

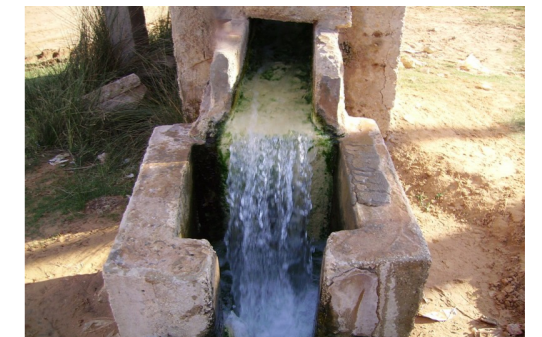


République Tunisienne  
Ministère du transport et de l'équipement  
Direction Générale de l'Aménagement du Territoire

# ATLAS DU GOUVERNORAT DE GABES



Mars 2011



**ST21**  
GROUPE STUDI

Tél: 70839 111  
Fax: 70839 110  
Email: st21@st21.com.tn

Ministère du transport et de l'équipement  
Avenue HABIB CHRITA– cité-jardins 1002 Tunis—Belvédère  
Tél: 71 842 244  
Email: dgat@mehat.gov.tn

---

## ***Atlas du Gouvernorat de Gabès***

---

## PREAMBULE

---

Dans le cadre du suivi du développement économique et social à l'échelle régionale, le Ministère du Transport et de l'Équipement élabore des études permettant une meilleure connaissance du territoire et des phénomènes caractérisant son utilisation et ce en vue d'une valorisation de leurs potentiels de développement économique et social. C'est dans ce cadre le Ministère envisage l'élaboration de « Atlas du gouvernorat de Gabès »

L'Atlas donne une image synoptique du gouvernorat, présente les actions de développement menées ; il constitue ainsi une banque de données illustrée essentiellement par des cartes, des graphiques et des données tabulaires L'Atlas a été réalisé sur la base des données statistiques de l'ODS 'Gouvernorat de Gabès en chiffres 2008' avec des mises à jour (statistiques de 2009) sur la base des données fournies par les ministères et les services régionaux concernés. Ce document servira comme référence en termes d'opportunités de développement et d'orientation spatiale des actions futures en premier lieu pour les Conseils Régionaux ainsi que pour les intervenants en matière de planification et de développement territorial.

Le présent document constitue la version Finale de l'Atlas du gouvernorat de GABÈS initié et coordonné par la Direction Générale de l'Aménagement du Territoire au sein du Ministère du Transport et de l'Équipement.

- **Mr. Ghazi ALI KHEDRI** Directeur Général de l'Aménagement du Territoire
- **Mr. Jamel Eddine Rouis** : Chef de projet/Sous Directeur

Cet Atlas est le résultat d'un travail d'équipe conduit au sein du Bureau d'Etudes ST2I :

- **Amira BEJAR** : Directeur Général Adjoint
- **Lassaad BOUASSIDA** : Directeur géomatique
- **Ridha Lamine** : Géographe-Urbaniste
- **Faouzi Hammami** : Géomaticien
- **Sami SKHAB** : Géomaticien-Cartographe
- **Hedia SOUMRI** : Technicienne en géomatique
- **Leila JRIDI** : Technicienne en géomatique
- **Soumaya WAHADI** : Technicienne en géomatique
- **Imen BOUGURECHE** : Technicienne en géomatique
- **Badreddine DAGHAR** : Géoinformaticien

ST2I tient à remercier tous ceux qui ont apporté leurs concours et leurs aides particulièrement les autorités et les responsables régionaux.

## TABLE DES MATIERES

<b>1</b>	<b>INTRODUCTION.....</b>	<b>1</b>		
1.1.	INDICATEURS DU DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE ET SOCIAL DU GOUVERNORAT DE GABES .....	2		
1.2.	DECOUPAGE ADMINISTRATIF .....	2		
<b>2</b>	<b>MILIEU PHYSIQUE ET ENVIRONNEMENTAL .....</b>	<b>4</b>		
2.1	RELIEF ET GEOMORPHOLOGIE .....	4		
2.2	HYDROGRAPHIE.....	5		
2.3	RESSOURCES EN EAU .....	5		
2.4	CLIMAT .....	7		
2.5	PEDOLOGIE, COUVERT VEGETAL ET PAYSAGES.....	10		
2.6	ÉTAT ET PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT.....	13		
<b>3</b>	<b>MILIEU HUMAIN .....</b>	<b>15</b>		
3.1	REPARTITION SPATIALE DE LA POPULATION .....	15		
3.2	DYNAMIQUE DU PEUPEMENT RURAL ET URBAIN.....	16		
3.2.1	Dynamique globale .....	16		
3.2.2	Dynamique par milieu géographique .....	18		
3.3	MIGRATIONS INTERNES ET EXTERNES .....	19		
3.3.1	Migrations internes .....	19		
3.3.2	Migrations externes.....	21		
3.4	STRUCTURES DEMOGRAPHIQUES.....	22		
3.5	CONDITIONS DE VIE ET D'HABITAT .....	24		
3.5.1	Logements.....	24		
3.5.2	Équipements des ménages.....	25		
<b>4</b>	<b>ACTIVITES ECONOMIQUES.....</b>	<b>27</b>		
4.1	EMPLOI .....	27		
4.2	AGRICULTURE .....	28		
4.2.1	Structures agraires.....	30		
4.2.2	Occupation du sol.....	31		
4.2.3	Périmètres irrigués .....	32		
4.2.4	Productions .....	33		
4.2.5	Pêche.....	34		
4.3	ARTISANAT ET INDUSTRIE .....	36		
4.4	TOURISME.....	39		
4.5	COMMERCE.....	40		
4.6	PROJETS DE DEVELOPPEMENT .....	42		
4.6.1	Projets du Fonds National de Promotion de l'Artisanat et des Petits Métiers (FONAPRAM) .....	42		
4.6.2	Projets de la Banque Tunisienne de Solidarité.....	43		
4.6.3	Projets du Fonds de Solidarité Nationale .....	43		
4.6.4	Programme de Développement Rural Intégré.....	44		
<b>5</b>	<b>ÉQUIPEMENTS ET INFRASTRUCTURES .....</b>	<b>46</b>		
5.1	INFRASTRUCTURES .....	46		
5.1.1	Routes et trafic routier.....	46		
5.1.2	Trafic maritime et aérien.....	51		
5.1.3	Électricité et Eau .....	52		
5.1.4	Assainissement.....	54		
5.1.5	Poste et télécommunication .....	55		
5.2	ÉQUIPEMENTS .....	56		
5.2.1	Administration.....	56		
5.2.2	Enseignement et formation professionnelle.....	57		
5.2.3	Santé .....	60		
5.2.4	Sport, enfance, jeunesse et culture.....	62		
5.3	CENTRES URBAINS ET RURAUX .....	65		
5.3.1	Hiérarchie en fonction des équipements .....	66		
5.3.2	Les plans d'aménagement.....	68		
5.4	ORGANISATION DE L'ESPACE .....	69		
5.4.1	Centres et axes d'organisation .....	70		
5.4.2	Espaces homogènes .....	70		
5.5	OPPORTUNITES DE DEVELOPPEMENT .....	70		
<b>6</b>	<b>SYNTHESE PAR DELEGATION.....</b>	<b>72</b>		
6.1	GABES VILLE.....	72		
6.1.1	Répartition de la population.....	74		
6.1.2	Indicateurs de la population .....	74		
6.1.3	Indicateurs de l'équipement.....	74		
6.1.4	Indicateurs de l'enseignement .....	75		
6.1.5	Indicateurs de l'agriculture .....	75		
6.1.6	Indicateurs de la santé.....	75		
6.1.7	Indicateurs de l'économie.....	75		
6.2	GABES SUD.....	76		
6.2.1	Répartition de la population.....	78		
6.2.2	Indicateurs de la population .....	78		
6.2.3	Indicateurs de l'équipement.....	78		
6.2.4	Indicateurs de la santé.....	79		
6.2.5	Indicateurs de l'enseignement .....	79		
6.2.6	Indicateurs de l'agriculture .....	79		
6.2.7	Indicateurs de l'économie.....	79		
6.3	GABES OUEST .....	80		
6.3.1	Répartition de la population.....	82		
6.3.2	Indicateurs de la population .....	82		
6.3.3	Indicateurs de l'équipement.....	82		
6.3.4	Indicateurs de l'enseignement .....	83		
6.3.5	Indicateurs de la santé.....	83		
6.3.6	Indicateurs de l'agriculture .....	83		
6.3.7	Indicateurs de l'économie.....	83		
6.4	GHANNOUCH.....	84		
6.4.1	Répartition de la population.....	86		
6.4.2	Indicateurs de la population .....	86		
6.4.3	Indicateurs de l'équipement.....	86		
6.4.4	Indicateurs de l'enseignement .....	87		
6.4.5	Indicateurs de la santé.....	87		
6.4.6	Indicateurs de l'agriculture .....	87		
6.4.7	Indicateurs de l'économie.....	87		
6.5	EL METOUIA.....	88		
6.5.1	Répartition de la population.....	90		

## TABLE DES MATIERES (SUITE)

6.5.2	Indicateurs de la population .....	90	7.4	POPULATION, MENAGES ET LOGEMENTS PAR COMMUNE.....	114
6.5.3	Indicateurs de l'équipement .....	90			
6.5.4	Indicateurs de l'enseignement.....	91			
6.5.5	Indicateurs de la santé.....	91			
6.5.6	Indicateurs de l'agriculture .....	91			
6.5.7	Indicateurs de l'économie .....	91			
6.6	MENZEL EL HABIB .....	92			
6.6.1	Répartition de la population .....	94			
6.6.2	Indicateurs de la population .....	94			
6.6.3	Indicateurs de l'équipement .....	94			
6.6.4	Indicateurs de l'enseignement.....	95			
6.6.5	Indicateurs de la santé.....	95			
6.6.6	Indicateurs de l'agriculture .....	95			
6.6.7	Indicateurs de l'économie .....	95			
EL HAMMA	.....	96			
6.6.8	Répartition de la population par secteur en 2004 .....	98			
6.6.9	Indicateurs de la population .....	98			
6.6.10	Indicateurs de l'équipement .....	99			
6.6.11	Indicateurs de l'enseignement.....	99			
6.6.12	Indicateurs de la santé.....	99			
6.6.13	Indicateurs de l'agriculture .....	100			
6.6.14	Indicateurs de l'économie .....	100			
6.7	MATMATA NOUVELLE.....	101			
6.7.1	Répartition de la population par secteur en 2004 .....	103			
6.7.2	Indicateurs de la population .....	103			
6.7.3	Indicateurs de l'équipement .....	103			
6.7.4	Indicateurs de l'enseignement.....	104			
6.7.5	Indicateurs de la santé.....	104			
6.7.6	Indicateurs de l'agriculture .....	104			
6.7.7	Indicateurs de l'économie .....	104			
6.8	MATMATA .....	105			
6.8.1	Répartition de la population par secteur en 2004 .....	107			
6.8.2	Indicateurs de la population .....	107			
6.8.3	Indicateurs de l'équipement .....	107			
6.8.4	Indicateurs de l'enseignement.....	108			
6.8.5	Indicateurs de la santé.....	108			
6.8.6	Indicateurs de l'agriculture .....	108			
6.8.7	Indicateurs de l'économie .....	108			
6.9	MARETH .....	109			
6.9.1	Indicateurs de la population .....	111			
6.9.2	Indicateurs de l'équipement .....	112			
6.9.3	Indicateurs de l'enseignement.....	112			
6.9.4	Indicateurs de la santé.....	112			
6.9.5	Indicateurs de l'agriculture .....	113			
6.9.6	Indicateurs de l'économie .....	113			
<b>7</b>	<b>PRINCIPAUX RESULTATS DU RECENSEMENT 2004 .....</b>	<b>114</b>			
7.1	POPULATION, MENAGES ET LOGEMENTS PAR DELEGATION (TOTAL DES DEUX MILIEUX).....	114			
7.2	POPULATION, MENAGES ET LOGEMENTS PAR DELEGATION (MILIEU NON COMMUNAL) .....	114			
7.3	POPULATION, MENAGES ET LOGEMENTS PAR DELEGATION (MILIEU COMMUNAL) .....	114			

## TABLE DES MATIERES (SUITE)

### LISTE DES ACRONYMES UTILISES

API	Agence de Promotion Industrielle
AFI	Agence Foncière Industrielle
AIC	Association d'Intérêt Commun
APIA	Agence de Promotion des Investissements Agricoles
ATFP	Agence Tunisienne de Formation Professionnelle
BTS	Banque Tunisienne de Solidarité
BTP	Bâtiment, Travaux, Public
CES	Conservation des Eaux et des Sols
CGDR	Commissariat Général au Développement Régional
CRC	Commissariat Régional de la Culture
CNSS	Caisse Nationale de la Sécurité Sociale
CRDA	Commissariat Régional au Développement Agricole
DGRE	Direction Générale des Ressources en Eaux
DRE	Direction Régionale de l'Enseignement
DR. Formation	Direction Régionale de la Formation
DR. Santé	Direction Régionale de la Santé Publique
DR. Poste	Direction Régionale de la poste
CRJ. Sport	Commissariat Régionale de jeunesse et du Sport
CR. Culture	Commissariat Régionale de la Culture et la conservation de patrimoine
DREHAT	Direction Régionale de l'Équipement, de l'Habitat et de l'Aménagement du Territoire
DRFPE	Direction Régionale de la Formation Professionnelle et de l'Emploi
DRT	Direction Régionale de Télécommunication
GIPP	Groupement Interprofessionnels des Produits de la Pêche
INM	Institut National de la Météorologie
INS	Institut National de la Statistique
IRACOV	Indicateurs Régionaux de l'Aménagement des Condition de la Vie
MTE	Ministère du Transport et de l'Équipement
MSP	Ministère de la Santé Publique
MIT	Ministère de l'Industrie et de la Technologie
OACA	Office de l'Aviation Civile et des Aéroports
ODS	Office de Développement du Sud
ONA	Office National de l'Artisanat
ONAS	Office National de l'Assainissement
ONTT	Office National du Tourisme Tunisien
OTD	Office des Terres Domaniales
OTTE	Office des Travailleurs Tunisiens à l'Étranger
PPI	Périmètre Public Irrigué
RGPH	Recensement Général de la Population et de l'Habitat
SAU	Surface Agricole Utile

SDATN

Schéma Directeur d'Aménagement du Territoire National

SONEDE

Société Nationale d'Exploitation et de Distribution des Eaux

STEG

Société Tunisienne d'Electricité et de Gaz

## LISTE DES PLANCHES CARTOGRAPHIQUES

Carte 1: Découpage Administratif	3	Carte 55 : Bibliothèques	65
Carte 2: Relief	4	Carte 56: Maisons de la culture 2008	65
Carte 3: Géologie	5	Carte 57 : Communes et urbanisation en 2004	66
Carte 4: Nappe phréatique	6	Carte 58 : Centres	68
Carte 5: Nappe profonde	7	Carte 59 : Organisation de l'espace	70
Carte 6 : Etages bioclimatiques	8	Carte 60 : Synthèse de la délégation de Gabès Ville	72
Carte 7: Températures	8	Carte 61 : Synthèse de la délégation de Gabès Sud	76
Carte 8: Précipitations	9	Carte 62 : Synthèse de la délégation de Gabès Ouest	80
Carte 9: Pédologie	10	Carte 63 : Synthèse de la délégation de Ghannouch	84
Carte 10: Végétation	12	Carte 64 : Synthèse de la délégation de El Métouia	88
Carte 11: Paysages naturels	13	Carte 65 : Synthèse de la délégation de Menzel El Habib	92
Carte 12: Sensibilisation à la désertification	14	Carte 66 : Synthèse de la délégation d'El Hamma	96
Carte 13: Densité de la population	16	Carte 67 : Synthèse de la délégation de Matmata Nouvelle	101
Carte 14 : Répartition de la population en 2004	16	Carte 68: Synthèse de la délégation de Matmata	105
Carte 15 : Croissance de la population 1984 – 2004	18	Carte 69: Synthèse de la délégation de Mareth	109
Carte 16: Croissance de la population non communale 1984 - 2004	19		
Carte 17 : Solde migratoire de gouvernorat de Gabès par rapport à la Tunisie 1984 - 2004	20		
Carte 18 : Migrations internes 2004	20		
Carte 19 : Emigrés à l'étranger 2008	21		
Carte 20 : Enfants d'émigrés à l'étranger	22		
Carte 21 : Population active occupée en 2008	28		
Carte 22 : Aptitude culturale des sols (Arboriculture résistance en irrigué)	29		
Carte 23 : Surface agricole utile et terres cultivables en 2004	30		
Carte 24 : Céréaliculture et arboriculture	30		
Carte 25: Structures agraires	31		
Carte 26 : Occupation du sol	32		
Carte 27 : Occupation du sol (extrait)	32		
Carte 28 : Périmètres irrigués en 2008	33		
Carte 29 : Production arboricole	33		
Carte 30 : Cheptel	34		
Carte 31: Production animale	34		
Carte 32 : Pêche en 2008	35		
Carte 33: Artisanat en 2008	37		
Carte 34 : Industries en 2008	38		
Carte 35 : Carte touristique	40		
Carte 36: Commerce de gros en 2008	41		
Carte 37: Commerce de détail en 2008	42		
Carte 38 : Réseaux routier et ferroviaire	47		
Carte 39 : Les routes et les densités routières en 2008	48		
Carte 40 : Carte de la circulation routière 2002-2007	49		
Carte 41 : Abonnées de la STEG et taux de branchement des ménages	53		
Carte 42 : Eau potable en 2008	54		
Carte 43: Assainissement en 2008	54		
Carte 44 : Service postal en 2008	55		
Carte 45 : Infrastructure téléphonique en 2008	56		
Carte 46 : Équipement d'enseignement primaire en 2008-2009	57		
Carte 47: Élèves du primaire en 2009	58		
Carte 48 : Élèves du secondaire en 2008-2009	59		
Carte 49 : Médecins, pharmaciens et dentistes en 2009	61		
Carte 50 : Equipement de santé en 2009	61		
Carte 51 : Équipements sportifs en 2008	62		
Carte 52: Maisons des jeunes en 2009	63		
Carte 53 : Clubs d'informatique en 2008	63		
Carte 54 : Jardin d'enfants en 2008	64		

---

## LISTE DES FIGURES

---

Figure 1: Ressources et exploitation des eaux des nappes phréatiques	6
Figure 2: Ressources et exploitation des eaux profondes	7
Figure 3: Températures de Gabès 2000-2007	9
Figure 4 : Pluviométrie à Gabès 2000 – 2009	9
Figure 5 : Répartition mensuelle des pluies à Gabès (2007-2008)	10
Figure 6 : Evolution des indicateurs démographiques 1996 - 2008	17
Figure 7: Mandats des émigrés de 2000 à 2008	22
Figure 8: Pyramides des âges 1984	23
Figure 9: Pyramides des âges 2004	23
Figure 10: Pyramide des âges des analphabètes 1994	24
Figure 11: Pyramide des âges des analphabètes 2004	24
Figure 12: Equipement des ménages 1994 – 2004	25
Figure 13 : Population active en 2004	27
Figure 14 : Structures agraires 2004-2005	31
Figure 15: Evolution des produits de la pêche 1998-2008	35
Figure 16: Evolution de produits de la pêche 1998-2008	36
Figure 17: Variation saisonnière de la pêche en 2008	36
Figure 18: Évolution de la production des produits du phosphate 2003-2008	39
Figure 19: Évolution de l'exportation des produits du phosphate 2003-200	39
Figure 20: Réalisations touristiques 2004-2008	40
Figure 21 : Les projets du FONAPRAM	42
Figure 22: Les investissements du FONAPRAM	42
Figure 23 : Projets financés par la Banque Tunisienne de Solidarité (2003-2008)	43
Figure 24 : Investissements de la Banque Tunisienne de Solidarité (2005-2008)	43
Figure 25: Investissements du Fonds National de Solidarité (1993-2009)	44
Figure 26 : Evolution de la structure de la circulation routière 1987-2002	48
Figure 27: Places offertes par la société régionale de transport 1999-2008	50
Figure 28: Voyageurs transportés par la société régionale de transport 1999-2008	50
Figure 29: Trafic du port de Gabès 1987-2008	51
Figure 30 : Consommation d'énergie en 2009 (en GW /H)	53
Figure 31 : Note d'équipement en 2008	68



## LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 : Indicateurs du développement de l'année 2009 du gouvernorat de Gabès .....	2	Tableau 56 : Parc privé de transport en 2008 .....	50
Tableau 2 : Ressources en eau en 2007-2008 .....	5	Tableau 57: Trafic du port de Gabès en 2003-2008 (en milliers de tonnes).....	51
Tableau 3 : Températures de Gabès 2000-2007.....	8	Tableau 58 : Abonnés au réseau électrique en 2008.....	52
Tableau 4 : Pluviométrie à Gabès 2000-2009.....	9	Tableau 59 : Abonnés au réseau d'eau potable en 2008.....	53
Tableau 5 : Les zones d'érosion dans le gouvernorat de Gabès.....	14	Tableau 60 : Consommation d'eau potable en 2008 (en m <sup>3</sup> ).....	54
Tableau 6 : Indicateurs de l'assainissement en 2008 .....	14	Tableau 61 : Indicateurs de l'assainissement en 2008.....	54
Tableau 7 : Indicateurs environnementaux en 2006 .....	14	Tableau 62 : Équipements de la poste en 2008 .....	55
Tableau 8 : Répartition de la population par délégation 1975-2004.....	15	Tableau 63 : Les infrastructures de télécommunications en 2008.....	55
Tableau 9: Répartition de la population par sexe et par délégation en 2004.....	15	Tableau 64 : Abonnés au téléphone en 2008.....	56
Tableau 10: Croissance de la population par délégation 1975-2004 .....	17	Tableau 65 : Évolution des unités administratives .....	57
Tableau 11 : Evolution des taux démographiques 1996-2008.....	17	Tableau 66 : Équipements du 1er cycle de l'enseignement de base en 2009 .....	57
Tableau 12 : Statut matrimonial 1984-2004 .....	17	Tableau 67: Élèves et cadres du 1 <sup>er</sup> cycle de l'enseignement de base en 2009.....	58
Tableau 13 : Population communale.....	18	Tableau 68: Équipements du 2 <sup>ème</sup> cycle de l'enseignement de base et secondaire en 2008-2009.....	58
Tableau 14 : Croissance de la population des communes 1984-2004.....	18	Tableau 69 : Elèves et enseignants du 2 <sup>ème</sup> cycle de l'enseignement de base et secondaire en 2008-2009.....	59
Tableau 15 : Croissance de la population non communale .....	19	Tableau 70: Etablissements universitaires en 2008/2009.....	59
Tableau 16 : Evolution des migrations internes 1984-2004.....	19	Tableau 71 : Formation professionnelle en 2008-2009 .....	60
Tableau 17: Répartition des migrants internes par sexe 1994-2004 .....	20	Tableau 72 : Équipements publics de santé en 2009 .....	60
Tableau 18 : Répartition de la population et des émigrés à l'étranger en 2008 .....	21	Tableau 73: Équipements privés de santé en 2009 .....	60
Tableau 19 : Répartition des émigrés selon le pays d'émigration en 2008 .....	21	Tableau 74: Personnel médical public et privé en 2009 .....	61
Tableau 20 : Enfants des émigrés scolarisés en 1989 .....	22	Tableau 75 : Personnel para médical en 2009 .....	61
Tableau 21 : Classes d'âge 1984, 2004 et 2008 .....	22	Tableau 76: Équipements de sport en 2009 .....	62
Tableau 22 : Population féminine (%).....	23	Tableau 77 : Équipements de la jeunesse en 2008 .....	63
Tableau 23 : Recul de l'analphabétisme .....	23	Tableau 78 : Équipements de l'enfance en 2008 .....	63
Tableau 24 : Evolution des logements et des ménages 1975-2004.....	24	Tableau 79 : Équipements de la culture en 2008.....	64
Tableau 25 : Types de logement 1994-2004.....	24	Tableau 80 : Effectifs et taux d'accroissement par commune 1984-2004.....	66
Tableau 26 : Logements par type d'utilisation en 2004.....	25	Tableau 81 : Note d'équipement en 2008.....	67
Tableau 27 : Logements par nombre de pièces en 2004 .....	25	Tableau 82 : Typologie des centres en 2004 .....	68
Tableau 28 : Taux de branchement des logements en 2004 (en %).....	25	Tableau 83 : Les plans d'aménagement urbain .....	69
Tableau 29 : Evolution de l'équipement des ménages.....	25	Tableau 84 : Plans d'aménagements des agglomérations rurales.....	69
Tableau 30 : Equipement des ménages en 2008 .....	26	Tableau 85 : Répartition de la population de la délégation de Gabès Ville par secteur en 2004.....	74
Tableau 31 : Population active 1994 – 2004-2008 .....	27	Tableau 86: Indicateurs de la population.....	74
Tableau 32 : Population occupée par statut .....	27	Tableau 87 : Indicateurs de l'équipement en 2008.....	74
Tableau 33 : Population en chômage (18-59 ans).....	27	Tableau 88 : Indicateurs de l'enseignement en 2009.....	75
Tableau 34 : Population occupée et chômeurs par niveau d'instruction en 2004 (en %).....	28	Tableau 89 : Indicateurs de l'agriculture en 2008 .....	75
Tableau 35 : Population active occupée 1984-2008 (en %).....	28	Tableau 90 : Indicateurs de la santé en 2009.....	75
Tableau 36 : Répartition des terres agricoles en 2008 .....	29	Tableau 91 : Indicateurs de l'économie en 2008 .....	75
Tableau 37 : Répartition des terres exploitées en 2007-2008 .....	29	Tableau 92 : Répartition de la population de la délégation de Gabès Sud par secteur en 2004.....	78
Tableau 38 : Exploitations et exploitants agricoles par classe de superficie en 2004-2005.....	31	Tableau 93 : Indicateurs de la population.....	78
Tableau 39 : Les périmètres irrigués en 2010 .....	33	Tableau 94 : Indicateurs de l'équipement en 2008 .....	78
Tableau 40: Flottille de pêche et pêcheurs en 2008 .....	34	Tableau 95 : Indicateurs de la santé en 2009.....	79
Tableau 41 : L'artisanat en 2008 .....	37	Tableau 96 : Indicateurs de l'enseignement en 2009.....	79
Tableau 42: Emplois industriels par secteur en 2004 .....	37	Tableau 97 : Indicateurs de l'agriculture en 2008 .....	79
Tableau 43 : Zones industrielles en 2008 .....	37	Tableau 98 : Indicateurs de l'économie en 2008 .....	79
Tableau 44: Industries manufacturières par secteur en 2009.....	38	Tableau 99: Répartition de la population de la délégation de Gabès Ouest par secteur en 2004 .....	82
Tableau 45 : Industries manufacturières par délégation en 2008.....	38	Tableau 100 : Indicateurs de la population.....	82
Tableau 46 : Équipements touristiques 2008 .....	39	Tableau 101 : Indicateurs de l'équipement en 2008.....	82
Tableau 47: Réalisations touristiques 2004-2009 .....	40	Tableau 102 : Indicateurs de l'enseignement en 2009.....	83
Tableau 48 : Commerce de gros en 2008.....	41	Tableau 103 : Indicateurs de la santé en 2009.....	83
Tableau 49: Commerce de détail en 2008.....	41	Tableau 104 : Indicateurs de l'agriculture en 2008 .....	83
Tableau 50 : Emplois créés par les projets financés par la Banque Tunisienne de Solidarité (2006-2008).....	43	Tableau 105 : Indicateurs de l'économie en 2008 .....	83
Tableau 51 : Investissements du Fonds National de Solidarité (1993-2009).....	44	Tableau 106 : Répartition de la population de la délégation de Ghannouch par secteur en 2004 .....	86
Tableau 52 : Les projets du Programme de Développement Rural Intégré .....	45	Tableau 107 : Indicateurs de la population.....	86
Tableau 53 : Caractéristique du réseau routier en 2008 .....	46	Tableau 108 : Indicateurs de l'équipement en 2008.....	86
Tableau 54 : Evolution de la circulation routière 1987-2002 (Débit journalier moyen).....	48	Tableau 109: Indicateurs de l'enseignement en 2009.....	87
Tableau 55: Indicateurs de la société régionale de transport en 2004-2008 .....	50	Tableau 110 : Indicateurs de la santé en 2009.....	87
		Tableau 111 : Indicateurs de l'agriculture en 2008 .....	87
		Tableau 112 : Indicateurs de l'économie en 2008.....	87
		Tableau 113 : Répartition de la population de la délégation de El Métouia par secteur en 2004.....	90
		Tableau 114 : Indicateurs de la population.....	90

Tableau 115 : Indicateurs de l'équipement en 2008 .....	90
Tableau 116 : Indicateurs de l'enseignement en 2009 .....	91
Tableau 117 : Indicateurs de la santé en 2009 .....	91
Tableau 118 : Indicateurs de l'agriculture en 2008.....	91
Tableau 119: Indicateurs de l'économie en 2008 .....	91
Tableau 120 : Répartition de la population de Menzel El Habib par secteur en 2004 .....	94
Tableau 121 : Indicateurs de la population .....	94
Tableau 122 : Indicateurs de l'équipement en 2008 .....	94
Tableau 123 : Indicateurs de l'enseignement en 2009 .....	95
Tableau 124 : Indicateurs de l'agriculture en 2008.....	95
Tableau 125 : Indicateurs de l'économie en 2008 .....	95
Tableau 126 : Indicateurs de la santé en 2009 .....	95
Tableau 127 : Répartition de la population d'El Hamma par secteur en 2004.....	98
Tableau 128 : Indicateurs de la population .....	98
Tableau 129 : Indicateurs de l'équipement en 2008 .....	99
Tableau 130 : Indicateurs de l'enseignement en 2009 .....	99
Tableau 131 : Indicateurs de la santé en 2009 .....	99
Tableau 132: Indicateurs de l'agriculture en 2008.....	100
Tableau 133 : Indicateurs de l'économie en 2008 .....	100
Tableau 134 : Répartition de la population de Matmata Nouvelle par secteur en 2004.....	103
Tableau 135 : Indicateurs de la population .....	103
Tableau 136: Indicateurs de l'équipement .....	103
Tableau 137 : Indicateurs de l'enseignement en 2009 .....	104
Tableau 138 : Indicateurs de la santé en 2009 .....	104
Tableau 139 : Indicateurs de l'agriculture en 2008.....	104
Tableau 140 : Indicateurs de l'économie en 2008 .....	104
Tableau 141 : Répartition de la population de Matmata par secteur en 2004 .....	107
Tableau 142 : Indicateurs de la population .....	107
Tableau 143: Indicateurs de l'équipement en 2008 .....	107
Tableau 144 : Indicateurs de l'enseignement en 2009 .....	108
Tableau 145 : Indicateurs de la santé en 2009 .....	108
Tableau 146 : Indicateurs de l'agriculture en 2008.....	108
Tableau 147 : Indicateurs de l'économie en 2008 .....	108
Tableau 148 : Répartition de la population de Mareth par secteur en 2004.....	111
Tableau 149 : Indicateurs de la population .....	111
Tableau 150 : Indicateurs de l'équipement en 2008 .....	112
Tableau 151 : Indicateurs de l'enseignement en 2009 .....	112
Tableau 152 : Indicateurs de la santé en 2009 .....	112
Tableau 153 : Indicateurs de l'agriculture en 2008.....	113
Tableau 154 : Indicateurs de l'économie en 2008 .....	113
Tableau 155 : Population, ménages et logements par délégation (total des deux milieux).....	114
Tableau 156: Population, ménages et logements par délégation (milieu non communal) .....	114
Tableau 157: Population, ménages et logements par délégation (milieu communal) .....	114
Tableau 158 : Population, ménages et logements par commune .....	114

## 1 INTRODUCTION

Le gouvernorat de Gabès est situé au sud-est de la Tunisie et occupe une position qui a toujours été stratégique sur la route des territoires du Sud. Par sa position littorale et par le Golfe de Gabès, il bénéficie d'une ouverture sur la Méditerranée qui a aussi été un facteur fondamental de l'organisation de l'espace et du développement économique. Le gouvernorat de Gabès qui s'étend sur 7166 km<sup>2</sup> représente 4,4% du territoire tunisien.

