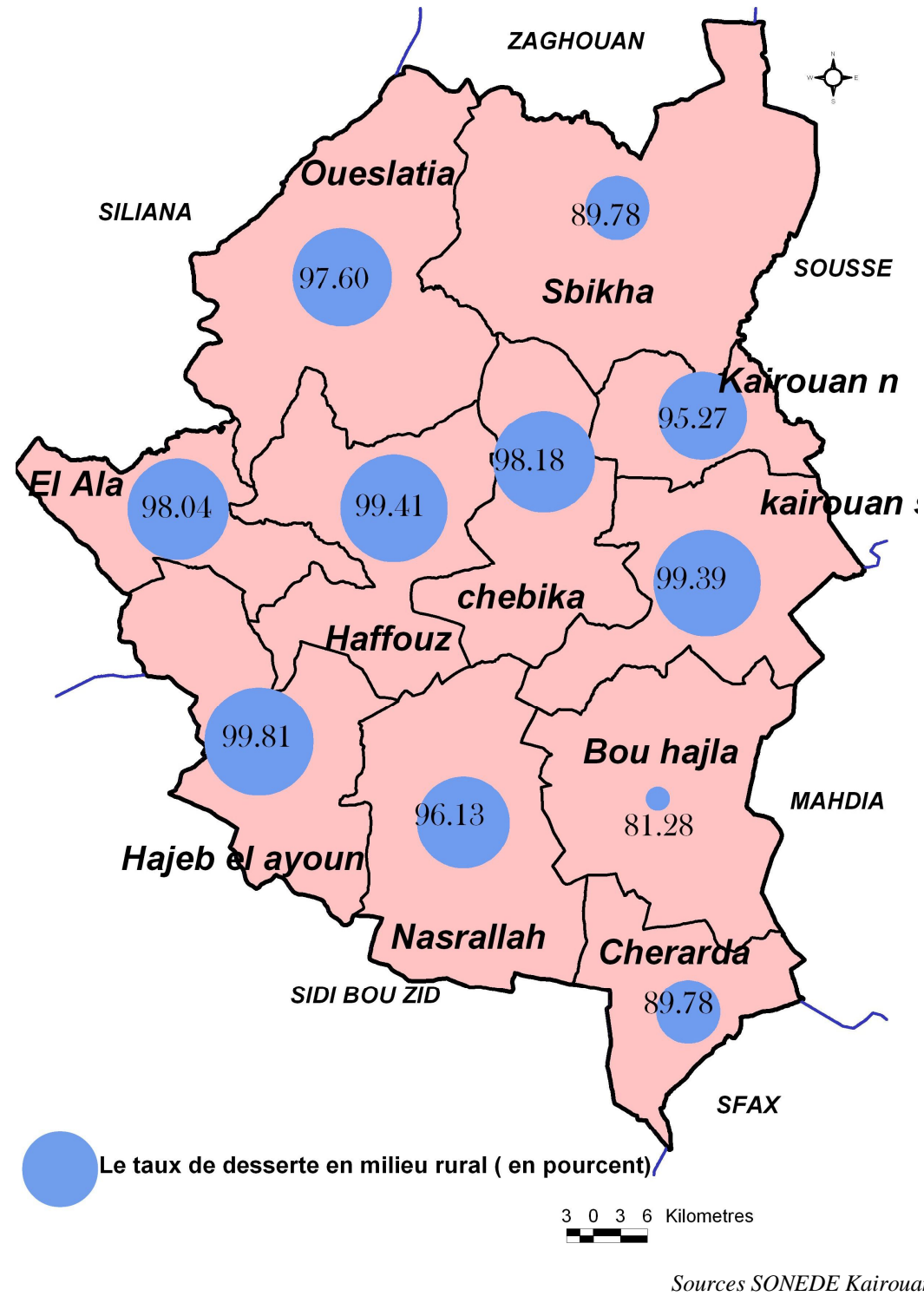
Sources SONEDE Kairouan



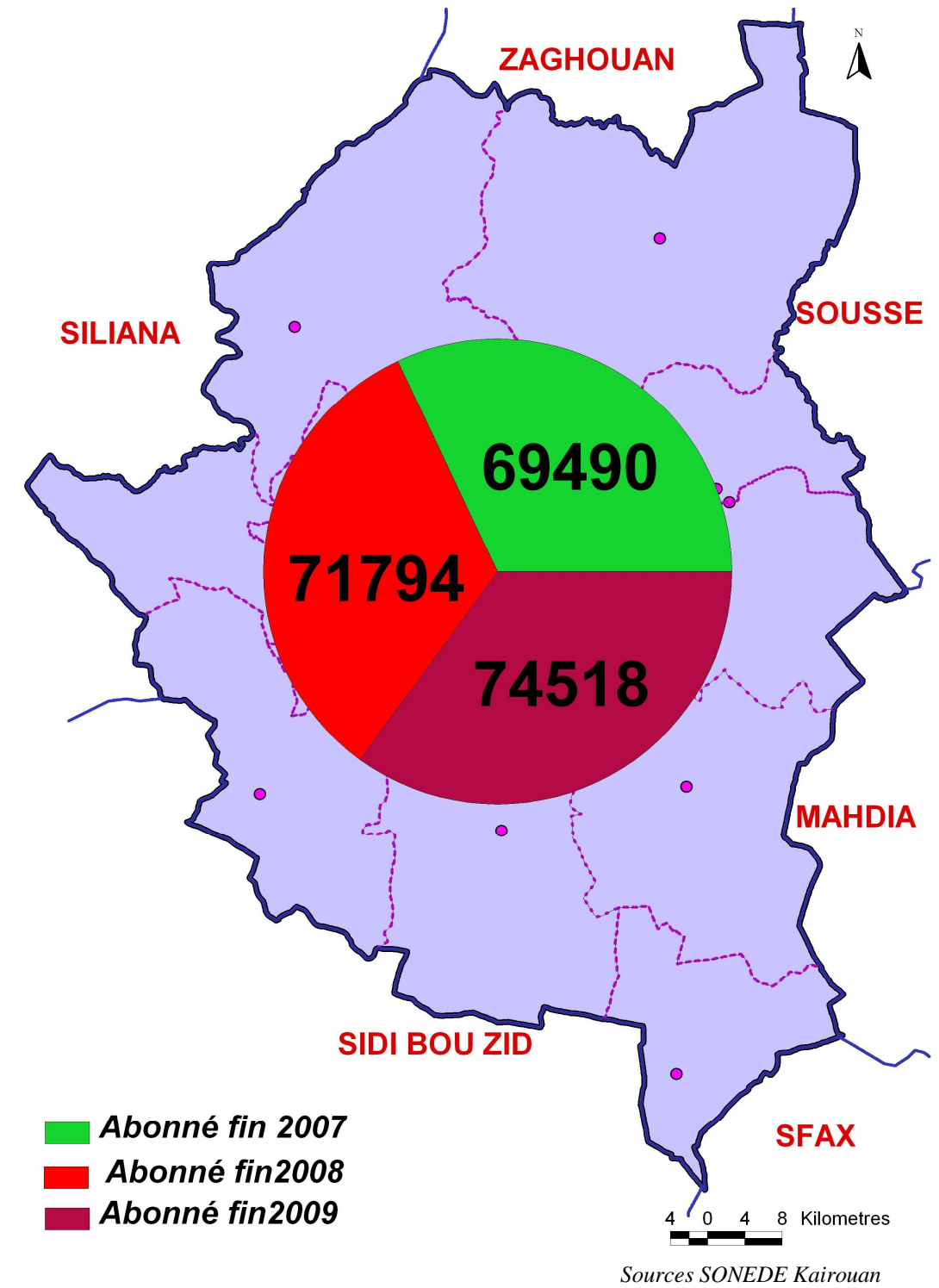
Sources SONEDE Kairouan



5-2) Le taux de desserte en milieu rural par Délégation en 2009



5-3) Evolution des abonnés durant les années : 2007 – 2008 - 2009





6) INFRASTRUCTURE D'ASSAINISSEMENT :

Dans le gouvernorat de Kairouan seules les deux villes de Kairouan et Oueslatia sont prises en charge par les services de l'ONAS. Il y a d'autres villes qui disposent d'un réseau d'assainissement et de station d'épuration. Le rejet se fait dans les oueds en absence de station d'épuration.

Les villes de Bouhajla, de Haffouz et de Hajeb el Ayoun viennent d'être prises en charge.

6-1) Etat d'assainissement à Kairouan

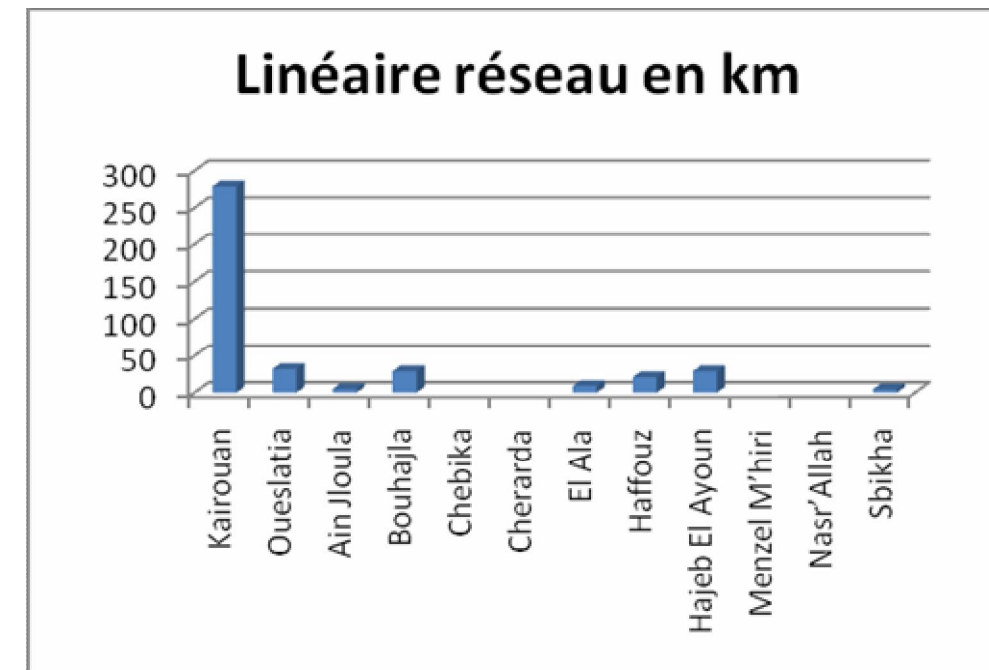
COMMUNE	réseau en km Linéaire	Ménages branchés 2009	Taux de raccordement %	Observations
Kairouan	279	12685	98,6	Compris réseau eaux pluviales
Oueslatia	32	2030	96,6	Ville prise en charge
Ain Jloula	5	344	93	
Bouhajla	29	970	76	Ville prise en charge
Chebika				
Cherarda				
El Ala	9	488	80	
Haffouz	21	1300	86	Ville prise en charge
Hajeb El Ayoun	29	1735	92	Ville prise en charge
Menzel M'hiri				
Nasr'Allah				
Sbikha	4,6	380	26	

Sources ONAS Kairouan

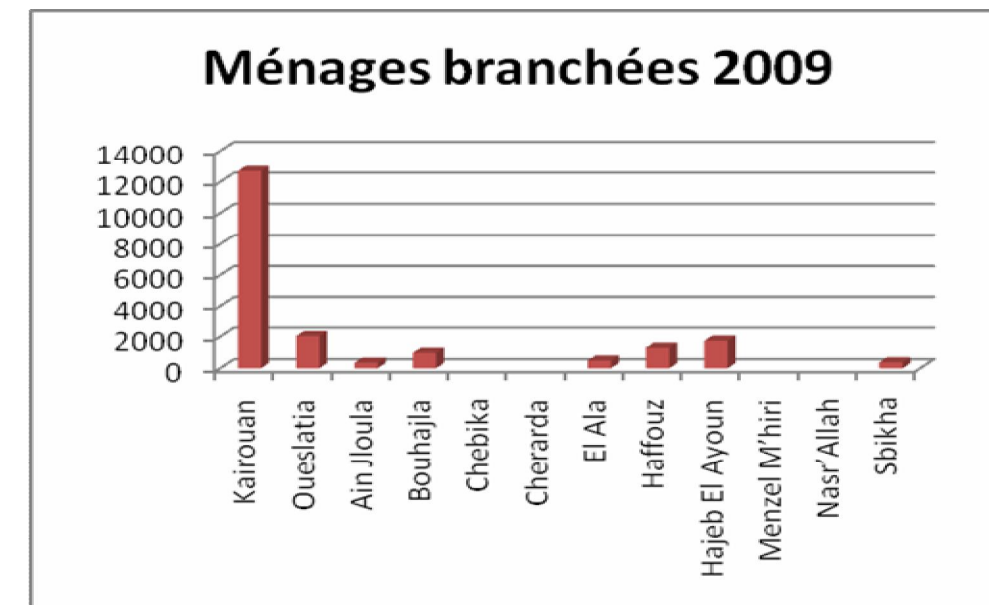
Caractéristiques des stations d'épuration à Kairouan

Station d'épuration	Capacité hydraulique en m ³ /j	Capacité biologique en kg/j	Horizon	Rejet eaux épurées
Kairouan	20 000	9900	2018	Oued Zéroud
Oueslatia	1020	620	-	Oued El Hamra
Hajeb El Ayoun	2020	944		Oued El Hamra
Haffouz	1513	-	-	Oued Chrichira
Bouhajla	1343	522		Oued Zéroud

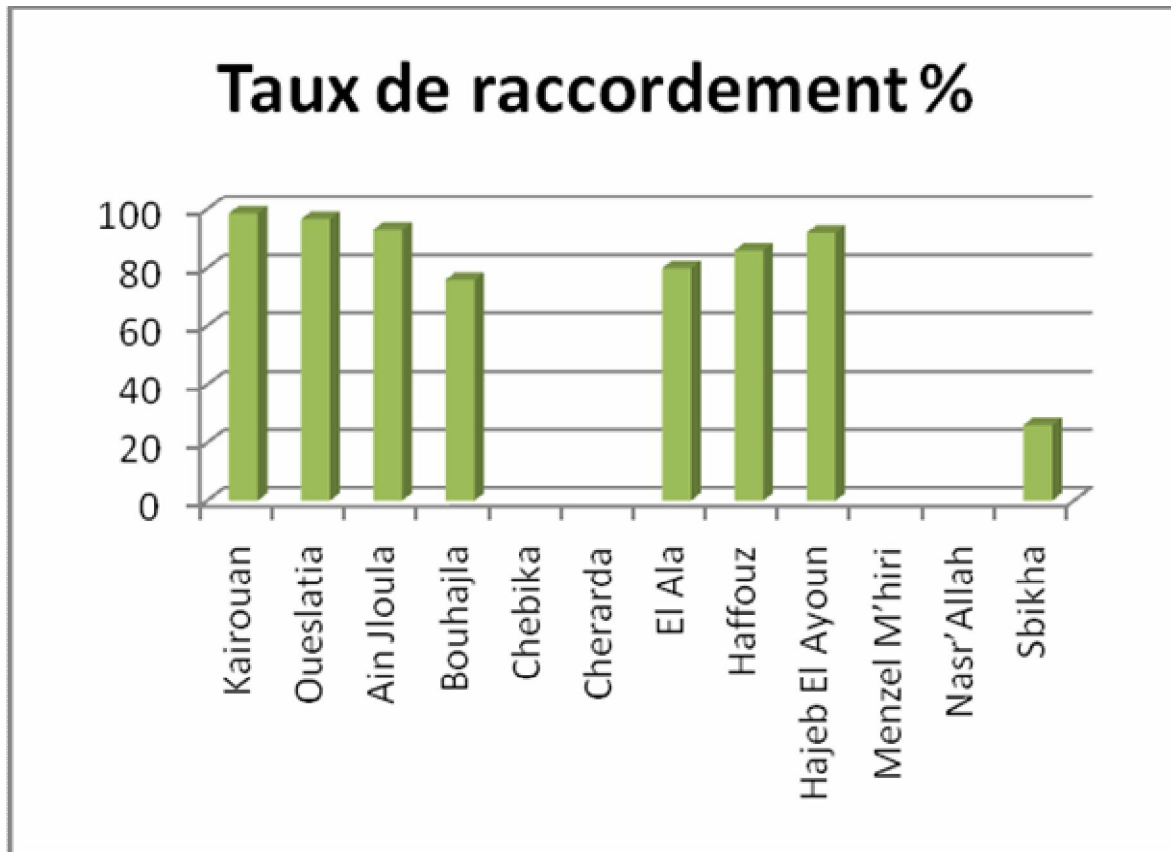
Sources ONAS Kairouan



Sources ONAS Kairouan



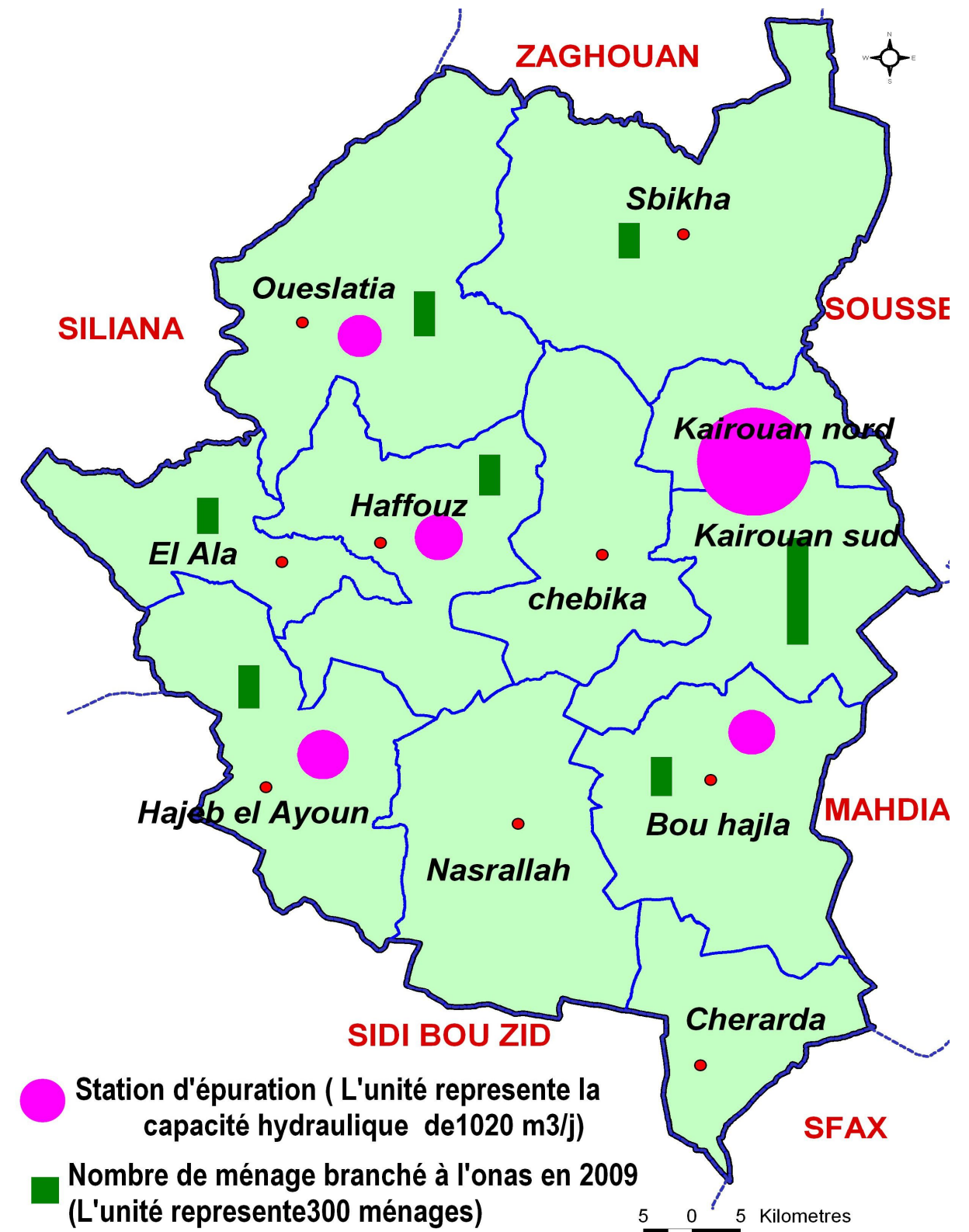
Sources ONAS Kairouan



Les taux de raccordement au réseau d'assainissement en 2009

Sources ONAS Kairouan

6-2) Carte des stations d'épuration et des villes assainies à Kairouan



Sources ONAS Kairouan

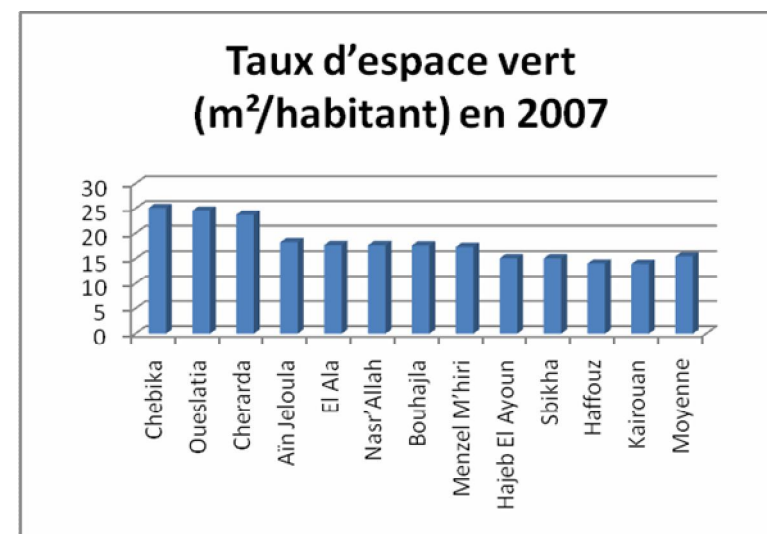
7) ENVIRONNEMENT:

7-1) Les espaces verts :

L'aménagement des espaces verts a bien évolué dans le Gouvernorat de Kairouan et a même dépassé le prévu de 15m²/ habitant. Le Gouvernorat de Kairouan se classe alors 9^{ème} des gouvernorats du pays à la suite de cette évolution. Le nombre de m² d'espaces verts s'est nettement amélioré particulièrement à Chebika où il a atteint 25,11 m² / habitant, Oueslatia 24,59m²/ habitant et à Bouhajla 17,62m² / habitant.

Délégation	Taux d'espace vert (m ² /habitant) en 2007
Chebika	25,11
Oueslatia	24,59
Cherarda	23,69
Aïn Jeloula	18,24
El Ala	17,68
Nasr'Allah	17,65
Bouhajla	17,62
Menzel M'hiri	17,33
Hajeb El Ayoun	15,11
Sbikha	15,08
Haffouz	14,07
Kairouan	14,01
Moyenne	15,48

Source DR de l'environnement



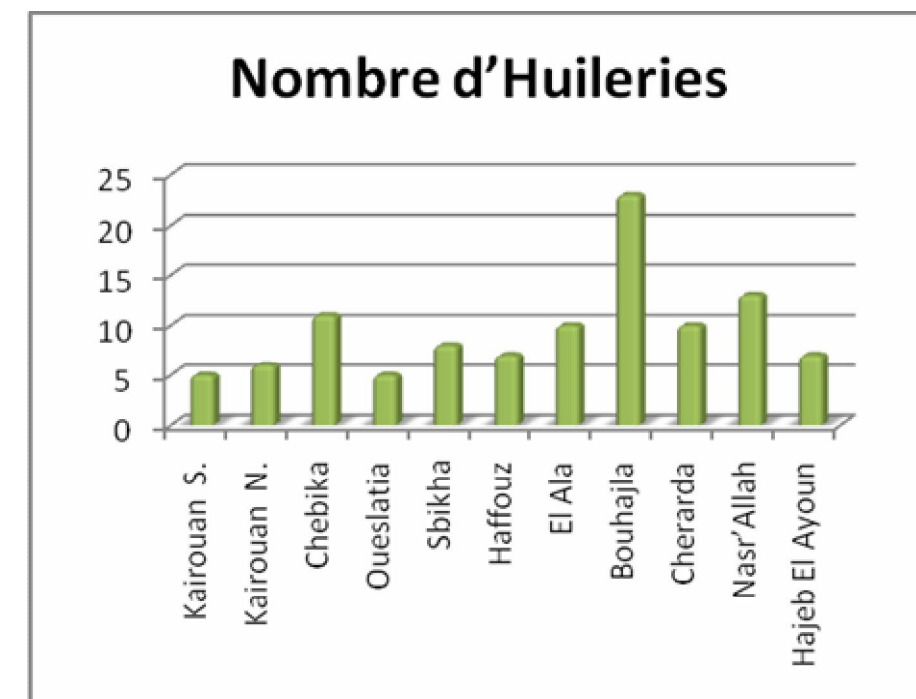
Source DR de l'environnement

7-2) Les Huileries et le margine :

Le Gouvernorat de Kairouan comprend près de 105 huileries qui ne sont pas toutes munies d'une décharge de margine et surtout approuvée par les autorités locales compétentes.