Le peuplement de la région de Gabès est très ancien et date de la période préhistorique. Les Phéniciens y ont contribué grâce à la position maritime largement ouverte sur le Golfe de Gabès et qui a permis d'intégrer le comptoir de Gabès parmi le réseau de ports et de villes que les Phéniciens ont développé dans le bassin méditerranéen. Par cet héritage, Gabès est devenue un important comptoir dans l'empire maritime de Carthage et par la suite dans celui de Rome où elle devient une colonie prospère avec un centre commercial florissant et une oasis riche. Gabès est aussi devenue importante avec l'arrivée des Musulmans au septième siècle et ce, grâce à sa situation stratégique, au carrefour de routes terrestres et maritimes qui relient entre l'est et l'ouest d'une part et le nord et le sud d'autre part.

Cette situation stratégique s'est nettement confirmée durant la période coloniale qui fait de la ville une place forte et une des garnisons les plus importantes du Sud, sinon de l'ensemble de la Tunisie. Le contrôle des routes maritimes et terrestres qui mènent vers les territoires militaires du Sud et de l'Extrême Sud désertique font de Gabès un centre militaire puissant durant la période coloniale qui vu croître la ville, sa population et son économie. La crise de la deuxième guerre mondiale et celle qui suivit le départ des garnisons militaires à la suite de l'Indépendance, ont entraîné un marasme économique qui a touché la ville de Gabès et l'ensemble de sa région. Les pouvoirs publics de la Tunisie indépendante ont décidé, depuis les années soixante du XXe siècle, de valoriser les atouts de la ville et de sa région en misant sur la modernisation de son économie et en programmant à Gabès un pôle de développement industriel pour dynamiser l'économie de la ville et de l'ensemble du Sud-Est. Le complexe industrialo-portuaire de Gabès-Ghannouch, basé sur la transformation des phosphates, a concrétisé cette volonté et il a contribué à faire passer l'économie de la région d'une économie basée essentiellement sur l'agriculture oasienne vers une économie plus diversifiée où l'industrie et les différents services sont venus renforcer les activités traditionnelles des oasis.

La sécheresse, l'irrégularité interannuelle et inter saisonnière des précipitations et la configuration du relief ne favorisent pas la formation de cours d'eau pérennes. Le régime hydrographique du gouvernorat de Gabès est mixte. Il est exoréique pour les oueds qui coulent vers la Méditerranée et endoréique pour ceux qui se déversent dans les sebkhas et les chotts.

Les ressources en eau du gouvernorat de Gabès sont évaluées à 247,2 millions de m<sup>3</sup> en majorité dans les nappes profondes.

Le gouvernorat de Gabès, par sa position maritime et son ouverture sur la Méditerranée, est caractérisé par un climat aride dont les variantes dépendent des effets de la mer sur la côte et de la continentalité dans l'intérieur des terres. Il est partagé entre deux domaines bioclimatiques : l'aride inférieur doux sur la côte et les terres situées à une vingtaine de kilomètres de la mer et les différentes variantes de l'aride inférieur et du saharien vers l'intérieur des terres. Les précipitations varient entre 100 et 220 mm par an. Les variations spatiales des pluies sont déterminées essentiellement par l'effet du relief et partiellement par l'effet de la continentalité.

L'aridité du climat; l'irrégularité des précipitations, la fragilité des ressources pédologiques et du couvert végétal sont autant de conditions naturelles qui ont marqué l'état de l'environnement et qui l'ont rendu d'autant plus sensible à l'action humaine. Les limites de l'agriculture extensive ont poussé à la culture de sols fragiles et à la surexploitation des parcours et au défrichement des rares buissons et arbustes naturels qui subsistent avec difficulté.

Le gouvernorat de Gabès est caractérisé par une forte concentration de sa population dans la partie la plus favorable au peuplement humain, c'est-à-dire, la partie orientale où les densités de la population sont les plus fortes et où les

conditions naturelles et historiques ont favorisé le peuplement dans les oasis et les villes situées sur la côte ou à proximité. La répartition spatiale de la population a été fortement déterminée par les changements dans les rythmes de croissance de la population, eux-mêmes fortement influencés par les changements dans les pratiques démographiques et essentiellement dans la natalité. Toutefois, les dynamiques de la population ne sont pas identiques en fonction du milieu géographique, les populations des communes se sont accrues à des rythmes plus rapides que ceux des populations rurales.

La population s'est accrue de 240016 habitants en 1984 à 342630 en 2004, soit à un taux d'accroissement moyen annuel de 1,8% durant les deux dernières décennies. Si, avec un taux d'accroissement moyen de plus de 2,65%, la croissance a été élevée durant la décennie 1984-1994, elle a connu une chute très sensible à 0,95% durant la période 1994-2004. La dynamique de la population en fonction du milieu est marquée par la différence nette de croissance du milieu communal (3,5% par an sur vingt ans) et non communal (0,55% par an pour la même période). Les villes qui concentrent une part croissante des activités économiques et des équipements collectifs, sont des pôles attractifs par rapport à des zones rurales qui ne sont pas toutes capables de retenir leur croît démographique et ce, malgré les divers programmes de développement impulsés par les pouvoirs publics et les promoteurs privés.

Les populations du gouvernorat de Gabès ont depuis longtemps pratiqué des migrations, tant à l'intérieur du pays qu'à l'extérieur. Les déséquilibres anciens entre les ressources limitées du milieu naturel et les effectifs croissants de la population ont été les causes des migrations internes et externes et plus particulièrement pour les populations des zones rurales aux ressources limitées.

Malgré la baisse de la part de la population occupée dans l'agriculture, cette activité reste fondamentale dans l'économie du gouvernorat de Gabès. Elle est aussi importante malgré les contraintes du milieu naturel et plus précisément de l'aridité qui réduit les possibilités de l'agriculture en sec et restreint l'espace agricole à des superficies limitées. L'élevage extensif sur d'immenses terrains de parcours, est la plupart du temps la seule activité pouvant engendrer des revenus pour de nombreuses populations.

La pêche est une activité importante tant par le nombre de personnes occupées dans le secteur (estimé à 4681 personnes en 2008), que par la production 8248 t. Toutefois, le secteur de la pêche a connu une crise en raison de la surexploitation des ressources du Golfe de Gabès et des conséquences de la pollution qui ont fait baisser sensiblement la production (14558 t en 1990).

L'activité industrielle s'est beaucoup développée et en 2008, l'emploi y est évalué à 11883 dont 24% dans l'industrie chimique et plus particulièrement dans le complexe chimique de Gabès Ghannouch spécialisé dans la transformation des phosphates et fortement lié à l'aménagement du port commercial et de la zone industrialo-portuaire. Les trois délégations de Gabès Ville, Gabès Sud et Gabès Ouest concentrent 45,9% des entreprises manufacturières, 72,7% de l'emploi et 87,5% des investissements.

Le gouvernorat de Gabès est potentiellement riche en attraits touristiques de diverses natures (écologique, géomorphologique, architecturale, culturelle...). Malgré cette richesse et cette diversité, les réalisations restent faibles. Pourtant les attractions ne manquent pas et en plus des oasis littorales, des villages de montagne, de l'habitat troglodytique de Matmata, des centres d'artisanat, la région bénéficie de plages sablonneuses étendues sur de grandes distances le long du Golfe de Gabès. Le projet d'aménagement touristique de Chott El Hamrouni prévoit la création d'un pôle touristique sur 325 ha. Elle offre aussi des potentialités pour le développement du tourisme thermal, culturel et historique.

Les infrastructures de transport ont connu un développement en rapport avec la croissance de la demande. En plus des infrastructures terrestres, le système de transport s'est enrichi d'un port commercial au service de l'industrie et d'un aéroport international appelé à jouer un rôle dans l'ouverture sur le monde.

Les équipements et les infrastructures ont été aussi développés en vue de satisfaire les multiples besoins de la population en infrastructures d'électricité, d'eau potable, d'assainissement, de postes et de télécommunication et en

équipements de santé, d'enseignement, de culture, d'enfance, de jeunesse, de sport et de culture. Les efforts de desserte ont couvert les zones communales comme les zones non communales. Gabès est devenu un grand centre d'industries et de services diversifiés. La ville a aussi bénéficié de services de haut niveau dans la santé et l'enseignement supérieur. Le pôle universitaire de Gabès abrite 12 établissements universitaires et 21535 étudiants en 2008.

L'organisation spatiale du gouvernorat de Gabès repose sur une armature de centres urbains et ruraux qui polarisent la vie de relation et les flux de biens et de personnes. Les communes sont les agglomérations les plus importantes. Leurs fonctions sont associées à leur rang dans la hiérarchie administrative. La ville de Gabès est le principal centre urbain du gouvernorat et sa position s'est affirmée avec la dynamique des industries et des services de haut niveau. Elle est relayée par sept centres locaux représentés par les chefs-lieux de délégation (à l'exception de Oudhref) et des communes (à l'exception de Menzel El Habib) dont les influences couvrent les territoires de leurs délégations respectives et permettent de satisfaire les besoins de base des populations. Des centres élémentaires représentés par les villages qui ont les influences limitées au niveau local restreint, parviennent à satisfaire les besoins en service les plus élémentaires.

Les différentes analyses du milieu naturel, des hommes et de leurs activités montrent la différenciation nette entre deux espaces homogènes. Le premier est celui des territoires densément peuplés de la partie orientale du gouvernorat et qui sont homogènes par leur situation géographique et par les caractéristiques écologiques qui en découlent. Le peuplement ancien renforcé par les dynamiques démographiques et économiques récentes, explique les densités relativement élevées par rapport au reste du territoire. Au centre de ces territoires, l'agglomération de Gabès et sa zone d'influence immédiate constituent un espace central qui anime l'ensemble du gouvernorat. Au nord et au sud, cet espace central est relayé par trois centres de niveau local et des centres de niveau élémentaire. Le deuxième est celui des territoires de faible densité du peuplement et de la mise en valeur agricole qui correspondent aux délégations intérieures. Ce sont des territoires où la sécheresse et l'aridité ont limité le peuplement ancien et constituent actuellement des contraintes à la densification du peuplement et de la mise en valeur agricole. Les efforts d'intensification de l'agriculture par l'irrigation ont permis le développement des oasis anciennes et des nouveaux périmètres irrigués.

La situation géographique du gouvernorat de Gabès au sud du territoire tunisien détermine ses caractéristiques physiques, humaines et économiques et conditionne les opportunités de développement et d'aménagement. Les contraintes sont essentiellement écologiques et découlent du fait que la partie intérieure du territoire du gouvernorat est aride et que moins de 30% des terres sont réellement cultivables, le reste étant en quasi-totalité à vocation pastorale. Les risques de désertification ont été accélérés par une mise en valeur pas toujours respectueuse des équilibres fragiles d'écosystèmes hérités. Les territoires situés à l'ouest du gouvernorat sont pratiquement vides d'hommes à cause des difficultés de mise en valeur des terres. La surexploitation des ressources halieutiques est aussi l'une des contraintes qui a réduit les possibilités de développement de la pêche et la nécessité de prendre des mesures rigoureuses de sauvegarde de ces ressources. L'intensification de la production industrielle et particulièrement celles des industries chimiques du phosphate et leurs rejets en milieu marin ont eu des effets négatifs qui ont nécessité la programmation des actions nécessaires et volontaristes en vue de traiter le problème du phosphogypse.

Les potentialités sont diverses, même si elles sont parfois limitées comme pour les sols. Les ressources hydrauliques, aussi bien superficielles que souterraines sont abondantes et ne sont pas totalement exploitées. Les terres de parcours aux espèces végétales spécifiques et qui s'étendent sur de grandes superficies permettraient le développement de l'élevage des ovins, des caprins et des camélidés.

En plus des matières premières minérales et énergétiques, les ressources naturelles résident aussi dans les sites géologiques, géomorphologiques, archéologiques, culturels d'un riche patrimoine naturel et historique. Ce patrimoine permettrait un développement plus grand d'un tourisme aux produits diversifiés et qui peut se libérer d'une lourde dépendance vis-à-vis du tourisme balnéaire, même si le littoral du gouvernorat regorge de ressources

qui ne sont pas entièrement exploitées et dont certaines sont programmées (Chott El Hamrouni) et d'autres qui méritent des mesures de protection et de sauvegarde.

Le gouvernorat est aussi riche par ses hommes et ses femmes qui constituent une force productive et innovante qui a fait ses preuves, tant à l'intérieur du gouvernorat que dans d'autres régions de la Tunisie ou à l'étranger. Le ralentissement de la croissance démographique naturelle limite les contraintes anciennes induites par les demandes en services de base pour les enfants et les jeunes. Les enjeux de l'avenir résident dans l'intégration plus grande des forces de travail de plus en plus diplômées, tant pour les hommes que pour les femmes. Ils résident aussi dans une plus grande rentabilisation des investissements privés locaux, régionaux ou issus de l'émigration.

### 1.1. INDICATEURS DU DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE ET SOCIAL DU GOUVERNORAT DE GABES

Indicateurs	Unité	Gabès	Sud	Tunisie
Superficie totale	km <sup>2</sup>	7166	91076	163610
Nombre d'habitants	Hab	358900	1546100	10485500
Densité de population	Hab/km <sup>2</sup>	50,1	17	64,1
Taux d'accroissement moyen annuel (1994-2004)	%	0,95	0,85	1,21
Taux d'urbanisation	%	68,5	70,5	65,9
Taux global d'électrification	%	99,2	99,4	99,5
Taux d'électrification en milieu communal	%	99,8	99,7	99,8
Taux d'électrification en milieu non communal	%	97,8	98,6	98,9
Taux global de desserte en eau potable	%	99,3	99,7	98,3
Taux de desserte en eau potable (milieu non communal)	%	97,8	99,1	95
Taux de branchement à l'ONAS en milieu communal	%	83,6	59,4	83,3
Densité téléphonique pour 100 habitants	Lignes	10,5	11,1	11,8
Densité téléphonique pour 100 habitants (GSM)	Lignes	86,9	95,9	97,6
Nombre d'habitants par bureau de poste	Hab.	7000	6200	10100
Nombre d'habitants par médecin*	Hab.	1447	1468	896*
Nombre d'habitants par CSB	Hab.	4125	3490	5010
Nombre de lits d'hôpital pour 10000 hab.	Lits	2	2	2
Taux d'accouchements assistés	%	99	94,8*	91,4*
Nombre d'habitants par maison de jeunes et de culture	Hab.	15604	14184	19897
Nombre d'habitants par bibliothèque	Hab.	17945	18406	27306

\* Année 2008

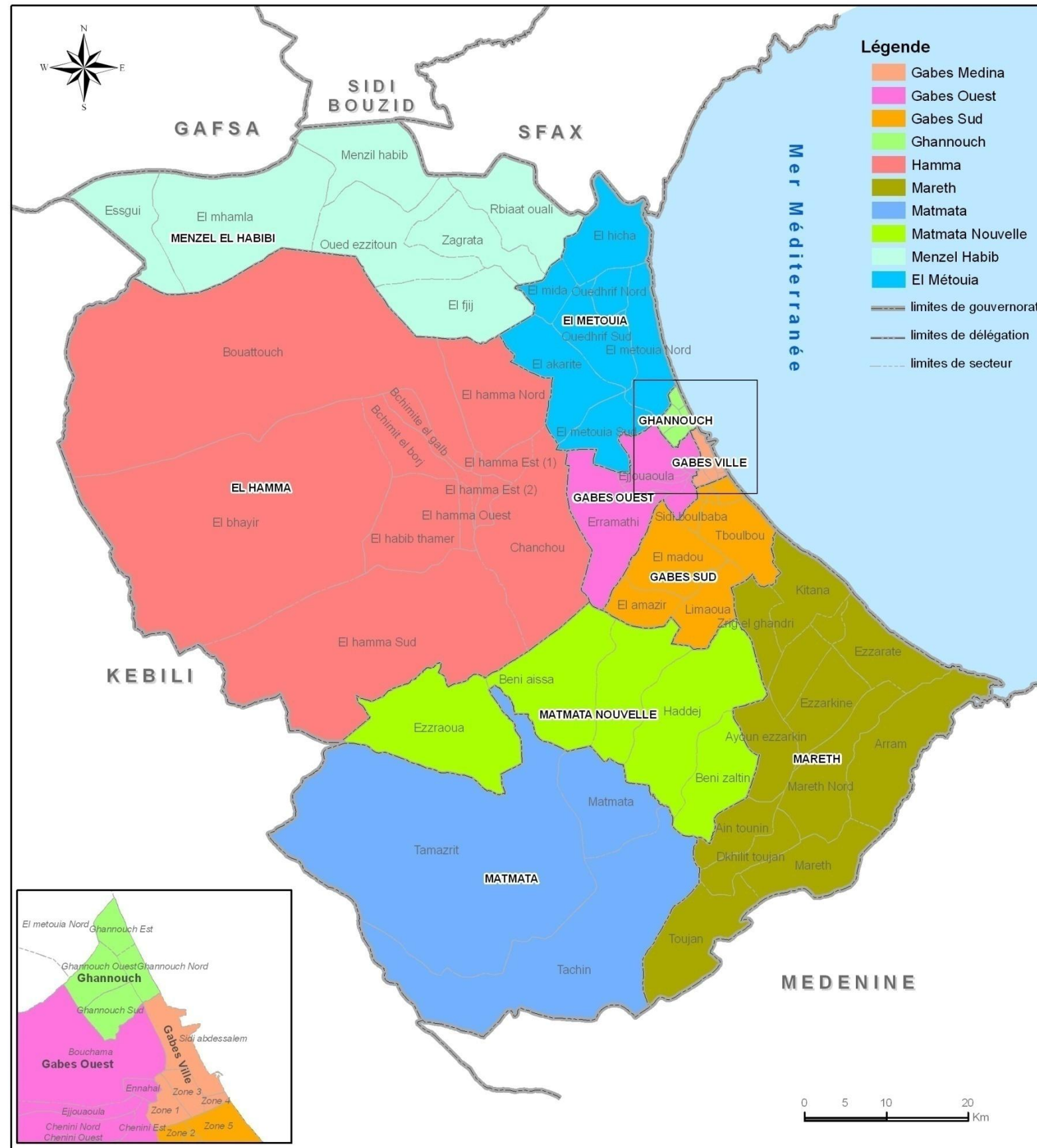
Source : ODS

Tableau 1 : Indicateurs du développement de l'année 2009 du gouvernorat de Gabès

### 1.2. DECOUPAGE ADMINISTRATIF

Le Gouvernorat de Gabès qui se situe dans le sud du pays, couvre une superficie de 7166 km<sup>2</sup>. Il est limitrophe de Sfax, Sidi Bouzid et Gafsa au nord, Kébili à l'ouest et Medenine au sud.

Il se compose de 10 délégations à savoir : Gabès Ville, Gabès Ouest, Gabès Sud, Ghannouch, El Hamma, Mareth, Matmata, Matmata Nouvelle, Menzel El Habib et El Métouia et de 10 municipalités : Gabès, Chenini-Nahal, Ghannouch, El Métouia, Oudhref, El Hamma, Matmata, Matmata Nouvelle, Mareth et Zarat.



Source OTC 2005

Carte 1: Découpage Administratif

## 2 MILIEU PHYSIQUE ET ENVIRONNEMENTAL

### 2.1 Relief et géomorphologie

Par sa position géographique, le gouvernorat de Gabès est un espace de transition entre la Tunisie atlasique au Nord et la Tunisie tabulaire au Sud. Les formes de relief qui le caractérisent sont déterminées par cette double influence.

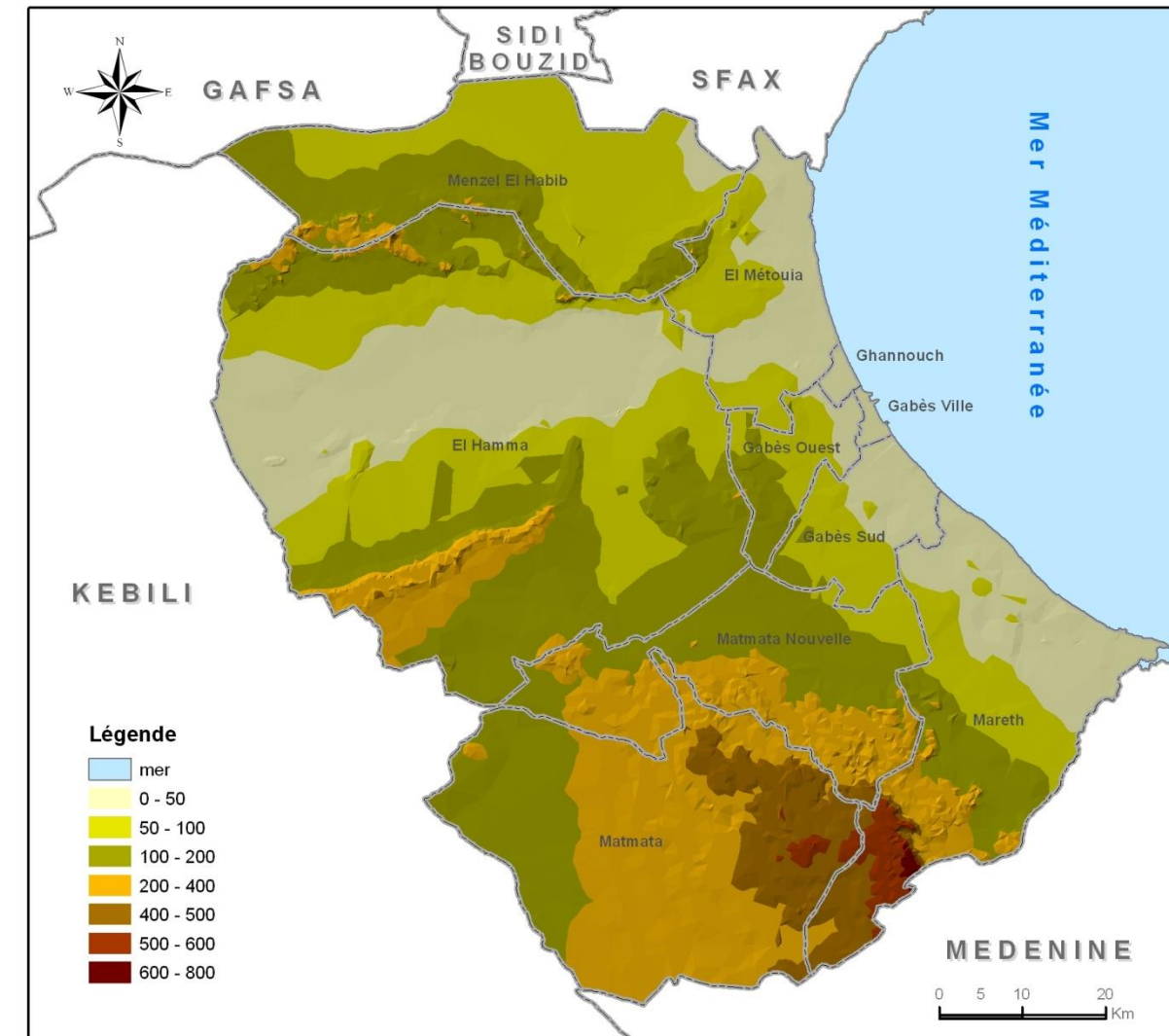
Le relief est, de ce fait, composé de quatre grandes unités géomorphologiques :

1. Les **monts** et **jebels** qui bordent le Chott El Fejjj et qui s'étendent sur les délégations d'El Hamma et Menzel El Habib. Leur altitude varie entre 200 et 400m au nord (Jebels Sif El Lham, Oum Ali, Al Battoum, Al Halfay) et au sud du chott (Jebels Tebaga et Aziza). Ces monts sont des crêtes qui ont été façonnés dans l'anticlinal dont le centre évidé est occupé par Chott El Fejjj
2. La plaine de l'**Aradh** est une plaine basse et dont les altitudes sont inférieures à 50m
3. Le **Jebel** correspond aux montagnes et collines de Matmata. Les altitudes varient de 400 à 600m et atteignent 715m à Jbel Zmertem (au sud de Toujane, dans la délégation de Mareth). « Dans les Monts de Matmata au relief très érodé, les terrains du Crétacé supérieur (calcaires et marnes) sont recouverts d'épais limons argilo-sableux d'origine alluviale et éolienne qui s'amincissent vers le sud. »<sup>1</sup>
4. Le plateau du **Dhahar** qui couvre la majeure partie de la délégation de Matmata, est le revers de la cuesta dont les altitudes déclinent de 400 à 200 m d'est en ouest, suivant le pendage des couches sédimentaires plongeant vers le socle primaire. Ce plateau est échancré de multiples vallées sèches dont les cours d'eau intermittents vont se perdre dans les dunes de l'erg.