Délégation	Nombre d'Huileries	Décharge publique
Kairouan S.	5	Décharge Ennabech à aménager
Kairouan N.	6	Saïdia
Chebika	11	Djebel Baten
Oueslatia	5	-
Sbikha	8	OTD El Alam
Haffouz	7	Décharge communale El Ala
El Ala	10	Décharge communale El Ala
Bouhajla	23	Décharge communale 4000 m ³
Cherarda	10	Décharge communale 3000 m ³ à aménager
Nasr'Allah	13	Décharge communale Menzel M'hiri 2800 m ³
Hajeb El Ayoun	7	Décharge communale Machkour 3000 m ³
TOTAL Gouv.	105	-

Source DR de l'environnement



Source DR de l'environnement



L'OLIVERAIE A KAIROUAN

Source : Rapport Régional sur la situation de l'environnement à Kairouan



LE BASSIN DES AGHLABIDES

Source : Rapport Régional sur la situation de l'environnement à Kairouan

Problèmes de l'environnement :

- Le caractère irrégulier des précipitations
- Faible couvert végétal.
- Des inondations catastrophiques avec dégâts limités par la réalisation de 3 grands barrages en plus de l'érosion des sols.
- Des sols très sensibles à l'érosion des eaux et éolienne.
- Le surpâturage qui accentue la sensibilité des sols.



7-3) Protection des villes contre les inondations :

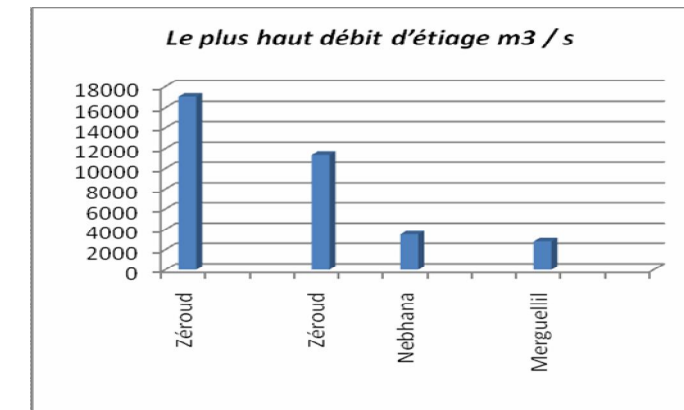
Le Kairouanais ne peut en aucun cas oublier les inondations de 1969 et la fragilité du milieu physique et du relief.

Le débit d'étiage des oueds de Zéroud et de Merguellil sont de l'ordre de quelques centaines de litres / seconde normalement mais lors de crues ces oueds se transforment en cours de cauchemar en effet Zéroud lors des inondations catastrophiques de l'automne 1969 avait atteint un débit de 17000 m³/ seconde ce qui a ravagé des terres, des cultures, du cheptel en quelques heures et avec Merguellil qui a les mêmes spécificités que Zéroud ont du même causé des pertes humaines de 136 personnes.

Les pertes étaient estimées à 14 Millions de Dinars en effet entre le 25 septembre et le 28 octobre 1969, 3 milliards de m³ d'eau ont été déversées sur la plaine de Kairouan ce qui représente 25 fois la moyenne annuelle ordinaire de quantités d'eaux.

La Crue	Oued	Le plus haut débit d'étiage m ³ / s	Date	Superficie du bassin versant en km ²
Inondations 1969	Zéroud	17050	27 Septembre 1969	8950
	Zéroud	11400	6 octobre 1969	
	Nebhana	3500	27 Septembre 1969	878
	Merguellil	2800	27 Septembre 1969	679

Source DR de l'environnement



Suite à ces catastrophes naturelles, le territoire tunisien a été scindé en 9 régions faisant chacune l'objet de plusieurs études de protection contre les inondations et la construction de plusieurs ouvrages d'art (Ponts et Chaussées) en vue d'avantage de maîtrise des ces oueds.

Dans ce cadre le Ministère de l'Equipement, de l'Habitat et de l'Aménagement du Territoire a réalisé une série de travaux de protection des villes de Nasr'Allah, Haffouz, Menzel M'hiri, Bouhajla et Kairouan lors du XIIIème plan et du IXème plan pour un montant de 13,2 Millions de Dinars. Durant le Xème plan les travaux de protection des villes de Sbikha et Haffouz (2^{ème} tranche) ont été exécutés pour un montant de 1,8 Million de Dinars.

Lors du XIème plan (2007-2011) il a été programmé les travaux de protection contre les inondations à Oueslatia et un budget de 1,5 Million de Dinars y a été affecté.

Tableau des projets de protection des villes contre les inondations :

Plan Quinquennal	Ville	Coût du projet
VIII ème Plan 1992-1996	Nasr'Allah	520 Mille D
	Haffouz	300 Mille D
IX ème Plan 1997-2001	Menzel M'hiri	700 Mille D
	Bouhajla	800 Mille D
	Plaine de Kairouan et Kairouan	11 Millions de D
Xème Plan 2002-2006	Haffouz (2 ^{ème} tranche)	800 Mille D
	Sbikha	1 Million de D
XI ème Plan 2007-2011	Oueslatia	1,5 Million de D

Source DR de l'environnement

Dans le même cadre de protection des villes contre les inondations il y a des projets en cours avancés à 85 % pour un montant de 11 Millions de D et le projet de Oueslatia prévu lors du XI^{ème} Pla

8) INFRASTRUCTURE DE TELECOMMUNICATION:

L'infrastructure de télécommunication est bien développée dans le gouvernorat de Kairouan, le réseau s'est pratiquement multiplié par trois durant la période 2005 – 2010, en effet le nombre des abonnés au réseau mobile a passé de 88736 en 2005 à 282800 en 2010. Le réseau du MOBIRIF continue toujours à se développer et à couvrir les zones les plus reculées.

8-1) Evolution du parc d'abonnés des réseaux fixe et mobile de la région de Kairouan

ANNEE 2005		ANNEE 2010	
Réseau Fixe		Réseau Fixe	
* Milieu urbain :	25 973	* Milieu urbain :	22742
* Milieu rural WLL :	2406	* Milieu rural WLL :	2038
MOBIRIF :	3755	MOBIRIF :	4985
- Total fixe	32134	- Total fixe	29765
- Taux de desserte fixe	5,9 %	- Taux de desserte fixe	5,5 %
RESEAU MOBILE		RESEAU MOBILE	
- Nombre Total d'abonnés	88 736	- Nombre Total d'abonnés	282800
- Taux de desserte mobile	16 %	- Taux de desserte mobile	52 %

Source DR de télécommunication

Le Téléphone mobile est en train de se développer et de se répandre par contre le réseau du téléphone fixe est en train de reculer et laisser la place à la nouvelle technologie.

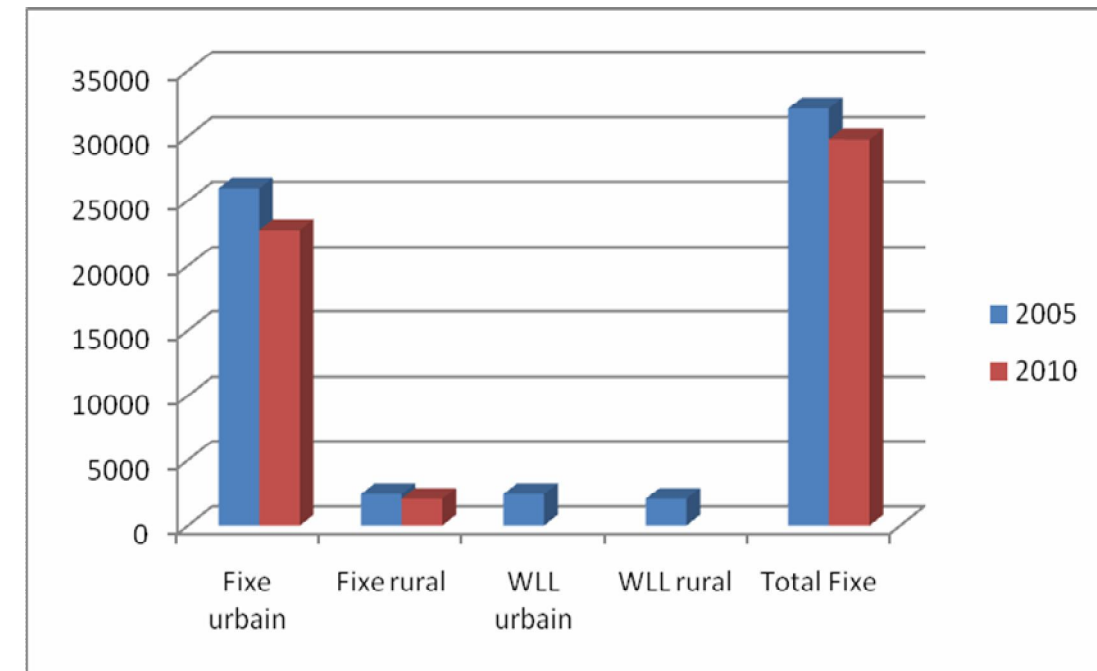
Densité du réseau MOBILE/ 1000 Habitants

Opérateur	2004	2006	2007	2008	2009
TELECOM	15.3	26.6	26.3	27.4	28.8
TUNISIANA	3.7	15.5	18.4	26.3	32.2

Nombre d'abonnés en mille au réseau du portable

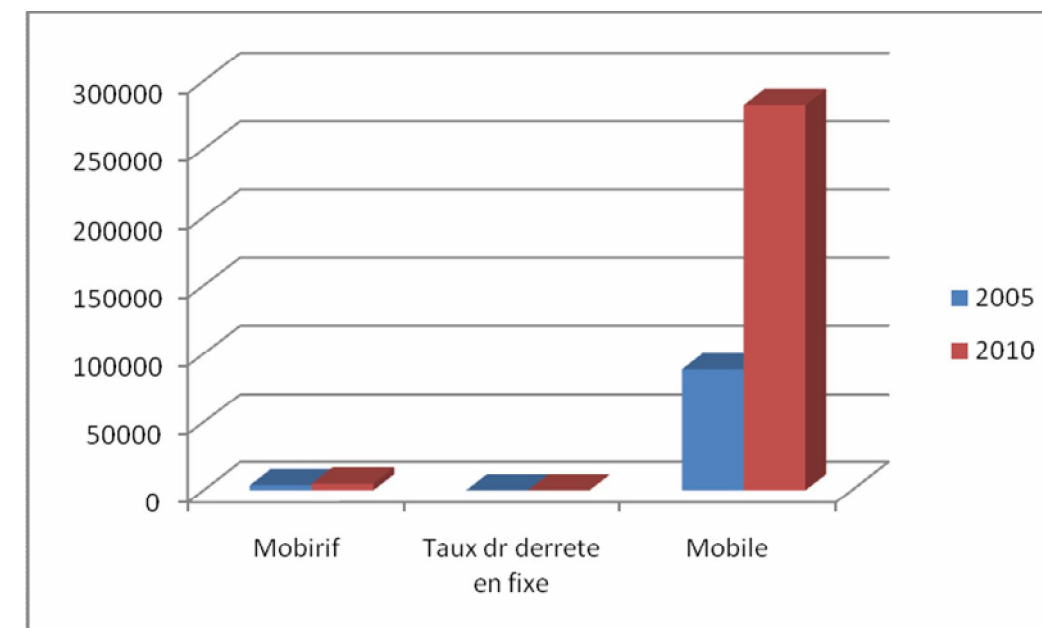
Opérateur	2004	2006	2007	2008	2009
TELECOM	83.6	146.4	145.7	152.3	160.8
TUNISIANA	20.1	85.3	101.6	145.9	179.8

Il faut noter que qu'on n'a pas pu avoir des informations concernant l'opérateur (ORANGE) du fait de sa récente installation, en Tunisie (2010).



Source DR de télécommunication

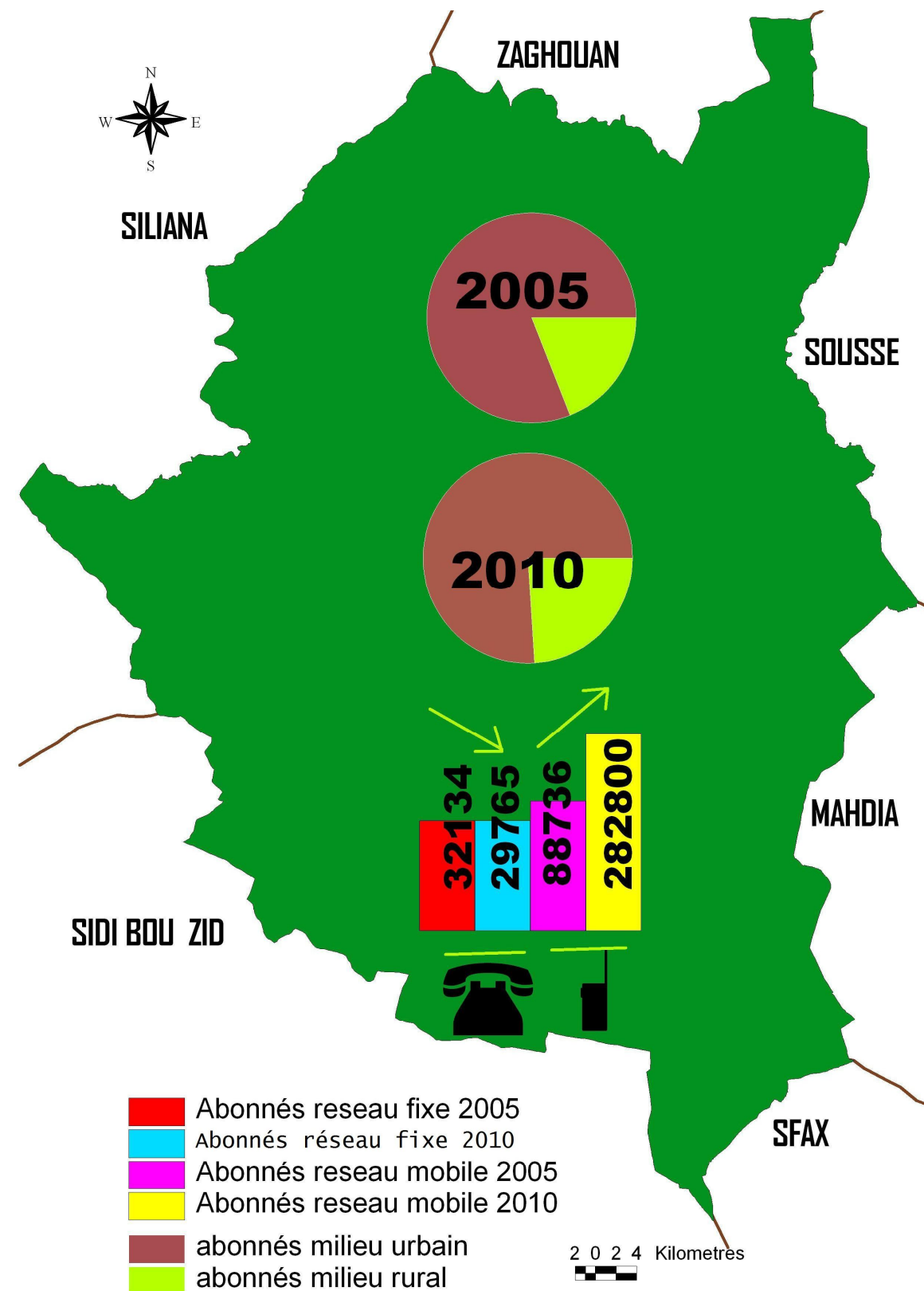
Evolution de desserte en Fixe entre 2005 et 2010



Source DR de télécommunication

Evolution de desserte en Mobile entre 2005 et 2010

8-2) Carte du secteur de télécommunication



9) INFRASTRUCTURE DE POSTE:

Le service de postes est assuré à Kairouan par 47 bureaux de postes répartis sur le territoire du gouvernorat. Les bureaux de postes sont conçus en cinq (5) catégories classées selon l'emplacement, le nombre d'habitants et l'intensité du travail.

A Kairouan il y a un bureau de poste pour **11598 habitants**.

Classes des bureaux de postes

- Catégorie A1 et A2 : Bureaux de postes structurés : Kairouan – Kairouan OKBA – Bouhajla.
- Catégorie B1 et B2 : Bureau de postes urbain à plein temps.
- Catégorie C Bureau de poste additionnel ou en milieu rural.

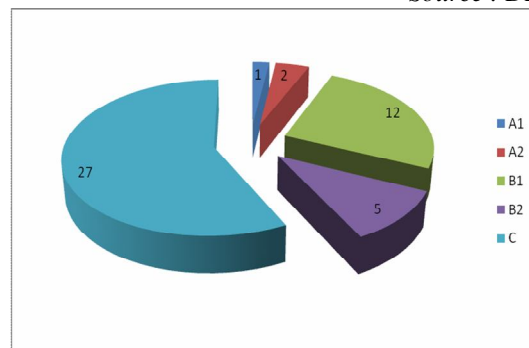
9-1) Répartition des Bureaux de poste selon la catégorie

N° ORDRE	BUREAU DE POSTE		LOCALISATION			Chef lieu de délégation
	B. Plein exercice	Bureaux rattachés	Rural	urbain		
1	KAIROUAN	A2		X		K. Sud
2		El Bourji	C		X	
3		Raccada	C	X		
4		El Khadhra	C	X		
5		Zaafra	C	X		
6	C. ENNASER	B1		X		K. Sud
7	CITE HAJJAM	B1		X		Kairouan Nord
8	CITE IBN JAZZAR	B2		X		Kairouan Sud
9	KAIR-OQBA	A1				
10		El baten	X			
11		El khazazia	X			
12		Moutbasta	X			
13		El Ghabet				
14	KAIR MEDINA	B2		X		K. Nord
15		B1		X		
16	H.EL AYOUN	B1		X		H.El Ayoun
17	BOUHAJLA	A2		X		Bouhajla

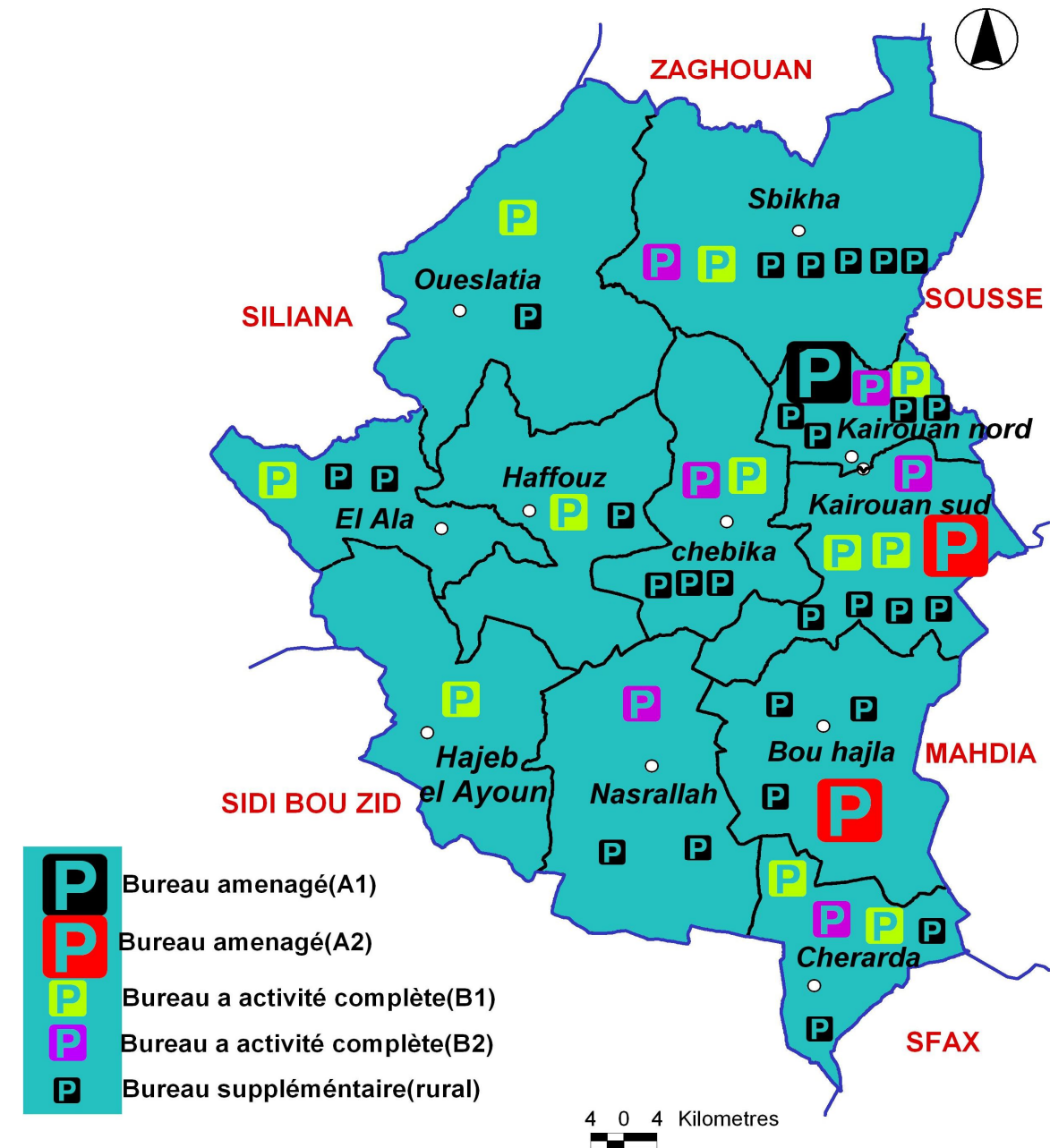


18			Bir Ahmed	C	X		
19			BirEddaoula	C	X		
20			Jhina		X		
21	NASR'ALLAH	B1				X	.Nasr'Allah
22			El Kabbara	C	X		
23	MENZEL M'HIRI	B1				X	
24			Ragouba hamra	C	X		
25	SBIKHA	B1				X	Sbikha
26			Ain boumorra	C			
27			El Alam	C			
28			Dhriaat	C			
29			S.Messaoud	C			
30			H.Zitouna	C			
31	SISSEB	B2			X		
32	HAFFOUZ	B1				X	Haffouz
33			Khite el oued	C	X		
34	OUESLATIA	B1				X	Oueslatia
35			Ksar Lamsa	C	X		
36	EL ALA	B1				X	El Ala
37			Messiouta	C			
38			El M'said	C			
39	CHERARADA	B1				X	Cherarda
40			O. Farjallah	C	X		
41			Sidi Saad	C	X		
42	EL KARMA	B2			X		
43	CHEBIKA	B1				X	Chebika
44			Ben Salem	C	X		
45			Abida	C	X		
46			El Aouamria	C	X		
47	AIN JLOULA	B2				X	

Source : DR de la Poste



9-2) Carte des Bureaux de poste à Kairouan



Carte de Répartition des bureaux de poste selon la catégorie

Source : DR de la Poste

VI / ENSEIGNEMENT ET FORMATION

1) L'ENSEIGNEMENT :

A/ 1er cycle de l'enseignement de base :

Le nombre des écoles est de 311, le nombre d'élèves est de 64119 durant la saison scolaire 2008 – 2009. la densité moyenne par classe est de 20,66 élèves. Il y a un instituteur pour 16,8 élèves.

Indicateurs du 1^{er} cycle de l'enseignement de base :

Délégation	Ecoles	Salles de classe	Classes	Elèves		Enseignants	Densité de classe	Fréquence d'utilisation de la salle De classe	Nombre d'élèves par instituteur
				Ensemble	Dont féminin				
Kairouan N.	24	206	421	9387	4567	580	22,3	2,04	16,4
Kairouan S.	27	202	434	9301	4480	583	21,4	2,15	16,2
Chebika	24	115	218	4116	1918	274	18,9	1,90	15,4
Sbikha	35	181	332	7344	3378	395	22,1	1,83	18,7
Oueslatia	31	120	230	4351	2036	278	18,9	1,92	15,8
Haffouz	25	116	242	4903	2291	286	20,3	2,09	17,2
El Ala	25	105	201	4124	1957	231	20,5	1,91	17,9
Hajeb El Ayoun	22	110	214	4458	2105	258	20,8	1,95	17,7
Nasr'Allah	31	123	230	4024	1898	283	17,5	1,87	14,4
Cherarada	25	94	177	3453	1661	212	19,5	1,88	16,4
Bouhajla	42	207	404	8658	4133	481	21,4	1,95	17,9
TOTAL Gouv.	311	1579	3103	64119	30424	3861	20,7	1,97	16,8

Source : DR de l'enseignement

Il faut noter que l'enseignement de base s'est beaucoup développé et il n'est plus question de surcharge ou de classe de 30, de 35 ou de 40 élèves.