Source : Google Earth

Jbel Tebaga, vue plongeante du Nord



Source Carte réalisée par ST2I

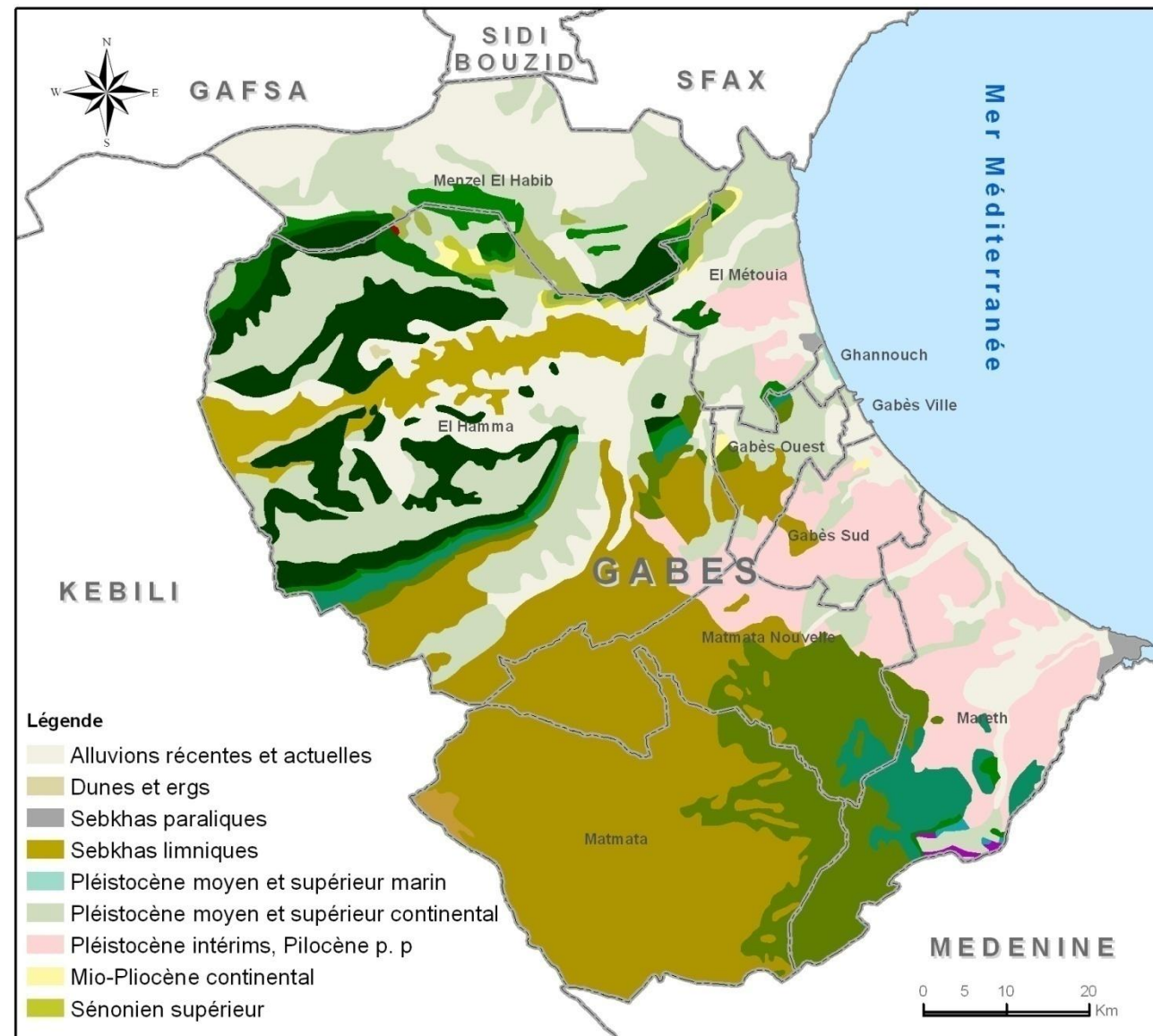
Carte 2: Relief

La géologie du gouvernorat de Gabès est marquée par les contrastes entre, d'une part, les terres orientales où affleurent les formations alluvionnaires les plus récentes (Quaternaire) et d'autre part, les terres de l'Ouest où s'étendent les couches sédimentaires du Crétacé. La coupure entre ces deux domaines est matérialisée au nord du gouvernorat par les accidents tectoniques qui sont dans le prolongement du grand accident sud-atlasique de la chaîne de Gafsa. En fonction de ces données, on peut distinguer entre les trois grands domaines suivants :

1. Les formations de la fin du Crétacé dans lesquelles ont été façonnés les jebels qui bordent le dôme surbaissé du Chott El Fejjj et qui couvrent l'ensemble du nord-ouest du gouvernorat (délégations de Menzel El Habib et El Hamma),
2. Les formations du Quaternaire qui couvrent la plaine de l'Aradh par des alluvions récentes et actuelles et des croûtes calcaires et gypseuses du Pléistocène moyen et supérieur continental. Sur la côte des plages et des dunes côtières ont été façonnées dans les formations du Pléistocène moyen et supérieur marin,
3. Les Monts de Matmata et le revers du Dhahar correspondent aux formations marno-calcaires du début du Crétacé et de la fin du Jurassique et affleurent dans la partie méridionale du gouvernorat (à Toujane dans la délégation de Mareth). Parmi les formations tendres, les limons argileux sableux de Matmata sont l'une

<sup>1</sup> Kassab (A), Sethom (H), 1981, *Les régions géographiques de la Tunisie*, Faculté des Lettres et Sciences Humaines de Tunis, p.150

des formations remarquables qui ont marqué le relief et permis le développement de l'habitat troglodytique.



Source : Carte géologique 1/500 000

Carte 3: Géologie

## 2.2 Hydrographie

Le régime hydrographique du gouvernorat de Gabès est mixte. Il est exoréique pour les oueds qui coulent vers la Méditerranée et endoréique pour ceux qui se déversent dans les sebkhas et les chotts.

Trois grandes zones de ruissellement se distinguent :

1. La **Jeffara** est le domaine de l'écoulement exoréique pour les oueds qui dévalent des Monts de Matmata pour se jeter dans le Golfe de Gabès : Oued Mersit au sud de Teboulbou, Oued El Ferd au sud de Kettana, Oued Zigzaou au sud de Mareth et Oued Ezzeus qui forme la frontière avec le gouvernorat de Medenine. Au nord, c'est l'Oued El Akarit qui se déverse dans le Golfe et qui est la limite nord du gouvernorat. La

Jeffara est aussi le domaine de dépressions fermées où viennent s'accumuler les eaux des oueds qui dévalent des Monts de Matmata et du piémont. (Sebkhet Al Khalij au nord de Ghannouch et Sebkhet Ezzarat et Sebkhet Mejassar à l'extrême sud-est du gouvernorat).

2. Le ruissellement des eaux dans le **Dhahar**, malgré la densité des vallées sèches héritées, n'est pas plus important que celui de la Jeffara. Le faible niveau des pluies et la nature des roches calcaires ne favorisent pas un ruissellement concentré. L'Oued Zmertem et ses affluents (Oued Sraghin et Oued Oum Ellabbes) sont les plus importants. La plupart des oueds d'écoulement très épisodique ont des tracés de direction Nord-est Sud-ouest déterminé par le pendage et entraînant un écoulement vers les *garaas* au contact des premiers alignements dunaires de l'Erg oriental.
3. Au nord du gouvernorat, les oueds qui coulent vers **Chott El Fejj** et **Sebkhet El Hamma** ont deux directions : nord-sud pour ceux qui se déversent des monts situés au nord tel que Oued Hachana et ceux qui coulent du sud tel que Oued El Hamma et les nombreux oueds qui coulent du piémont nord de Jbel Tebaga.

## 2.3 Ressources en eau

Les ressources en eau du gouvernorat de Gabès sont évaluées à 247,2 millions de m<sup>3</sup> répartis comme suit :

1. 44 millions de m<sup>3</sup> d'eau de ruissellement,
2. 17 millions de m<sup>3</sup> d'eau salée,
3. 161,9 millions de m<sup>3</sup> d'eaux des nappes profondes,
4. 24,3 millions de m<sup>3</sup> d'eaux des nappes phréatiques.

Source	Ressources Millions m <sup>3</sup> /an	Exploitation Millions m <sup>3</sup> /an
Nappe phréatique	24,3	24
Nappe profonde	161,9	134
Ruissellement	44	9
Eau salée	17	3
<b>Total</b>	<b>247,2</b>	<b>170</b>

Source : CRDA

Tableau 2 : Ressources en eau en 2007-2008

Les **nappes phréatiques** sont « localisées dans les niveaux sableux et sablo-argileux du miopliocène qui longent la côte actuelle, ces nappes s'alimentent à partir des infiltrations directes des eaux de pluie et parfois à partir de la nappe profonde grâce aux failles affectant la zone. »<sup>2</sup>

Elles se localisent au nord et à l'est du gouvernorat et se distinguent par les différences de ressources et d'exploitation:

1. La nappe de **Gabès Sud** se trouve sur la côte sud-est et s'étend sur les trois délégations de Gabès Sud, Matmata Nouvelle et Mareth. Elle est la nappe phréatique la plus importante et la plus intensément exploitée : avec 11 millions de m<sup>3</sup> exploités sur 9,5 millions de m<sup>3</sup> de ressources et en utilisant 1485 puits dont 1100 équipés,
2. La nappe d'**El Hamma-Chenchou** est aussi très intensément exploitée : avec 9 millions de m<sup>3</sup> exploités sur 4,4 millions de m<sup>3</sup> de ressources et 878 puits dont 630 équipés,

<sup>2</sup> Ministère de l'Environnement et du Développement Durable, 2006, Plan d'Action Régional de lutte contre la désertification pour le gouvernorat de Gabès, p.44

3. La nappe de **Gabès Ville** (ou Gabès Nord) dispose de 3,7 millions de m<sup>3</sup> de ressources dont seuls 2,3 millions sont exploités avec 364 puits (dont 230 équipés)
4. La nappe de **Menzel El Habib** contient 3,4 millions de m<sup>3</sup> de ressources dont seuls 0,8 millions sont exploités avec 240 puits (dont 70 équipés)
5. Les nappes de **Matmata**, **El Bhayer** et **Chareb-Soukra** sont moins importantes, tant en ressources qu'en exploitation. Elles totalisent 3,4 millions de m<sup>3</sup> dont 0,8 millions m<sup>3</sup> sont exploités avec 233 puits (dont 85 équipés)

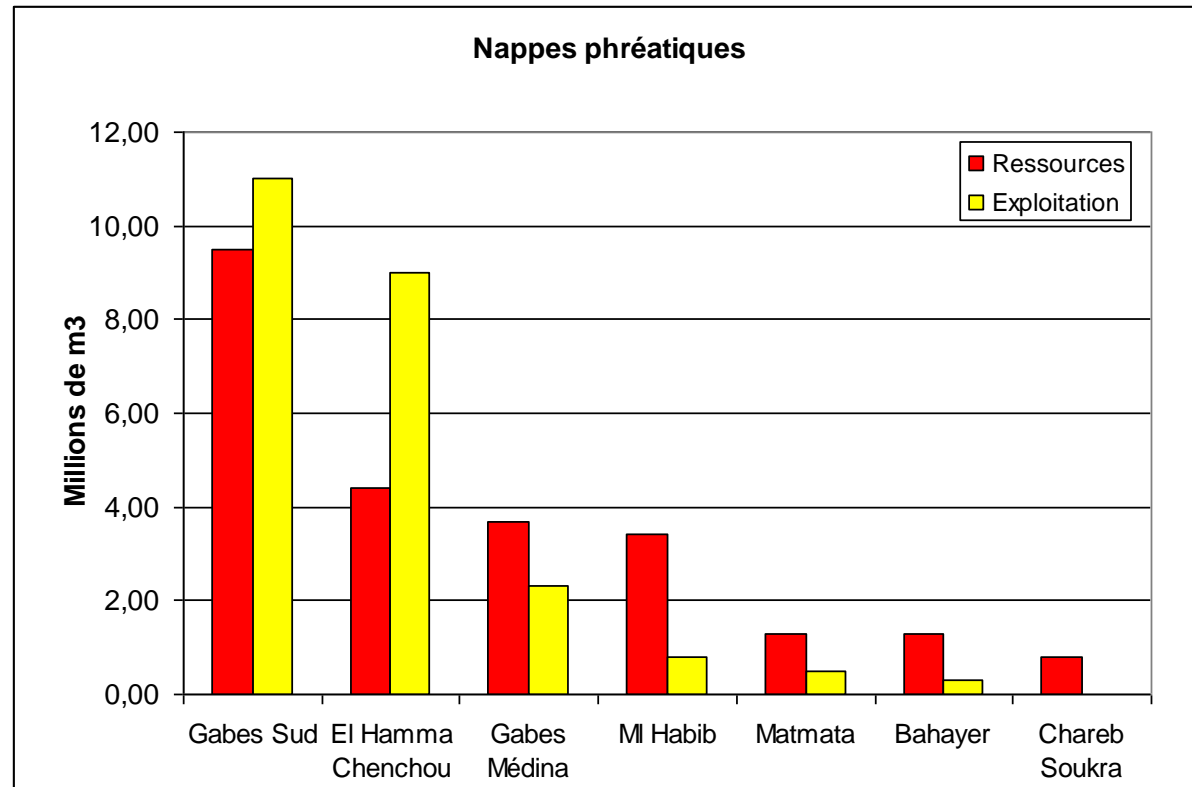
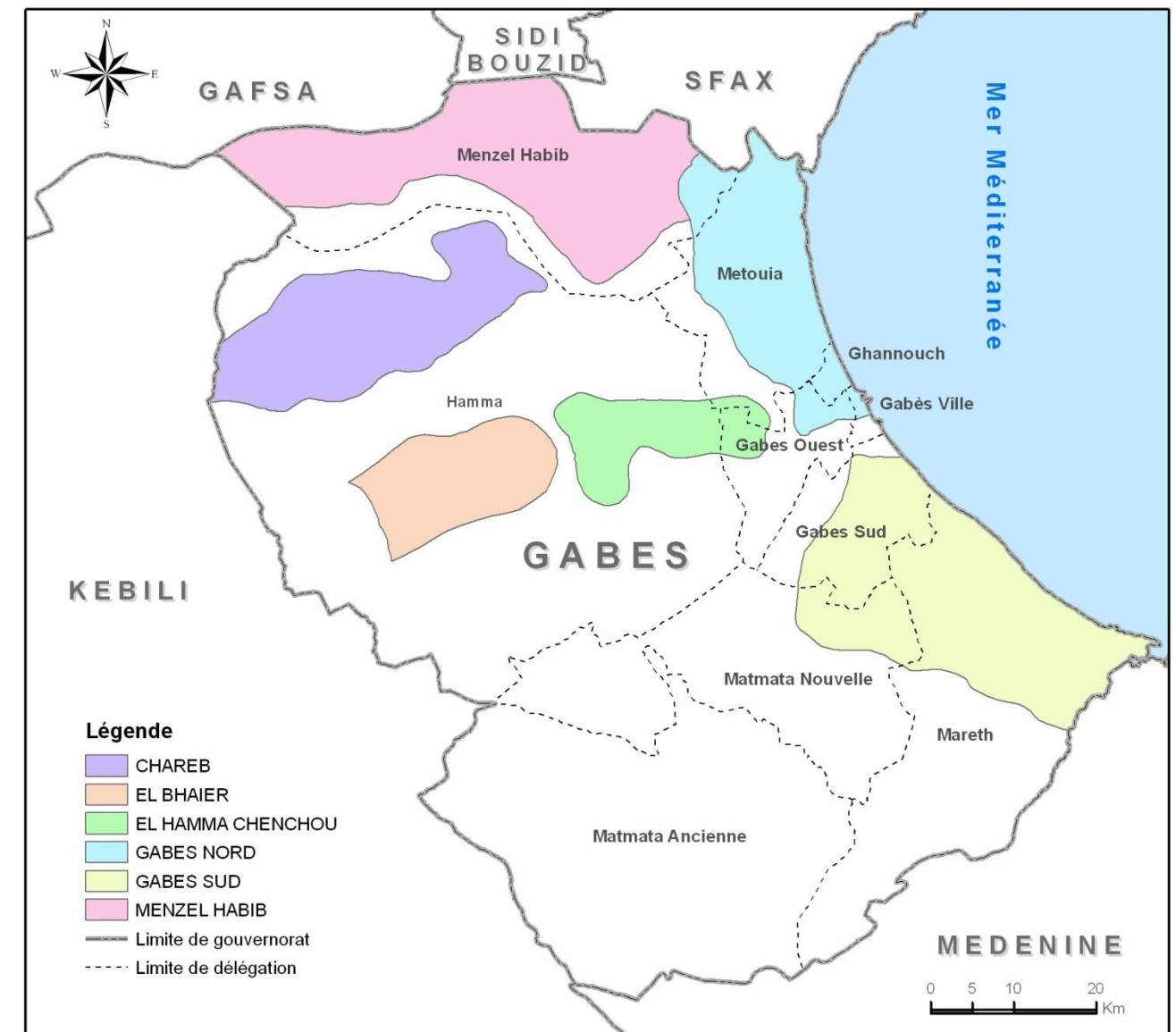


Figure 1: Ressources et exploitation des eaux des nappes phréatiques



Source : Carte agricole

Carte 4: Nappe phréatique

Les **nappes profondes** qui fournissent 65% des ressources en eau représentent 78,8% des eaux exploitées. C'est surtout la nappe du Complexe Terminal qui est la plus importante avec 116 millions de m<sup>3</sup> dont 99 millions exploités avec 422 puits dont 137 équipés. En deuxième position vient la nappe du Continental Intercalaire avec 34 millions de m<sup>3</sup> de ressources dont 24 millions de m<sup>3</sup> exploités avec 13 puits équipés.



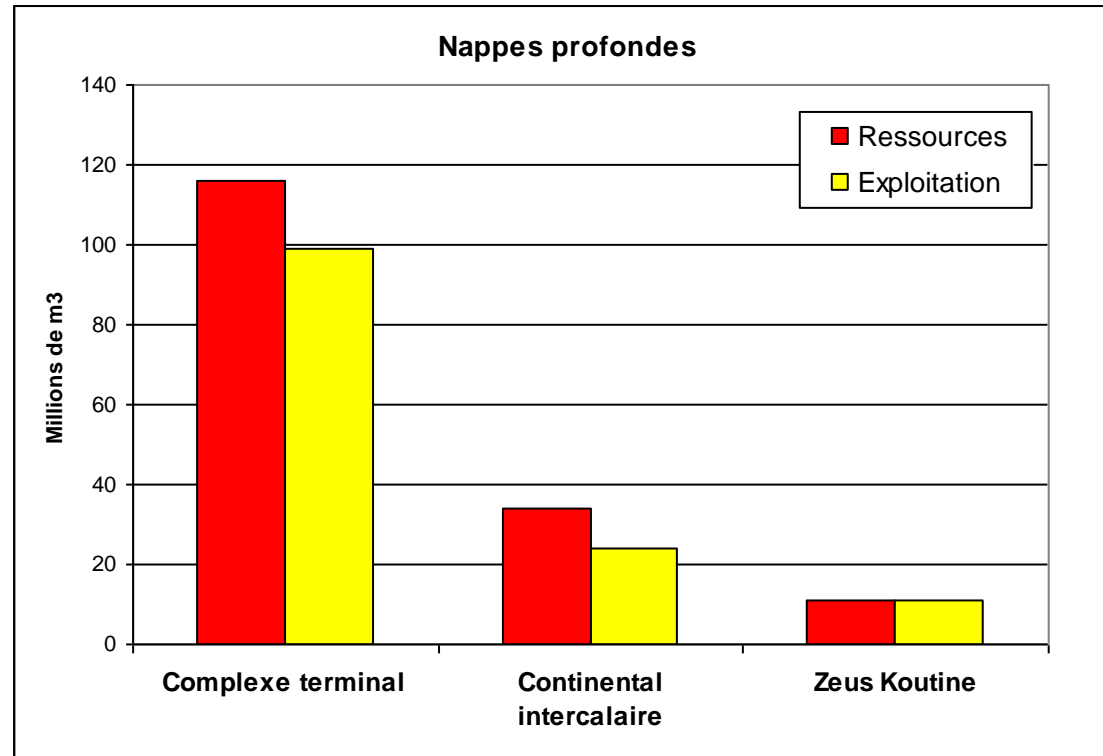
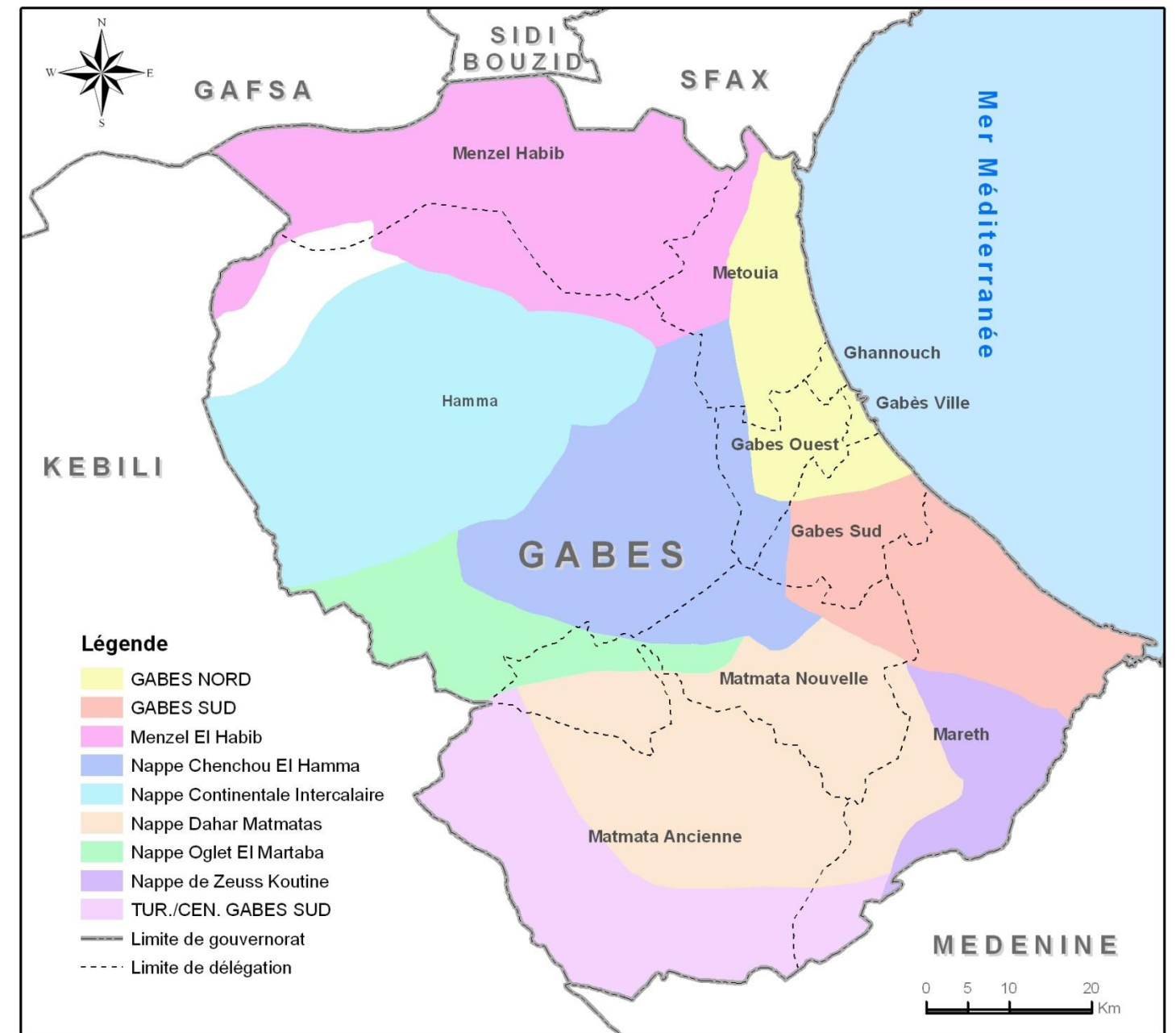


Figure 2: Ressources et exploitation des eaux profondes



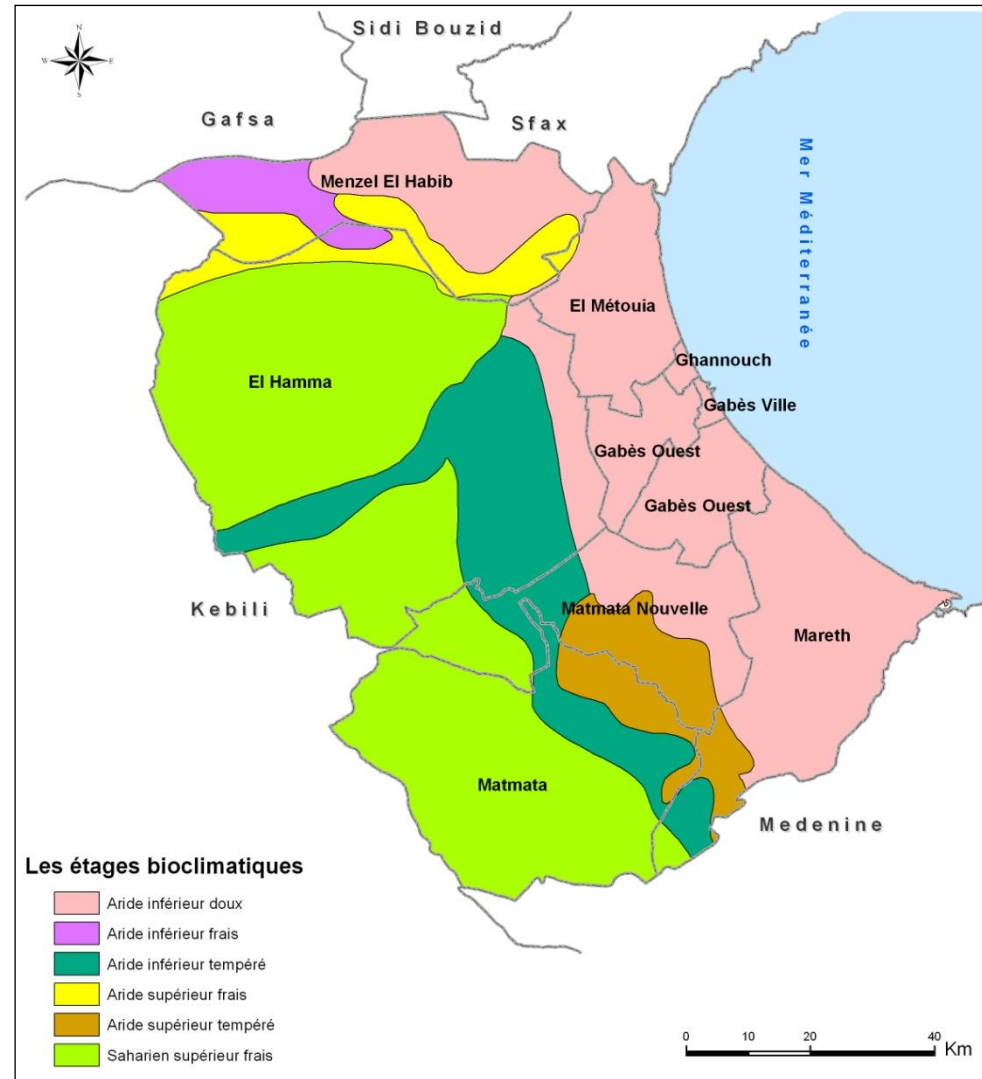
Source : Carte agricole

Carte 5: Nappe profonde

### 2.4 Climat

Le gouvernorat de Gabès, par sa position maritime et son ouverture sur la Méditerranée, est caractérisé par un climat aride dont les variantes dépendent des effets de la mer sur la côte et de la continentalité dans l'intérieur des terres.

De ce fait, le gouvernorat de Gabès est partagé entre deux domaines bioclimatiques : d'une part l'aride inférieur doux sur la côte et les terres situées à une vingtaine de kilomètres de la mer et d'autre part, les différentes variantes de l'aride inférieur et du saharien vers l'intérieur des terres.

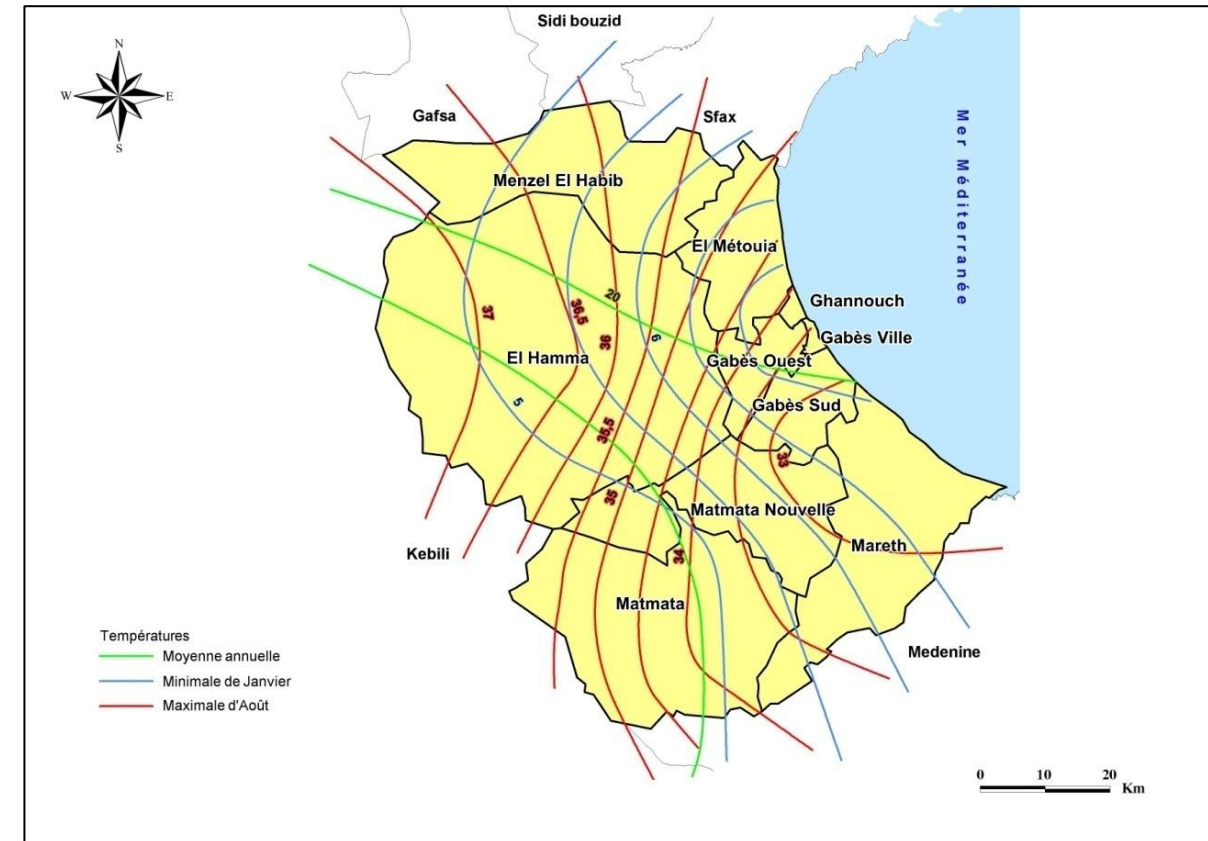


Source : Carte bioclimatique de la Tunisie

Carte 6 : Etages bioclimatiques

(entre 5 et 6°); alors que les zones orientales, plus proches de la mer, ont des températures hivernales plus tempérées (plus de 7°).

Les températures maximales du mois d’Août sont assez élevées et ont varié entre 38 et 46° pour la même période. Dans leur répartition géographique, les variations dans les températures estivales aussi sont déterminées par l’effet de la continentalité qui explique le gradient thermique du Nord-Ouest au Sud-est (37° à l’ouest d’El Hamma et 35° au sud-est de Mareth).



Source : Atlas de l’Eau

Carte 7: Températures

Les zones arides intérieures sont différenciées en quatre catégories d’inégales extensions : à l’aride inférieur frais appartient une petite zone située au nord-ouest de la délégation de Menzel El Habib, à l’aride inférieur tempéré appartient une zone qui s’étend d’El Hamma à Toujane et qui comprend certaines hauteurs des Monts de Matmata, à l’aride supérieur frais correspondent les monts situés au nord du Chott el Fejj et à l’aride supérieur tempéré appartiennent les hauteurs et les piémonts orientaux des Monts de Matmata .

Le saharien supérieur frais couvre le reste du territoire (soit près de 38% du total) et occupe le revers du Dhahar et la partie occidentale de la délégation d’El Hamma.

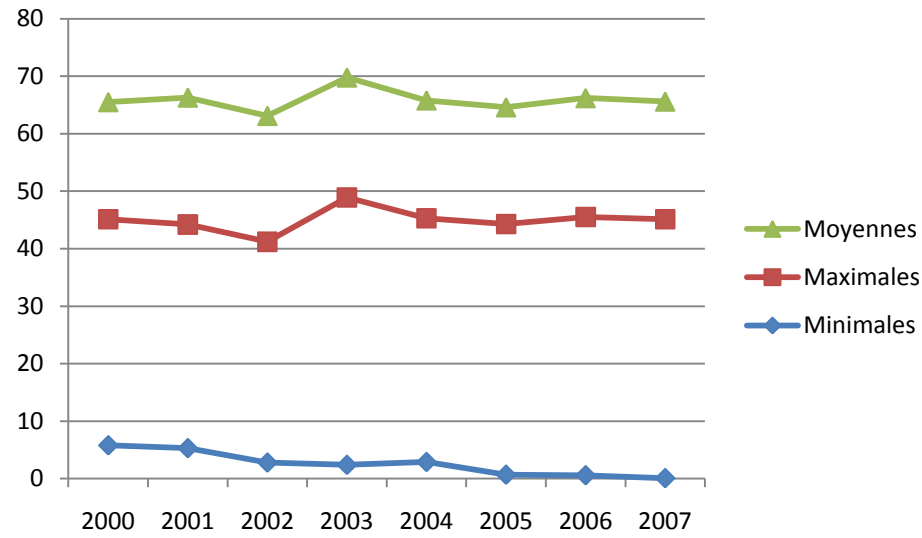
**Les températures**

Les températures moyennes sont relativement élevées et varient autour de 20°. Mais ces moyennes cachent de fortes variations inter-saisonnières et interannuelles. Les minimales du mois de Janvier ont varié entre 0,1 et 5,8 pour la période 2000-2007; les zones les plus occidentales sont, par l’effet de la continentalité, les plus froides

Année	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Minimales	5,8	5,3	2,8	2,4	2,9	0,7	0,6	0,1
Maximales	39,3	38,9	38,4	46,5	42,4	43,6	44,9	45
Moyennes	20,4	22,1	21,9	20,9	20,5	20,3	20,7	20,5

Source : INM

Tableau 3 : Températures de Gabès 2000-2007



Source : INM

Figure 3: Températures de Gabès 2000-2007

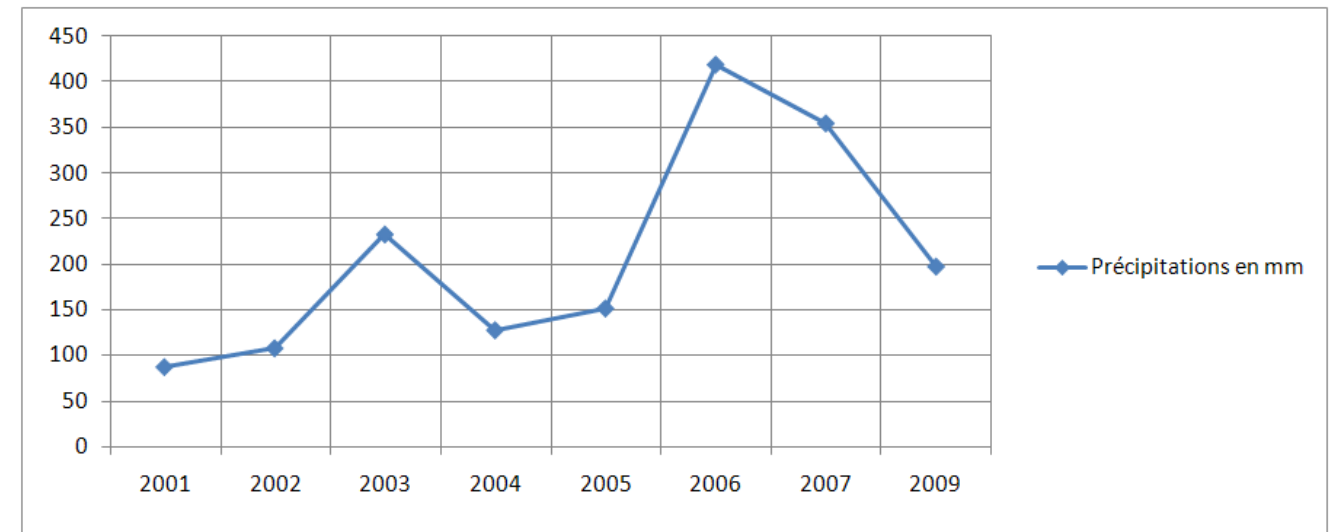


Figure 4 : Pluviométrie à Gabès 2000 – 2009

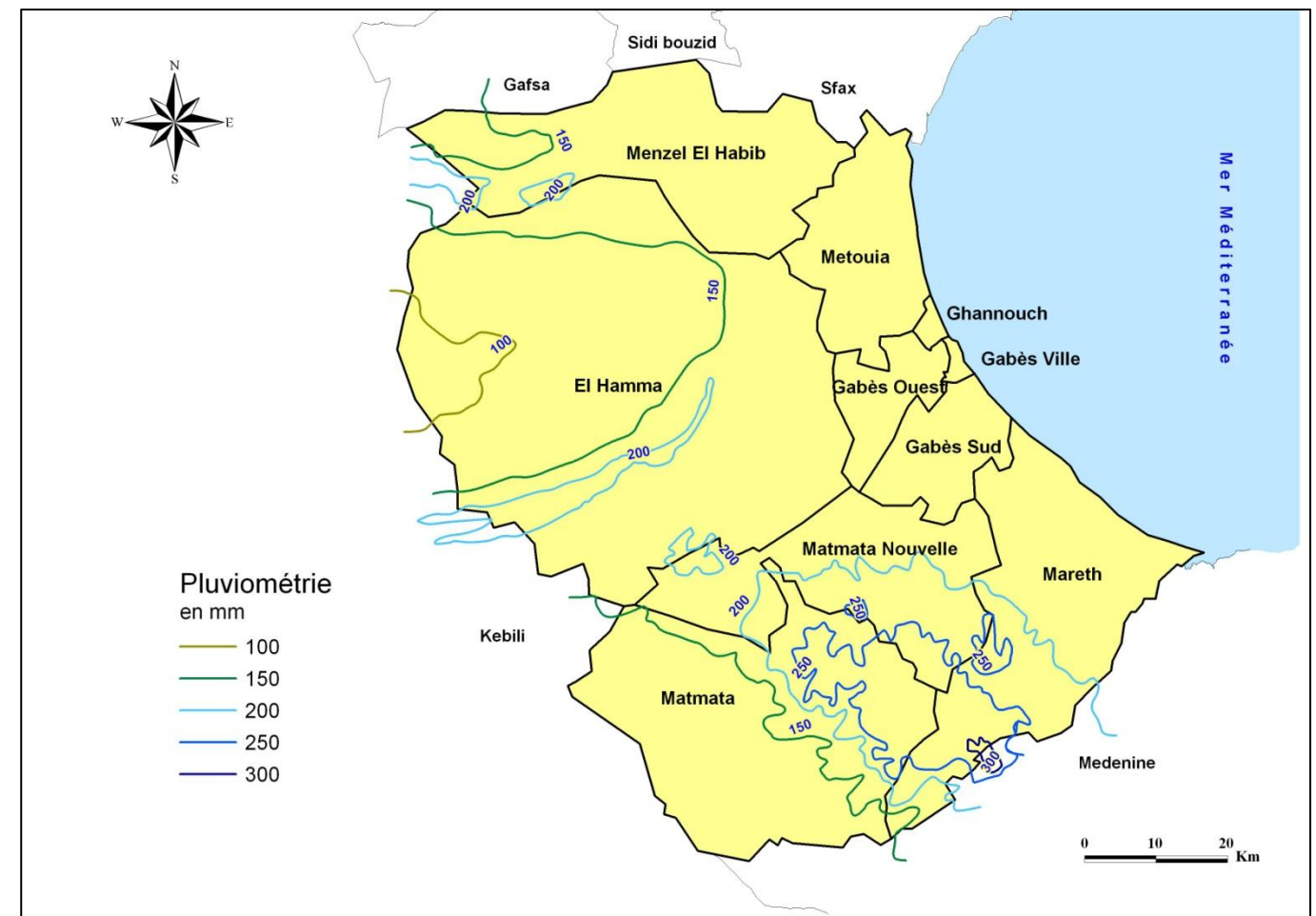
**Les précipitations**

Dans le gouvernorat de Gabès, les précipitations varient entre 100 et 300mm par an. Les variations spatiales des pluies sont déterminées essentiellement par l’effet du relief et partiellement par l’effet de la continentalité. Les plus faibles quantités de pluies ont été enregistrées à l’ouest de la délégation d’El Hamma (moins de 100 mm par an) où se conjuguent les effets de l’aridité et des horizons plats de Chott El Fejj. Les plaines orientales reçoivent des quantités de pluies qui varient entre 150 et 200 mm par an. Seules les montagnes reçoivent des quantités supérieures à 200 mm par an. Sur les hauteurs les plus élevées des monts de Matmata, les pluies dépassent 250 mm et peuvent atteindre plus de 300 mm par an.

Année	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2009
Précipitations en mm	104,1	86,5	107,1	232,1	126,9	150,8	418,4	354	196,8

Source : INM et CRDA

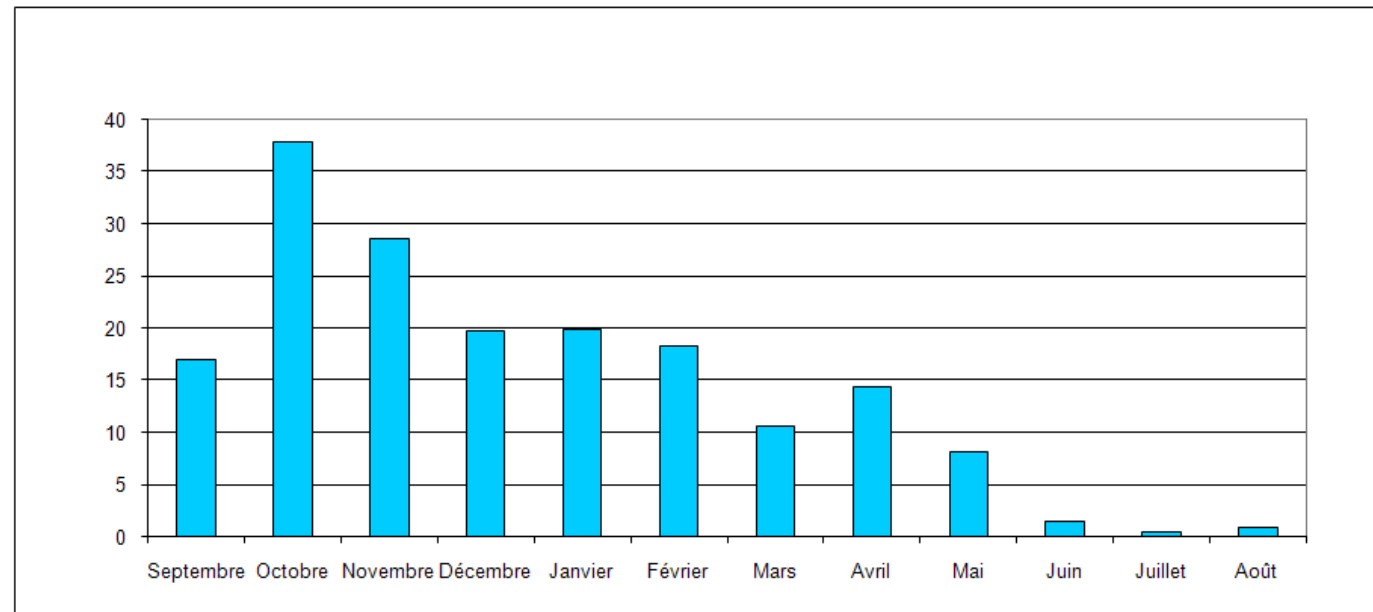
Tableau 4 : Pluviométrie à Gabès 2000-2009



Source : Carte des précipitations Gaussen et Vernet

Carte 8: Précipitations

La répartition spatiale des pluies est donc fortement conditionnée par la configuration du relief qui explique le contraste entre les plaines du nord et de l'est et les montagnes, plus que par les effets de la latitude et de la continentalité.



Source INM

Figure 5 : Répartition mensuelle des pluies à Gabès (2007-2008)

La variation saisonnière des pluies, typique du climat méditerranéen, est renforcée par les influences sahariennes, surtout pendant la saison chaude qui est aussi la saison sèche. Les mois de juillet et d'août ne connaissent les pluies que très exceptionnellement. La répartition mensuelle des pluies pour la station de Gabès durant la période 2007-2008 montre la pointe automnale (Octobre et Novembre), un petit pic printanier (Avril) et la sécheresse quasi-totale de la saison estivale (Juin, Juillet et Août).

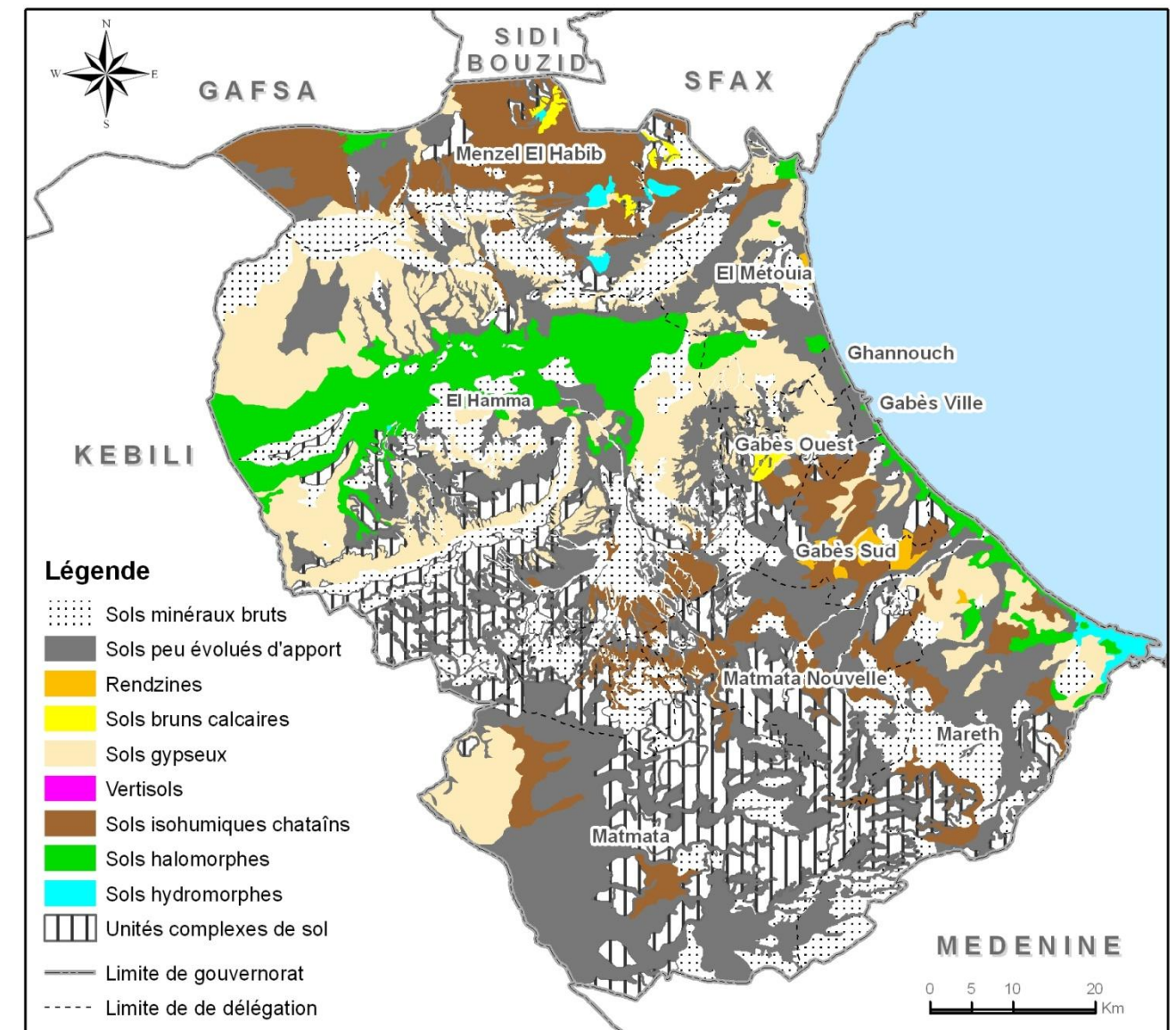
Les variations interannuelles peuvent aussi être importantes et leurs effets sont plus néfastes sur une agriculture sèche totalement dépendante des précipitations. L'exemple de la période 2000-2007 montre clairement pour la station de Gabès les variations interannuelles des pluies. Si la moyenne de Gabès est estimée à 184 mm par an, deux années exceptionnelles ont été enregistrées : 418 mm en 2006 et 354 en 2007. Le reste de la période était plus proche de la moyenne : les pluies ont varié entre 86 mm en 2001 et 232 mm en 2003.

## 2.5 Pédologie, couvert végétal et paysages

### Les sols

Les sols sont conditionnés par les roches mères en place et par les conditions climatiques et anthropiques. Les sols du gouvernorat de Gabès se caractérisent par « la présence constante de calcaires, de gypses et de sols salés en particuliers aux alentours de Chott Fejjj et dans la basse Jeffara et l'Aradh. »<sup>3</sup>

<sup>3</sup> Ministère de l'Environnement et du Développement Durable, 2006, Plan d'Action Régional de lutte contre la désertification pour le gouvernorat de Gabès, p.41



Source : Carte agricole

Carte 9: Pédologie

Dans le gouvernorat de Gabès on trouve les types de sols suivants :

- Sols de formation limoneuse** : Ce sont des sols profonds avec une texture équilibrée à lourde, peu sensibles à l'érosion et assez fertiles. On les trouve dans la plaine de la Jeffara et les vallées des Matmata,
- Sols de formation gypseuse** : Le gypse est abondant dans la composition de ces sols qui se présentent sous forme de croûte. Ils s'étendent à Menzel El Habib, dans la plaine de la Jeffara et de l'Aradh et aux alentours des chotts.
- Sols des affleurements calcaires et des versants à formation calcaire grossière** : Ces sols s'étendent sur les formations rocheuses calcaires et ils sont surtout caractéristiques des croûtes calcaires de la Jeffara.
- Les sols salés et halomorphes** : Ils sont assez étendus et associés aux dépressions fermées littorales et continentales. Ces sols peuvent présenter quelques efflorescences de sels à des véritables croûtes salines épaisses de 20 cm environ dans le Chott Fejjj.
- Sols des oasis et des périmètres irrigués** : Ils sont épais, homogènes, riches en matière organique (2 à 4%) et bien aérés. Ils résultent de l'action humaine sur des sols de textures assez variées.

**Le couvert végétal**

« L'agressivité du climat, l'ancienneté de l'occupation humaine, la fragilité du couvert végétal, la mise en culture des terres de parcours et le déboisement très avancé expliquent l'état de dégradation de la végétation naturelle. »

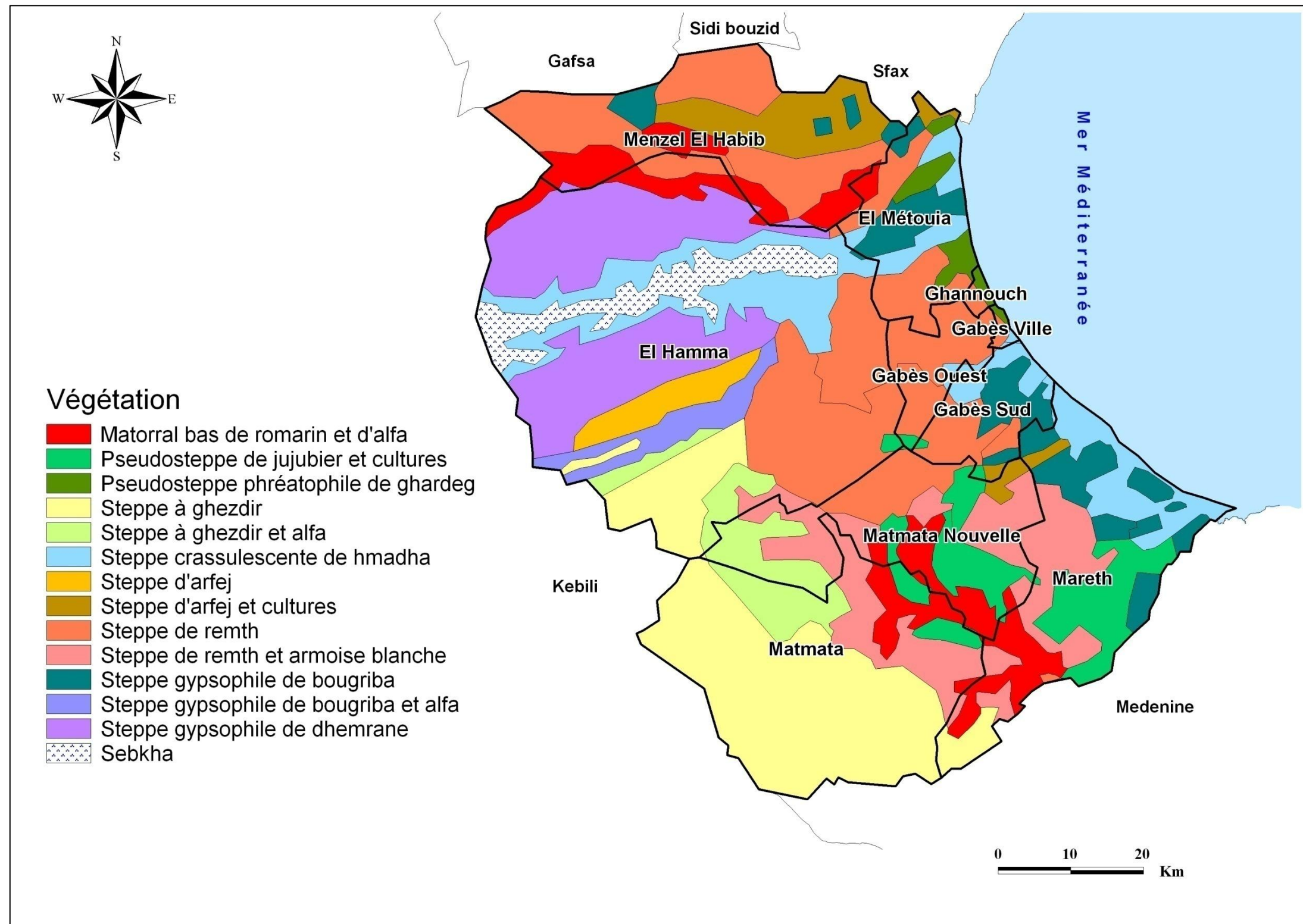
La carte de la végétation, établie dans l'Atlas National de Tunisie, montre une répartition des formations très marquée par les conditions pédologiques et bioclimatiques. Les formations typiques des domaines méditerranéo-steppiques, des domaines steppiques pré désertiques et celles du domaine steppique saharien couvrent l'essentiel du territoire.

Le **domaine méditerranéo-steppique** est représenté par la matorral bas de romarin et d'alfa qui couvre les hauteurs de jebels au nord de Chott El Fejj et les Monts de Matmata les plus élevés. Il est aussi représenté par la steppe de *arfej* associé aux cultures qui s'étend au nord de Menzel El Habib.

Le **domaine steppique prédésertique** couvre les plus grandes superficies. Il comprend diverses associations végétales : la steppe de *remth* qui s'étend à Menzel El Habib, dans l'arrière-pays immédiat de Gabès et au sud d'El Hamma. La steppe de *remth* associé à l'armoise blanche est typique des terres situées au sud du gouvernorat de part et d'autre du matorral bas de romarin et d'alfa. Dans la même zone, le reste des terres est occupé par les pseudo-steppes épineuses de jujubier associé aux cultures. Les steppes gypsophiles de *bougriba* sont, comme leur nom l'indique, étroitement liées aux sols gypseux qui s'étendent dans les plaines orientales.