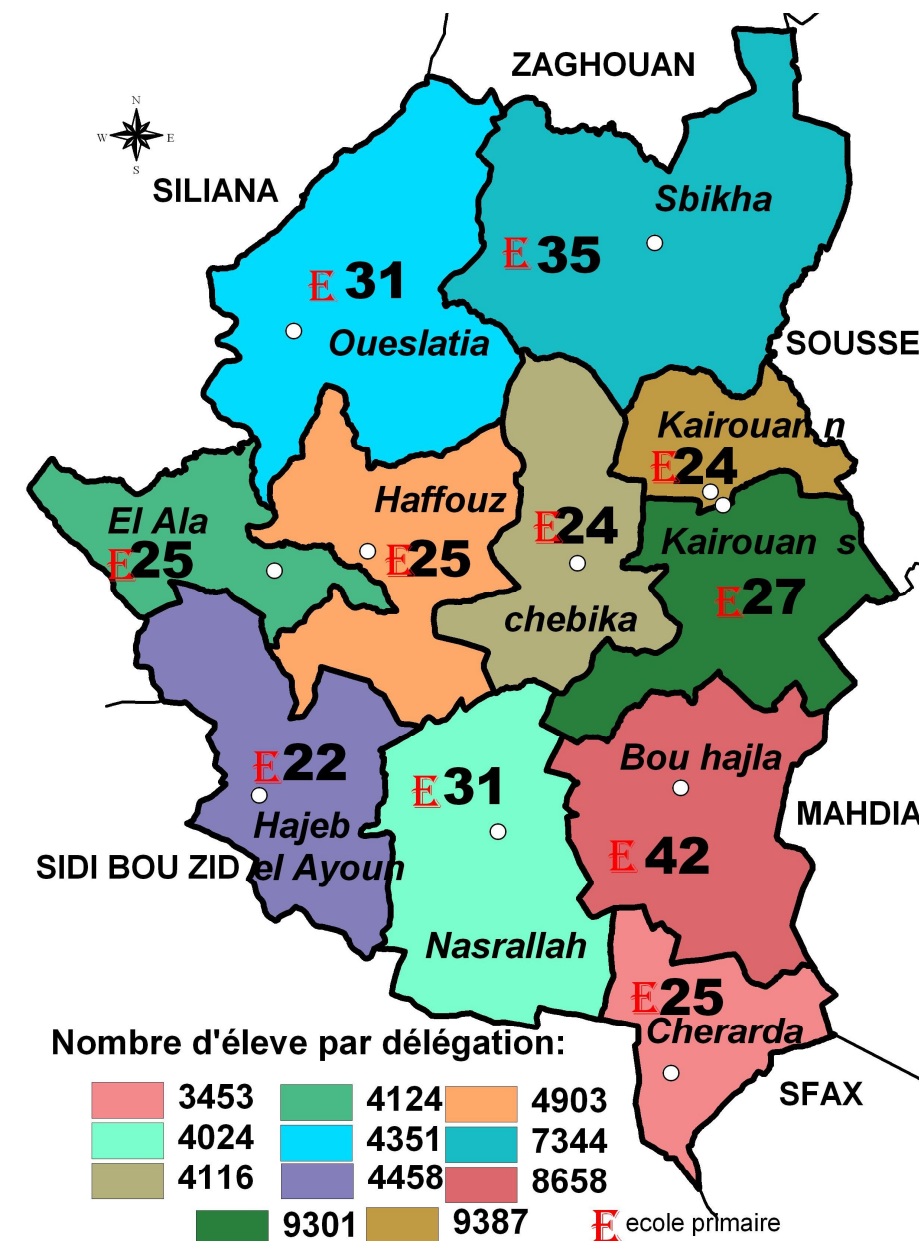
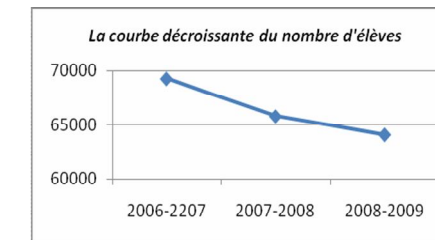
L'utilisation des salles de classe est elle-même devenue très aérée et la salle est utilisée moins de deux fois par jour.

Le nombre d'élèves par instituteur s'est encore réduit. La classe ne dépasse guère 23 élèves.

Le nombre d'élèves à Kairouan est en train de régresser en effet il passe de :

2006-2207	2007-2008	2008-2009
69293	65819	64119 élèves

Source : DR de l'enseignement



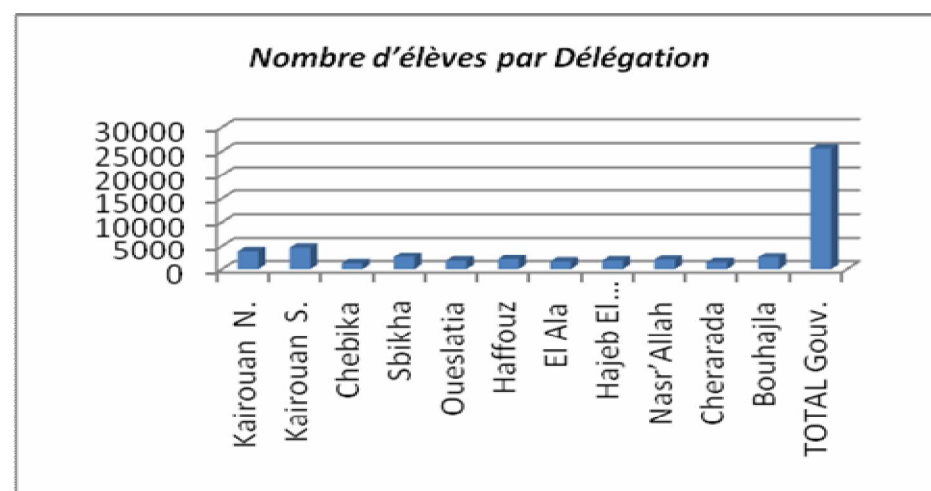
Répartition des écoles primaires sur le territoire du gouvernorat

B/ 2ème cycle de l'enseignement de base :

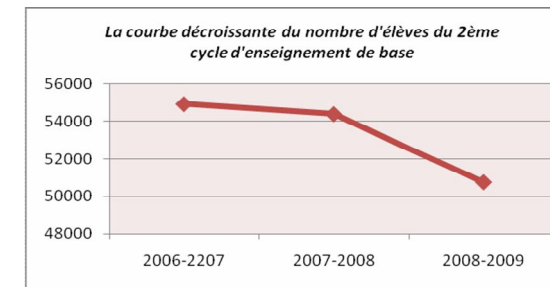
Le nombre de lycées et d'écoles préparatoires s'élève à 69, le nombre d'élèves est de 50735. Le nombre d'élèves par professeur est de 14,07. Le taux de réussite au niveau du gouvernorat est de 74,27 % au niveau du 2^{ème} cycle de l'enseignement cependant elle est de 73,07 % au niveau l'enseignement secondaire.

Délégation	Ecole préparatoire	Nombre de salles		Nombre d'élèves	Nombre d'élèves par classe	Taux de réussite	Nombre de professeurs	Nombre de cadres
		Normale	Spécialisée ou labo					
Kairouan N.	10	167	58	7141	29,8	77,33	478	55
Kairouan S.	3	51	22	1772	27,7	72,85	126	13
Chebika	2	32	10	1329	28,3	73,81	93	7
Sbikha	4	83	28	2870	27,6	76,27	204	8
Oueslatia	3	51	18	2081	28,1	71,12	141	9
Haffouz	3	48	16	2367	31,1	75,07	146	8
El Ala	4	67	23	1748	24,6	69,85	138	14
Hajeb El Ayoun	3	53	18	1860	31,5	80,75	111	4
Nasr' Allah	5	64	25	2286	24,8	72,53	181	13
Cherarada	3	56	22	1561	25,2	77,13	117	11
Bouhajla	4	84	35	3032	26,8	70,25	219	15
TOTAL Gouv.	44	756	275	28047	28,0	74,27	1954	157

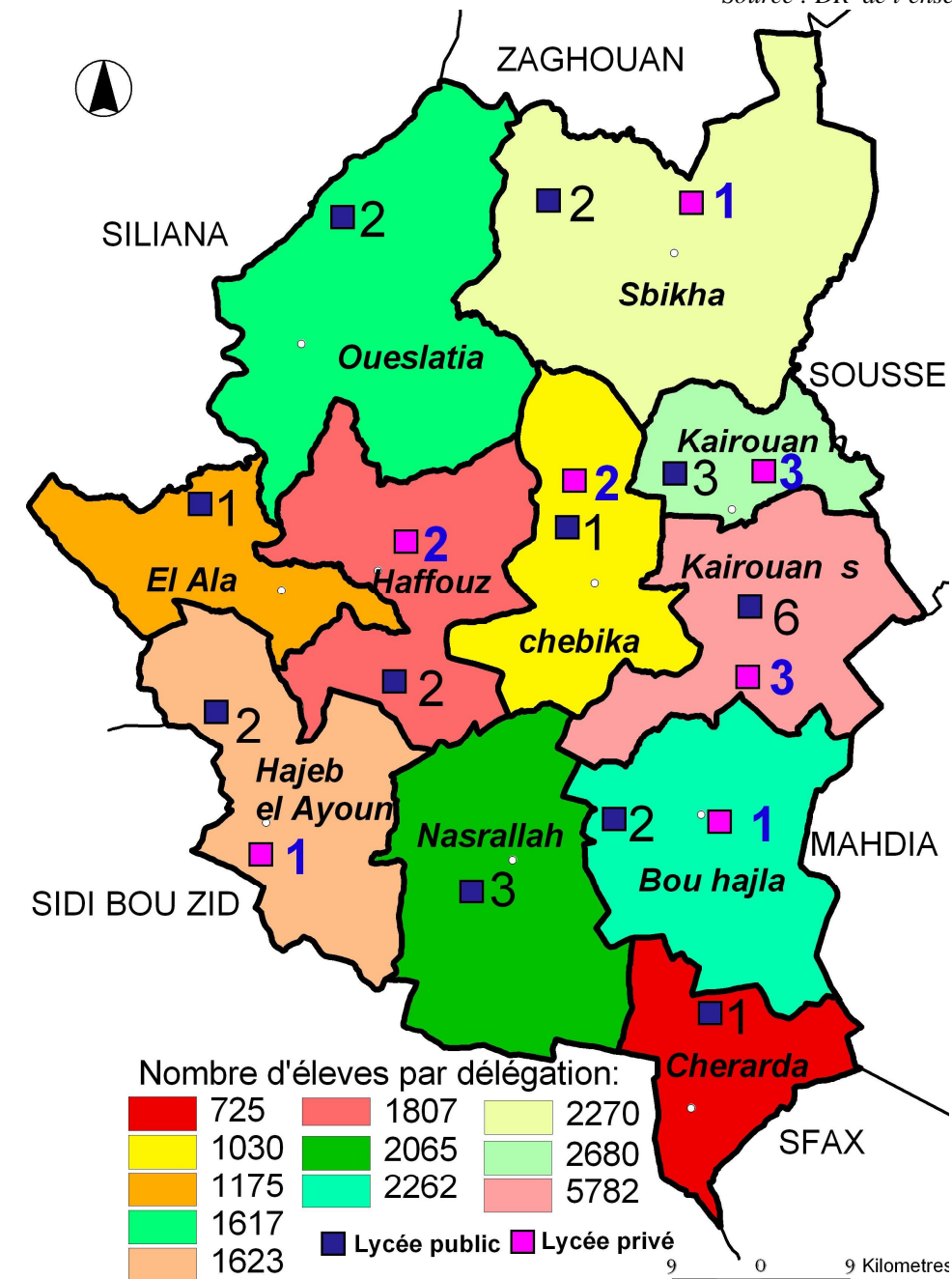
Source : DR de l'enseignement



2006-2207 2007-2008 2008-2009
 54898 54365 50737 élèves



Source : DR de l'enseignement



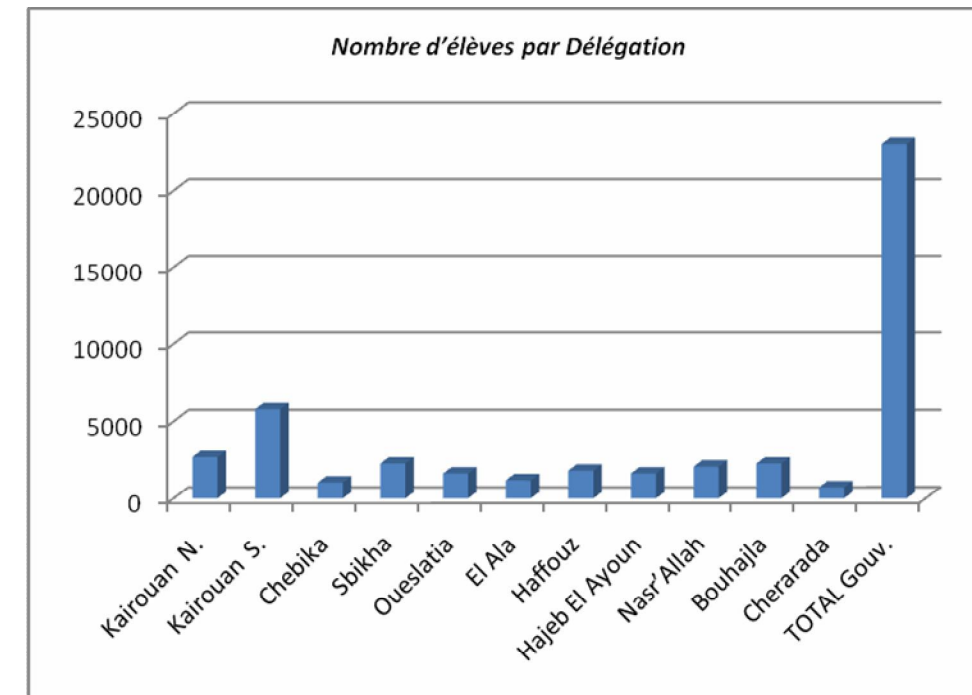
Source : DR de l'enseignement

Répartition des écoles préparatoires et des lycées

C/ Enseignement secondaire :

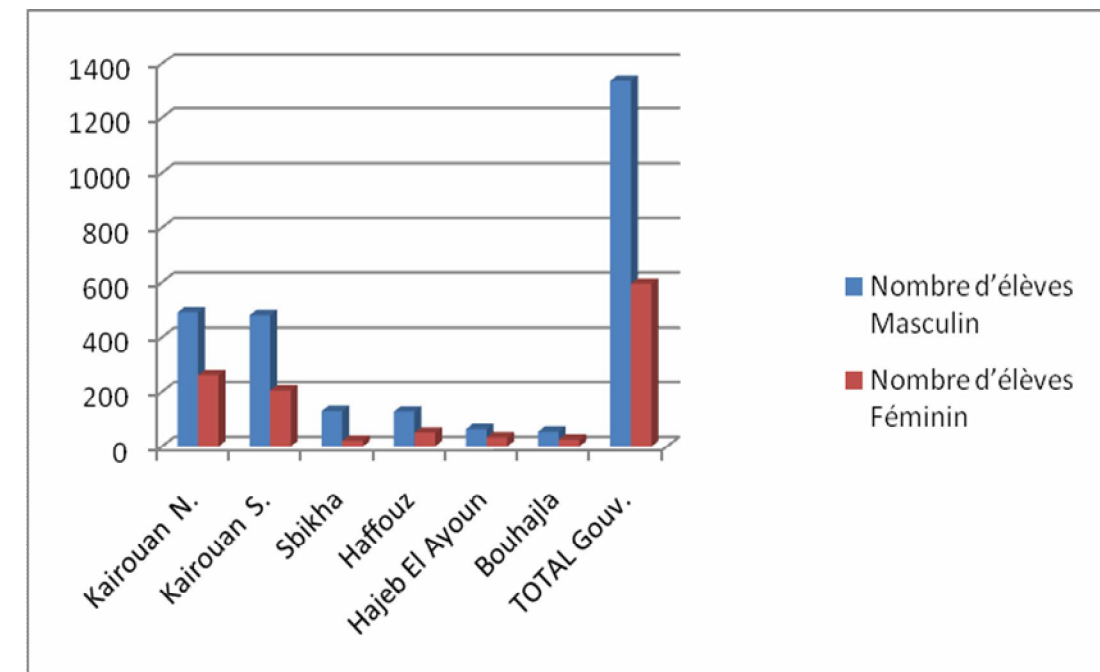
Délégation	Lycée	Nombre de salles		Nombre d'élèves	Nombre d'élèves par classe	Taux de réussite	Nombre de professeurs	Nombre de cadres
		Normale	Spécialisée et labo					
Kairouan N.	7	198	94	7760	27,5	78.7	571	53
Kairouan S.	1	18	8	581	24,2	79.92	47	6
Chebika	1	23	5	964	28,4	69.02	65	3
Sbikha	2	55	27	2299	29,5	69.79	155	11
Oueslatia	2	32	15	1511	27	74.91	108	11
El Ala	1	23	10	1252	32,1	73.24	72	3
Haffouz	2	53	22	1726	25,8	75.88	129	13
Hajeb El Ayoun	2	45	21	1529	23,5	71.34	120	12
Nasr' Allah	3	48	30	2126	26,6	76.53	162	11
Bouhajla	2	63	21	2191	27,4	68.52	155	9
Cherarada	1	24	9	749	22,7	65.92	61	6
TOTAL Gouv.	24	582	262	22688	27,1	73.07	1645	138

Source : DR de l'enseignement

L'Enseignement secondaire privé 2008 - 2009

Délégation	Nombre de lycées	Nombre de salles	Nombre de classes	Nombre d'élèves	
				Masculin	Féminin
Kairouan N.	3	36	30	489	260
Kairouan S.	3	27	30	479	205
Sbikha	1	6	6	127	21
Haffouz	2	12	9	125	50
Hajeb El Ayoun	1	4	4	63	33
Bouhajla	1	7	3	54	25
TOTAL Gouv.	11	92	82	1337	594

Source : DR de l'enseignement



L'enseignement privé est une alternative qui vient résoudre un certain nombre de problèmes et aide au développement de l'enseignement.

L'Enseignement secondaire privé à Kairouan 2008

2) L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR:

La ville de Kairouan devient depuis peu de temps un pôle universitaire de six établissements supérieurs regroupant quelques 12722 étudiants. Le noyau universitaire a démarré en 1985 avec l'installation de la faculté des lettres et sciences humaines à Kairouan.

Les établissements universitaires et les étudiants se répartissent comme suit

Etablissement universitaire	Année de création	Nombre d'étudiants 2009 - 2010		
		Masculin	Féminin	Ensemble
Faculté des lettres et sciences humaines	1985	1763	3613	5376
Institut supérieur d'informatique et de gestion	2002	1141	1511	2652
Institut supérieur des arts et métiers	2002	323	1026	1349
Institut supérieur des sciences appliquées et de la technologie	2005	627	140	767
Institut supérieur d'études juridiques et politiques	2005	214	786	1000
Institut supérieur des mathématiques appliquées et de l'info.	2007	840	738	1578
TOTAL	-	4908	7814	12722

Source : DR de l'enseignement supérieur

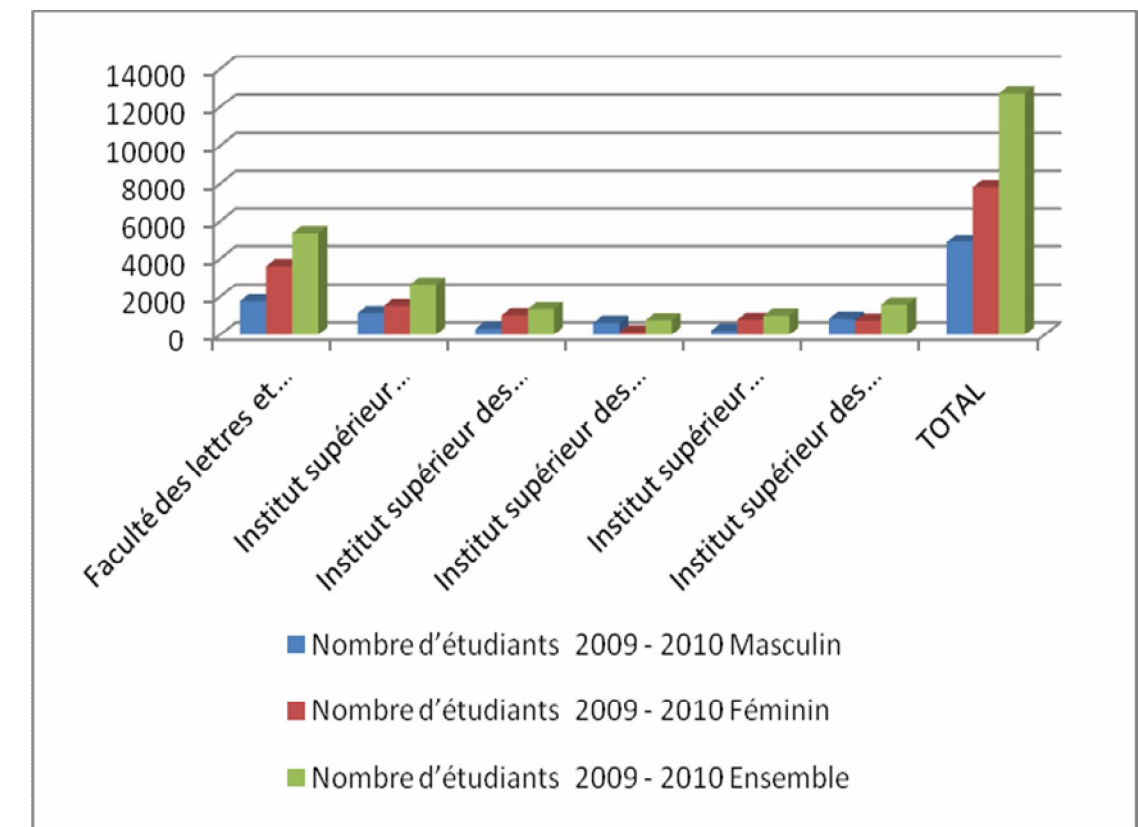
L'hébergement universitaire est assuré par 5 cités universitaires étatiques de capacité totale de 2878 étudiants. D'autres cités universitaires contractuelles offrent dans l'ordre de 320 lits

Il est à noter qu'en parallèle un certain nombre de cités privées aident à la résolution du problème en offrant un certain nombre de lits d'hébergement. Le problème d'hébergement des étudiants reste posé.

La restauration universitaire est assurée partiellement par les trois restaurants universitaires de :

- Cité universitaire Okba Ibn Nafii.
- Cité universitaire Avicenne
- Cité universitaire Ibn Rochd

Ces trois restaurants offrent 1 308 642 plats universitaires. Il est à noter que la création d'une école nationale d'ingénieurs est prévue pour la prochaine saison universitaire 2010 – 2011.