Le **domaine désertique saharien** couvre les terres intérieures du gouvernorat. Il comprend la steppe d'*arfej* qui couvre le Jbel Tebaga, les steppes sahariennes des regs à *ghezdir* et alfa qui couvrent le revers du Dhahar et les steppes et pseudo-steppes sahariennes gypsophiles à *dhemrane* qui s'étendent sur le pourtour de Chott El Fejj.

Les pseudo-steppes phréatophiles de *ghardeg* et *souida* s'étendent sur les basses plaines littorales et sub-littorales du nord du gouvernorat où elles trouvent les conditions édaphiques favorables à leur développement.



Source Carte de la végétation de la Tunisie

Carte 10: Végétation

## Paysages

La combinaison de différentes données du milieu naturel, telle que synthétisée par la carte des paysages naturels<sup>4</sup>, montre la différenciation du territoire en une mosaïque d'unités :

### 1. Le Dhahar et les Monts de Matmata

Dans cette unité paysagère, c'est le relief qui est le déterminant principal des paysages naturels dont on distingue deux composantes : les Monts de Matmata et le Dhahar qui occupent les deux délégations de Matmata. A l'ouest du Dhahar, une minuscule zone de *barkanes* et *shans* annonce les étendues immenses du Grand Erg oriental situé plus à l'ouest. De même qu'au nord du Dhahar, une zone de transition vers le Dhahar occupe le sud-ouest de la délégation d'El Hamma.

### 2. Les pourtours de Chott El Fejj

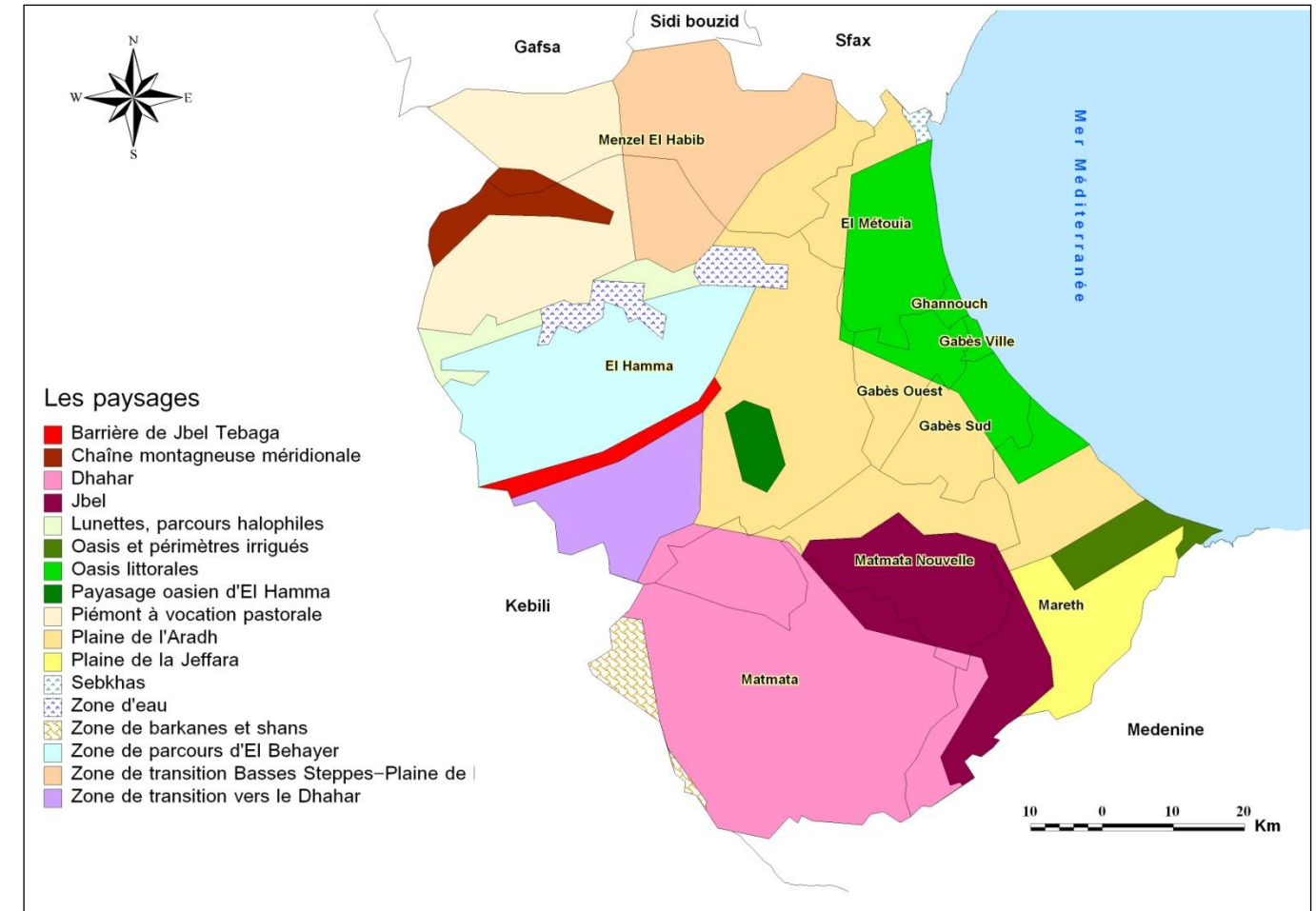
Ils constituent à eux seuls une mosaïque de paysages où se côtoient d'une part, des jebels, des chaînes de montagnes, la barrière de Jbel Tebaga, et d'autre part des basses terres de parcours (lunettes, parcours halophiles, zone de parcours d'El Bhayer) et des sebkhas. Pour diverses raisons, la zone de transition Basses Steppes-Plaine de l'Aradh est assimilable à ces paysages.

### 3. Les oasis et les périmètres irrigués

Ces paysages sont surtout représentés par les oasis littorales qui s'étendent sur la plaine côtière d'El Akarit à Kettana. On peut y ajouter les oasis et les périmètres irrigués situés plus au sud et qui comprennent Mareth et Zarat. Enfin, le paysage oasien d'El Hamma constitue la dernière catégorie d'oasis caractérisée par son relatif éloignement du littoral

### 4. Les plaines de l'Aradh et de la Jeffara

Elles constituent une unité paysagère relativement homogène, par son relief, son climat, son couvert végétal et ses sols.



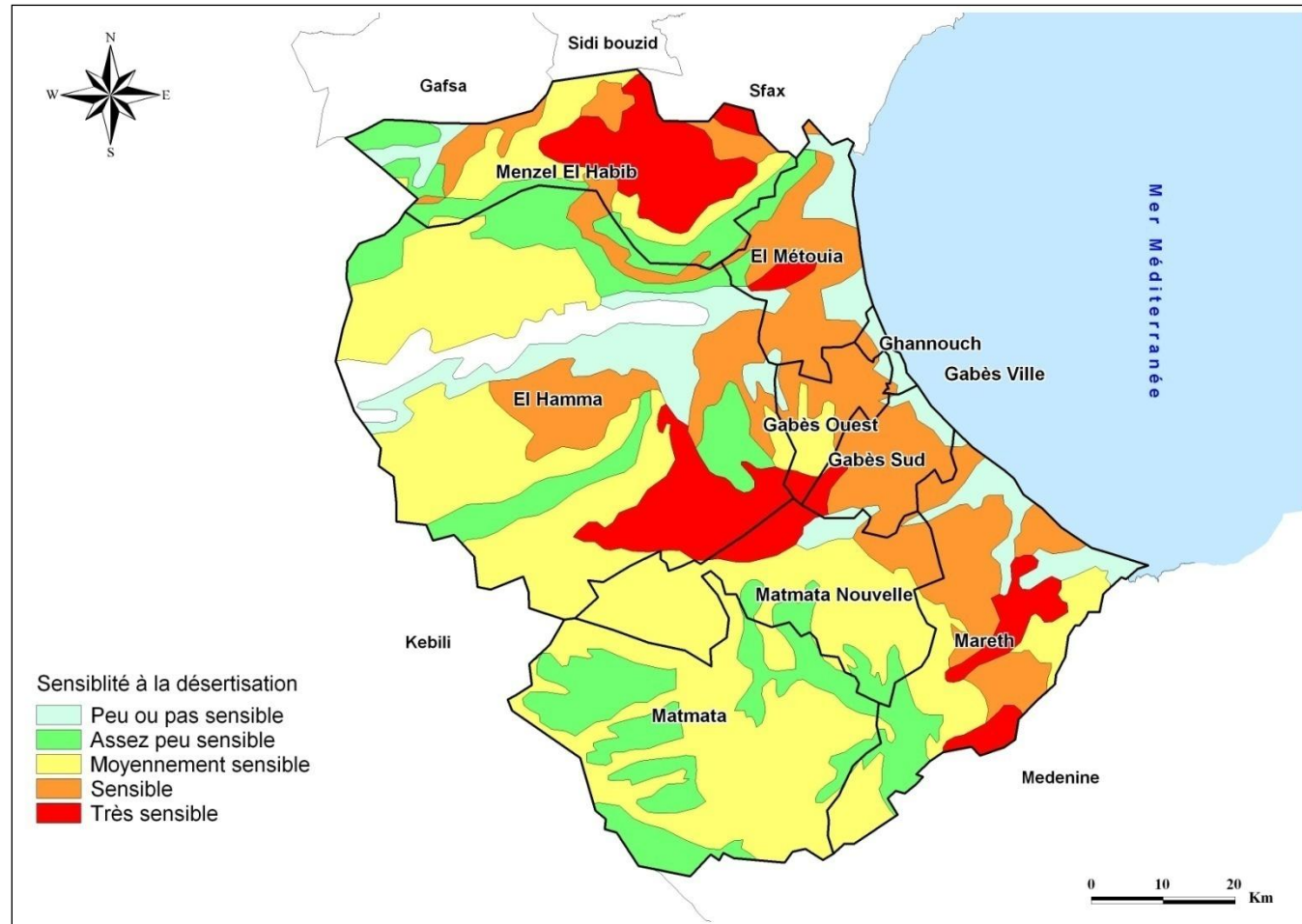
Source : Etude d'inventaire des paysages naturels de la Tunisie

Carte 11: Paysages naturels

## 2.6 État et protection de l'environnement

L'aridité du climat; l'irrégularité des précipitations, la fragilité des ressources pédologiques et du couvert végétal sont autant de conditions naturelles qui ont marqué l'état de l'environnement et qui l'ont rendu d'autant plus sensible à l'action humaine. Les limites de l'agriculture extensive ont poussé à la culture de sols fragiles et à la surexploitation des parcours,

<sup>4</sup> MEAT, 1998, Etude d'inventaire des paysages naturels de la Tunisie



Source : Carte Nationale de la Sensibilité à la désertification

Carte 12: Sensibilisation à la désertification

Les risques de la désertisation ne se limitent pas à l'ensablement qui s'étend sur d'assez grandes superficies, surtout pendant les périodes de sécheresse prolongée et accentuée. La carte de la sensibilité à la désertisation, même si elle se rapporte à une situation ancienne, résume les inégalités spatiales de la sensibilité du milieu à la désertisation. Les zones les plus sensibles sont dans les plaines (Menzel El Habib, Aradh, Jeffara) où les excès de pâturages et de cultures sur des sols fragiles accentuent les risques. Ces zones sont entourées de terres de sensibilité moyenne quand elles sont à l'abri du surpâturage et qu'elles bénéficient d'une relative protection par la végétation naturelle.

L'étude de l'érosion menée dans le cadre du Plan d'Action Régional de Lutte contre la Désertification pour le gouvernorat de Gabès montre les degrés de gravité de l'érosion et leur extension :

Zone d'érosion	Superficie	
	Ha	%
Zone d'érosion forte	279052	39
Zone d'érosion moyenne	258705	36
Zone d'érosion faible	65769	9
Zone d'érosion éolienne forte	113100	16
Total	716 626	100

Source : PARLCD Gabès

Tableau 5 : Les zones d'érosion dans le gouvernorat de Gabès

« Le gouvernorat de Gabès est très affecté par l'érosion hydrique et éolienne. En effet, environ 91 % de la superficie totale du gouvernorat sont affectés par une érosion moyenne à forte. Les zones d'érosion forte nécessitent des interventions urgentes et à court terme. Elles couvrent environ 392192 ha soit 55 % de la superficie totale du gouvernorat. Les zones d'érosion moyenne nécessitant des interventions à moyen et long terme couvrent 258705 ha soit 36 % de la superficie totale du gouvernorat. Les zones d'érosion faible, pouvant être protégées généralement par des façons et pratiques culturales conservatrices, couvrent environ 65769 ha soit 9 % de la superficie totale du gouvernorat. »

En milieu urbain, les efforts sont aussi diversifiés et vont de l'embellissement des villes à la création d'espaces verts et de parcs de loisirs. Le traitement des eaux usées se fait par les deux stations d'épuration qui, ont permis de traiter 19,84 millions de m<sup>3</sup> en 2008. Elles permettent de traiter les eaux de 49847 abonnés reliés aux stations par un réseau de 545 km et équipé de 27 stations de pompage. Le réseau couvre les délégations de Gabès, El Hamma, Mareth, El Métoûia et Ghannouch où 40114 logements sont branchés au réseau de l'ONAS, soit 85% de l'ensemble des logements.

Délégation	Abonnés	Stations d'épuration		Réseau en m		Stations de pompage	Logements branchés	Taux de branchement %
		Capacité m <sup>3</sup> /j	Eaux épurées m <sup>3</sup> /j	Principal et secondaire	Eaux de pluies			
Gabès Ville et Sud	28791	17300	13402	264742	6064	17	20433	90,00
Gabès Ouest	2904			39017	-	1	2796	72,00
El Hamma	8121	4060	5133	80806	-	4	7600	98,00
Mareth	2800	2860	402	50830	-	2	2354	72,00
El Métoûia	5074	2700	906	83268	-	2	4854	92,00
Ghannouch	2157			27212	-	1	2077	51,00
Total	49847	26920	19843	545875	6064	27	40114	85,00

Source : ONAS

Tableau 6 : Indicateurs de l'assainissement en 2008

Indicateur	Valeur	Année	% du total national moyen
Décharges contrôlées	1	2006	-
Centres de traitement des déchets solides	5	2006	-
Tonnage des déchets	46,47	2006	-
Stations d'épuration	2	2005	-
Branchement ONAS (taux en %)	84,4	2006	86,6
Branchement ONAS communal (taux en %)	81,1	2006	80,9
Eaux collectées (Millions de m <sup>3</sup> /an)	6,84	2006	-
Eaux traitées (Millions de m <sup>3</sup> /an)	4,84	2006	-
Eaux réutilisées pour l'irrigation (Millions de m <sup>3</sup> /an)	2,58	2006	-
Taux de traitement des eaux usées (en %)	70,7	2006	91,7
Espaces verts en milieu communal (en m <sup>2</sup> par habitant)	9,88	2005-06	13,85

Source : IRACOV 2008

Tableau 7 : Indicateurs environnementaux en 2006



### 3 MILIEU HUMAIN

#### 3.1 Répartition spatiale de la population

Le gouvernorat de Gabès, est caractérisé par une forte concentration de sa population dans la partie orientale où les conditions naturelles et historiques ont favorisé le peuplement dans les oasis et les villes situées sur la côte ou à proximité. Les trois délégations de Gabès Sud, Gabès Ville et Ghannouch, ayant respectivement des densités de 13183, 2627 et 1106 hab./km<sup>2</sup> en 2004, s'étendent sur 7,65% du territoire et abritent 38,4% de la population. Si on rajoute les trois délégations de Gabès Ouest, El Métouia et Mareth, ces 6 délégations orientales, qui occupent près de 25% de la superficie, détiennent près de 72% de la population. Le reste du territoire, représenté par les délégations occidentales de Menzel El Habib, El Hamma, Matmata Nouvelle et Matmata, s'étend sur plus de 75% de la superficie et ne contient que 28% de la population.

Délégation	Population				Densité			
	1975	1984	1994	2004	1975	1984	1994	2004
Gabès Sud	-	-	-	61699				13183,55
Gabès Ville	54086	67601	90195	47057	3020,00	3774,63	5036,21	2627,52
Gabès Ouest	14076	18047	27035	28389	69,06	88,55	132,64	139,29
El Hamma	31156	42934	58873	62390	12,07	16,63	22,80	24,17
Mareth	31578	43439	57298	61340	35,01	48,15	63,52	68,00
El Métouia	12876	18876	23490	25862	29,73	43,59	54,25	59,72
Ghannouch	9413	12574	19232	22681	459,08	613,25	937,97	1106,18
Matmata Nouvelle	15384	18250	17088	15969	20,16	23,92	22,40	20,93
Matmata	6225	6321	6773	5766	4,68	4,76	5,10	4,34
Menzel El Habib	11239	11974	11729	11477	12,46	13,28	13,01	12,73
<b>Total</b>	<b>186033</b>	<b>240016</b>	<b>311713</b>	<b>342630</b>	<b>25,10</b>	<b>32,39</b>	<b>42,06</b>	<b>46,24</b>

Source : INS, d'après traitement ODS

Tableau 8 : Répartition de la population par délégation 1975-2004

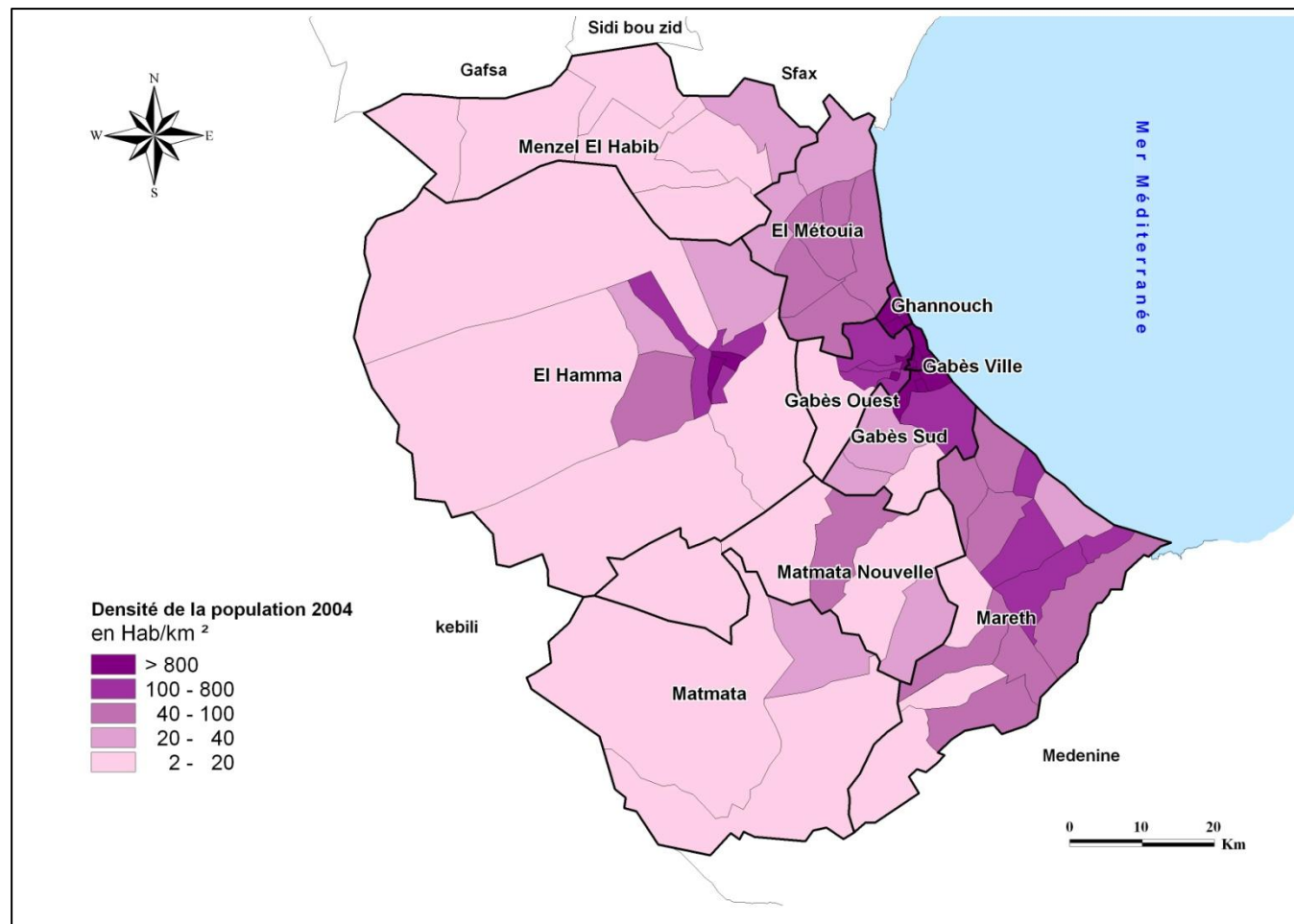
Si la tendance générale a été l'accroissement de la densité parallèlement à la croissance de la population, ceci n'a pas été le cas de toutes les délégations. Entre 1984 et 2004, la densité moyenne de la population est passée de 25,10 à 46,24 hab./km<sup>2</sup>. Le ralentissement de la croissance démographique entre 1994 et 2004 a entraîné un ralentissement conséquent de la densification (de 42 à 46,24 hab./km<sup>2</sup>) et même une baisse absolue de la densité là où les effectifs de la population ont diminué : c'est-à-dire à Matmata (de 5,1 à 4,34 hab./km<sup>2</sup> entre 1994 et 2004), à Matmata Nouvelle (de 22,4 à 20,93 hab./km<sup>2</sup>) et à Menzel El Habib (de 13 à 12,73 hab./km<sup>2</sup>).

Délégation	Population			%		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
Gabès Sud	31511	30188	61699	51,07	48,93	100%
Gabès Ville	23804	23253	47057	50,59	49,41	100%
Gabès Ouest	14291	14098	28389	50,34	49,66	100%
El Hamma	29884	32506	62390	47,90	52,10	100%
Mareth	29551	31789	61340	48,18	51,82	100%
El Métouia	12887	12975	25862	49,83	50,17	100%
Ghannouch	11717	10964	22681	51,66	48,34	100%
Matmata Nouvelle	7320	8649	15969	45,84	54,16	100%
Matmata	2774	2992	5766	48,11	51,89	100%
Menzel El Habib	5458	6019	11477	47,56	52,44	100%
<b>Total</b>	<b>169197</b>	<b>173433</b>	<b>342630</b>	<b>49,38</b>	<b>50,62</b>	<b>100%</b>

Source : INS

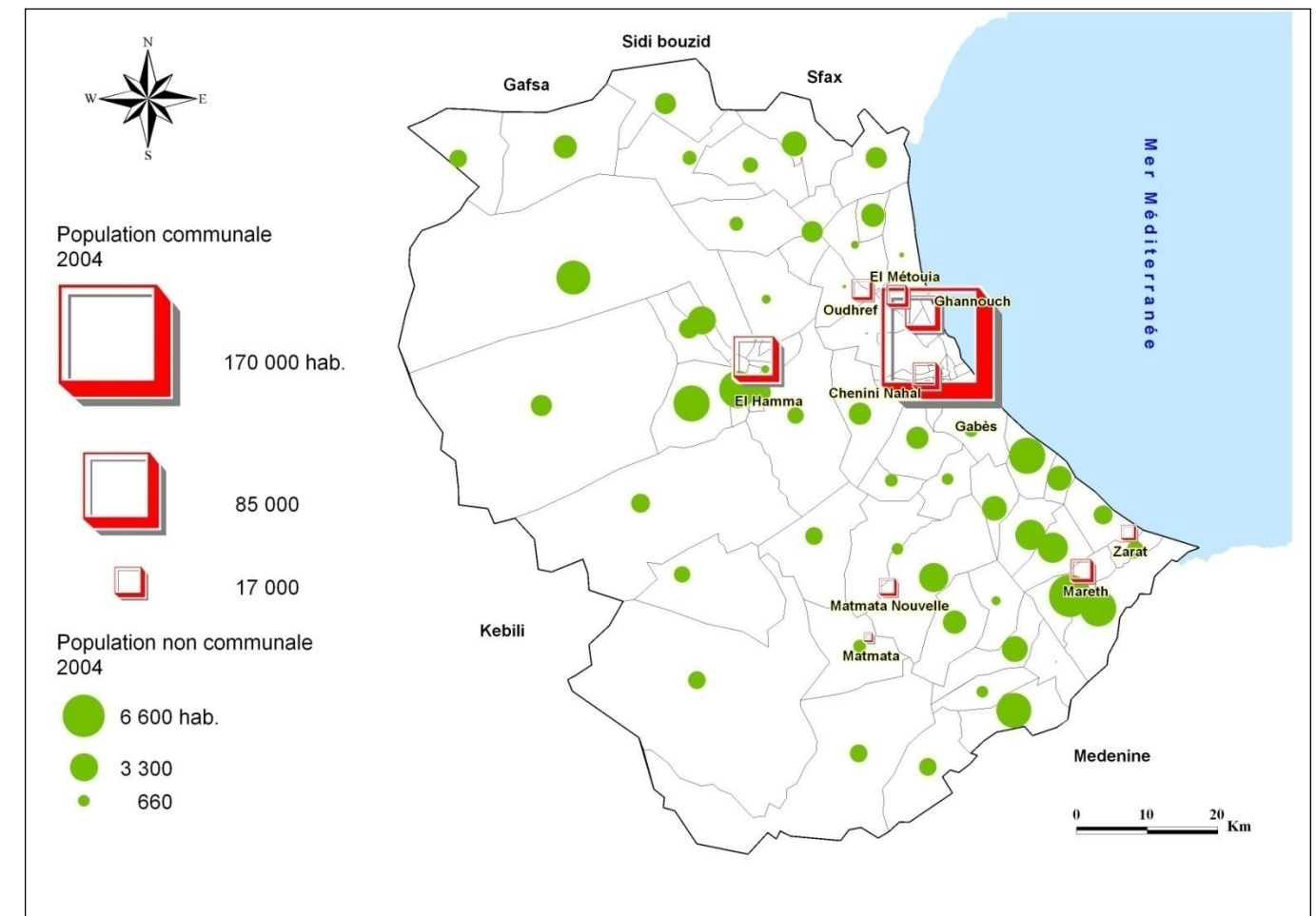
Tableau 9 : Répartition de la population par sexe et par délégation en 2004

La répartition spatiale de la population en fonction du genre montre que, contrairement à la situation pour l'ensemble du pays, la proportion de la population masculine est inférieure à celle des femmes (50,1% pour la Tunisie et 49,38% pour le gouvernorat de Gabès). Cette caractéristique est en étroite liaison avec le fait migratoire, les départs des hommes vers d'autres régions du pays ou vers l'étranger ont toujours dépassé celui des femmes, même si la tendance au regroupement familial a diminué les déséquilibres anciens. Les différences de sexe ratio entre les délégations du gouvernorat sont révélatrices des différences de mobilité géographique de la population en fonction du sexe. Dans les délégations de forte émigration masculine, la proportion de la population féminine dépasse la moyenne régionale (Mareth, El Hamma, Matmata Nouvelle, Matmata et Menzel El Habib).



Source : INS

Carte 13: Densité de la population



Source : INS

Carte 14 : Répartition de la population en 2004

### 3.2 Dynamique du peuplement rural et urbain

La répartition spatiale de la population a été fortement déterminée par les changements dans les rythmes de croissance de la population, eux-mêmes fortement influencés par les changements dans les pratiques démographiques et essentiellement dans la natalité. Toutefois, les dynamiques de la population ne sont pas identiques en fonction du milieu géographique, les populations des communes se sont accrues à des rythmes plus rapides que ceux des populations rurales.

#### 3.2.1 Dynamique globale

La population du gouvernorat de Gabès est estimée à 357800 en 2009 (au 1<sup>er</sup> juillet, INS, Bulletin mensuel n°640 Avril 2010). Elle s'est accrue de **240016** habitants en 1984 à **342630** en 2004, soit à un taux d'accroissement moyen annuel de 1,8% durant les deux dernières décennies. Si, avec un taux d'accroissement moyen de plus de 2,65%, la croissance a été élevée durant la décennie 1984-1994, elle a connu une chute très sensible à 0,95% durant la période 1994-2004.