Source : DR de l'enseignement supérieur

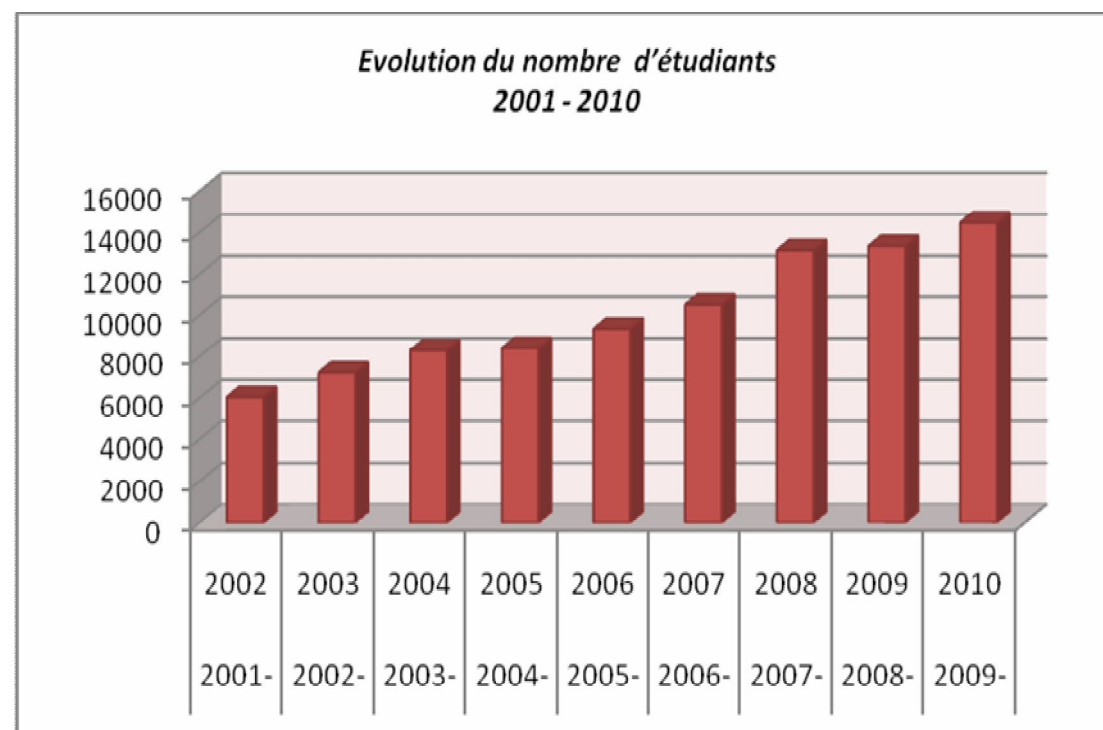
2-2) Carte des établissements universitaires à Kairouan

2-1) Evolution du nombre des étudiants 2001 – 2010

Saison universitaire	2001-2002	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2005-2006	2006-2007	2007-2008	2008-2009	2009-2010
Nombre d'étudiants	6044	7215	8292	8399	9269	10360	12492	12097	12722

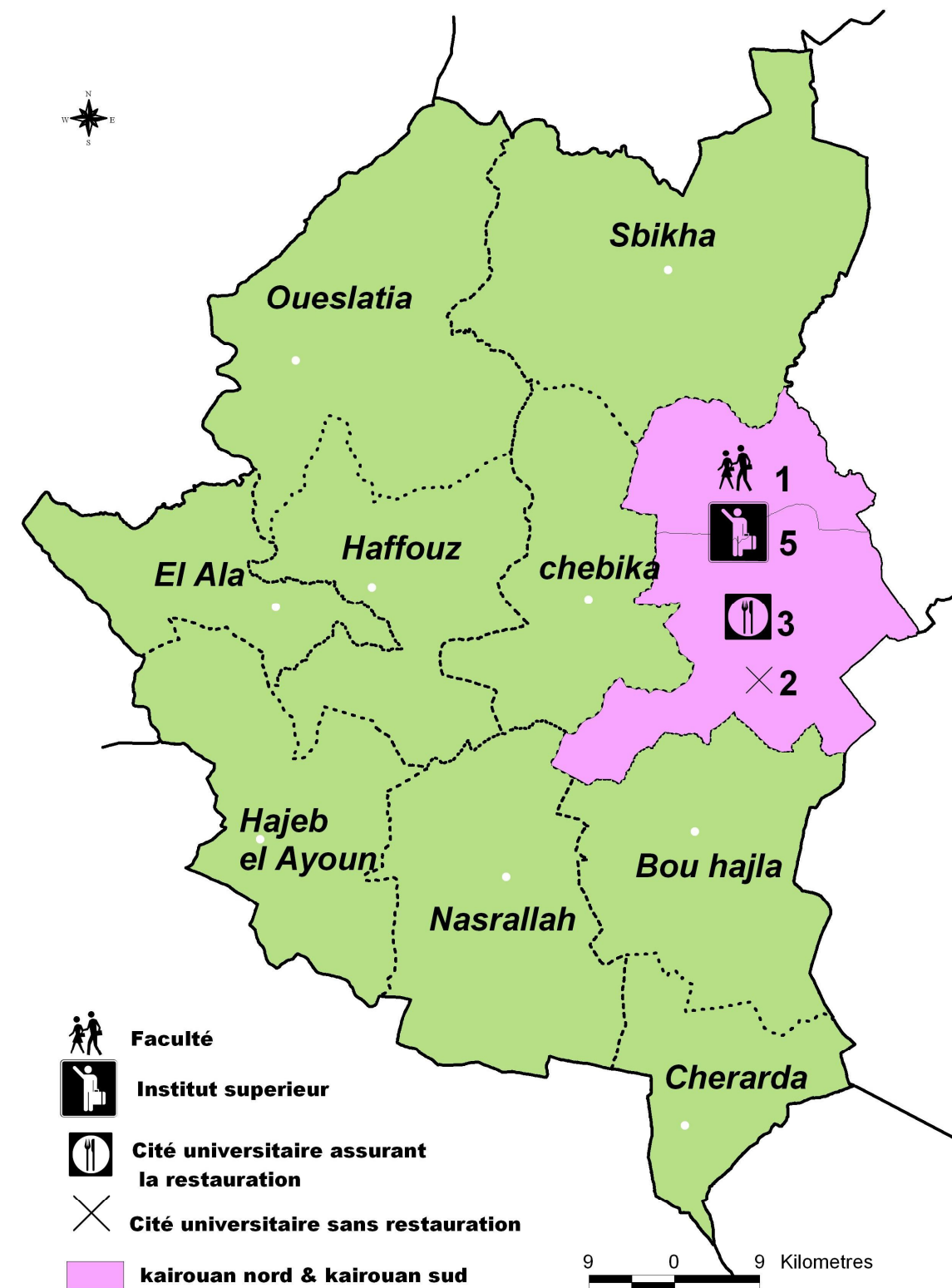
Source : DR de l'enseignement supérieur

Evolution du nombre des étudiants au complexe universitaire à Kairouan



Source : DR de l'enseignement supérieur

Il est à noter que la création d'une école nationale d'ingénieurs est prévue pour la prochaine saison universitaire 2010 – 2011.



Source : DR de l'enseignement supérieur



3) FORMATION PROFESSIONNELLE:

La formation professionnelle est assurée à Kairouan par 5 centres de formation professionnelle qui ont ensemble une capacité d'accueil de 2150 stagiaires.

Actuellement le nombre de stagiaires et d'apprentis est de 2874 dont 643 internes.

Le nombre de spécialités est de 28 alors que les secteurs disponibles auprès des artisans pour les stagiaires sont au nombre de 10

Actuellement il y a une opération de renouvellement et de réaménagement des centres de Haffouz pour un coût de 2800 mille dinars et celui de Bouhajla de la filie rurale pour augmenter sa capacité d'accueil et l'ouvrir devant les filles des autres délégations.

Dans le cadre de mise à niveau des centres de formation pour présenter une formation de haute qualité, le centre de formation en énergie à Kairouan a été sélectionné parmi 15 autres centres pour qu'il soit repris, réaménagé et renouvellement de ses équipements. De nouvelles spécialités ont été créées dans le souci de satisfaire aux priorités du marché d'emploi.

Il y a une complémentarité et échanges entre les centres de formation et les écoles préparatoires techniques à travers des visites sur lieux des élèves des 7^{ème} et 8^{ème}

Il est à signaler qu'il est prévu la construction d'une entité d'internat de 300 lits de capacité, des salles de classe, le renouvellement des toits des ateliers du centre sectoriel de la formation en énergie à Kairouan en plus de l'extension du restaurant et de la cuisine.

3-1) Répartition des centres de formation professionnelle par délégation en 2008

Délégation	Secteur	Nombre d'établissements	Nombre de formateurs	Nombre de spécialités	Capacité d'accueil	Nombre de stagiaires	Nombre de ressortissants
Kairouan N	Public	1	6	2	40	40	19
	Privé(1)	12	54	25	1314	341	281
Kairouan S.	Public*	2	79	19	1580	2503	891
	Privé	13	26	22	1080	189	132
Bouhajla	Public	1	5	4	70	55	52
Haffouz	Public	1	14	7	200	213	108
	Privé(1)	1	-	-	-	-	-
El Hajeb	Privé(1)	2	-	3	45	-	-
	Public	5	104	-	1890	2811	1170
TOTAL	Privé**	28	80	-	2439	530	413
	TOTAL	33	184	-	4329	3341	1583

Source : DR de la formation professionnelle

Remarque :

(1) Structures de formation privée agissant dans le domaine de la formation continue dont 4 uniquement à Kairouan Nord et 4 à Kairouan Sud, une structure à Hadjeb El Ayoun et une à Haffouz.

(*) Comprend le domaine de la formation professionnelle sans équivalence.

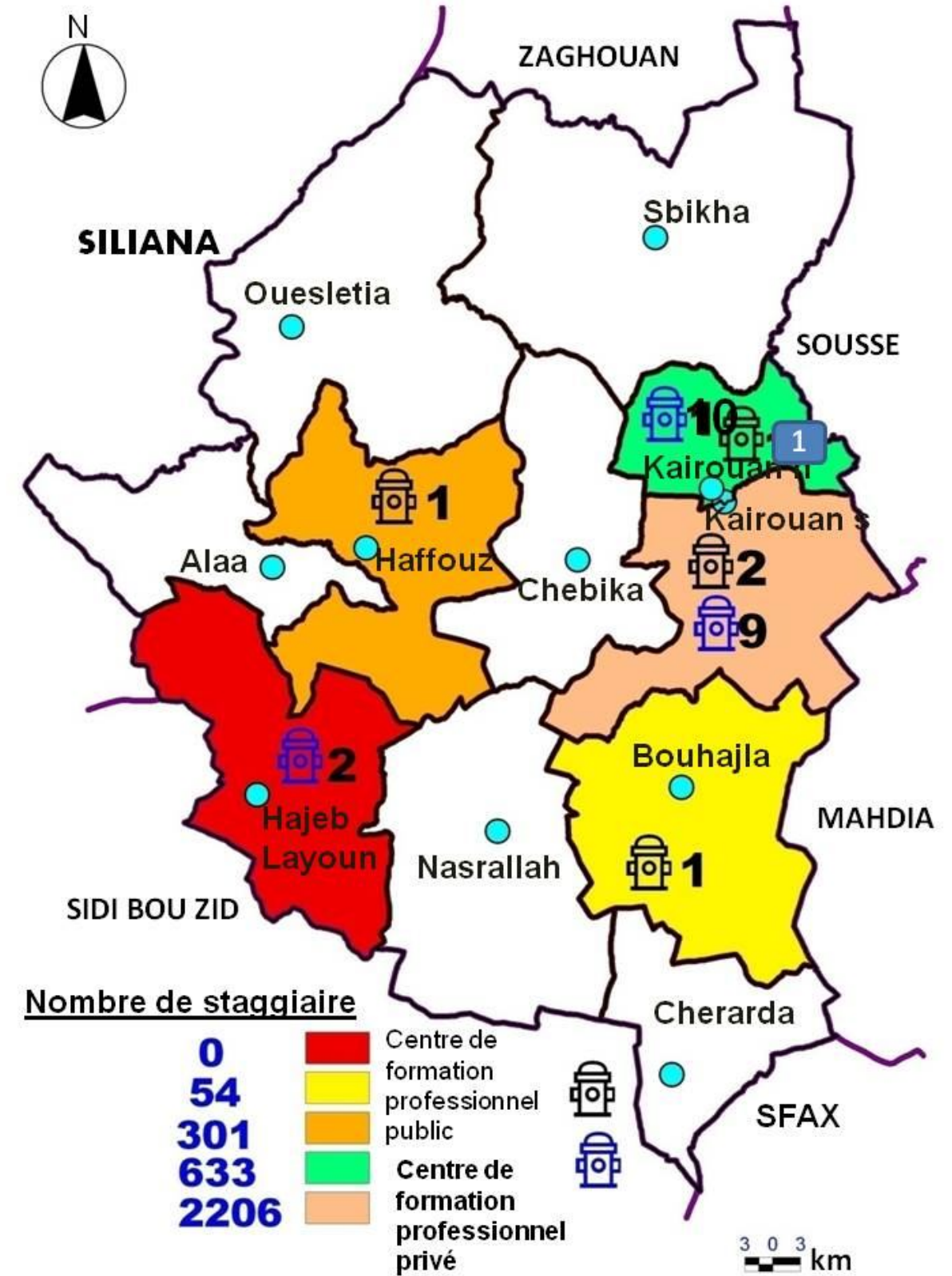
(*) Il y a 09 autres structures de formation privée fermées.

3-2) Répartition des centres de formation professionnelle par délégation (janvier 2010)

Centre de formation	Délégation	Capacité d'accueil	Nombre de stagiaires				Nombre de d'internes	Nombre de spécialités
			Masculin	Féminin	Etrangers	Total		
Centre sectoriel de formation en énergie	Kairouan S.	960	847	29	2	878	517	12
Centre de formation professionnelle à Kairouan	Kairouan S.	820	1062	532	-	1594	-	11
Centre de formation professionnelle à Haffouz	Haffouz	240	204	70	-	274	-	6
Centre de formation professionnelle en métiers artisanaux à Kairouan	Kairouan N	80	48	15	-	73	60	3
Centre de la fille rurale à Bouhajla	Bouhajla	70	-	55	-	55	-	3

Source : DR de la formation professionnelle

3-3) Carte de la formation professionnelle (public et privé)



Source : DR de la formation professionnelle

VII / LES EQUIPEMENTS PUBLICS

1) JEUNESSE ET SPORT :

Le secteur des sports est historiquement ancré dans les habitudes de la jeunesse à Kairouan et connaît un grand développement et une diversité très remarquable dans les types de sports pratiqués non seulement dans la ville de Kairouan mais aussi dans les délégations. Tous les sports sont pratiquement présents dans le gouvernorat de kairouan. Il faut ajouter à cela le sport du travail et la médecine des sports.

Les sports sont pratiqués à l'intérieur des équipes civiles, des équipes d'organisation du travail, des équipes féminines et des équipes, locales, régionales et nationales.

Les types de sports sont les suivants :

Football, handball, basket-ball, volley-ball, Natation, Take-window, judo, footsalle, gymnastique, rugby, Tennis, sports des handicapés, les échecs,

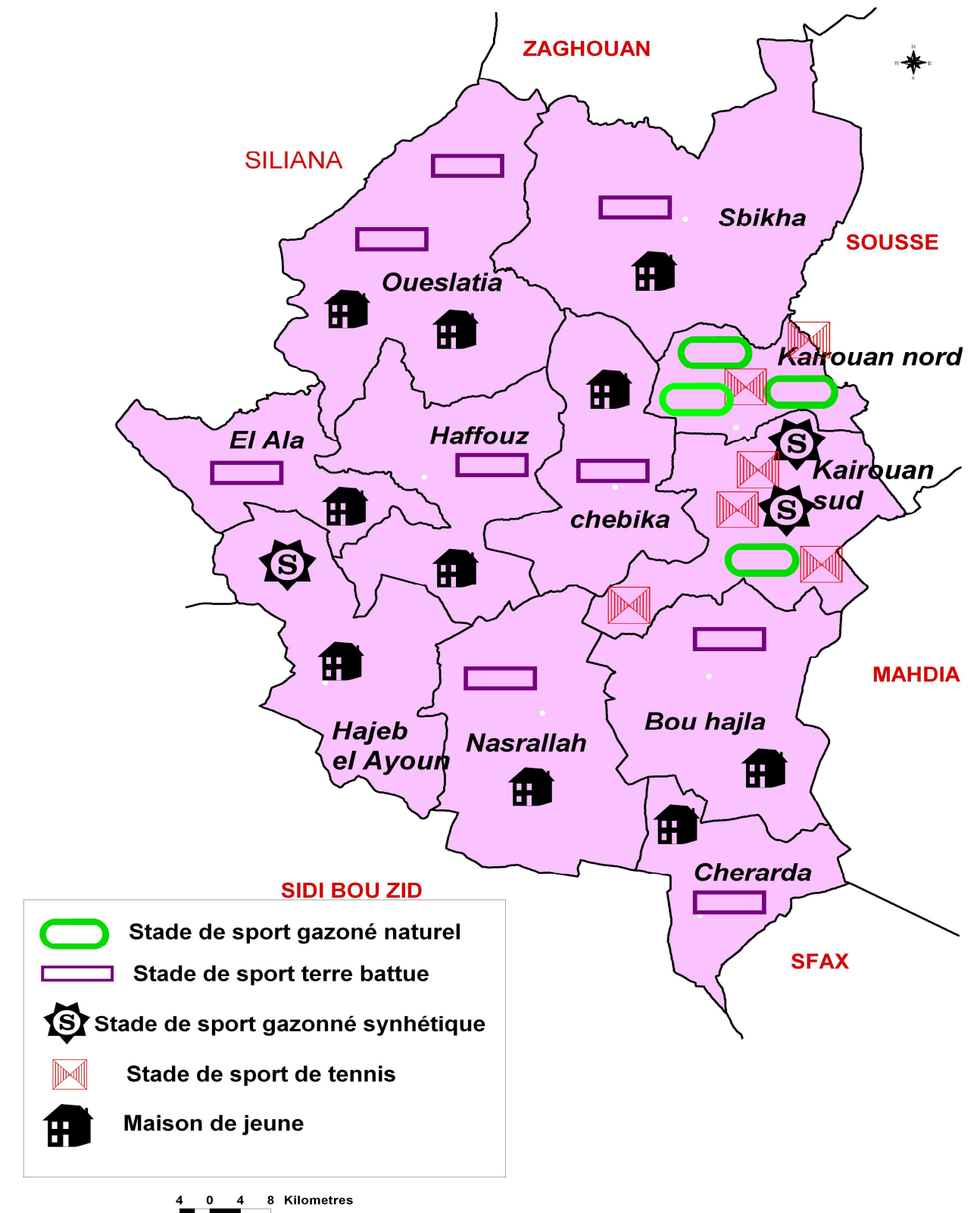
Dans le gouvernorat de Kairouan on énumère 36 équipes ou organisations civiles d'activités sportives de loisirs et de récréation.

Il faut signaler qu'au niveau des cités populaires et des zones d'ombre un certain nombre d'aires de jeu et terrains de quartier sont aménagés dans ce but.

1-1) Les équipements sportifs

Délégation	Stades de sports				Equipes. civiles		Maisons de Jeunes
	gazonnés		Terre battue	Tennis	Nombre	Licenciés	
	Naturel	Synthétique					
Kairouan N.	3			2	9	1405	0
Kairouan S.	1	2		4	12	2319	0
Sbikha			1		2	388	1
Oueslatia			2		2	333	2
Chebika			1		1	93	1
Haffouz			1		2	259	1
El Ala			1		1	100	1
Bouhajla			1		3	287	1
Nasr'Allah			1		1	50	1
El Hajeb		1			1	130	1
Cherarda			1		1	75	1
TOTAL Gouv.	4	3	9	6		5439	10

Source : Commissariat Régional à la jeunesse, le sport et l'éducation physique



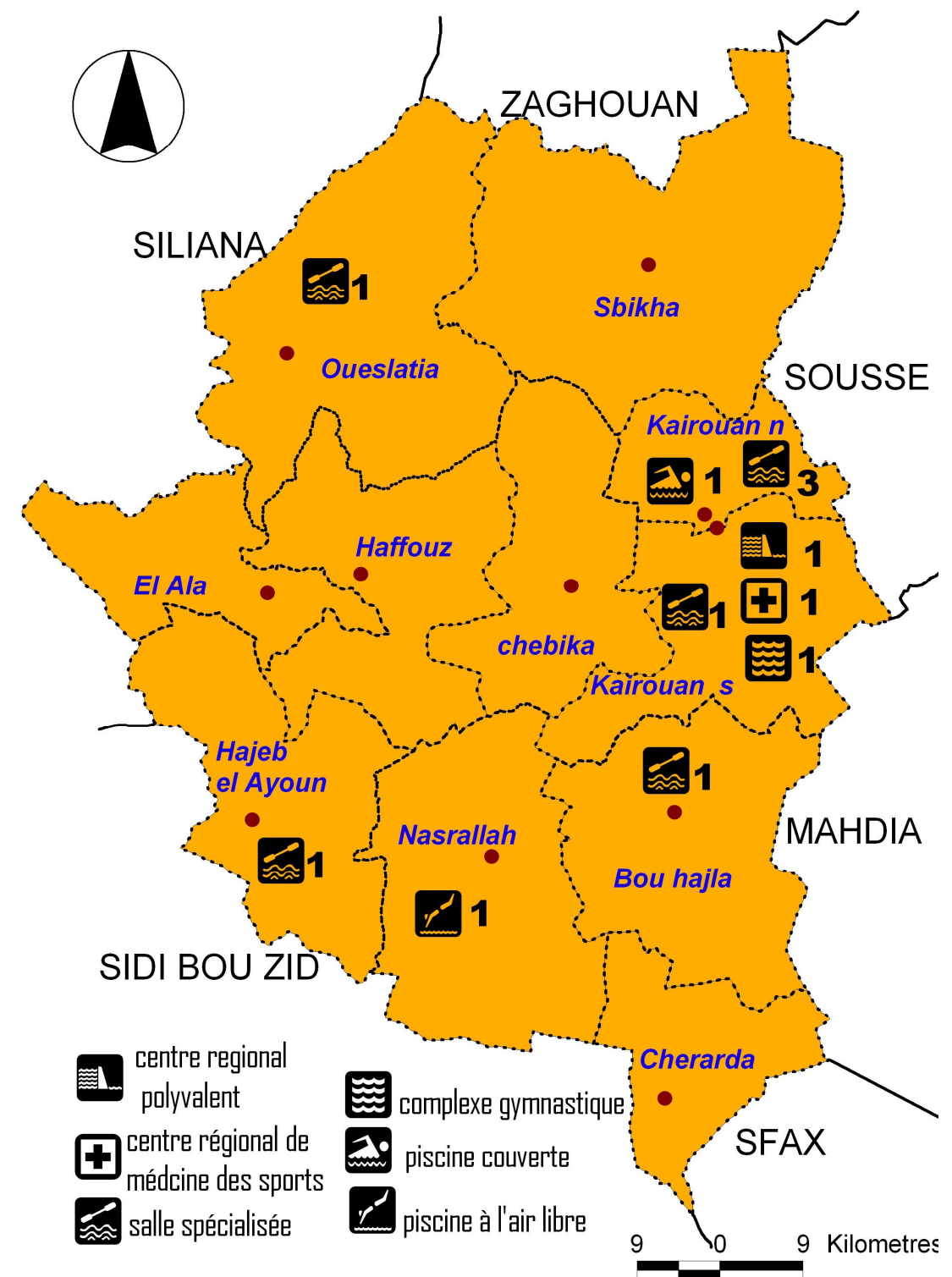
Les équipements sportifs du gouvernorat de Kairouan

Source : Commissariat Régional à la jeunesse, le sport et l'éducation physique

1-2) Répartition des salles polyvalentes et spécialisées et des piscines à Kairouan

Délégation	Complexe Gymnastique	Centre régional Polyvalent	Centre régional de médecine des sports	Salle Spécialisée	Piscines	
					Couvertes	A l'air libre
Kairouan N.				3	1	
Kairouan S.	1	1	1	1		
Sbikha						
Oueslatia				1		
Chebika						
Haffouz						
El Ala						
Bouhajla				1		
Nasr' Allah						1
El Hajeb				1		
Cherarda						
TOTAL Gouv.	1	1	1	7	1	1

Source : Commissariat Régional à la jeunesse, le sport et l'éducation physique



Les équipements de piscine, de salles de gymnastique du gouvernorat de Kairouan

Source : Commissariat Régional à la jeunesse, le sport et l'éducation physique

2) LA SANTE :

L'hôpital régional à Kairouan est l'établissement principal de la santé, il a une capacité de 505 lits (répartis entre 327 à Ibn Jazzar et 178 à l'unité Aghalba). Il est coiffé par 8 centres de santé de base répartis à l'intérieur du gouvernorat au niveau des chefs-lieux des délégations regroupant ensemble un nombre de lits assez important allant de 40 lits à Haffouz, passant par 30 lits à Nasr'Allah et

Bouhajla pour atteindre uniquement 8 lits à Cherarda tout ceci en fonction de la population, de sa densité et son éloignement. Il y a aussi les centres de PMI, les centres de santé de reproduction et les laboratoires, tout ceci du secteur public.

Il faut ajouter à cela les équipements du secteur privé qui prennent une charge de plus en plus notable du service

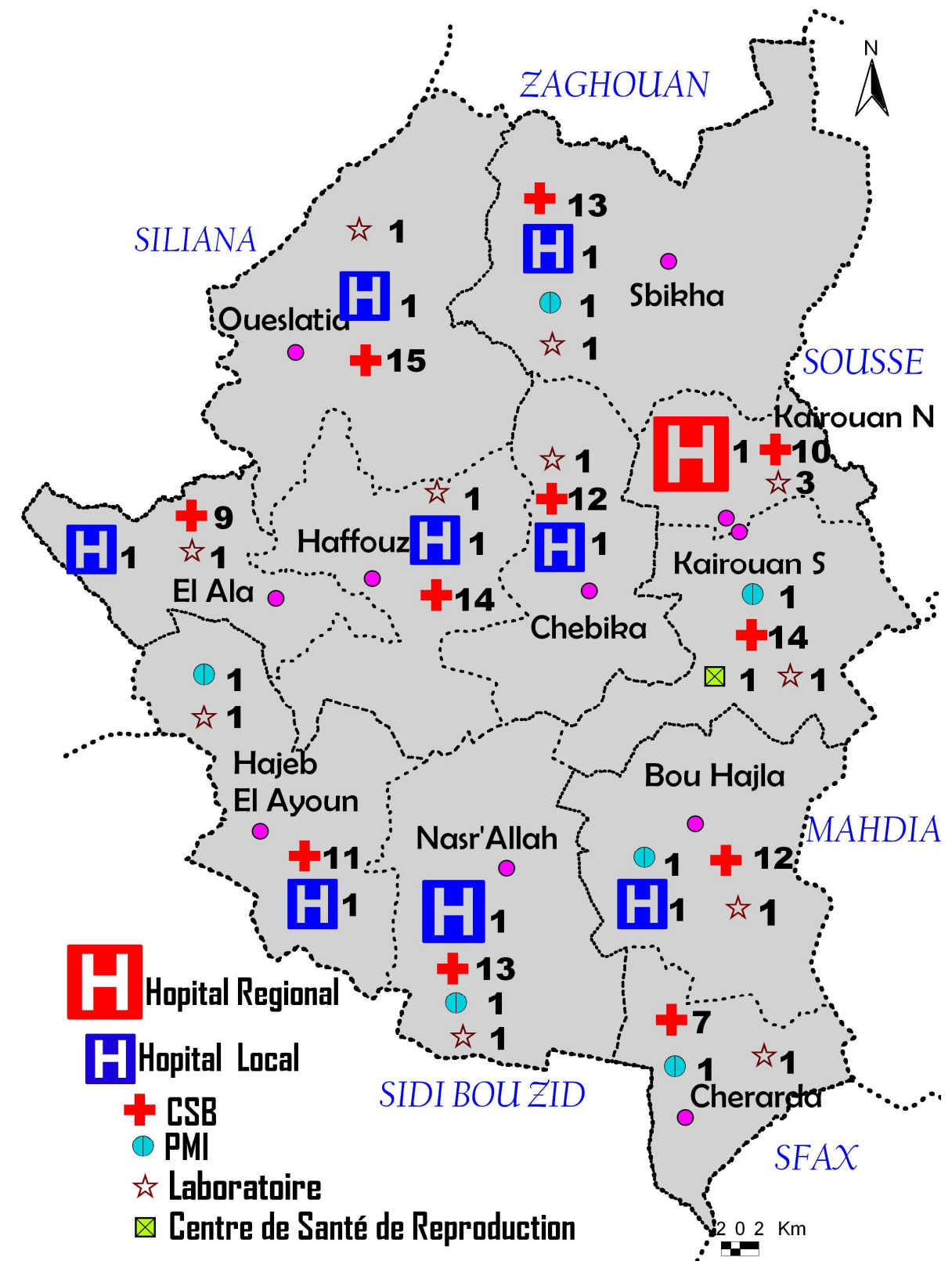
2-1) Equipements de la santé du secteur public en 2008

Délégation	Hôpitaux		C. S. B	Centre de santé de reproduction	P M I	Laboratoires	Nombre de lits	Budget alloué aux médicaments en MD
	Régional	Local						
Kairouan N.	1	**	10	-	-	3	327	3525
Kairouan S.	U.Aghalba	-	14	1	1	1	178	622
Sbikha	-	1	13	-	1	1	10	200
Oueslatia	-	1	15	-	-	1	25	219
Hajeb El Ayoun	-	1	11	-	1	1	20	176
Chebika	-	1	12	-	-	1	10	136
Haffouz	-	1	14	-	-	1	40	234
El Ala	-	1	9	-	-	1	10	161
Nasr'Allah	-	1	13	-	1	1	30	231
Bouhajla	-	1	12	-	1	1	30	296
Cherarda	-	*	7	-	-	1	8	
TOTAL Gov.	1	8	130	1	5	13	688	5800

Source D.R.de la santé publique

** Désigne l'unité AGHALBA relevant de l'hôpital Ib El Jazzar

* Hôpital de santé intermédiaire.



Equipements de la santé du secteur public en 2008

Source D.R.de la santé publique

Equipements de la santé du secteur privé en 2008

2-2) Equipements de la santé du secteur privé en 2008

Le secteur privé a sa part de responsabilité dans le domaine Une seule clinique privée à Kairouan. Le nombre de cabinets médicaux s'élève à 110 dont 42 spécialistes installés uniquement à Kairouan, les pharmacies sont au nombre de 58 dont pratiquement 50 % installées à Kairouan, les laboratoires et les centres d'hémodialyse privée ne sont qu'à Kairouan ville

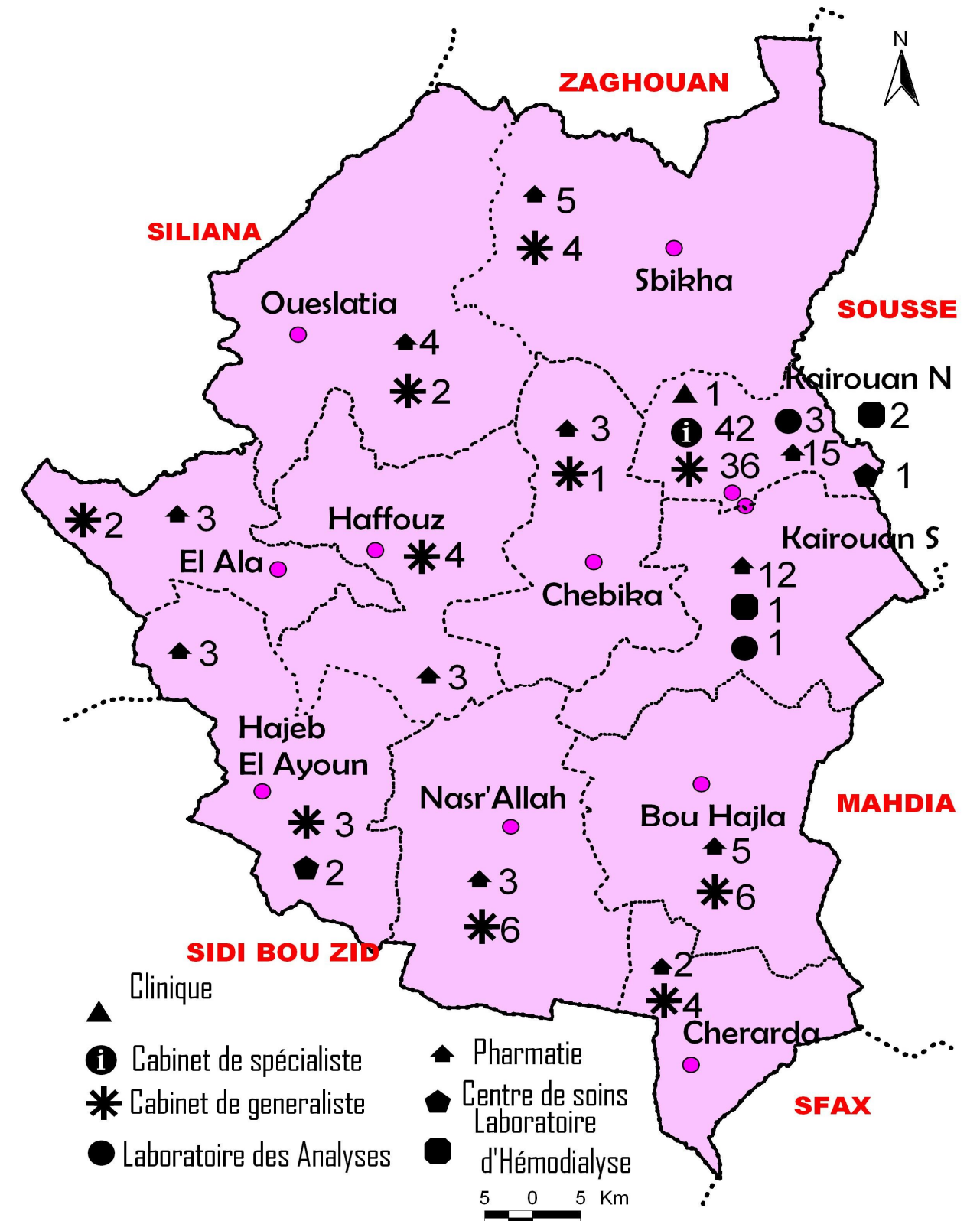
Tableau des équipements privés

Délégation	Nombre de cliniques	Nombre de cabinets		Pharmacies	Labo D'analyse	Labo d'hémodialyse	Centre de soins
		Spécialiste	Généraliste				
Kairouan N.	1			15	3	2	1
Kairouan S.	-	42	36	12	1	1	-
Sbikha	-	-	4	5	-	-	-
Oueslatia	-	-	2	4	-	-	-
Hajeb El Ayoun	-	-	3	3	-	-	2
Chebika	-	-	1	3	-	-	-
Haffouz	-	-	4	3	-	-	-
El Ala	-	-	2	3	-	-	-
Nasr'Allah	-	-	6	3	-	-	-
Bouhajla	-	-	6	5	-	-	-
Cherarda	-	-	4	2	-	-	-
TOTAL Gouv.	1	42	68	58	4	3	3

Source D.R.de la santé publique

Le cadre médical à Kairouan est constitué globalement de 173 médecins généralistes, 97 médecins spécialistes, 58 dentistes, et 75 pharmaciens.

Ce corps médical est réparti entre le public et le privé. La santé est pratiquement assumée à part égale entre l'état et le secteur privé. Il faut signaler qu'à l'intérieur du gouvernorat le niveau de prestation des services médicaux reste modeste.



Source D.R.de la santé publique

2-3) Répartition du corps médical entre secteur public et privé

Délégation	Secteur Public				Secteur Privé			
	Médecins généralistes	Médecins spécialistes	Dentistes	Pharmacien	Médecins généralistes	Médecins spécialistes	Dentistes	Pharmacien
Kairouan N.	51	53	6	3	38	44	27	16
Kairouan S.	6	-	2	2				13
Chebika	5	-	1	1	1	-	1	4
Sbikha	6	-	1	1	4	-	3	6
Oueslatia	6	-	1	1	3	-	1	4
El Ala	5	-	-	-	2	-	2	3
Haffouz	6	-	1	1	3	-	4	4
El Hajeb	4	-	-	-	3	-	1	3
Nasr' Allah	5	-	1	1	5	-	2	3
Bouhajla	5	-	1	-	6	-	2	6
Cherarda	5	-	1	-	4	-	-	3
TOTAL Gouv.	104	53	15	10	69	44	43	65

Source D.R.de la santé publique

Les indicateurs de la santé à Kairouan montrent un niveau assez développé et qui a connu une évolution nette entre les années 2003 et 2008

Le nombre de médecins a évolué par rapport au nombre d'habitants Le taux de couverture en vaccins est de 97, 6 %. Le taux d'accroissement naturel est de 1,37 %. Le niveau de santé s'est sensiblement amélioré. Le nombre de lits pour 1000 habitants est toujours de 1.25 en dépit de l'évolution de la population entre 2003 à 2007.

Tableau des indicateurs de la santé entre 2003 et 2007-2008

Indicateur	Année 2003	2007 - 2008
Nombre d'habitants par médecin	2691	2148
Nombre d'habitants par centre de santé de base	4771	4345
Nombre de lits pour 1000 habitants	1.25	1.25
Taux de couverture en vaccins	97,6	97,6
Taux de fertilité	2,37	2,4
Taux d'accroissement naturel	1,24	1,37
Espérance de vie à la naissance	72	72
Taux de naissance	18,4	20,1
Taux de mortalité	6,4	5,9

Source D.R.de la santé publique

3) LA CULTURE:

La culture est une ancienne tradition du kairouanais, la culture est bel et bien en mouvement ascendant à travers l'histoire. la création du complexe universitaire a encore poussé le développement culturel.

Les équipements de la culture sont multiples, divers et couvrent tout le territoire du gouvernorat.

Les manifestations culturelles, les expositions, les colloques, les séminaires et les festivals se déroulent le long de l'année et surtout lors de l'été.

La proclamation de Kairouan : capitale de culture islamique durant l'année 2009 a encore donné la chance à un développement culturel encore plus riche.

Equipements culturels	Année 2010
Maison de culture	10
Bibliothèques	17
Comités culturels	15
Festivals d'été	14
Festivals à caractère spécial	08
Associations culturelles	21
Théâtres de plein air	03
Structures théâtrales	03
Institut régional de musique	01

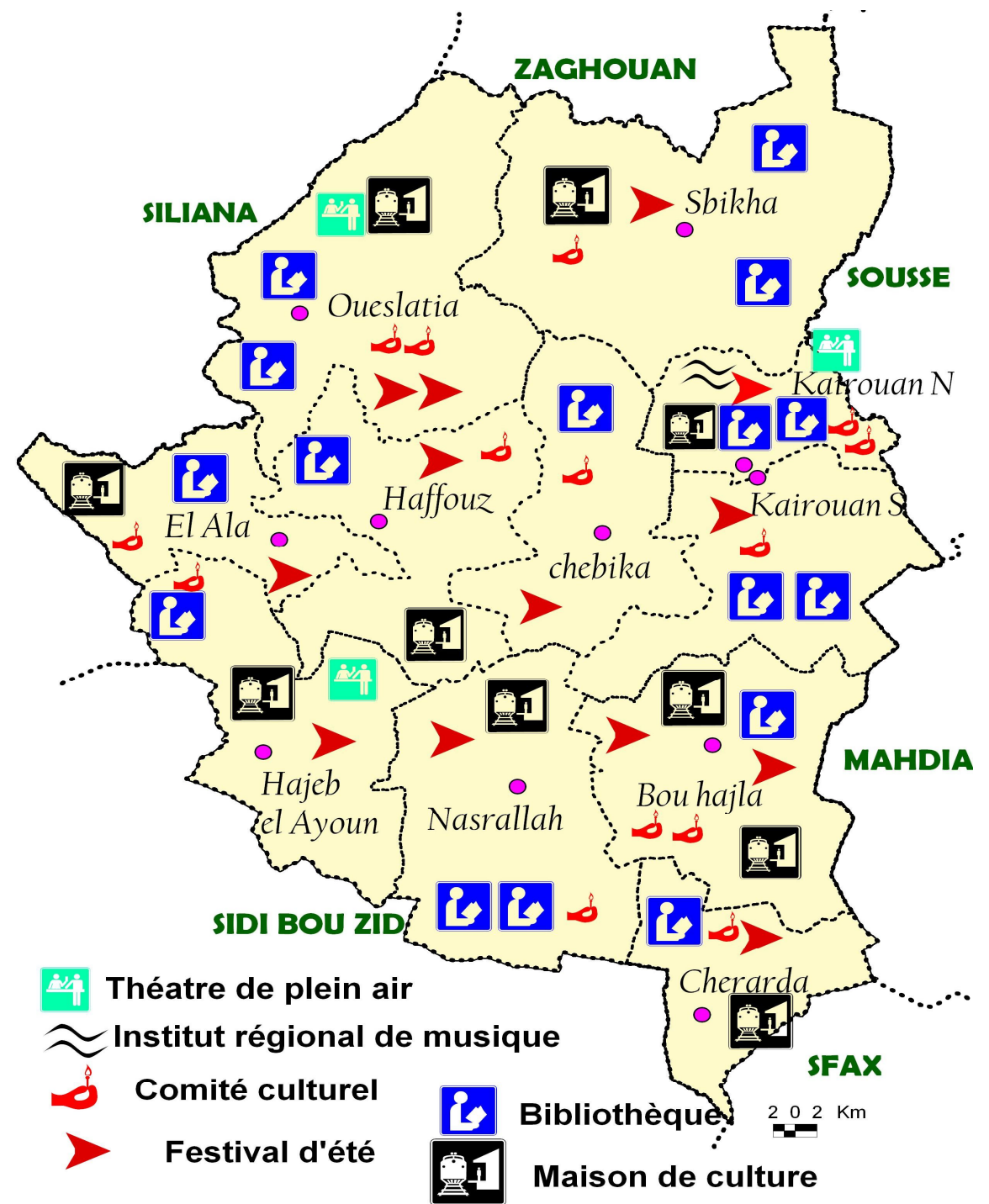
Source : Commissariat Régional à la culture et au conservation du patrimoine

3-1) Répartition des équipements culturels par délégation en 2010

Communes	Maison de culture	Biblio. publique	Comité culturel	Festival d'été	Theâtre de plein air	Institut régional de Musique
Kairouan N.	1	2	2	1	1	1
Kairouan S.	1 en cours	2	1	1		
Sbikha	1	1	1	1		
El Alam		1				
Oueslatia	1	1	2	1	1	
Ain jloula		1		1		
Chebika	1 en cours	1	1	1		
Haffouz	1	1	1	1		
El Ala	1	1	1	1		
Bouhajla	2	1	2	2		
Nasr' Allah	1	2	1	1		
Menzel M'hiri	1	1	1	1		
El Hajeb	1	1	1	1	1	
Cherarda	1 en cours	1	1	1		

Source : Commissariat Régional à la culture et à la conservation du patrimoine

3-2) Carte des équipements culturels en 2010 du Gouvernorat de Kairouan



Les équipements culturels par délégation en 2010 du Gouvernorat de Kairouan.

Source : Commissariat Régional à la culture et au conservation du patrimoine

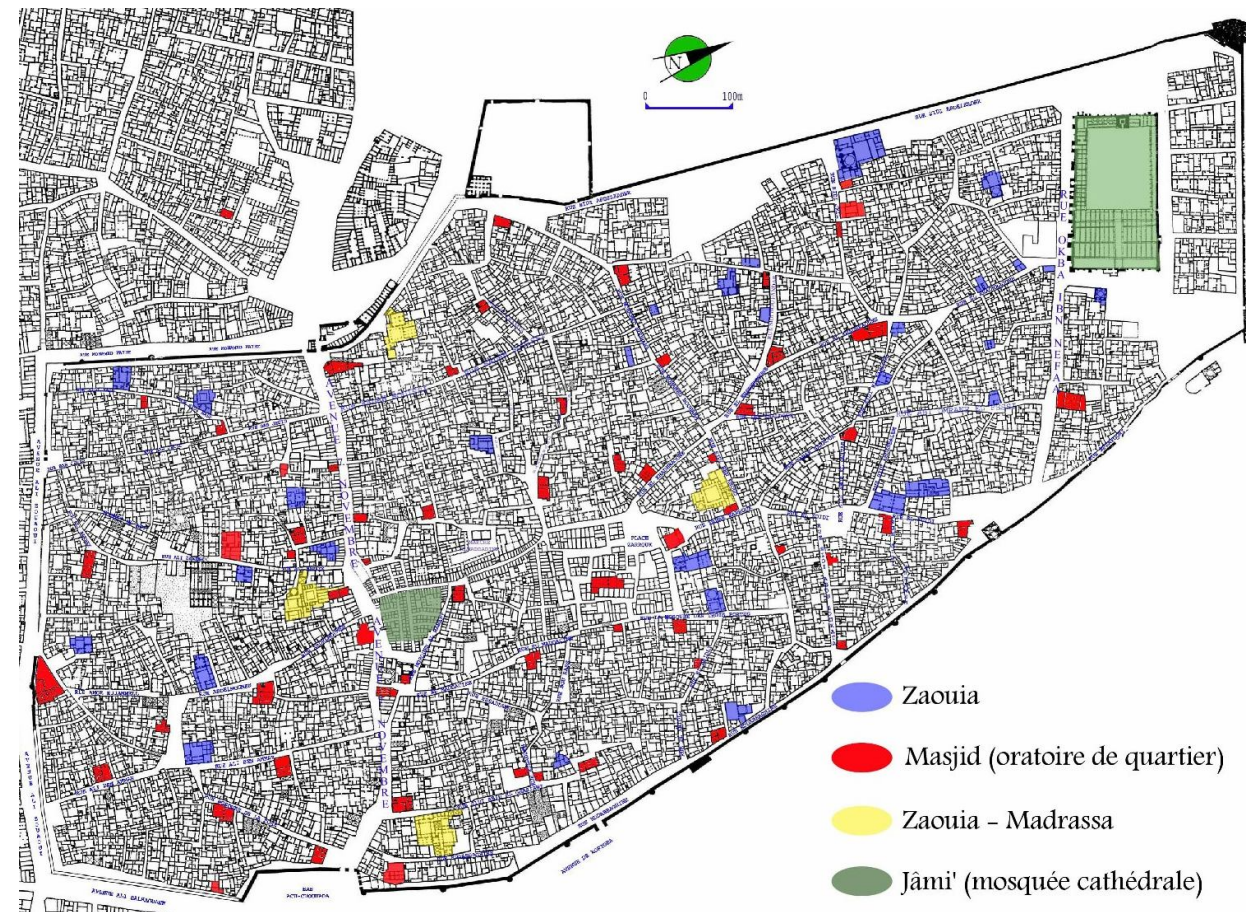
4) LE PATRIMOINE ARCHEOLOGIQUE :

La ville de Kairouan est connue pour ses mosquées, Mesjeds et lieux de culte. Elle est considérée comme la 5^{ème} ville sainte du monde islamique. On relève quatre sites archéologiques délimités et sous contrôle de l'institut régional du patrimoine :

- Kairouan : Sabra – El Mansouria
- Aïn Jloula
- Oueslatia : 2 sites archéologiques :
 - * Sidi Amara.
 - * Ksar Lamsa.

Quant à la ville de Kairouan on dénombre 36 salles de prière, 62 Mesjeds et 6 Mosquées comme indiqué sur la carte de la Médina de Kairouan

MEDINA Kairouan.