Délégation	Population				Taux d'accroissement en %		
	1975	1984	1994	2004	1984-94	1994-04	1984-04
Gabès Sud	-	-	-	61699	-	-	-
Gabès Ville	54 086	67 601	90 195	47 057	2,93	1,89	2,41
Gabès Ouest	14 076	18 047	27 035	28 389	4,12	0,49	2,29
El Hamma	31 156	42 934	58 873	62 390	3,21	0,58	1,89
Mareth	31 578	43 439	57 298	61 340	2,81	0,68	1,74
El Métouia	12 876	18 876	23 490	25 862	2,21	0,97	1,59
Ghannouch	9 413	12 574	19 232	22 681	4,34	1,66	2,99
Matmata Nouvelle	15 384	18 250	17 088	15 969	-0,66	-0,67	-0,67
Matmata	6 225	6 321	6 773	5 766	0,69	-1,60	-0,46
Menzel El Habib	11 239	11 974	11 729	11 477	-0,21	-0,22	-0,21
<b>Total</b>	<b>186 033</b>	<b>240 016</b>	<b>311 713</b>	<b>342 630</b>	<b>2,65</b>	<b>0,95</b>	<b>1,80</b>

Source : INS, d'après traitement ODS

Tableau 10: Croissance de la population par délégation 1975-2004

Cette décroissance a été le résultat de deux tendances conjuguées : d'une part, la baisse de la fécondité qui a entraîné une baisse du taux d'accroissement naturel et d'autre part l'augmentation des départs de migrants vers d'autres régions de la Tunisie et vers l'étranger.

La baisse des taux de natalité a été la principale cause de la baisse de la croissance naturelle, les taux de mortalité quasi stabilisés (7,8‰ en 1984 et 6,5‰ en 2008), n'ont pas connu de changements aussi marqués que ceux de la natalité (38‰ en 1984 et 18,6‰ en 2008). Les baisses les plus sensibles sont survenues dans la deuxième moitié des années 90 : de 20,7‰ en 1996, le taux est passé à 16,9‰ en 2000.

Après une baisse jusqu'à 14‰ en 2001-2002, la natalité a connu une recrudescence après 2003, pour atteindre 18,6‰ en 2008.

Année	Taux pour mille		
	Natalité	Mortalité	Croît naturel %
1996	20,7	6,3	14,4
1997	19,0	6,2	12,8
1998	17,4	6,1	11,3
1999	16,7	6,4	10,3
2000	16,9	6,3	10,6
2001	14,0	6,1	7,9
2002	14,0	6,2	7,8
2003	16,6	6,6	10,0
2004	17,7	6,6	11,1
2005	17,4	6,8	10,6
2006	17,7	6,5	10,9
2007	17,9	6,5	11,4
2008	18,6	6,5	12,1

Source : INS

Tableau 11 : Evolution des taux démographiques 1996-2008

La conséquence de ces dynamiques démographiques a été la baisse du taux d'accroissement naturel de 3 % en 1984 à 1,21% en 2008. Les phases de la baisse intense du taux d'accroissement naturel sont les mêmes que celles du taux de natalité : la fin des années 90 et le début des années 2000. Après la baisse jusqu'à 0,78% en 2002, le taux d'accroissement naturel est remonté à 1,2% en 2008. Les courbes de l'évolution des indicateurs démographiques montrent donc qu'après la tendance à la baisse de la natalité à la fin des années 90, le croît naturel a connu une reprise sensible à partir de 2003.

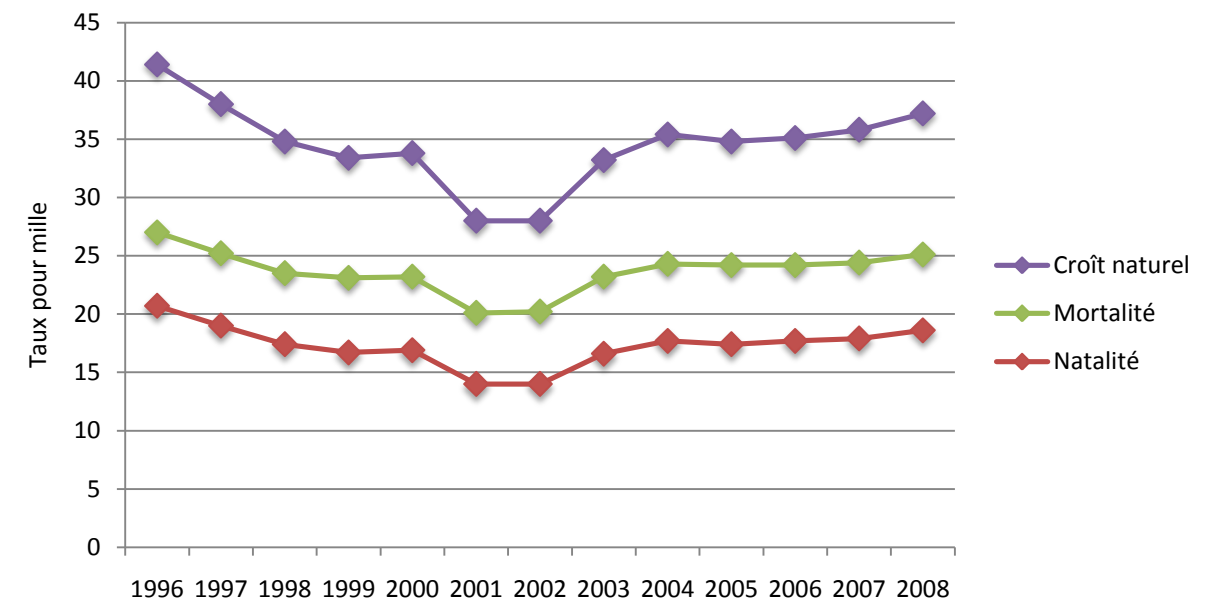


Figure 6 : Evolution des indicateurs démographiques 1996 - 2008

Parmi les facteurs qui ont joué un rôle dans la baisse de la fécondité, les changements dans les pratiques de mariage ont été déterminants. Pour diverses raisons (scolarité allongée, coût élevé du mariage, difficultés d'emploi, d'installation et d'éducation des enfants...) l'âge au mariage a été retardé, autant pour les hommes que pour les femmes. La conséquence a été l'augmentation du taux de célibat dans des proportions comparables pour les hommes et les femmes. Si en 1984 et pour les personnes de plus de 15 ans, le célibat masculin était supérieur à celui des femmes (respectivement 41,5% et 25,5%), en 2004, avec un taux de 49,2% pour les hommes et 41,5% pour les femmes, l'écart entre les deux sexes s'est atténué parallèlement à l'augmentation sensible du taux de célibat pour les deux sexes.

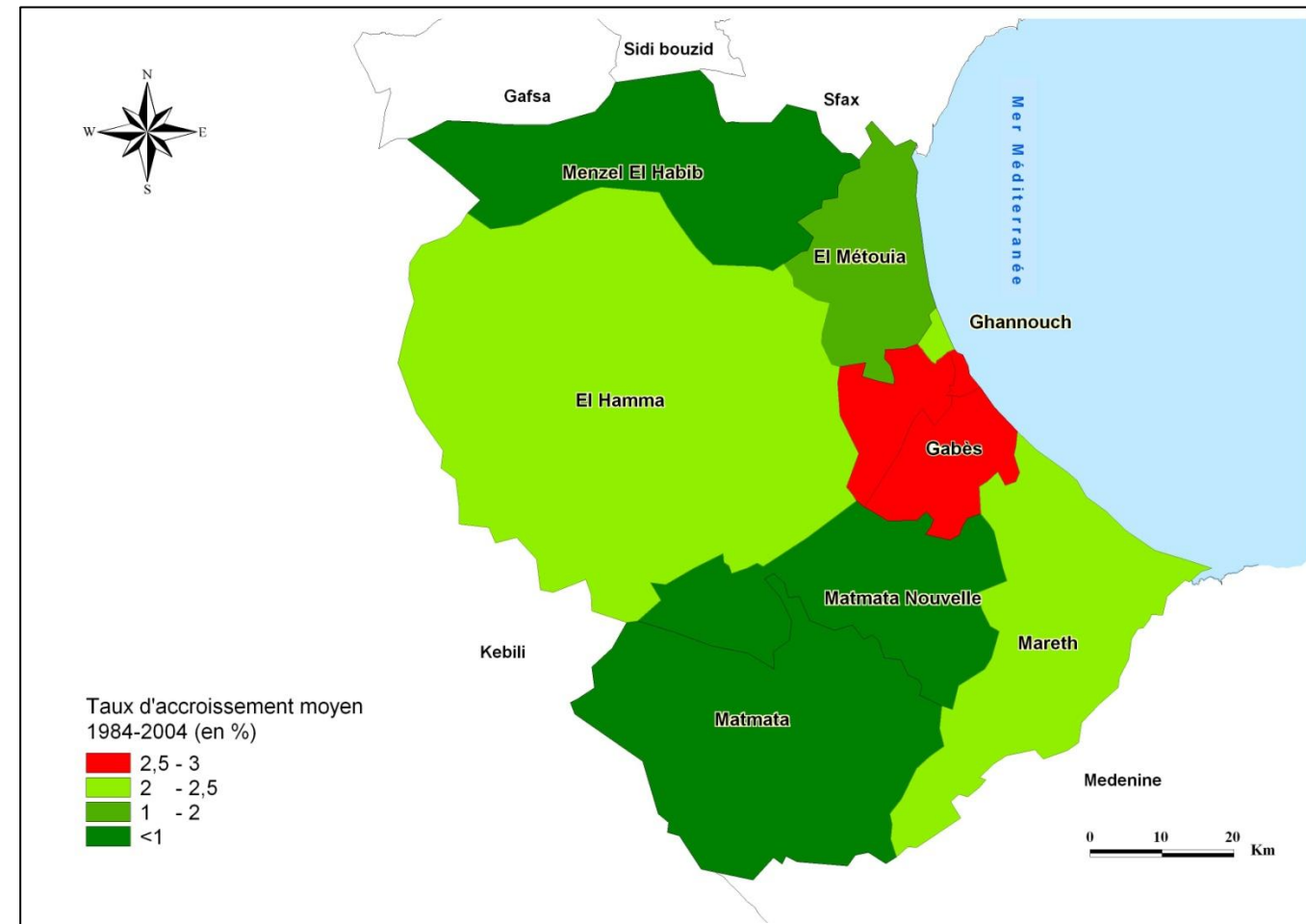
Statut	1984			2004		
	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble
Célibataire	29420	19260	48680	59235	52889	112124
Marié	40350	43680	84030	59657	62438	122095
Veuf	890	6150	7040	1154	10416	11570
Divorcé	180	850	1030	405	1618	2023
<b>Total</b>	<b>70840</b>	<b>69940</b>	<b>140780</b>	<b>120451</b>	<b>127361</b>	<b>247812</b>

Source : INS

Tableau 12 : Statut matrimonial 1984-2004

3.2.2 Dynamique par milieu géographique

La répartition de la population par milieu géographique montre la concentration croissante de la population dans des agglomérations urbaines. Avec une population de 140819 habitants vivant dans les communes en 1984, le taux d'urbanisation était en moyenne de 58,6%, il est devenu, avec une population communale de 231881 habitants, de 67,7% en 2004. En 2008, la répartition par milieu est estimée comme suit : pour une population total estimée à 353842 habitants, le milieu communal compte 242470 habitants et le milieu non communal 111372 habitants, soit un taux d'urbanisation de 68,5%. En 2004, Réparti par délégation, le taux d'urbanisation montre les différences de peuplement des différentes parties du territoire.



Source : INS

Carte 15 : Croissance de la population 1984 – 2004

Dans les zones des fortes densités de population liées à la concentration de la population dans les villes, les taux d'urbanisation sont supérieurs à la moyenne du gouvernorat (Gabès Ville, Gabès Sud, Gabès Ouest, El Métouia et Ghannouch où les taux d'urbanisation sont supérieurs à 73%). Les délégations qui ont les taux d'urbanisation inférieurs à la moyenne du gouvernorat se trouvent à l'ouest, là où les densités sont aussi les plus faibles (El Hamma, Matmata Nouvelle et Matmata), à l'exception de Mareth qui, malgré sa localisation littorale enregistre le taux d'urbanisation le plus faible (26%)

Délégation	Population				Taux d'accroissement en %		
	1975	1984	1994	2004	1984-94	1994-04	1984-04
Gabès Sud	-	-	-	57148	-	-	-
Gabès Ville	40585	66648	89787	47057	3,03	-	-
Gabès Ouest	-	13036	21076	26270	4,92	2,23	3,57
El Hamma	12705	24115	32155	34835	2,92	0,80	1,86
Mareth	2185	5155	13848	16128	10,39	1,54	5,87
El Métouia	11498	15207	17372	19004	1,34	0,90	1,12
Ghannouch	8027	12574	19232	22681	-	-	-
Matmata Nouvelle	-	4084	5690	6642	-	1,56	-
Matmata	-	-	2244	2116	-	-0,59	-
Menzel El Habib	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>75000</b>	<b>140819</b>	<b>201404</b>	<b>231881</b>	<b>3,64</b>	<b>1,42</b>	<b>2,53</b>

Source : INS

Tableau 13 : Population communale

La dynamique du peuplement urbain dans le gouvernorat est fortement conditionnée par celle de la ville chef-lieu de gouvernorat. La part de Gabès dans l'ensemble de la population communale est passée de 50,3% en 1984 à 59% en 2004. Malgré la croissance de la population des autres communes, le chef-lieu du gouvernorat a enregistré des taux de croissance élevés, durant la période 1984-2004 avec un taux d'accroissement moyen de 4,36% par an, pour une moyenne de 3,53% pour l'ensemble des communes. La population de la commune de Gabès est passée en vingt ans de 70806 à 166323 habitants. Durant la décennie 1994-2004, la croissance urbaine s'est poursuivie sur un rythme plus rapide que pour la décennie 1984-1994: 5,33% contre 3,4%. La commune d'El Hamma, qui vient en deuxième position, a vu sa population passer de 24115 habitants en 1984 à 34835 en 2004, enregistrant un taux de croissance de seulement 1,86% sur toute la période. En fait ce sont les communes proches de Gabès et faisant partie intégrante du Grand Gabès qui ont connu des taux de croissance assez élevés : Chenini-Nahal, Ghannouch et El Métouia avec des taux qui ont varié entre 2,28 et 2,99%. Mareth, en passant de 5155 habitants en 1984 à 10923 en 2004, a enregistré un taux de croissance supérieur à la moyenne de l'ensemble des communes : 3,83% contre 3,53%.

Commune	Population			Taux d'accroissement		
	2004	1994	1984	1984-94	1994-04	1984-04
Gabès	166323	98935	70806	3,4	5,33	4,36
Chenini Nahal	14152	11928	8878	3	1,72	2,36
Ghannouch	22681	19232	12574	4,34	1,66	2,99
El Métouia	9946	9027	6339	3,6	0,97	2,28
Oudhref	9058	8345	8868	-0,61	0,82	0,11
El Hamma	34835	32155	24115	2,92	0,8	1,86
Matmata	2116	2244	-	-	-0,59	-
Matmata Nouvelle	6642	5690	4084	3,37	1,56	2,46
Mareth	10923	9315	5155	6,1	1,61	3,83
Zarat	5205	4533	-	-	1,39	-
<b>Total</b>	<b>281881</b>	<b>201404</b>	<b>140819</b>	<b>3,64</b>	<b>3,42</b>	<b>3,53</b>

Source : INS

Tableau 14 : Croissance de la population des communes 1984-2004

A l'opposé de la population communale, la dynamique de la population des zones non communales a été plus contrastée. Après une période de faible croissance entre 1984 et 1994 (un taux de croissance moyen de 1,07% par an), elle est passée à une croissance presque nulle des effectifs de 110309 habitants en 1994 à 110749 en 2004. Sur vingt ans, les populations non communales ont connu une croissance de 0,55% par an en moyenne. La baisse de leur croissance s'explique autant par la baisse réelle des effectifs que par le changement de statut de certaines agglomérations comme Matmata qui est devenue commune après 1984. En dehors du Grand Gabès, les délégations qui ont connu une décroissance absolue des effectifs sont celles de Matmata (-2,71%), Matmata Nouvelle (-2,07%) et Menzel El Habib (-0,21%).

Délégation	Population				Taux d'accroissement en %		
	1975	1984	1994	2004	1984-94	1994-04	1984-04
Gabès Sud	-	-	-	4551	-	-	-
Gabès Ville	13501	953	408	-	-8,13	-	-
Gabès Ouest	14076	5011	5959	2119	1,75	-9,82	-4,21
El Hamma	18451	18819	26718	27555	3,57	0,31	1,92
Mareth	29393	38284	43450	45212	1,27	0,40	0,84
El Métouia	1378	3669	6118	6858	5,25	1,15	3,18
Ghannouch	1386	-	-	-	-	-	-
Matmata Nouvelle	15384	14166	11398	9327	-2,15	-1,99	-2,07
Matmata	6225	6321	4529	3650	-3,28	-2,13	-2,71
Menzel El Habib	11239	11974	11729	11477	-0,21	-0,22	-0,21
<b>Total</b>	<b>111033</b>	<b>99197</b>	<b>110309</b>	<b>110749</b>	<b>1,07</b>	<b>0,04</b>	<b>0,55</b>

Source : INS, traitement ODS

Tableau 15 : Croissance de la population non communale

La dynamique de la population en fonction du milieu a donc montré la différence nette de croissance du milieu communal (3,5% par an sur vingt ans) et non communal (0,55% par an pour la même période). Les villes qui concentrent une part croissante des activités économiques et des équipements collectifs, sont des pôles attractifs par rapport à des zones rurales qui ne sont pas toutes capables de retenir leur croît démographique et ce, malgré les divers programmes de développement impulsés par les pouvoirs publics et les promoteurs privés.

### 3.3 Migrations internes et externes

Les populations du gouvernorat de Gabès ont depuis longtemps pratiqué des migrations, tant à l'intérieur du pays qu'à l'extérieur. Les déséquilibres anciens entre les ressources limitées du milieu naturel et les effectifs croissants de la population ont été les causes des migrations internes et externes et plus particulièrement pour les populations des zones rurales aux ressources limitées.

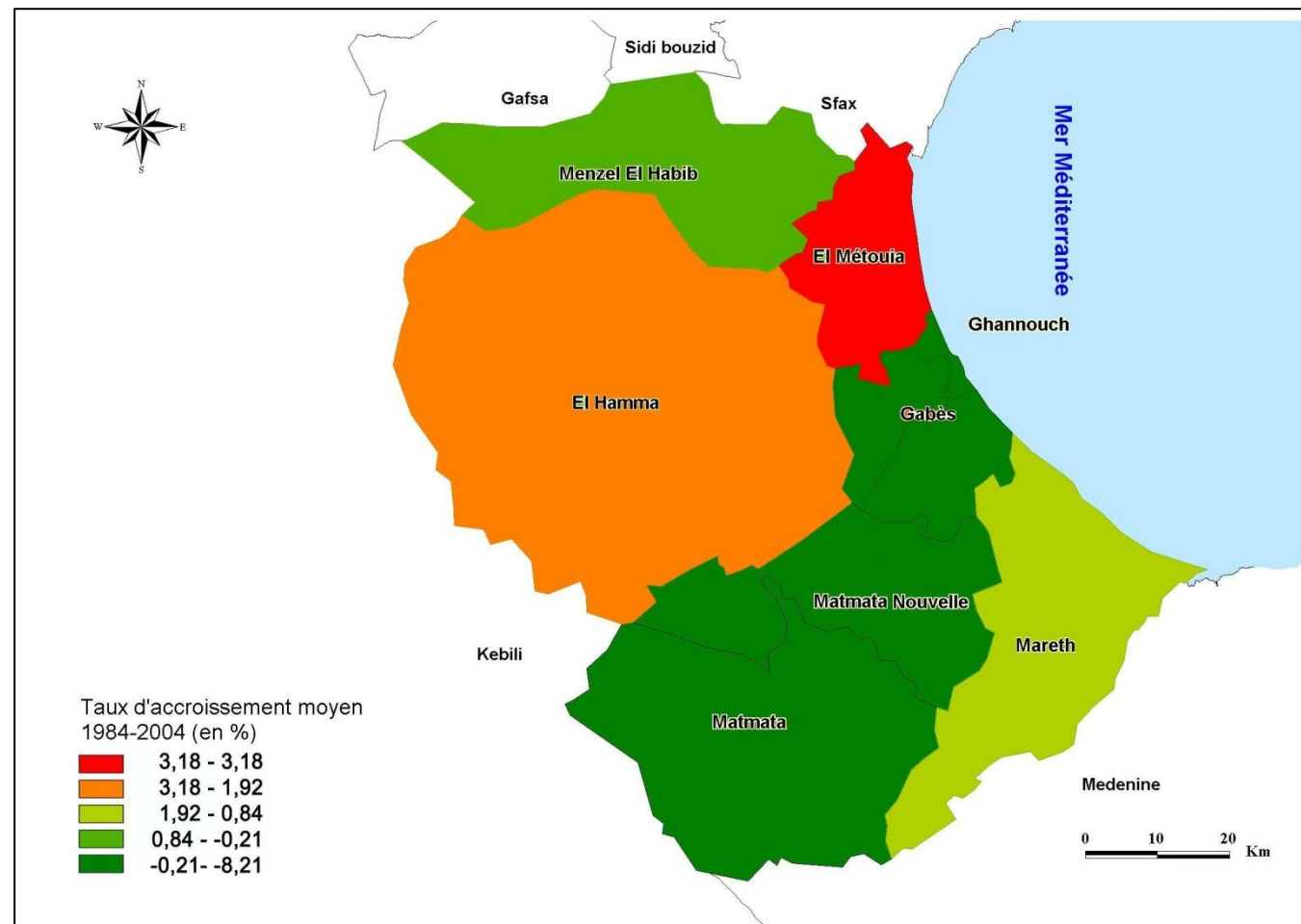
#### 3.3.1 Migrations internes

Durant les deux dernières décennies, le solde migratoire du gouvernorat a connu un renversement de situation entre les périodes inter-censitaires. Le solde migratoire était positif pour la période 1979-1984 avec 15810 entrées et 15600 sorties. Il est devenu négatif après 1987 en atteignant -3998 durant la période 1987-1994. Le solde négatif s'est atténué pour la période 1999-2004 en passant à -1588.

	Migrants			Migrants par an		
	1979-84	1987-94	1999-04	1979-84	1987-94	1999-04
Entrées	15810	14649	12568	3162	2092	2513
Sorties	15600	18647	14156	3120	2663	2831
Solde	210	-3998	-1588	42	-571	-317

Source : INS

Tableau 16 : Evolution des migrations internes 1984-2004



Source : INS

Carte 16: Croissance de la population non communale 1984 - 2004

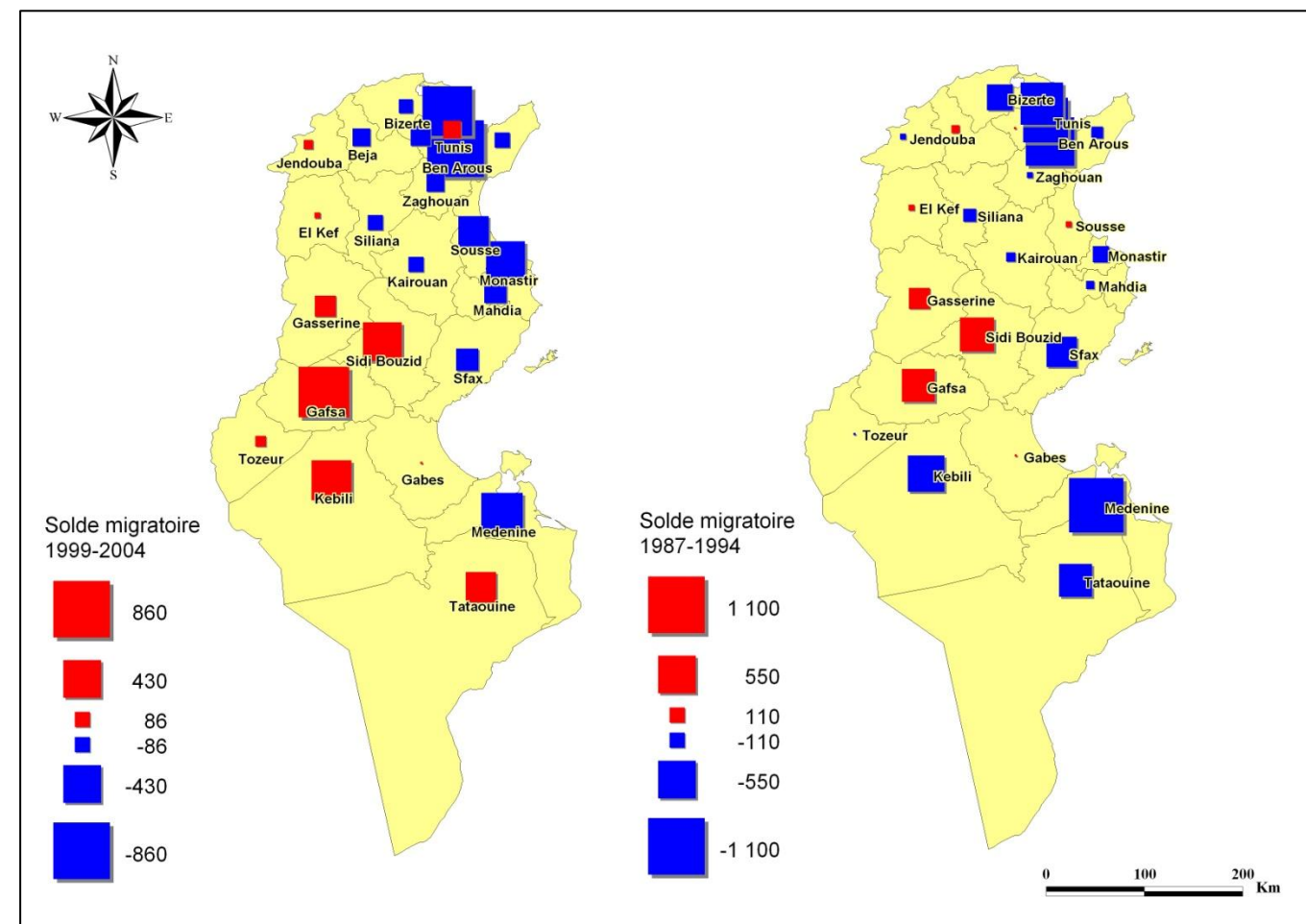
	1994			2004		
	Entrées	Sorties	Solde	Entrées	Sorties	Solde
Masculin (%)	56,54	60,63	68,85	54,42	58,85	93,90
Féminin (%)	43,46	39,37	31,15	45,58	41,15	6,10
Total (%)	100	100	100	100	100	100

Source : INS

Tableau 17: Répartition des migrants internes par sexe 1994-2004

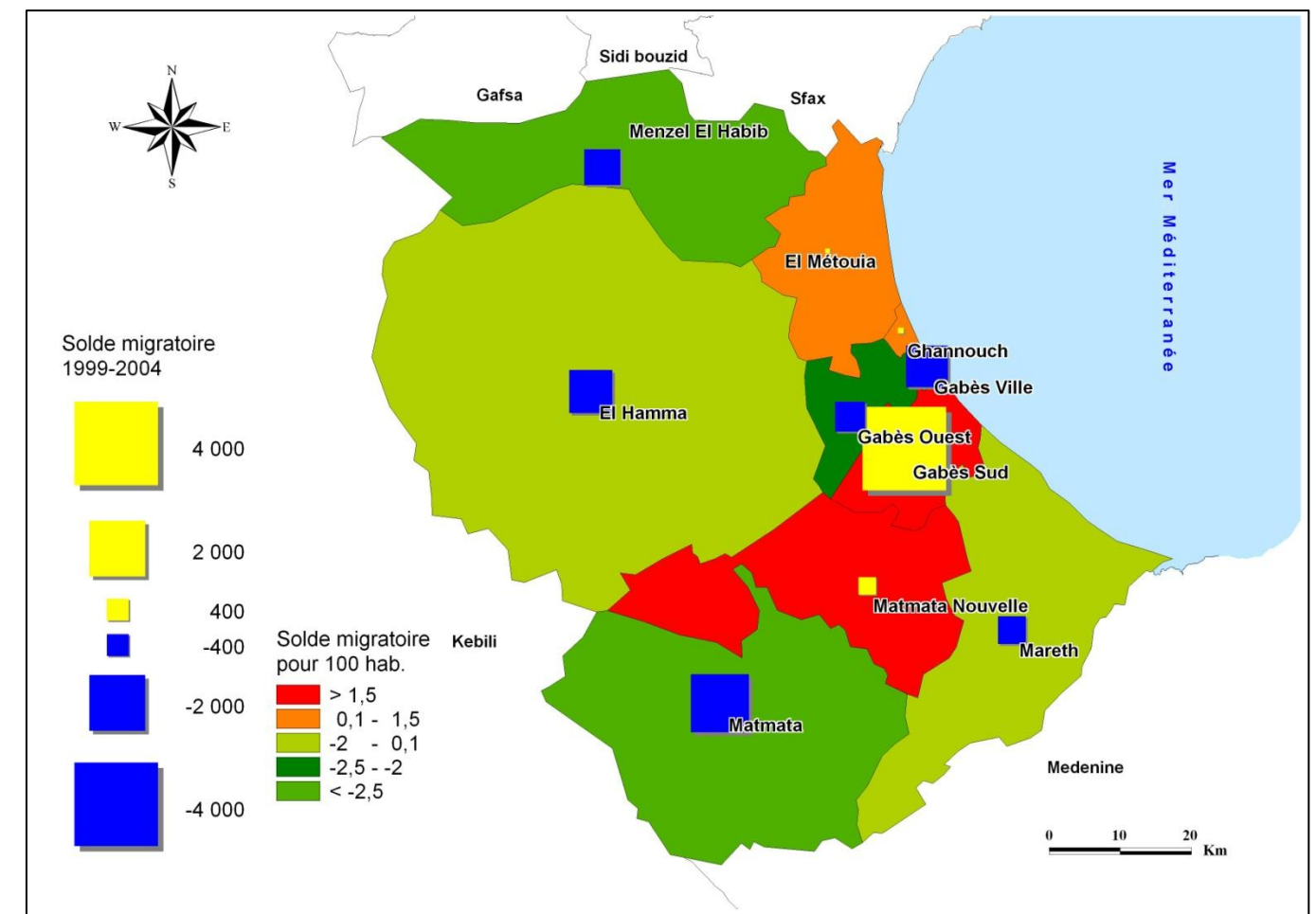
Contrairement à la répartition par sexe de l'ensemble de la population (49,38% d'hommes en 2004), les migrants internes sont en majorité des hommes, tant pour les entrants (54,42%) que pour les sortants (58,85% en 2004). Les traditions migratoires de l'émigration masculine n'ont pas beaucoup changé, même si entre 1994 et 2004, on note un accroissement de la part des femmes parmi les migrants, plus pour les entrées (+ 2,12 points) que pour les sorties (+1,78 points).

La géographie des migrations internes est fortement déterminée par les traditions migratoires et, de plus en plus, par l'effet des distances. Les cartes des migrations internes durant les deux périodes 1987-1994 et 1999-2004 montrent les permanences et les mutations dans les champs migratoires. Dans les permanences, l'émigration vers deux pôles principaux, le Grand Tunis et le Sud-Est, s'est maintenue. Le Grand Tunis a depuis longtemps été le principal pôle attirant les émigrés internes du gouvernorat de Gabès. L'immigration à partir des gouvernorats de Kasserine, Sidi Bouzid et Gafsa est aussi une pratique qui se poursuit et se généralise pour l'ensemble des gouvernorats du Sud-ouest pour la période 1999-2004



Source : INS

Carte 17 : Solde migratoire de gouvernorat de Gabès par rapport à la Tunisie 1984 - 2004



Source : INS

Carte 18 : Migrations internes 2004

A l'intérieur du gouvernorat, la répartition des migrants internes durant la période 1999-2004 montre la forte attractivité de la ville de Gabès et plus particulièrement la délégation de Gabès Sud qui abrite les banlieues nouvelles de la ville et qui attirent le plus grand nombre d'immigrants dans le gouvernorat.

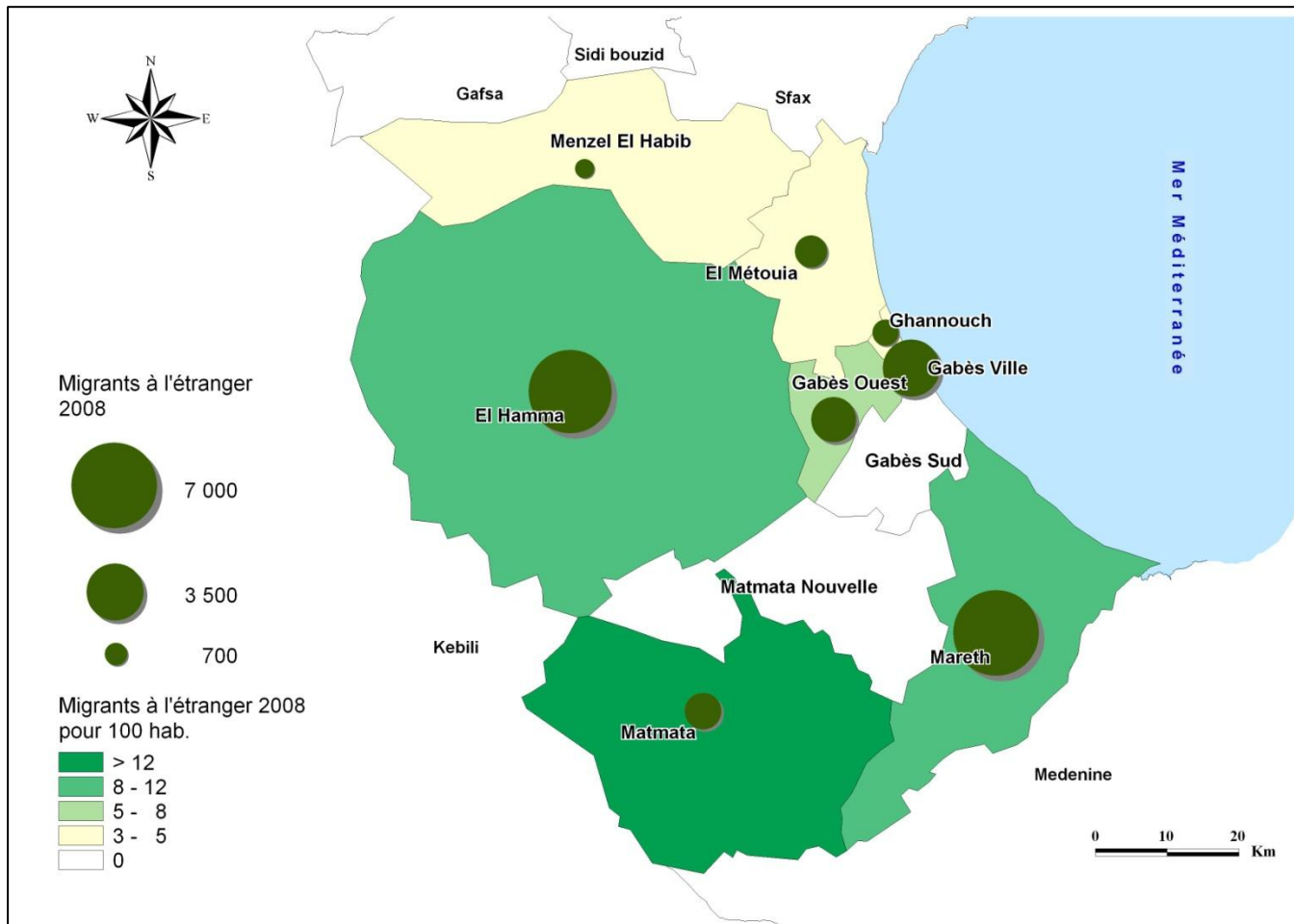
Les autres délégations attractives sont les délégations de Ghannouch et El Métouia qui ont eu des soldes migratoires positifs grâce à leur appartenance à l'agglomération du Grand Gabès et en offrant des avantages pour les migrants ne pouvant pas s'installer à Gabès ville ou dans ses nouvelles banlieues. La délégation de Matmata Nouvelle a connu aussi un solde migratoire positif qui se prolonge depuis la période 1987-1994 et qui est en grande partie due à l'attractivité de la ville de Matmata Nouvelle.

Les délégations qui ont des soldes migratoires déficitaires sont des délégations situées à l'ouest du gouvernorat et à leur tête la délégation de Matmata qui continue à connaître un solde négatif depuis la période 1987-1994 et ce, malgré la promotion de l'activité touristique.

En somme, après une période d'attraction migratoire induite par les effets conjugués de l'industrialisation et de la dynamique d'ensemble connue par l'agglomération de Gabès, le gouvernorat est redevenu moins attractif, même si son solde négatif s'est atténué durant la période 1999-2004. Dans cette reprise de l'attractivité, c'est toujours le Grand Gabès et ses environs proches qui continuent d'attirer des migrants internes.

3.3.2 Migrations externes

La tradition migratoire des populations du gouvernorat de Gabès est aussi ancienne pour l'émigration externe. Les mêmes foyers qui envoyaient des migrants à l'intérieur du pays, ont aussi envoyé des migrants vers l'étranger quand les opportunités se sont présentées. Comme pour les autres régions, c'est l'émigration vers la France qui attire les effectifs les plus nombreux (62,5% en 2008). Le nombre d'émigrés à l'étranger a été estimé à 23680 en 2008.



Carte 19 : Emigrés à l'étranger 2008

Source : OTTE et INS

La répartition des émigrés à l'étranger par délégation montre la concentration des émigrés dans la zone de forte concentration de la population et plus particulièrement dans les délégations de Mareth, d'El Hamma, de Gabès Ville, de Gabès Ouest et Matmata qui concentrent 88,9% des émigrés pour 82,4% de la population. La délégation de Mareth détient le record avec près de 30% du total et avec un ratio d'émigrés pour 100 hab. de 11,4 pour une moyenne de 6,9 émigrés pour 100 hab. dans le gouvernorat. La délégation d'El Hamma vient en deuxième position avec 28,5% des émigrés et un ratio élevé (10,8).

Délégation	Emigrés 2008	%	Population 2004	%
Gabès Ville	3499	14,8	108756	31,74
Gabès Ouest	2234	9,4	28 389	8,29
El Hamma	6729	28,5	62 390	18,21
Mareth	7015	29,6	61 340	17,90
El Métouia	1236	5,2	25 862	7,55
Ghannouch	900	3,8	22 681	6,62
Matmata	1568	6,6	21735	6,34
Menzel El Habib	499	2,1	11 477	3,35
Total	23680	100	342630	100,00

Source : INS et OTTE

Tableau 18 : Répartition de la population et des émigrés à l'étranger en 2008

Tout en réduisant les contraintes sur le marché régional de l'emploi, l'émigration à l'étranger est une source de revenus non négligeable ayant permis des changements notables dans les conditions de vie des familles des émigrés et qui ont aussi favorisé des investissements productifs dans divers secteurs de l'économie (agriculture, artisanat, industrie, commerce...).

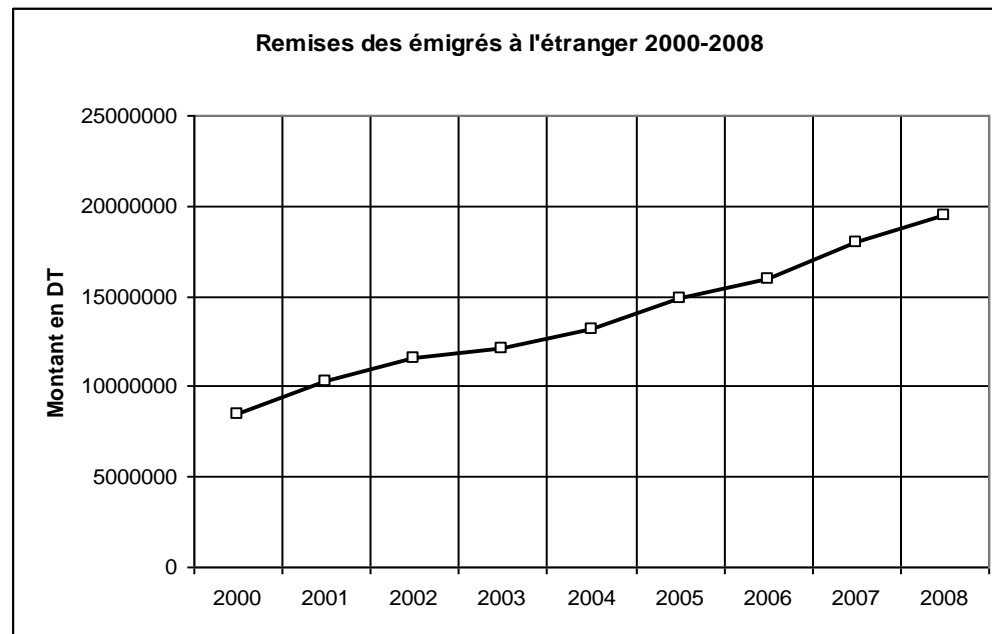
Pays	Nombre	%
France	14800	62,5
Libye	2581	10,9
Allemagne	1207	5,1
Golfe	947	4
Autres	4145	17,5
Total	23680	100

Source : OTTE, traitement ODS

Tableau 19 : Répartition des émigrés selon le pays d'émigration en 2008

Seules les données financières relatives aux mandats émis par les émigrés à l'étranger permettent une évaluation quantitative des effets induits par l'émigration, même si ces transferts postaux ne représentent qu'une part infime des transferts financiers des émigrés. Le reste transite à travers les échanges commerciaux de diverses natures et les transferts bancaires.

Entre 2000 et 2008, la courbe de croissance des transferts postaux des émigrés montre la tendance globale à la croissance, de 8438566 DT en 2000, ils sont passés à 19393982 DT en 2008, soit un taux moyen d'accroissement de près de 11% par an. Le montant moyen d'un mandat est passé de 393 DT en 2000 à 544 DT en 2008. Il est probable que la croissance effective doit être moindre, compte tenu de l'inflation. Toutefois, la croissance des revenus issus de l'émigration reste importante et vitale pour de nombreuses familles.



Source : OTTE

Figure 7: Mandats des émigrés de 2000 à 2008

Les effets de l'émigration ne se sont pas limités aux dimensions matérielles et financières. Ils concernent aussi les modes de vie, les valeurs et les dimensions culturelles des émigrés. Parmi ces composantes, l'éducation et la scolarisation des enfants ont représenté pour de nombreux émigrés une affaire cruciale et dont la solution a été de scolariser leurs enfants en Tunisie. L'enquête menée en 1989 par l'OTTE sur la question permet de donner un éclairage sur les effectifs et leur répartition par délégation, par sexe et par niveau de scolarisation. Plus de 50% des enfants scolarisés ont été enregistrés dans la délégation de Mareth et ce, en rapport étroit avec l'importance de l'émigration à l'étranger à partir de cette délégation et depuis longtemps. En second rang, venait la délégation d'El Hamma avec 286 enfants scolarisés et ce en raison du nombre élevé des émigrés issus de cette délégation. Les enfants scolarisés étaient en majorité dans le cycle primaire (83,7%) et de sexe masculin dans une proportion légèrement supérieure à celle des filles (55,4%).

Délégation	Primaire			Secondaire			Total		
	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble
Gabès Ouest	82	83	165	62	19	81	144	102	246
Gabès Est	79	78	157	15	11	26	94	89	183
El Métouia	62	47	109	26	33	59	88	80	168
Menzel El Habib		1	1					1	1
El Hamma	157	129	286				157	129	286
Matmata	62	45	107	33	10	43	95	55	150
Mareth	471	434	905	96	31	127	567	465	1032
<b>Total</b>	<b>913</b>	<b>817</b>	<b>1730</b>	<b>232</b>	<b>104</b>	<b>336</b>	<b>1145</b>	<b>921</b>	<b>2066</b>

Source : OTTE

Tableau 20 : Enfants des émigrés scolarisés en 1989

### 3.4 Structures démographiques

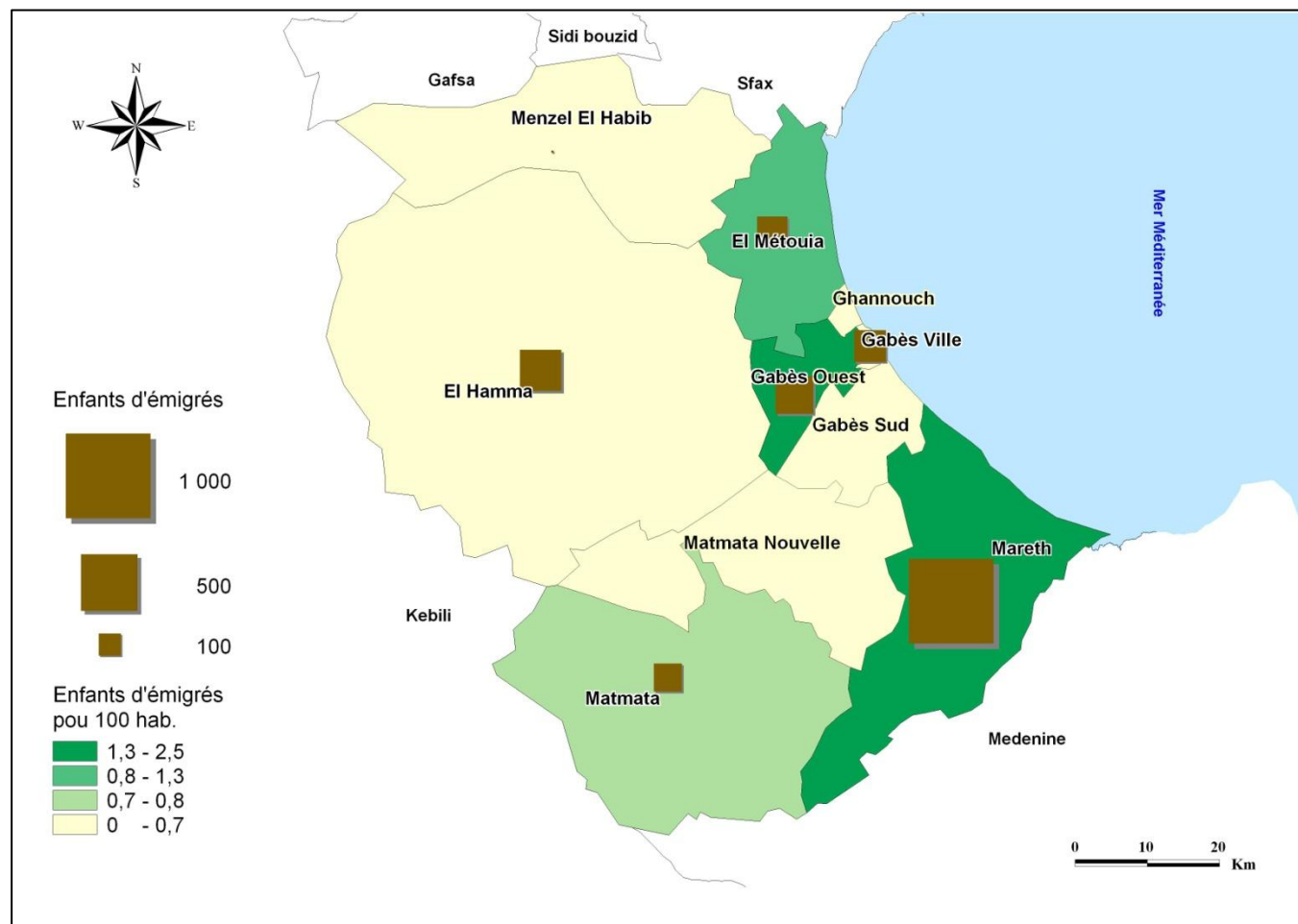
Les changements dans les comportements de nuptialité et de fécondité et leurs conséquences sur la baisse des naissances, ont eu des effets sur la structure par âge de la population : baisse de la part des enfants et des jeunes et augmentation de la part des adultes et des personnes du troisième âge.

Classe d'âge	1984			2004			2008		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
0 à 4 ans	15,85	15,80	15,83	8,34	7,33	7,83	8,21	7,13	7,65
5 à 14	26,19	25,30	25,75	20,46	19,22	19,83	17,25	16,15	16,68
15 à 59	49,43	52,20	50,80	61,30	64,16	62,75	64,24	67,06	65,71
60 et plus	8,52	6,70	7,62	9,91	9,28	9,59	10,30	9,65	9,96
<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

Source : INS

Tableau 21 : Classes d'âge 1984, 2004 et 2008

Entre 1984 et 2004, la part de la classe d'âge de 0 à 4 ans est passée de 15,83% à 7,83% et 7,65% en 2008, entraînant un rétrécissement de la base de la pyramide des âges. La part des jeunes de 5 à 14 ans a aussi baissé (de 25,75% en 1984 à 19,83% en 2004 et à 16,68% en 2008). Par contre, la catégorie des personnes en âge actif (15 à 59 ans) a sensiblement augmenté (de 50,80% à 62,75% en 2004 et à 65,71% en 2008). Cette augmentation a renforcé le potentiel humain économiquement actif et, en même temps, augmenté la pression sur le marché du travail, surtout pour les détenteurs de diplômes universitaires.



Source : INS

Carte 20 : Enfants d'émigrés à l'étranger



La distribution de la population par sexe est, contrairement à la moyenne nationale, marquée par la part légèrement supérieure des femmes : en 2004, les femmes représentent **50,62%** de la population du gouvernorat de Gabès, alors que leur part n'est que de **49,9%** dans l'ensemble du pays. Cette légère prépondérance féminine est relativement nouvelle car depuis 1975, la part des femmes était inférieure à 50%. En 2008, la part des femmes est estimée à 52,03%.

Délégation	1975	1984	1994	2004
Gabès Sud	-	-	-	48,93
Gabès Ville	48,62	47,69	48,38	49,41
Gabès Ouest	49,06	48,91	48,63	49,66
El Hamma	49,40	50,26	49,93	52,10
Mareth	52,39	50,42	50,29	51,82
El Métouia	50,24	48,61	50,06	50,17
Ghannouch	48,12	48,15	48,11	48,34
Matmata Nouvelle	51,18	49,19	54,01	54,16
Matmata	50,18	50,75	55,75	51,89
Menzel El Habib	48,53	49,16	51,20	52,44
<b>Total</b>	<b>49,77</b>	<b>49,19</b>	<b>49,73</b>	<b>50,62</b>

Source : INS

Tableau 22 : Population féminine (%)

La géographie de la répartition de la population par sexe est fortement marquée par les effets de l'émigration masculine à partir de certaines délégations (Mareth, Matmata, Matmata Nouvelle et Menzel El Habib) plus que pour d'autres.

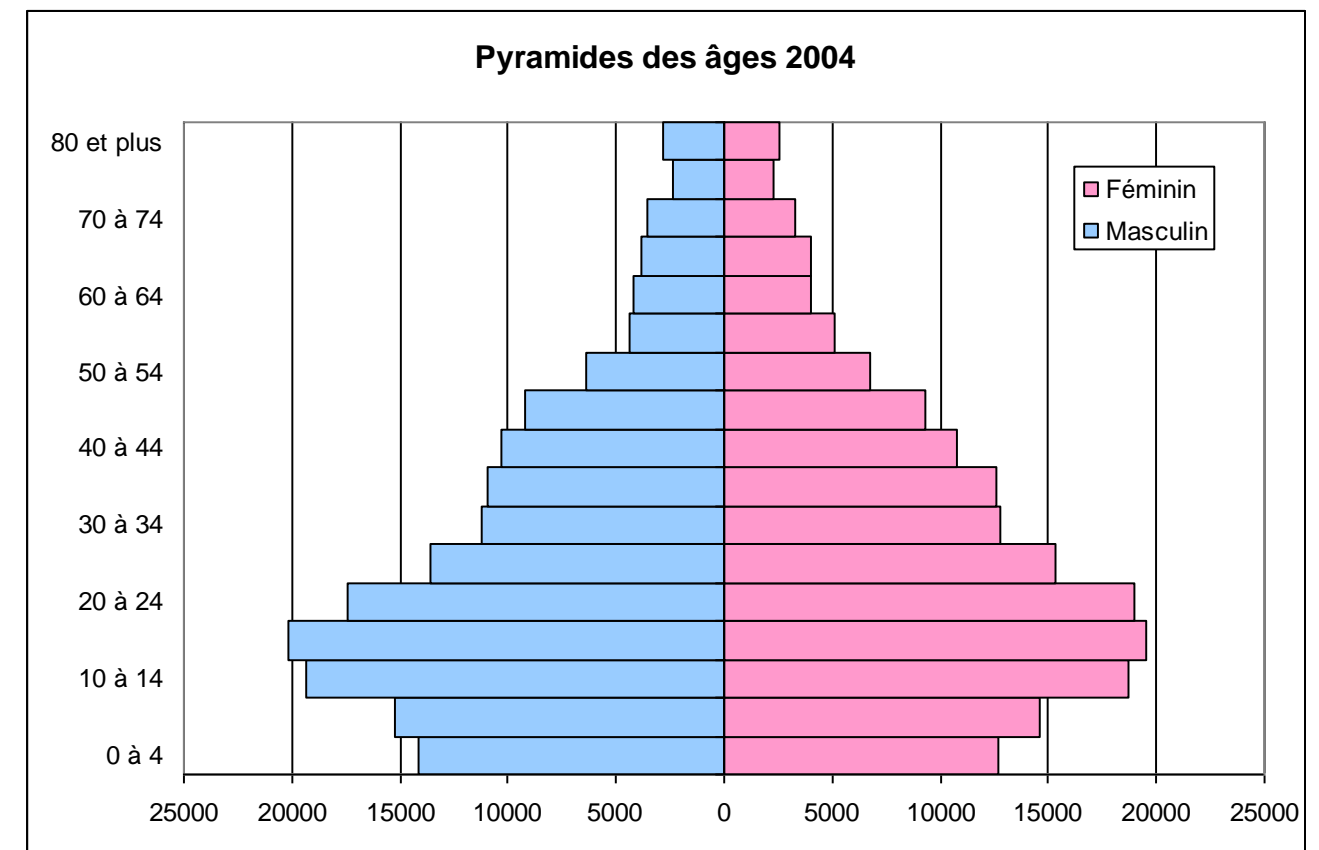


Figure 9: Pyramides des âges 2004

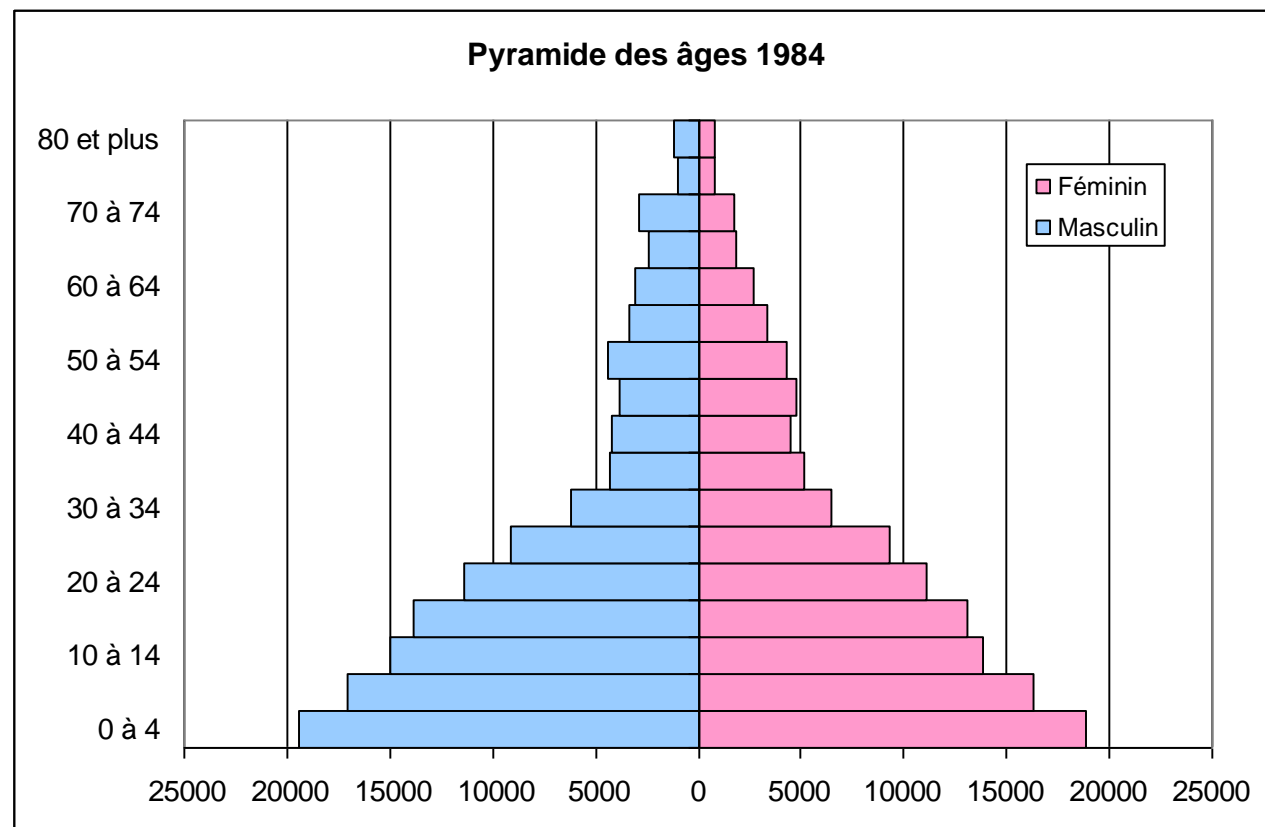


Figure 8: Pyramides des âges 1984

Si la répartition de la population par classe d'âge a été fortement marquée par les effets de la transition démographique, elle est aussi marquée les évolutions dans les mentalités et les niveaux d'instruction. Durant la décennie 1994-2004, les changements survenus dans les pratiques de mariage et de fécondité ont accompagné des changements dans les niveaux d'instruction et plus particulièrement le recul de l'analphabétisme, confirmé par les estimations de 2008 (18,6%).