Source : L'institut régional du patrimoine à Kairouan
Carte de la Médina de Kairouan

Liste des Mesjeds et des Mosquées dans la ville de Kairouan

N°	Mesjed ou Mosquée	Situation
1	Mesjed Dehmani	Rue Okbaâ Ibn Naffî
2	Mesjed Ibn Meskin	Place Bab El KHoukha
3	Mesjed Ibn Ellouzi	El Khadhraouine
4	Mesjed Ali El Mokhtar	Rue Sidi Azez
5	Mesjed Ibn Abdeljalil	Rue Jerba (Prés Sidi Boufendar)
6	Mesjed Yahia Ibn Oumar	Rue Mohamed Bouhaha
7	Mesjed Ibn Khaizoun	Rue Tarek Zarrouk (Bab EL Kadda)
8	Mesjed El Farej	Rue sept leftat
9	Mesjed Ennaka	Rue Sidi Abdallah Ibn Abi Zaid
10	Mesjed El Fel	El Ghrablia
11	Mesjed El Hilali	Rue du souk de la Médina
12	Mesjed El maâllek	Rue du souk de la Médina
13	Mesjed Ibn Essabbagh	Rue Bouden
14	Mesjed El Ouarda	Rue El Ouarda
15	Mesjed Ibn Issak Tounsi	Rue Ali Ibn Amara
16	Mesjed Ibn Eddabagh	Rue Sidi Abd El Moumen
17	Mesjed Sidi Sallam	Rue Ibn Néji (Errhiba)
18	Mesjed Sidi Chakroun	Place Sidi Atallah
19	Mesjed El Ansar	Rue Sidi Amor El Jammali (Houmet Echorfa)
20	Mesjed Eddarouni	Rue Eddarouni (Houmet El Bay)
21	Mesjed El Maridha	Rue Cheikh Ali El Barrak (Houmet El Bay)
22	Mesjed Sidi Ghaith	Errbat Ezzaouia
23	Mesjed Ibn Néji	Rue Ibn Néji (En direction d'Errhiba)
24	Mesjed Ibn Amrous	Rue du Souk Ennhaïçia
25	Mesjed El Houçari	Rue du Ennakatine
26	Mesjed El Habl	Rue de El Khayatine
27	Mesjed El Aouania	Rue de la Médina
28	Mesjed Sidi Azez	Rue de El Halfaouine
29	Mesjed Barrouta (Ellaouleb)	Prés Barrouta
30	Mesjed Ibn Tourkhana	Sabbat Elltif
31	Mesjed Esskaya	Devant l'épicier saadallah)
32	Mesjed sour El Kaouacem	Sour El Kaouacem
33	Mesjed Ibn Ghaleb	Ellbibdia
34	Mesjed Abi Said El Haddad	Esdadma
35	Mesjed El Médaçine	Rue Adhoum (El mdacine)
36	Mesjed Ennasri	Rue Salah Souissi (El marr)
37	Mesjed Thom Ennajarine	Rue Mesjed les trois portes
38	Mesjed Sidi Abdeljabbar	Souk les djerbiens
39	Mesjed Ezzafrani	Rue El Kramda
40	Mesjed El Khoulani	Rue El Kramda
41	Mesjed Cheikh El Kallal	Rue Mohamed Bouhaha
42	Mesjed Elktani	Rue Sidi Ibn Khoud
43	Mesjed Bab El Kadda	Bab El Kadda

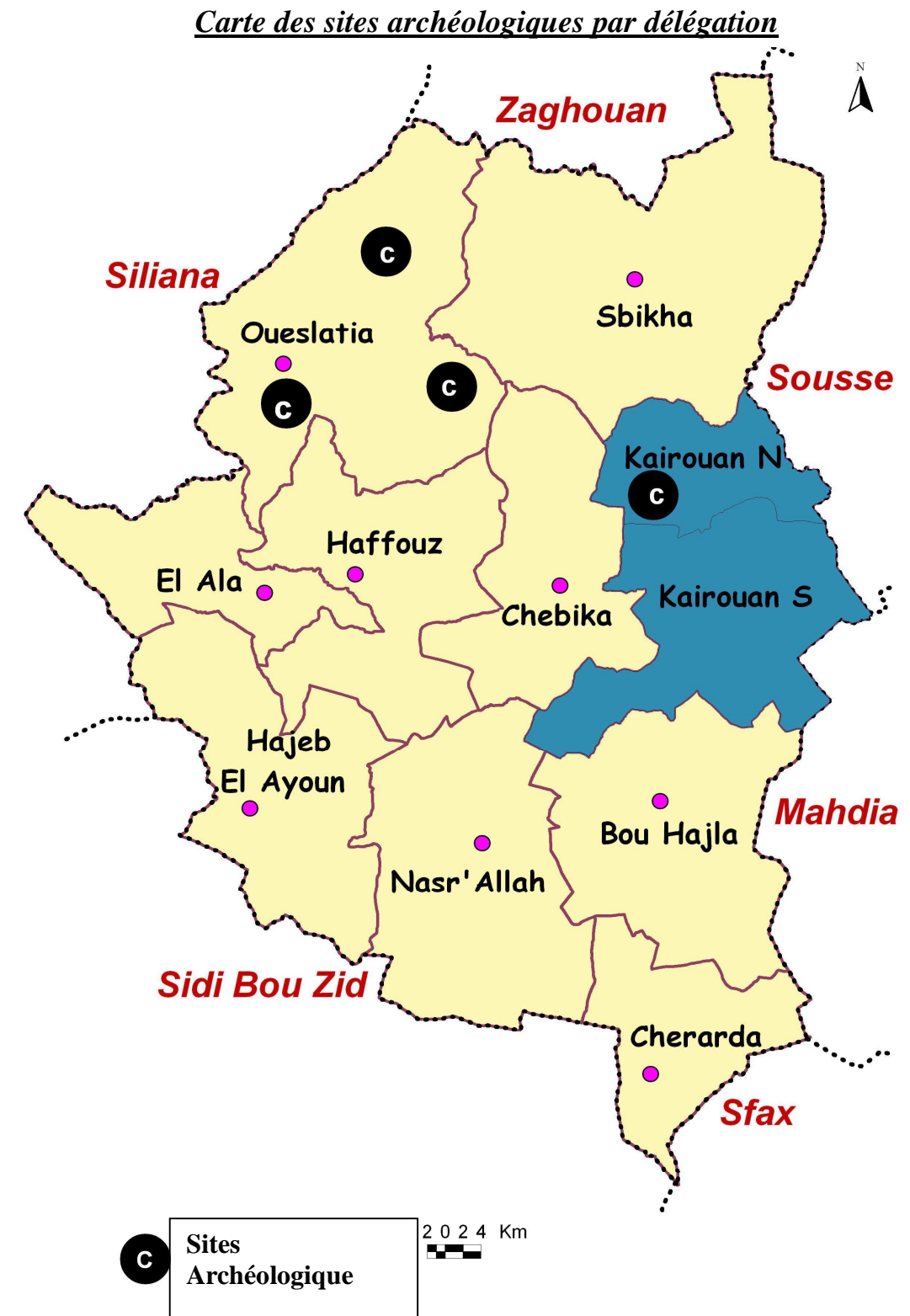
44	Mesjed Essouçi	Rue El Khadraouine
45	Mesjed Abi Kabaâ	El Khadhraouine
46	Mesjed Ali El Ansari	El Khadhraouine
47	Mesjed Kadhib Eddhahab	L'Ancienne Kasba
48	Mesjed Zaghbar	Prés Hammam Ezzaghbar
49	Mesjed mesjed Moussa El M'nari	Rue Erramah
50	Mesjed Sidi El Abidli	Sabbat Sidi Jamil
51	Mesjed Sidi Jamil	Sabbat Sidi Jamil (Prés Sidi Boufendar)
52	Mesjed Ibn Ellabad	Sabbat Sidi Jamil
53	Mesjed Sidi Charara	Rue Boulkata
54	Mesjed Abi Loukata	Rue Boulkata
55	Mesjed El Andalous	Rue Boulkata
56	Mesjed El Kraba	Rue Eddabaghine
57	Mesjed Abou Errabiî El Katan	El Khayatine
58	Mesjed Ibn Kirat	Rue Bouden
59	Mesjed Koulouet Ibn Khaldoun	Rue Eshhili (Rue bab jedid)
60	Mesjed Ibn Khaldoun	Rue Sidi Nasr Bel Aabed
61	Mesjed Etlatli	Rue Sidi Nasr Bel Aabed
62	Mesjed Errabaoui	Rue Ibn EL jazzar (Errahba)

Les Mosquées

N°	Mosquée	Situation
1	La Grande Mosquée	Rue de la Grande mosquée
2	Mosquée des 3 portes	Rue Moulay Ettaieb
3	Mosquée El Bey	Rue du souk de la Médina
4	Mosquée Abi Mayçara	Rue du souk de la Médina
5	Mosquée Ezzaitouna	Rue Ali Zouaoui

Il existe trois musées à Kairouan

- Musée Rakkada
- Musée Sidi Amor Abada
- Musée Temporaire en 2010 année de Kairouan capitale de culture arabo-musulmane



Source : L'institut régional du patrimoine à Kairouan

Liste des monuments classés dans la ville et le Gouvernorat de Kairouan

N°	Gouvernorat	Situation	Monument Historique	Date de classement	Remarque
1	Kairouan	Puits El Adine	Temple romain	03/03/1915	
2	Kairouan	Hajeb El Ayoun	Cathédrale historique	08/05/1895	
3	Kairouan	Hajeb El Ayoun	Restes de monuments historiques	08/05/1895	
4	Kairouan	HouchThaâcha-Nacha	Le bassin romain	08/05/1895	
5	Kairouan	HouchThaâcha-Nacha	La Cimetière romaine	08/05/1895	
6	Kairouan	Rakkada	Les Bassins des Aghlabides	03/03/1915	
7	Kairouan	Sidi Sardoud	Mausolée romain	08/05/1895	
8	Kairouan	Sidi Amor Jedidi	Forteresse byzantine	08/05/1895	
9	Kairouan	Sidi Amor Jedidi	Mausolée romain	08/05/1895	
10	Kairouan	Sidi Mohamed Elkbioui	Cathédrale historique	13/03/1912	
11	Kairouan	Chrichira	Le Pont et les arcades	08/05/1895	
12	Kairouan	Sabra	Le palais du Mansour	03/03/1915	
13	Kairouan	Ain Ghrab	Forteresse byzantine	16/11/1928	
14	Kairouan	Aïn Jloula	Forteresse historique	08/05/1895	
15	Kairouan	Aïn Jloula	Forteresse byzantine	08/05/1895	
16	Kairouan	Fej Kebbara	Le bassin historique	08/05/1895	
17	Kairouan	Ksar Lahmar	Mausolée romain	08/05/1895	
18	Kairouan	Ksar Lamça	Forteresse byzantine	08/05/1895	
19	Kairouan	Ksour Eshhab (Ksour EL hadeb)	Mausolée romain	08/05/1895	
20	Kairouan	Ville de Kairouan	Mosquée Mouallek	03/03/1915	
21	Kairouan	Ville de Kairouan	Zaouia Cornier Louhichia	03/03/1915	
22	Kairouan	Ville de Kairouan	Cimetière Balaoui	03/03/1915	
23	Kairouan	Ville de Kairouan	Arcades El jazzarine	03/03/1915	
24	Kairouan	Ville de Kairouan	Bab Souk Essakajine	03/03/1915	
25	Kairouan	Ville de Kairouan	Mosquée El Bey	13/03/1912	
26	Kairouan	Ville de Kairouan	Mosquée des trois portes	13/03/1912	
27	Kairouan	Ville de Kairouan	Mosquée El Houçari	16/11/1928	
28	Kairouan	Ville de Kairouan	Mosquée Esskaya	03/03/1915	
29	Kairouan	Ville de Kairouan	Mosquée El Hlali	03/03/1915	
30	Kairouan	Ville de Kairouan	Mosquée El ouelb	03/03/1915	
31	Kairouan	Ville de Kairouan	Mosquée Ben Arous	03/03/1915	
32	Kairouan	Ville de Kairouan	Mosquée Sidi Azez	03/03/1915	
33	Kairouan	Ville de Kairouan	Mosquée Okba Ibn Nafî	13/03/1912	
34	Kairouan	Ville de Kairouan	Mosquée et Medrsa El aoualia	03/03/1915	
35	Kairouan	Ville de Kairouan	Daar M'rabet	18/05/1999	Arrêté de sauvegarde
36	Kairouan	Ville de Kairouan	Zaouia Sidi Sahbi	13/03/1912	
37	Kairouan	Ville de Kairouan	Zaouia Sidi Abdessalem (Houmet el bey)	03/03/1915	
38	Kairouan	Ville de Kairouan	Zaouia Sidi Abdessalem (rue de Russie)	16/11/1928	
39	Kairouan	Ville de Kairouan	Zaouia Sidi Abid El Ghériani	13/03/1912	
40	Kairouan	Ville de Kairouan	Ressource Barrouta	03/03/1915	
41	Kairouan	Ville de Kairouan	Rempart La Médina	13/03/1912	
42	Kairouan	Ville de Kairouan	Sidi Abou Mayçara	03/03/1915	
43	Kairouan	Ville de Kairouan	Monastère place Ataallah	16/11/1928	
44	Kairouan	Ville de Kairouan	Cimetière de l'aile verte	03/03/1915	
45	Kairouan	Ville de Kairouan	Cimetière Kouraich	03/03/1915	
46	Kairouan	Ville de Kairouan	Façade de la maison N°3 :Place Ataallah	16/11/1928	
47	Kairouan	Henchir el Kasr	Mausolée romain	08/05/1895	
48	Kairouan	Henchir el Kasr	Monument à coté du Mausolée	08/05/1895	
49	Kairouan	Henchir El Mesmar	Les 2 Mausolées romains	08/05/1895	
50	Kairouan	Henchir el mi'sra- mazra	Le puits historique	08/05/1895	
51	Kairouan	Henchir el mi'sra- mazra	Forteresse byzantine	08/05/1895	
52	Kairouan	Henchir Communal	Arcades romaines	08/05/1895	

53	Kairouan	Forteresse byzantine	Henchir Bouzayene	06/01/1901	
54	Kairouan	Les Citernes Historiques	Henchir Bouzayene	06/01/1901	
55	Kairouan	Le Temple Romain	Henchir Bouzayene	06/01/1901	
56	Kairouan	Les Arcades Romaines	Henchir Temda	08/05/1895	
57	Kairouan	Citernes romaines	Henchir Temda	08/05/1895	
58	Kairouan	Le Temple Romain	Henchir Temda	08/05/1895	
59	Kairouan	Le Mausolée Romain	Henchir Monastère Oum Ali	12/05/1901	
60	Kairouan	Forteresse byzantine	Henchir Kachnoun	08/05/1895	
61	Kairouan	Place Publique	Henchir Kachnoun	08/05/1895	
62	Kairouan	Les Citernes Historiques	Henchir Kachnoun	08/05/1895	
63	Kairouan	Le Temple Romain	Henchir Kachnoun	08/05/1895	
64	Kairouan	Le Pont Romain	Henchir Nebhane	22/03/1899	
65	Kairouan	La Porte Historique	Henchir Sidi Amara	08/05/1895	
66	Kairouan	Forteresse byzantine	Henchir Sidi Amara	08/05/1895	
67	Kairouan	Forteresse proche de l' Ain	Henchir Sidi Amara	06/01/1901	
68	Kairouan	Le Palais de forme carré	Henchir Sidi Amara	26/01/1893	
69	Kairouan	Le Pont Historique	Henchir Sidi Amara	06/01/1901	
70	Kairouan	Le Temple Romain	Henchir Sidi Amara	06/01/1901	
71	Kairouan	Mausolée Marioss Romanoss	Henchir Sidi Amara	08/05/1895	

Mosquée des trois portes

5) L'ENFANCE:

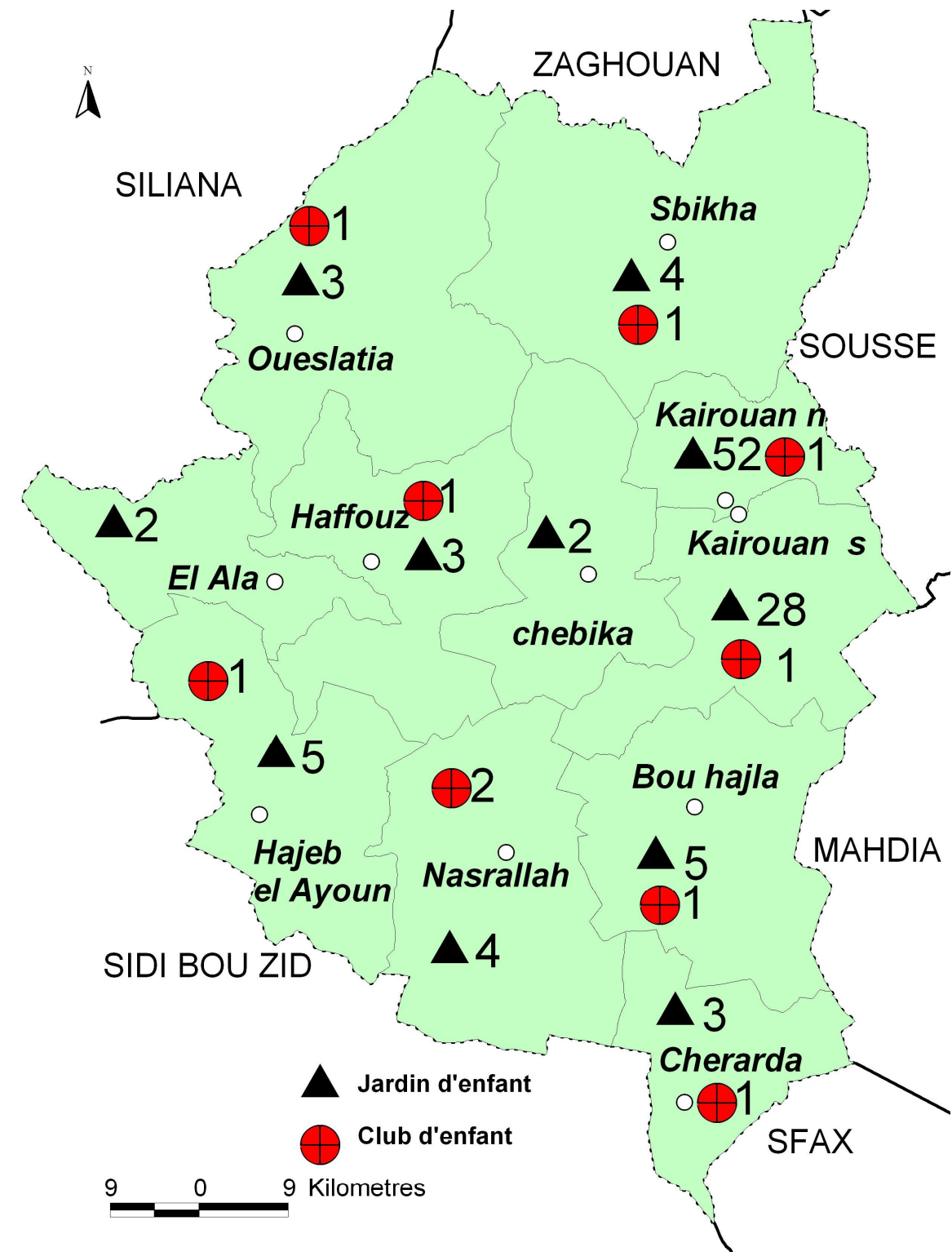
5-1) Les équipements de l'enfance par Délégation

Délégation	Jardin d'enfants	Club d'enfants
Kairouan N.	52	1
Kairouan S.	28	1
Sbikha	4	1
Oueslatia	3	1
Chebika	2	-
Haffouz	3	1
El Ala	2	-
Bouhajla	5	1
Nasr'Allah	4	2
El Hajeb	5	1
Cherarda	3	1
TOTAL Gouv.	111	10

Source : Commissariat Régional à l'enfance

Les équipements de l'enfance sont bien répartis sur le territoire du Gouvernorat, en effet toutes les délégations disposent de jardins d'enfants ou de clubs d'enfants. Il faut signaler que l'activité de ces clubs est en train de se développer et donnent plusieurs alternatives de formation aux enfants dont notamment celle dans le domaine de l'informatique.

5-2 Carte des équipements de l'enfance



Source : Commissariat Régional à l'enfance

VIII / SYNTHÈSE PAR DELEGATION

1) PROJETS 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 dépollution, la construction, l'extension ou l'équipement d'écoles en unités sanitaires et autres projets.

Il y a deux projets d'intervention du fond de solidarité nationale à Nasr'Allah et Hajeb el Ayoun chacun d'un montant de 5 millions de dinars (2009).

La carte ci-jointe montre les différents volets d'intervention du FSN et leurs proportions.

1-1) Projet de Hajeb El Ayoun pour 5 millions de DT

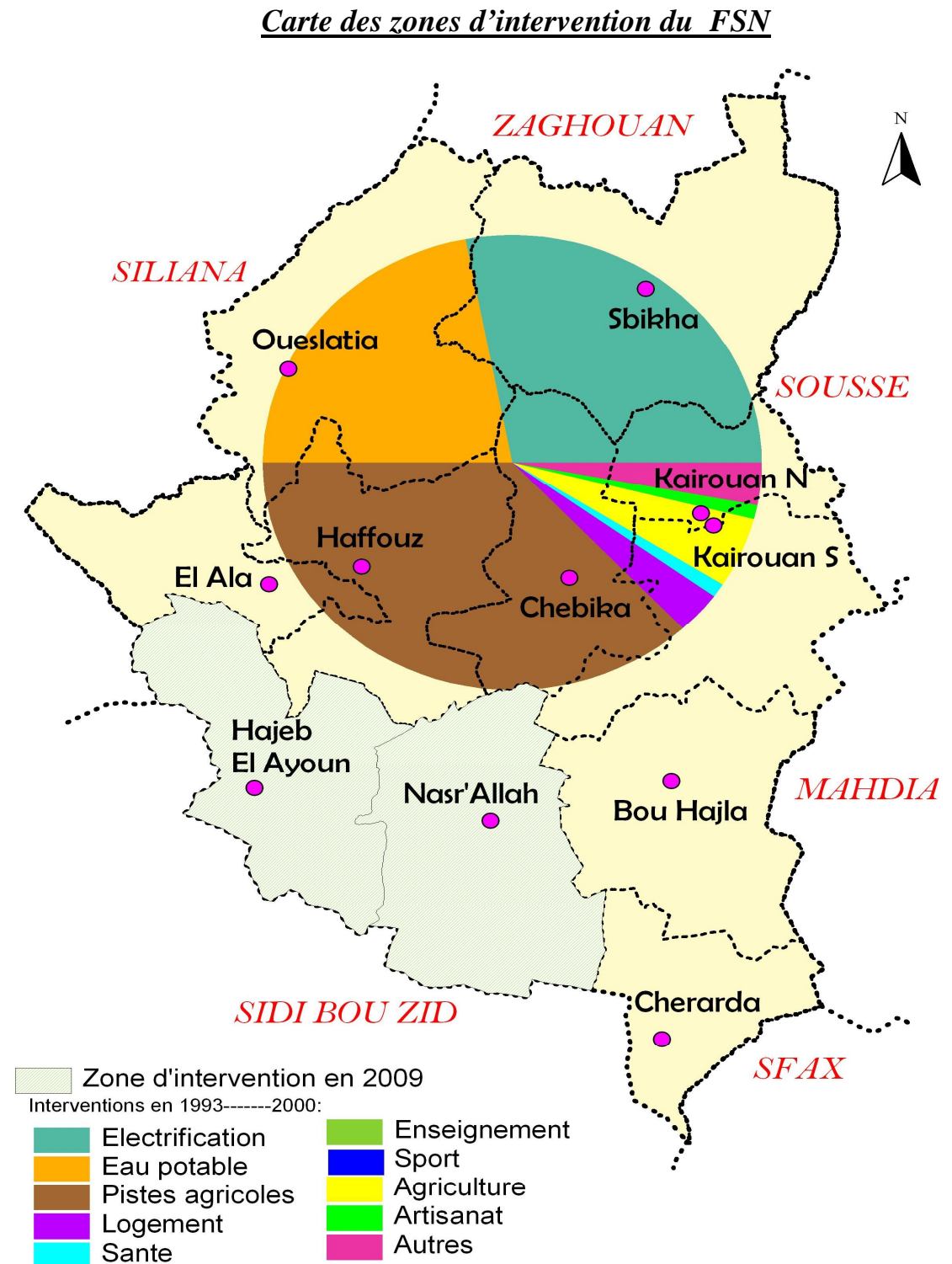
Le projet est réparti de la manière suivante

- 3,5 millions de dinars pour action collective comportant l'intervention au niveau de périmètres irrigués, des hangars pour dépôts industriels en plus de 11 km de pistes agricoles de desserte en eau potable et de CSB.
- 1,5 millions de dinars pour actions individuelles d'élevage, d'arboriculture, de petits projets d'artisanat, de micro – entreprise et de formation.

1-2) Projet de Nasr'Allah pour 5 millions de DT

Le projet est réparti de la manière suivante

- 3,5 millions de dinars pour action collective comportant l'intervention au niveau de périmètres irrigués, des hangars pour dépôts industriels en plus de 11 km de pistes agricoles de desserte en eau potable et de CSB.
- 1,5 millions de dinars pour actions individuelles d'élevage, d'arboriculture, de petits projets d'artisanat, de micro – entreprise et de formation



Source : Direction Régionale de l'ODC



2) PROJETS DE PDRI:

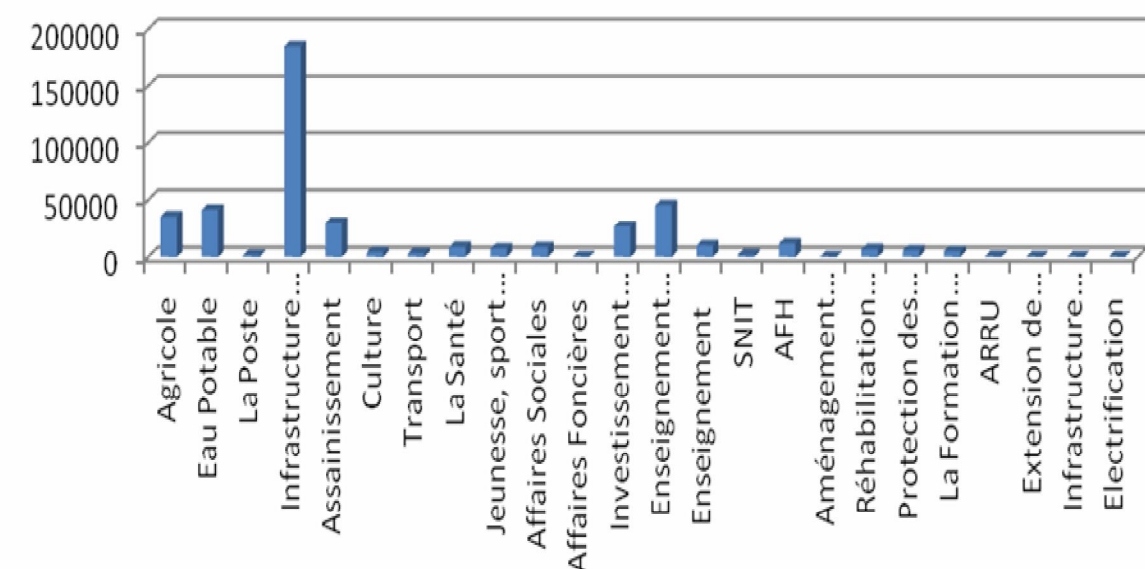
Les investissements du XI^{ème} plan touchent toutes les délégations et régions du Gouvernorat de Kairouan. Ils sont répartis selon l'importance des secteurs et les priorités régionales.

Il faut souligner que l'état d'avancement des projets est plus ou moins différent selon le cas. Il y a des projets qui sont finis et réceptionnés, d'autres en cours et très avancés mais quelques projets sont prévus pour 2009 et 2010 et qui vont être exécutés selon le planning de la région et le XI^{ème} plan sera achevé dans les délais prescrits par l'administration.

Secteur	Budget alloué
Agricole	35645
Eau Potable	41455,45
La Poste	1625
Infrastructure Routière et pistes	185377
Assainissement	30285
Culture	4125
Transport	3214,1
La Santé	8745
Jeunesse, sport et enfance	7284,2
Affaires Sociales	8550
Affaires Foncières	450
Investissement Municipal	26992
Enseignement Supérieur	45437,8
Enseignement	10049,7
SNIT	1913
AFH	11825
Aménagement du Territoire	277,8
Réhabilitation des cités populaires	6637
Protection des villes contre les inondations	5700
La Formation Professionnelle	5020
ARRU	740
Extension de Zone Artisanale	200
Infrastructure de Télécom	400
Electrification	200

Source : Direction Régionale de l'ODCO

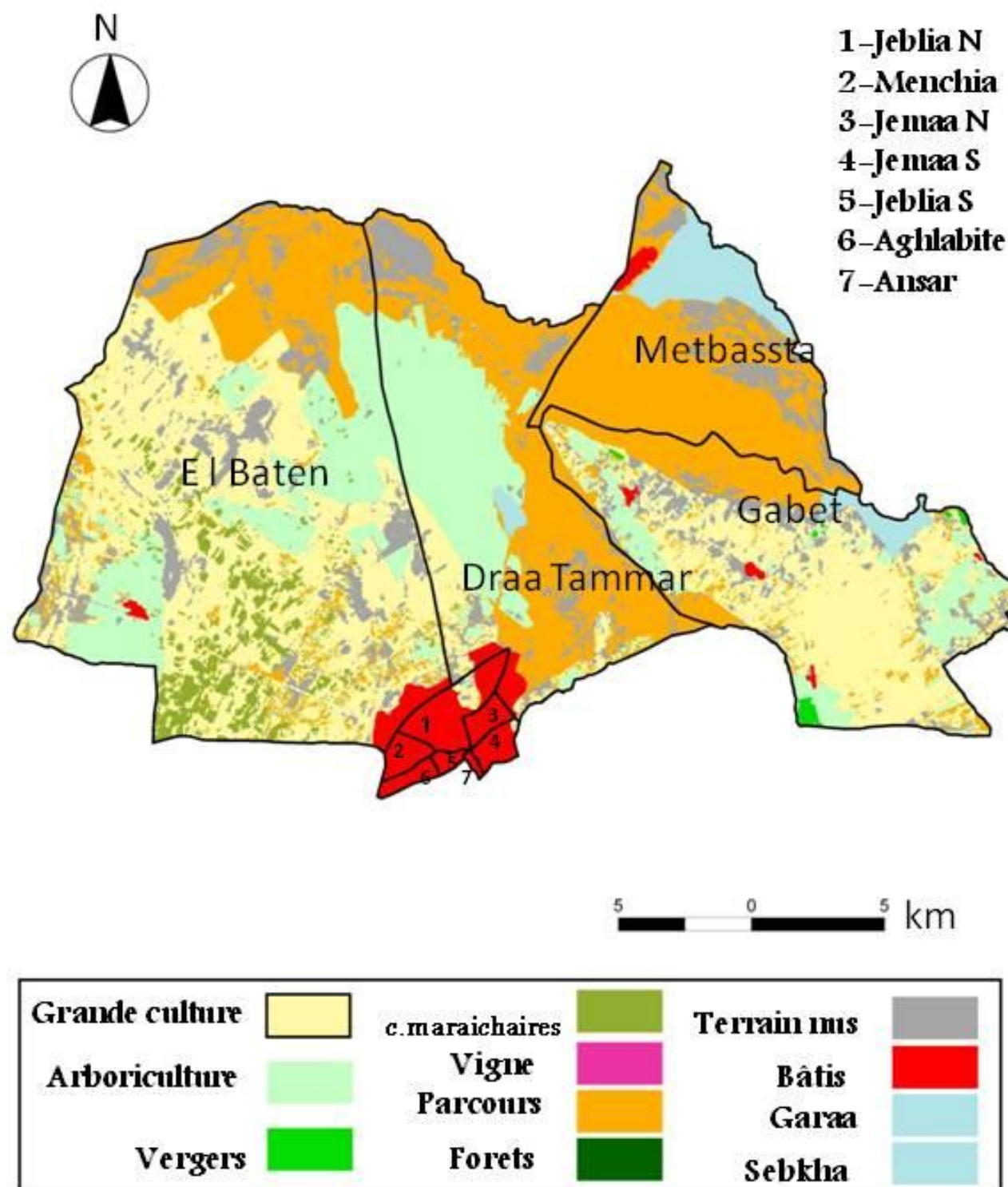
Budget alloué aux différents secteurs au niveau du XI^{ème} plan



Source : Direction Régionale de l'ODCO



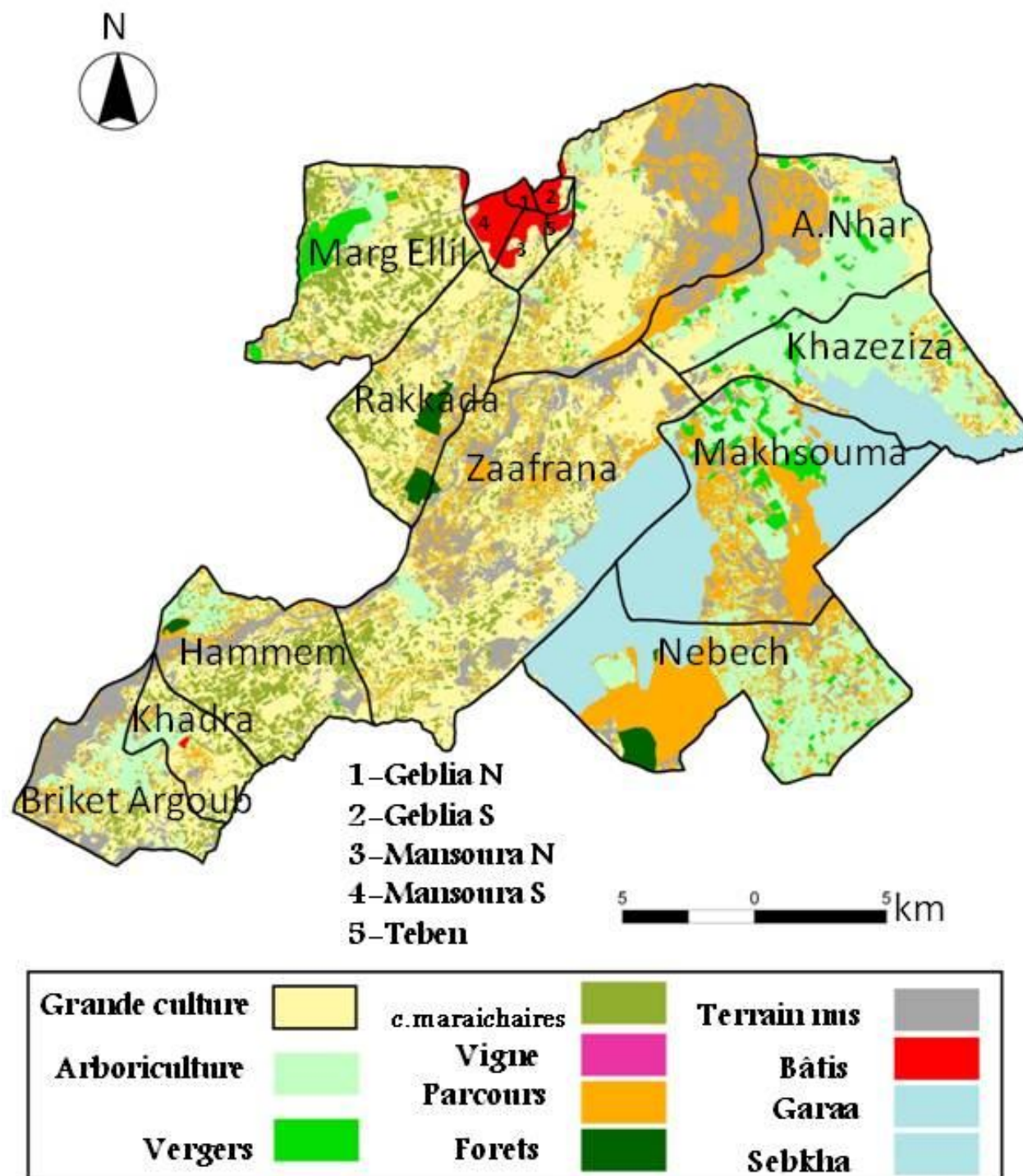
3) SYNTHÈSE PAR DÉLÉGATION :
KAIROUAN - NORD



Equipement	Sigle	nombre
Ecole		24
collège		10
Lycée		7
Maison de jeune		
Jardin d'enfant		52
Hôpital régional		1
Hôpital local		
Pharmacie		15
CSB		10
Salle de sport		3
Piscine		1
Stade		3
Théâtre		1
Librairie		2
Bureau de poste		8



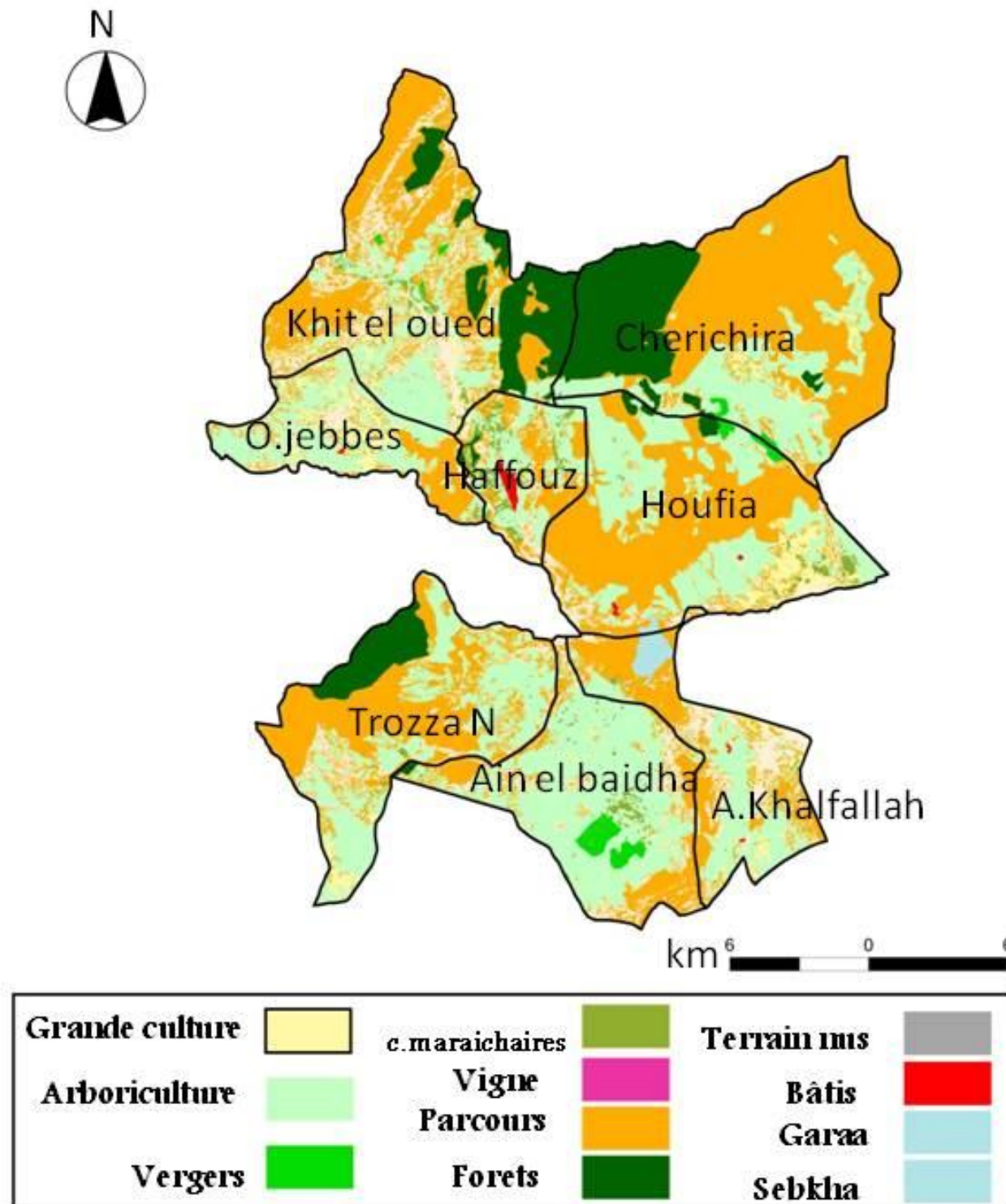
KAIROUAN – SUD



Equipement	Sigle	nombre
Ecole		27
collège		3
Lycée		1
Maison de jeune		
Jardin d'enfant		52
Hôpital régional		
Hôpital local		
Pharmacie		12
CSB		14
Salle de sport		1
Piscine		
Stade		3
Théâtre		
Librairie		2
Bureau de poste		8



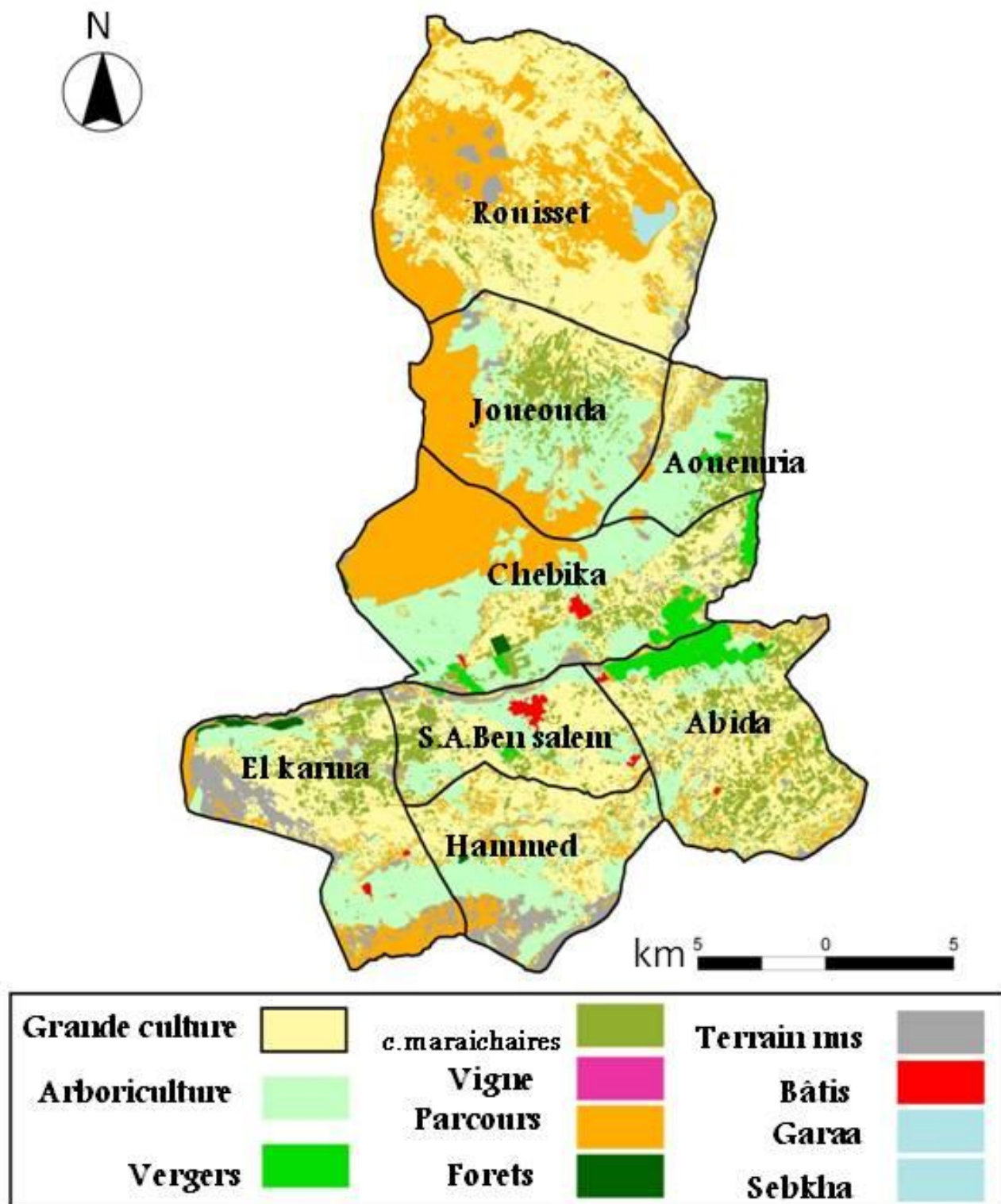
HAFFOUZ



Equipement	Sigle	nombre
Ecole		25
collège		4
Lycée		2
Maison de jeune		1
Jardin d'enfant		3
Hôpital régional		
Hôpital local		1
Pharmacie		3
CSB		12
Salle de sport		
Piscine		
Stade		1
Théâtre		
Librairie		1
Bureau de poste		2



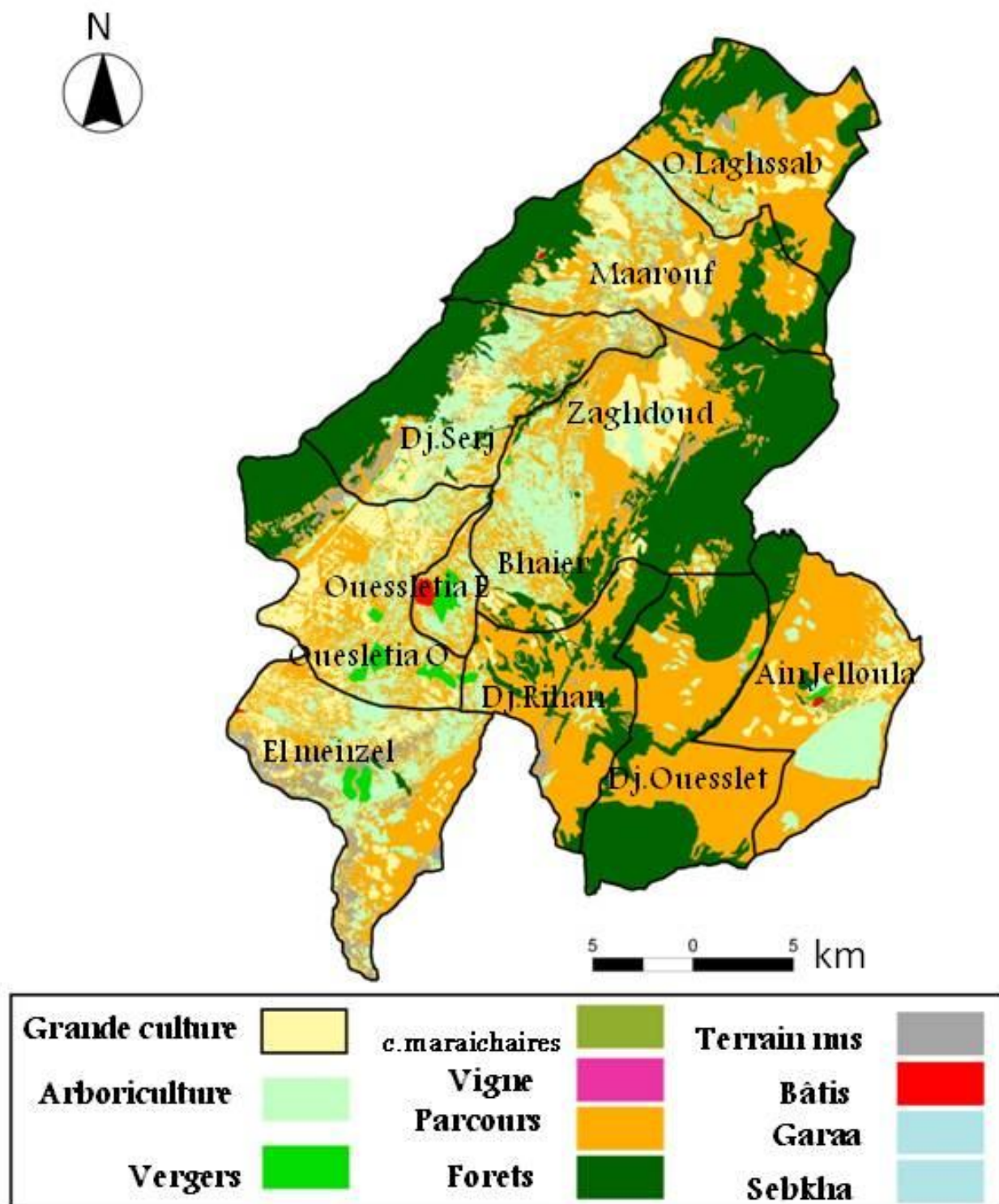
CHEBIKA



Equipement	Sigle	nombre
Ecole		24
collège		3
Lycée		1
Maison de jeune		1
Jardin d'enfant		4
Hôpital régional		
Hôpital local		1
Pharmacie		5
CSB		13
Salle de sport		
Piscine		
Stade		1
Théâtre		
Librairie		
Bureau de poste		5



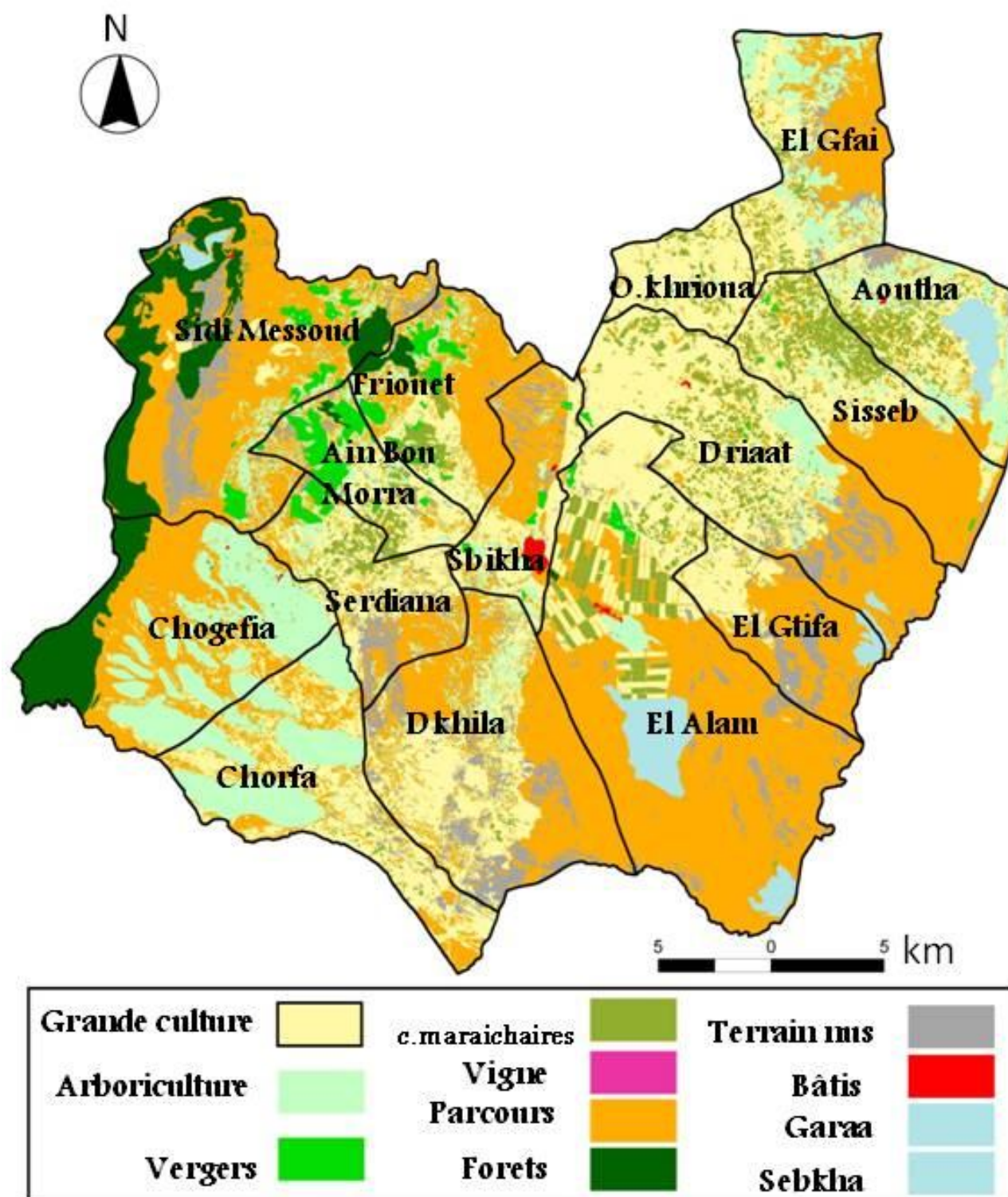
OUESLATIA



Equipement	Sigle	nombre
Ecole		31
collège		2
Lycée		2
Maison de jeune		2
Jardin d'enfant		3
Hôpital régional		
Hôpital local		1
Pharmacie		3
CSB		11
Salle de sport		1
Piscine		
Stade		2
Théâtre		1
Librairie		1
Bureau de poste		2



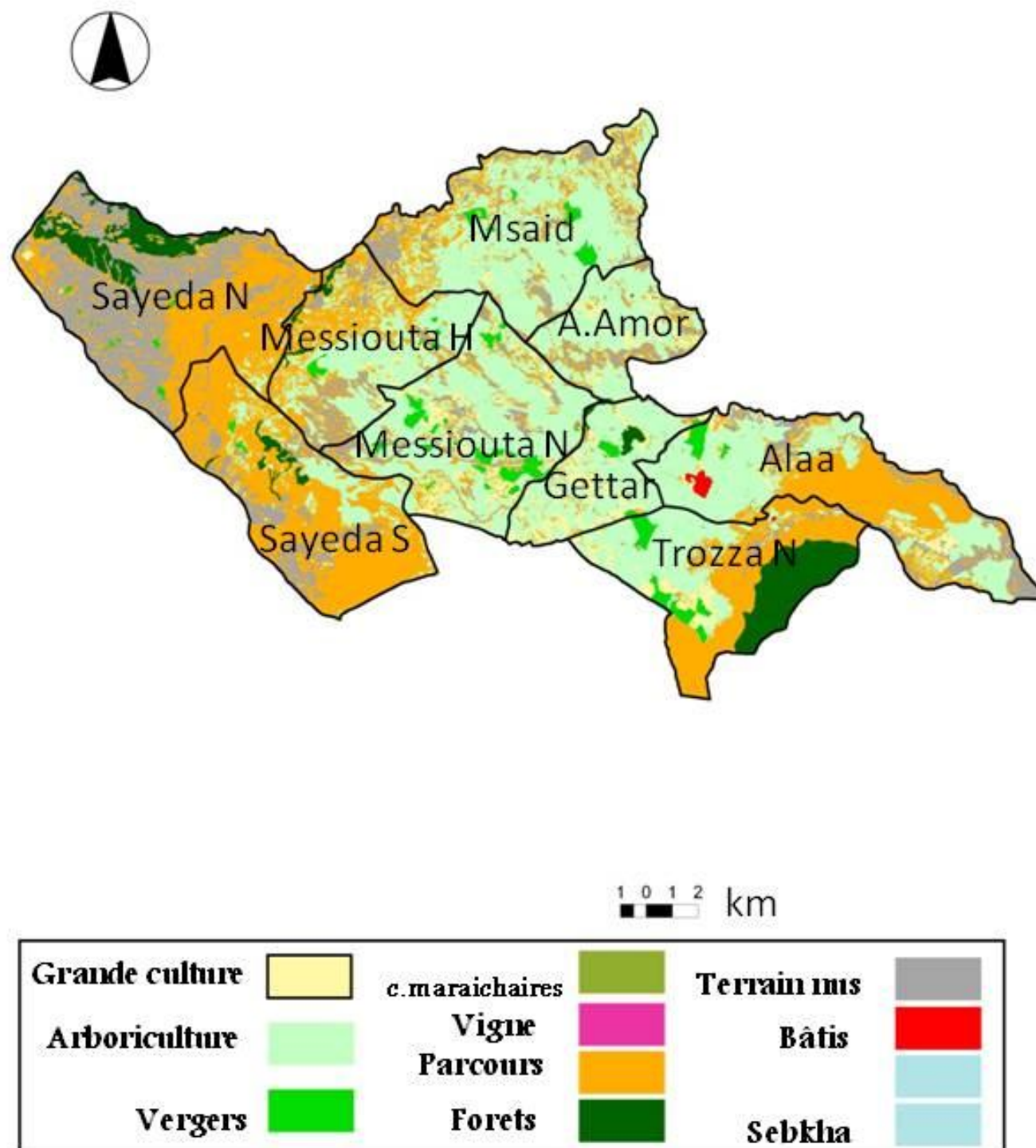
SBIKHA



Equipement	Sigle	nombre
Ecole		35
collège		3
Lycée		2
Maison de jeune		1
Jardin d'enfant		3
Hôpital régional		
Hôpital local		1
Pharmacie		4
CSB		15
Salle de sport		
Piscine		
Stade		1
Théâtre		
Librairie		1
Bureau de poste		7



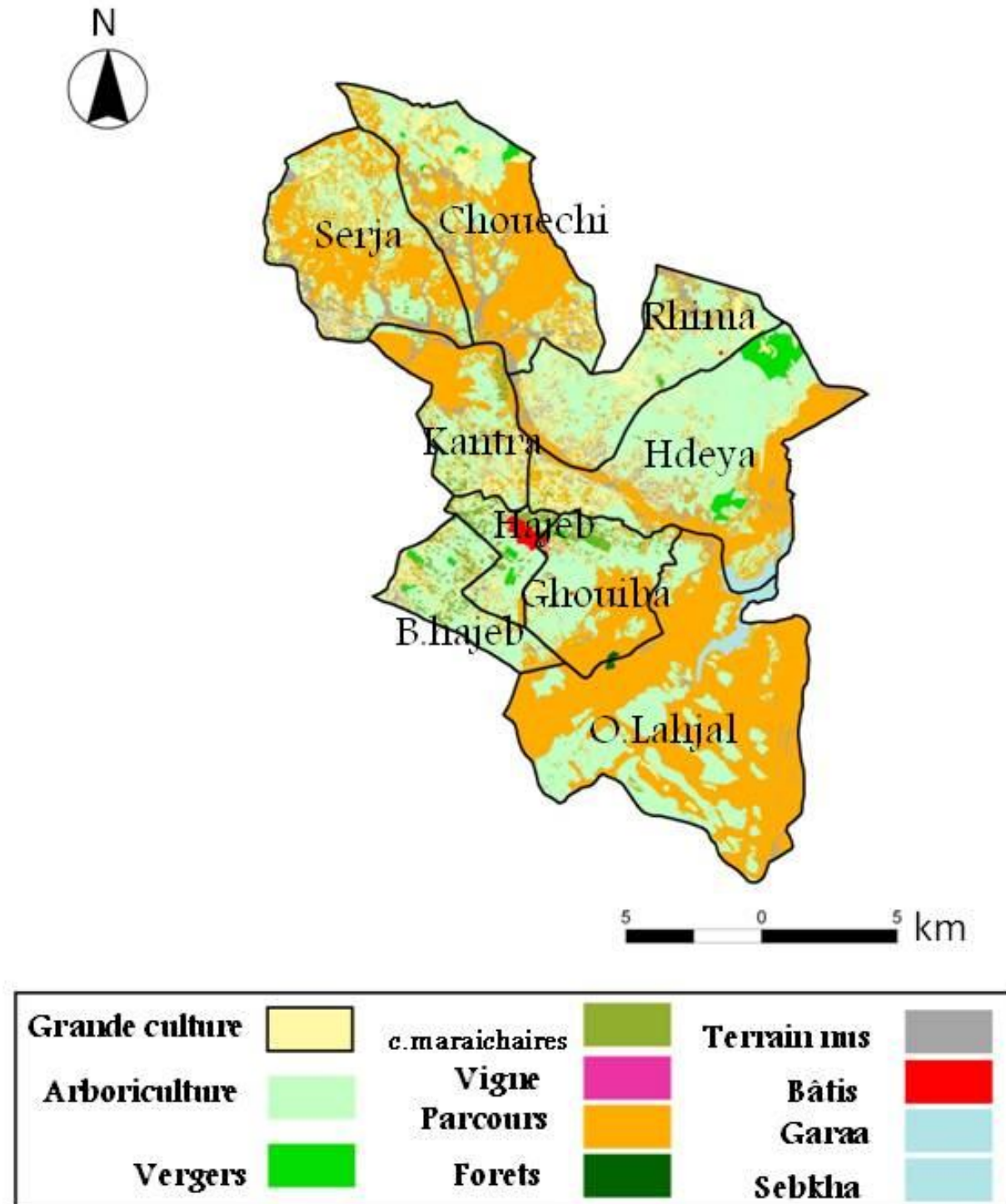
EL ALA



Equipement	Sigle	Nombre
Ecole		25
collège		4
Lycée		1
Maison de jeune		1
Jardin d'enfant		2
Hôpital régional		
Hôpital local		1
Pharmacie		3
CSB		14
Salle de sport		
Piscine		
Stade		1
Théâtre		
Librairie		1
Bureau de poste		3



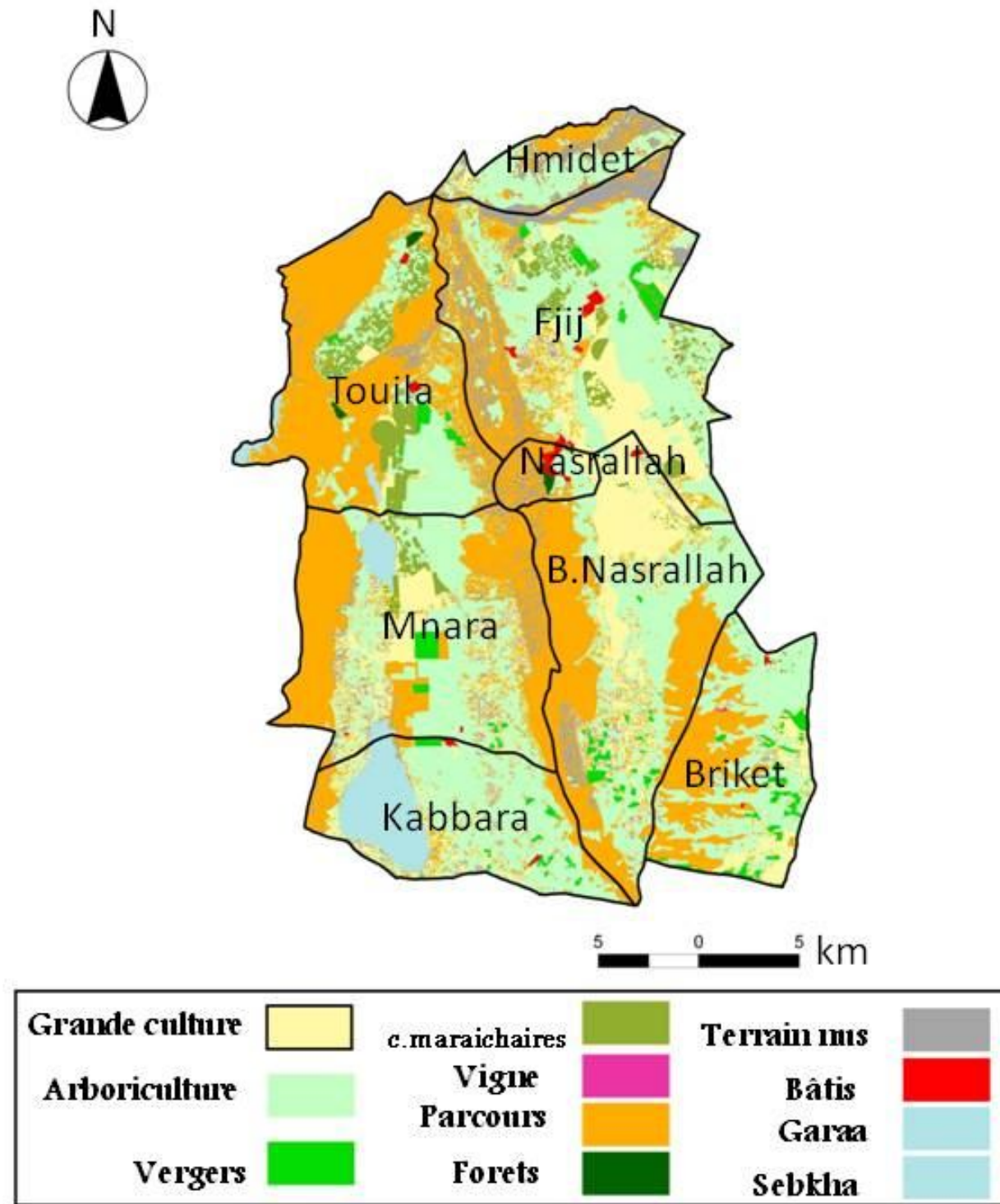
HAJEB EL AYOUN



Equipement	Sigle	nombre
Ecole		22
collège		4
Lycée		2
Maison de jeune		1
Jardin d'enfant		5
Hôpital régional		
Hôpital local		1
Pharmacie		3
CSB		9
Salle de sport		1
Piscine		
Stade		1
Théâtre		1
Librairie		1
Bureau de poste		1



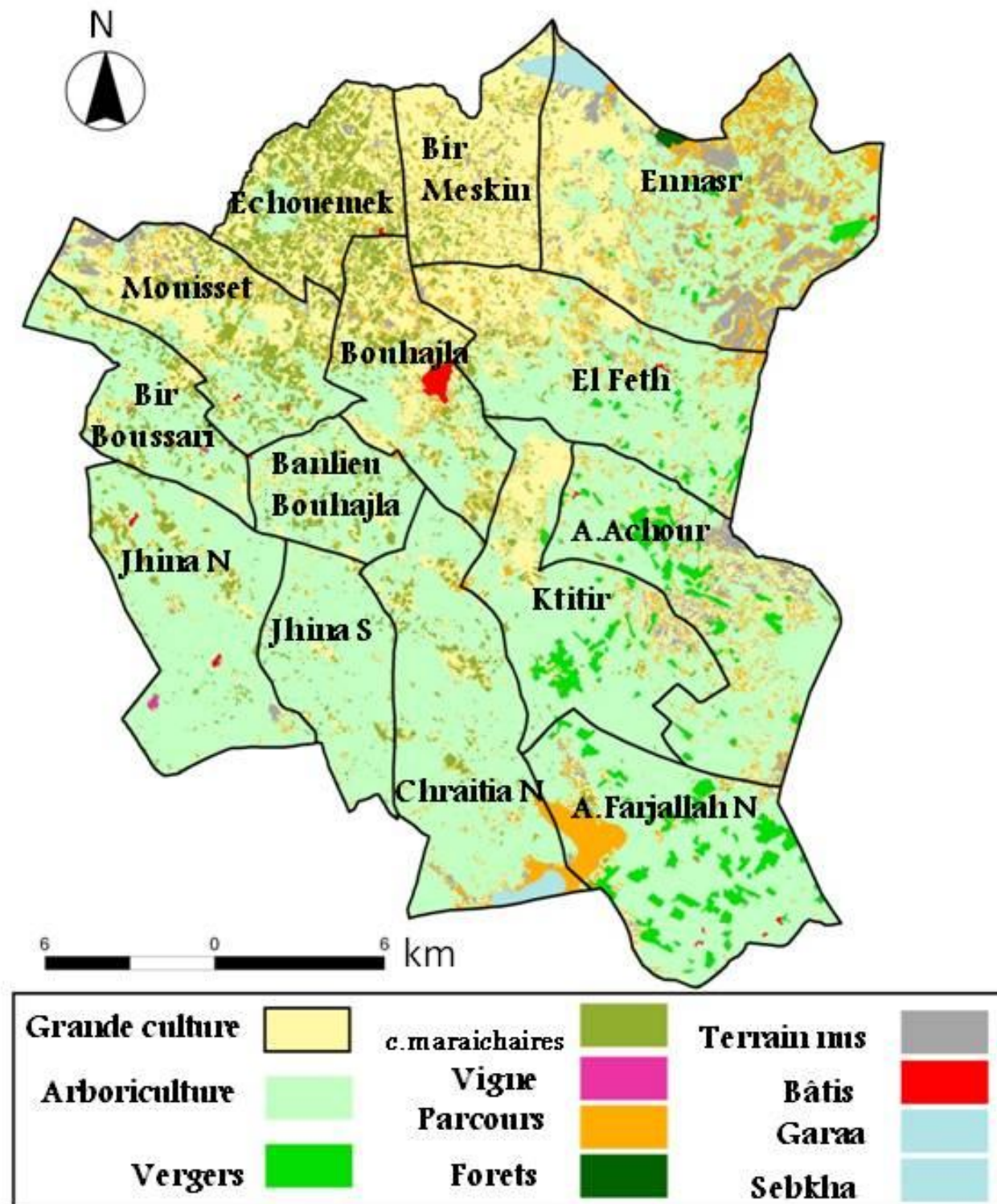
NASR'ALLAH



Equipement	Sigle	nombre
Ecole		31
collège		5
Lycée		3
Maison de jeune		1
Jardin d'enfant		4
Hôpital régional		
Hôpital local		1
Pharmacie		3
CSB		13
Salle de sport		
Piscine		1
Stade		1
Théâtre		
Librairie		2
Bureau de poste		3



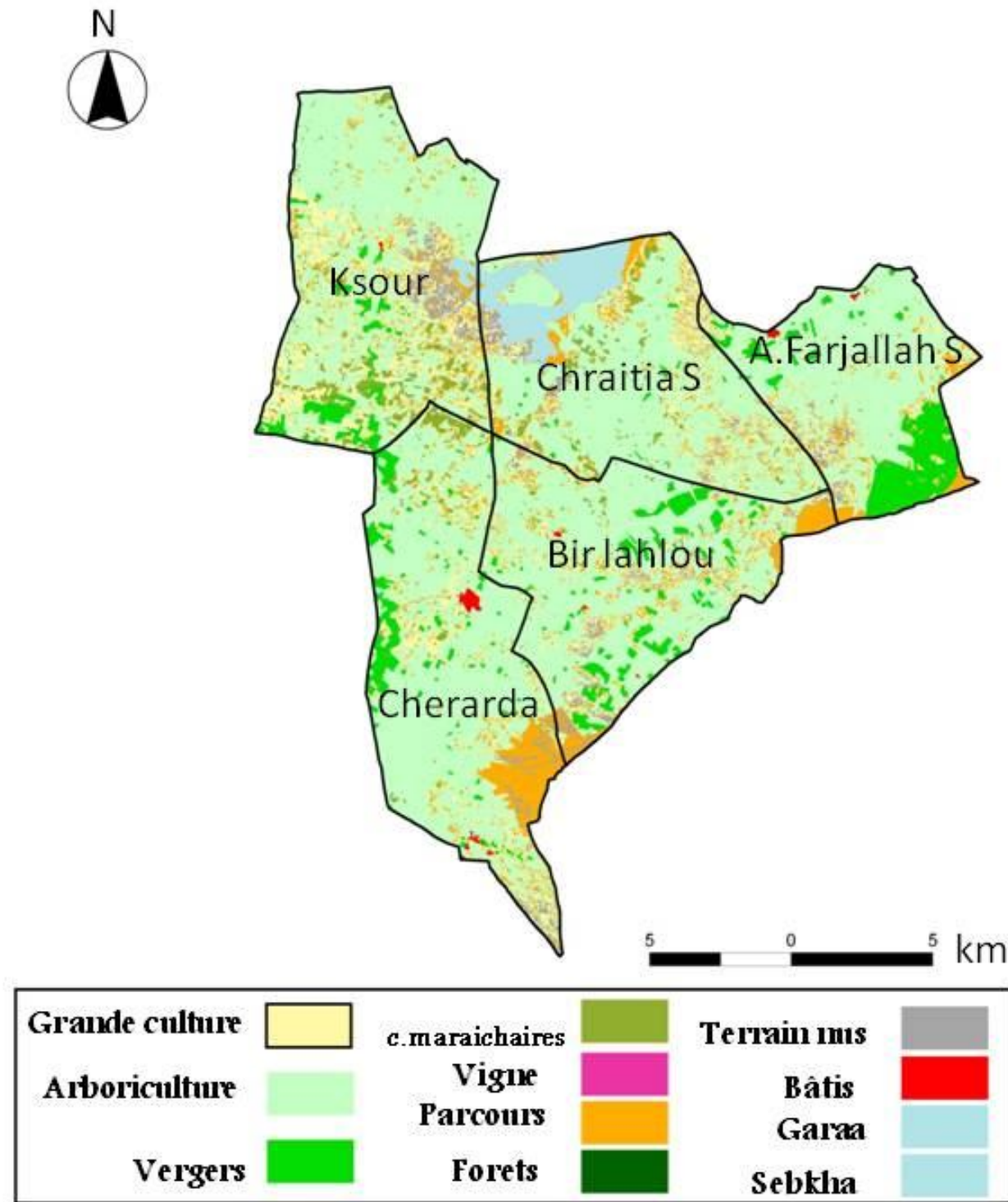
BOUHAIJA



Equipement	Sigle	nombre
Ecole		42
collège		3
Lycée		2
Maison de jeune		1
Jardin d'enfant		3
Hôpital régional		
Hôpital local		1
Pharmacie		2
CSB		7
Salle de sport		1
Piscine		
Stade		1
Théâtre		
Librairie		1
Bureau de poste		4



CHERARDA



Equipement	Sigle	nombre
Ecole		25
collège		3
Lycée		1
Maison de jeune		1
Jardin d'enfant		5
Hôpital régional		
Hôpital local		
Pharmacie		5
CSB		12
Salle de sport		
Piscine		
Stade		1
Théâtre		
Librairie		1
Bureau de poste		5



Abréviations

MEHAT	Ministère de l'Équipement, de l'Habitat et de l'Aménagement du Territoire
DGAT	Direction Générale de l'Aménagement du Territoire
INS	Institut National des Statistiques
RN	Route Nationale
RR	Route Régionale
RL	Route Locale
OTD	Office des Terres Domaniales
CRDA	Commissariat Régional au Développement Agricole
CES	Conservation des Eaux et des Sols
PPI	Périmètres Publics Irrigués
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
ONAS	Office Nationale d'assainissement
SEP	Station d'Épuration
KWH	Kilowatt/Heure
HT	Haute Tension
BT	Basse Tension
MT	Moyenne Tension
ONM	Office Nationale des Mines
API	Agence de Promotion des Investissements industriel
AFI	Agence Foncière Industrielle
CRTTr	Commissariat Régional au Tourisme
DRT	Direction Régionale au Transport
DRC	Direction Régionale du Commerce
DRE	Direction Régionale de l'Enseignement
DRES	Direction Régionale de l'Enseignement Supérieur
ISSET	Institut Supérieur des Etudes Technologiques
DRFP	Direction Régionale de la Formation Professionnelle
UNFI	Union Nationale de la femme tunisienne
DRSP	Direction Régionale de la Santé Publique
CSB	Centre de Santé de Base
PMI	Protection de la Maternité et de l'Enfance
DRE	Direction Régionale de l'Enfance
DREHAT	Direction Régionale de l'Équipement de l'Habitat et de l'Aménagement du Territoire
PAU	Plan d'Aménagement Urbain
SAU	Service d'Aménagement Urbain
SPC	Service Ponts et Chaussées
FSN	Fond de Solidarité National
BTS	Banque tunisienne de Solidarité
PDR	Projet de Développement Rural Intégré
DRTé	Direction Régionale des Télécommunications

Bibliographie

- Rapport annuel du Commissariat Régional au Développement Agricole
- Carte Régionale de protection des terres agricoles.
- Gouvernorat de Kairouan en chiffres ODCO 2005-2006-2007-2008.
- Etat des routes et des PAU de la Direction Régionale de l'Équipement, de l'Habitat et de l'Aménagement du Territoire.
- Carte routière - Kairouan.
- Résumé des prévisions du XI ème plan 2007-2011.
- Rapport sur l'état d'avancement des projets du PDRI et du FN.S.
- Rapport – Carte et tableaux de la STEG.
- Rapport annuel 2009 de la Direction Régionale des postes.
- Rapport annuel et cartes de la Direction Régionale des Télécommunications.
- Tableau récapitulatif 2009 de l'ONAS - Kairouan.
- Rapport à propos des équipements culturels du Commissariat Régional à la culture à Kairouan.
- Rapport annuel 2009 du Commissariat Régional de la jeunesse, du sport et de l'éducation physique.
- Rapport annuel 2009 de l'API
- Liste des carrières tous types confondus à Kairouan..
- Rapport du Commissariat Régional au Tourisme à Kairouan – 2009.
- Rapport et liste des moyens de transport de la Direction régionale du transport
- Rapport de la Direction Régionale du Commerce.
- Tableau récapitulatif 2009 de la SONEDE - Kairouan.
- Rapport 2010 de la Direction Régionale de la Formation Professionnelle.
- Rapport 2010 de la Direction Régionale de la Santé Publique.
- Tableaux récapitulatifs de la Direction Régionale de l'Enseignement.
- Rapport de l'université de Kairouan.
- Schéma régional d'aménagement du Gouvernorat de Kairouan 1988.
- Atlas du Gouvernorat de Kairouan 1995.
- Schéma directeur d'aménagement de l'agglomération de la ville de Kairouan 1989.