En %	1994	2004	2008
Masculin	19,2	12,9	11,3
Féminin	41,8	28,8	25,3
<b>Total</b>	<b>30,5</b>	<b>21,0</b>	<b>18,6</b>

Source : INS

Tableau 23 : Recul de l'analphabétisme

Si pour l'ensemble de la population, le recul de l'analphabétisme est un fait incontestable, il l'est moins pour certaines catégories : les femmes (28,8% en 2004 et 25,3% en 2008) par comparaison avec les hommes (12,9% en 2004 et 11,3% en 2008) et les personnes âgées par rapport aux plus jeunes. Les pyramides des âges des analphabètes en 1994 et 2004, montrent clairement les écarts encore marqués entre les deux sexes et entre les générations.

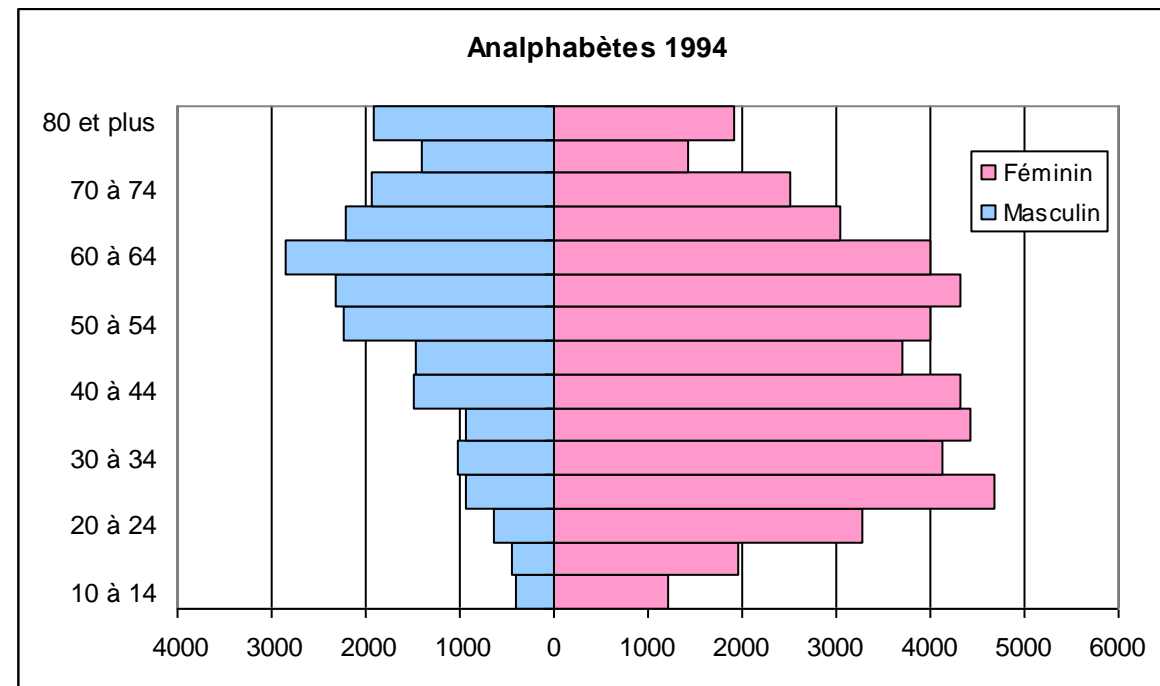


Figure 10: Pyramide des âges des analphabètes 1994

Les pyramides des âges montrent que si l'écart entre les deux sexes s'est atténué entre 1994 et 2004 pour les classes d'âges comprises entre 10 et 19 ans par l'effet de la scolarisation dans les différents niveaux, il est par contre resté encore élevé pour les classes d'âge comprises entre 35 et 75 ans. Les femmes de plus de 40 ans, n'avaient pas toutes eu la possibilité d'aller à l'école.

L'enquête Population-Emploi de 2007 confirme le recul de l'analphabétisme puisque le nombre d'analphabètes a baissé à 53761 et leur part n'est plus que de 18,1%.

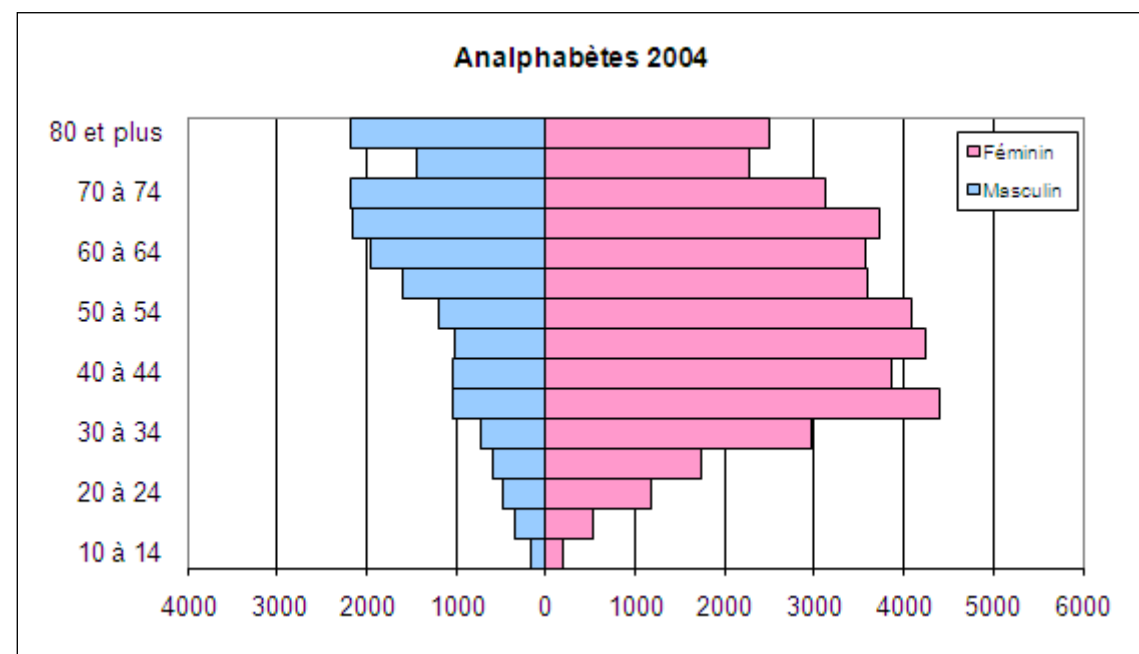


Figure 11: Pyramide des âges des analphabètes 2004

### 3.5 Conditions de vie et d'habitat

Les changements multiples survenus dans les caractéristiques démographiques de la population ont été accompagnés de changements profonds dans les conditions de vie et plus particulièrement celles relatives aux logements et aux équipements des ménages.

#### 3.5.1 Logements

Le parc des logements s'est agrandi et s'est sensiblement amélioré sous l'effet de l'élévation générale du niveau de vie. Le nombre de logements est passé de 34111 logements en 1975 à 82025 en 2004, Entre 1984 et 2004, le taux d'accroissement annuel a été 3,22%, sensiblement plus élevé que celui des ménages pour la même période (2,58%). Cette croissance de rattrapage du retard accumulé durant les périodes précédentes a donc permis de répondre aux besoins des ménages anciens et nouveaux. Le nombre moyen de logement par ménage est passé de 1 en 1975 à 1,18 en 2004. La croissance des ménages durant la même période a été relativement inférieure (2%) à celle des logements.

	Effectifs				Taux d'accroissement moyen annuel			
	1975	1984	1994	2004	1975-84	1984-94	1994-04	1984-04
Logements	34111	43519	63020	82025	2,74	3,77	2,67	3,22
Ménages	33804	41902	56431	69703	2,41	3,02	2,13	2,58
Logement/Ménage	1,01	1,04	1,12	1,18	0,32	0,73	0,52	0,63

Source : INS

Tableau 24 : Evolution des logements et des ménages 1975-2004

Type (en %)	1994	2004
Logement rudimentaire	2,5	1,1
Logement d'une pièce	12,1	6,2
Villa	18,8	15,3
Appartement	2,2	2,6
Dar	76,5	80,1

Source : INS

Tableau 25 : Types de logement 1994-2004

La comparaison entre les types de logement en 1994 et 2004 montre de plus en plus de logements de meilleure qualité et de mieux en mieux équipés. La part des appartements a légèrement augmenté de 2,2 à 2,6% et celle des logements rudimentaires est passée de 2,5 à 1,1% et celle des logements d'une pièce a baissé de 12,1 à 6,2%. Les logements sont de plus en plus reliés au réseau d'assainissement des eaux usées (de 38,3% à 65,1%).

L'augmentation du nombre de logements et surtout ceux construits par les émigrés a entraîné une augmentation de la part des logements vacants, dans une proportion supérieure à la moyenne nationale (respectivement 20% et 15,17%). Les logements vacants sont de diverses catégories : des résidences secondaires (2,8% du parc de logements en 2004), des logements d'émigrés (1,88% à Gabès et une moyenne nationale de 1,38%).

Logement	Gabès	%	Tunisie	%
Habité	65578	79,95	2155413	84,83
Résidence secondaire	2294	2,80	83515	3,29
Logement d'émigré	1546	1,88	35095	1,38
Vacant à louer	1917	2,34	70257	2,77
Vacant à vendre	216	0,26	15901	0,63
Vacant (autres)	7801	9,51	123509	4,86
Fin de construction	1551	1,89	37752	1,49
Non habité	1122	1,37	19388	0,76
<b>Total</b>	<b>82025</b>	<b>100,00</b>	<b>2540830</b>	<b>100</b>

Source : INS

Tableau 26 : Logements par type d'utilisation en 2004

La répartition des logements par nombre de pièces montre la prépondérance des logements ayant entre 2 et 4 dont la part est de 77,8% du total.

Nombre de pièces	Logements	%	% Tunisie
1	5477	6,8	6,9
2	19200	23,9	26,6
3	25928	32,3	36,8
4	18715	23,3	21,2
5 et plus	10902	13,6	8,5
Non déterminé	1803		
<b>Total</b>	<b>82025</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Source : INS

Tableau 27 : Logements par nombre de pièces en 2004

L'amélioration des conditions de branchements des logements aux différents réseaux d'infrastructures a permis le branchement de leur quasi-totalité aux réseaux de l'électricité et de l'eau potable, mais à un degré moindre en milieu non communal en raison de la dispersion de la population dans certaines zones rurales.

	Milieu communal	Milieu non communal	Ensemble
Electricité	97,2	82,8	92,4
Eau potable	95,8	52,9	81,5
Assainissement	63,9	6,1	44,6
Gaz naturel	0,9	0,6	0,8

Source : INS

Tableau 28 : Taux de branchement des logements en 2004 (en %)

### 3.5.2 Équipements des ménages

Parallèlement à l'amélioration des types de logements, les changements de niveau et de mode de vie ont aussi eu lieu grâce à l'amélioration de l'équipement des ménages. Par la quasi-généralisation des branchements des logements aux réseaux de distribution de l'eau potable et de l'électricité, les ménages non branchés sont devenus exceptionnels : 98,8% des ménages ont l'électricité et 90,2% ont l'eau potable.

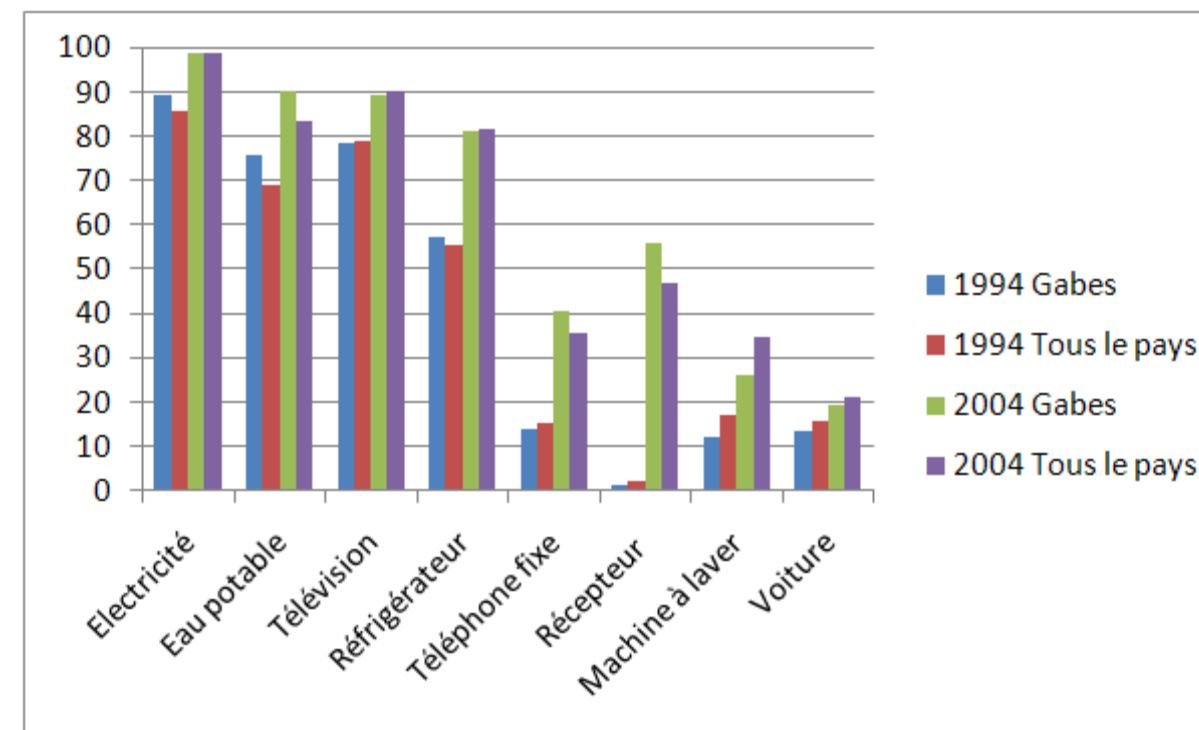


Figure 12: Equipement des ménages 1994 – 2004

L'équipement électroménager a aussi connu une amélioration dans des proportions comparables à l'ensemble du pays. Mais si pour certains équipements tels que les postes de télévision et les réfrigérateurs, les écarts par rapport à la moyenne nationale sont minimes, pour d'autres (tels que les machines à laver), leur diffusion est restée restreinte en raison des spécificités des modes de vie. L'usage des machines à laver le linge, devenu de plus en plus fréquent en milieu urbain, est encore restreint (26,3% pour une moyenne de 34,5%).

Les équipements de mobilité et de communication, de diffusion assez ancienne à Gabès, sont de plus en plus présents chez les ménages : la voiture est assez présente (19,2% des ménages en 2004) mais dans une proportion inférieure à la moyenne du pays (21%) et d'autres gouvernorats du Sud (Tataouine). Par contre, le téléphone fixe qui était de diffusion restreinte en 1994 (14%) est devenu plus fréquent: 40,4% à Gabès pour une moyenne nationale de 35,6%. L'estimation faite pour 2007 par l'INS montre que la densité du GSM était de 67,7 pour 100 hab. pour une moyenne nationale de 76,4.

	1994		2004	
	Gabès	Tunisie	Gabès	Tunisie
Eau potable	75,7	69,1	90,2	83,5
Electricité	89,3	85,9	98,8	98,9
Machine à laver	12,0	16,9	26,3	34,5
Réfrigérateur	57,1	55,4	81,1	81,7
Télévision	78,5	79,0	89,5	90,2
Récepteur de satellite	1,5	2,1	56,0	46,8
Voiture	13,5	15,7	19,2	21,0
Téléphone fixe	14,0	15,2	40,4	35,6

Source : INS

Tableau 29 : Evolution de l'équipement des ménages

L'enquête Population-Emploi de 2008 permet d'actualiser les données relatives à l'équipement des ménages. La part des ménages disposant de voitures, qui était de 19,2% en 2004, est passée à 22,65%, dépassant sensiblement

la moyenne nationale (21,25%). Les progrès fulgurants de la téléphonie mobile ont fait passer la part des ménages disposant du téléphone mobile à 87,8%, dépassant ainsi la part des ménages équipés du téléphone fixe (35%) et qui a baissé par rapport à 2004 (40,4%). La généralisation des récepteurs de satellites est aussi un des indicateurs du progrès dans les équipements des ménages et leur branchement aux réseaux modernes : de 56% en 2004, la part des ménages est montée à 85,88%. La possession de l'ordinateur familial et le branchement au réseau Internet est aussi un indicateur de progrès pour 12,88% des ménages, soit plus que la moyenne nationale (11,8%).

Ménages	Gabès	%	Tunisie	%
Voiture	17050	22,65	511554	21,25
TV	71366	94,82	2296451	95,40
Récepteur de satellite	64635	85,88	1815472	75,42
Climatiseur	9584	12,73	283076	11,76
Réfrigérateur	68354	90,82	2179632	90,55
Cuisinière à four	51805	68,83	1541450	64,03
Machine à laver	29968	39,82	1242087	51,60
Téléphone fixe	26372	35,04	659988	27,42
Téléphone mobile	66094	87,82	2051035	85,20
Ordinateur	9690	12,88	284164	11,80
Internet	9690	12,88	284164	11,80
Total	75261	100	2407233	100

Source : INS

Tableau 30 : Equipement des ménages en 2008

## 4 ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES

### 4.1 Emploi

La population active, en tant que potentiel humain économiquement significatif, est un indicateur précieux de l'importance du capital humain. Sa répartition en fonction du genre, des classes d'âges et des secteurs de l'activité économique, permet de rendre compte de façon synthétique de la situation économique.

Avec une population active de 103000 personnes en 2004, le gouvernorat de Gabès est caractérisé par un taux brut d'activité légèrement inférieur à la moyenne nationale (31,6% pour 33,6%). En 2008, le taux brut d'activité a été estimé à 30,17%. Cette différence est d'une part, le résultat de la jeunesse de la population et de la forte proportion de la population d'âge inférieur à 15 ans et d'autre part la conséquence de la forte proportion de la population économiquement inactive et plus précisément les femmes au foyer. D'ailleurs, la pyramide des âges de la population active montre clairement le déséquilibre entre hommes et femmes pour les classes d'âge comprises entre 20 et 50 ans.

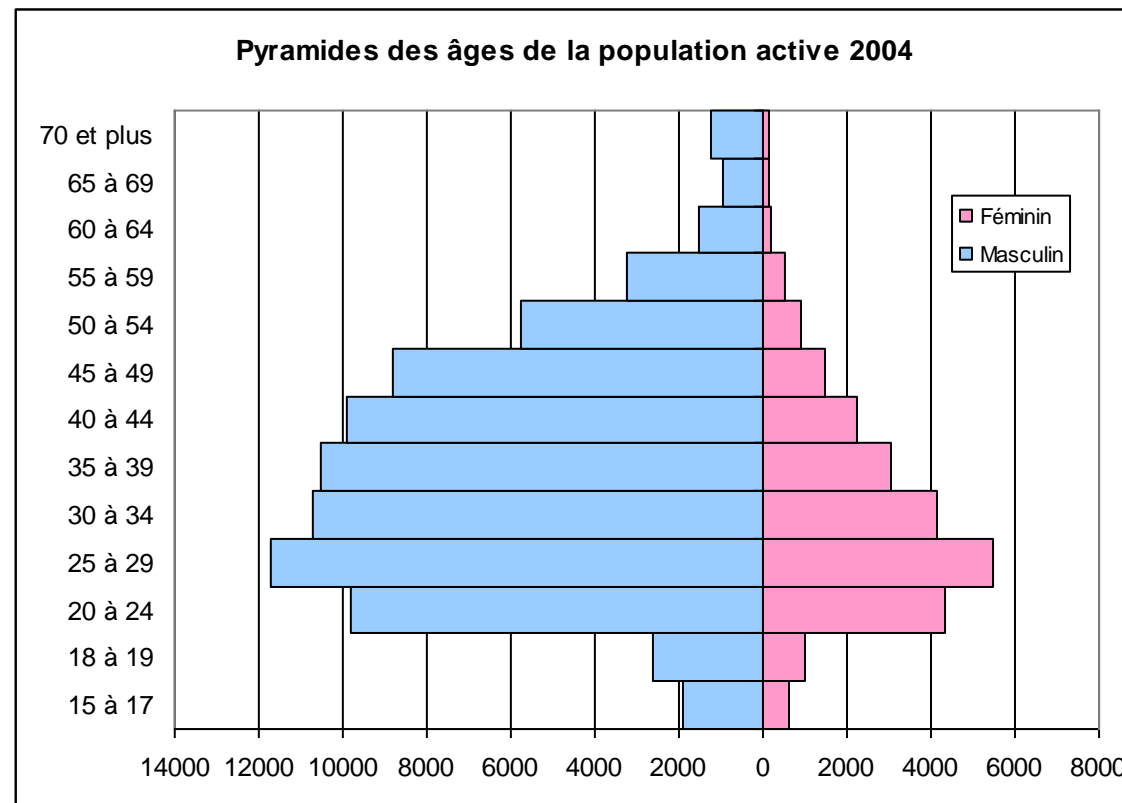


Figure 13 : Population active en 2004

Ce déséquilibre est aussi attesté par la faible proportion de la population active féminine (23,5% en 2004 et 25% en 2008). Même si elle a connu une augmentation par rapport à 1994 (21,87%), elle reste relativement faible par rapport à la moyenne nationale (26,6% en 2004). Le travail de la femme en dehors du foyer familial n'a pas connu la même diffusion que dans d'autres régions du pays. Il reste le privilège d'une minorité de cadres diplômés et de quelques ouvrières de l'industrie.

	1994	2004	2008
Masculin	70101	78787	80056
Féminin	19629	24213	26693
Total	89730	103000	106750
Taux brut d'activité en %	28,79	30,06	30,17
Taux brut d'activité national en %	31,6	33,58	35,65

Source : INS

Tableau 31 : Population active 1994 – 2004-2008

Avec 87082 personnes en 2004, la population effectivement occupée représente 84,5% de la population active. Elle se compose de 72,2% de salariés et de 16,13% d'indépendants, les autres sont des patrons (5,26%), des aides familiaux (4,47%) et des apprentis (0,47%). Par rapport à 1994, la part des salariés a sensiblement augmenté (64,53% en 1994) alors que les indépendants ont vu leurs effectifs et leur part diminuer (23,23% en 1994).

En 2008, l'Enquête Population-Emploi a estimé la population active à 106750 habitants (soit un taux brut d'activité de 30,17%). La population occupée a été estimée à 87708 habitants soit près de 82,2% de la population active.

Statut	1994		2004	
	Effectifs	%	Effectifs	%
Patron	1803	2,42	4580	5,26
Indépendant	17340	23,23	14042	16,13
Salarié	48162	64,53	62878	72,21
Apprenti	1566	2,10	413	0,47
Aide familial	5643	7,56	3891	4,47
Autres	123	0,16	1278	1,47
Total	74637	100	87082	100

Source : INS

Tableau 32 : Population occupée par statut

La population en chômage, comptabilisée pour les personnes âgées de 18 à 59 ans, compte 14867 personnes, soit un taux de chômage de 14,43%, relativement supérieur à celui de la moyenne nationale (13,9%) et à celui de 1994 (14,15%). La croissance rapide de la population active durant la dernière décennie est responsable de l'entrée massive au marché du travail de jeunes de moins en moins analphabètes (8% des chômeurs et 2,8% en 2008) et de plus en plus diplômés (11% de chômeurs à niveau d'instruction universitaire en 2004 et 31,5% en 2008).

	1994	2004	2008
Masculin	9918	10272	11849
Féminin	2781	4595	7193
Total	12699	14867	19042
Taux de chômage en %	14,15	14,43	17,8
Taux de chômage national en %	15,6	13,9	14,2

Source : INS

Tableau 33 : Population en chômage (18-59 ans)

En 2008, le nombre de chômeurs a été estimé pour la catégorie de plus de 15 ans à 19042. Le taux de chômage est de 17,8%, pour une moyenne nationale de 14,2%. La part des femmes parmi les chômeurs a été estimée à 37,8% (pour 30,9% en 2004).

La comparaison entre la population occupée et la population en chômage montre clairement les écarts de niveau d’instruction entre les deux catégories. Les personnes occupées, plus âgées que les chômeurs, ont des niveaux d’instruction inférieurs à ceux des chômeurs : si les actifs occupés de sexe masculin n’ayant pas fait d’études représentent 11,46% des actifs masculins occupés et seulement 8,47% des chômeurs masculins, ceux qui ont fait des études secondaires représentent 35,16% de la population occupée masculine et 39,03% de la population masculine en chômage. En 2008, les chômeurs ayant un niveau d’instruction universitaire représentaient 31,5% de l’ensemble des chômeurs (pour une moyenne nationale de 24,47%). La part des diplômées du supérieur parmi les femmes en chômage était de 54,69%.

Niveau	Population occupée		Chômeurs	
	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin
Analphabète	11,46	17,56	8,47	7,05
Primaire	44,50	35,03	44,87	32,95
Secondaire	35,16	31,07	39,03	41,04
Supérieur	8,75	16,32	7,48	18,76
Non déclaré	0,13	0,02	0,16	0,20
Total	100%	100%	100%	100%

Source : INS

Tableau 34 : Population occupée et chômeurs par niveau d’instruction en 2004 (en %)

L’entrée récente des femmes au marché du travail et par conséquent au marché du chômage, explique aussi la proportion de diplômées du supérieur parmi les femmes occupées (16,32%) et celles en chômage (18,76%), plus forte que chez les hommes. Les résultats de l’enquête de 2007 confirment cette tendance : les femmes diplômées du supérieur représentaient 37,67% de l’ensemble des femmes en chômage, contre 13,23% seulement pour les hommes.

La répartition de la population occupée par secteur d’activité et son évolution durant les deux dernières décennies permettent de diagnostiquer les tendances lourdes de la dynamique économique dans le gouvernorat. D’une économie à prédominance agricole et industrielle dans les années 80, on est passé progressivement à une économie plus diversifiée dans les années 2000. L’agriculture qui employait 20,5% de la population occupée en 1984, n’en emploie plus que 15,7% en 2004 (en 2008, sa part a été estimée à 17,5%). L’industrie, les mines et l’énergie occupaient 25% de la population occupée en 1984. La part du bâtiment et des travaux publics s’est pratiquement stabilisée au niveau de 14% des actifs occupés. La part du secteur secondaire a progressivement baissé jusqu’à 20,48% en 2004 (et à 18,13% en 2008). Le transfert s’est fait surtout vers les activités tertiaires (services et administration) qui, en 1984, employaient 31,73% des occupés et qui en avaient 45,5% en 2004 (et 48,35% en 2008). Cette transition vers une économie tertiaire n’est pas spécifique au gouvernorat de Gabès. Les investissements dans les activités tertiaires ont été attractifs pour de nombreuses catégories d’acteurs économiques.

Secteur	1984	1994	2004	2008
Agriculture	20,51	20,18	15,70	16,03
Industrie	25,06	23,71	20,48	18,13
BTP	14,58	14,24	17,36	16,93
Services	18,01	23,73	26,12	27,76
Administration	13,72	17,19	19,38	20,59
Non déclaré	8,11	0,96	0,96	0,56
Total	100%	100%	100%	100%

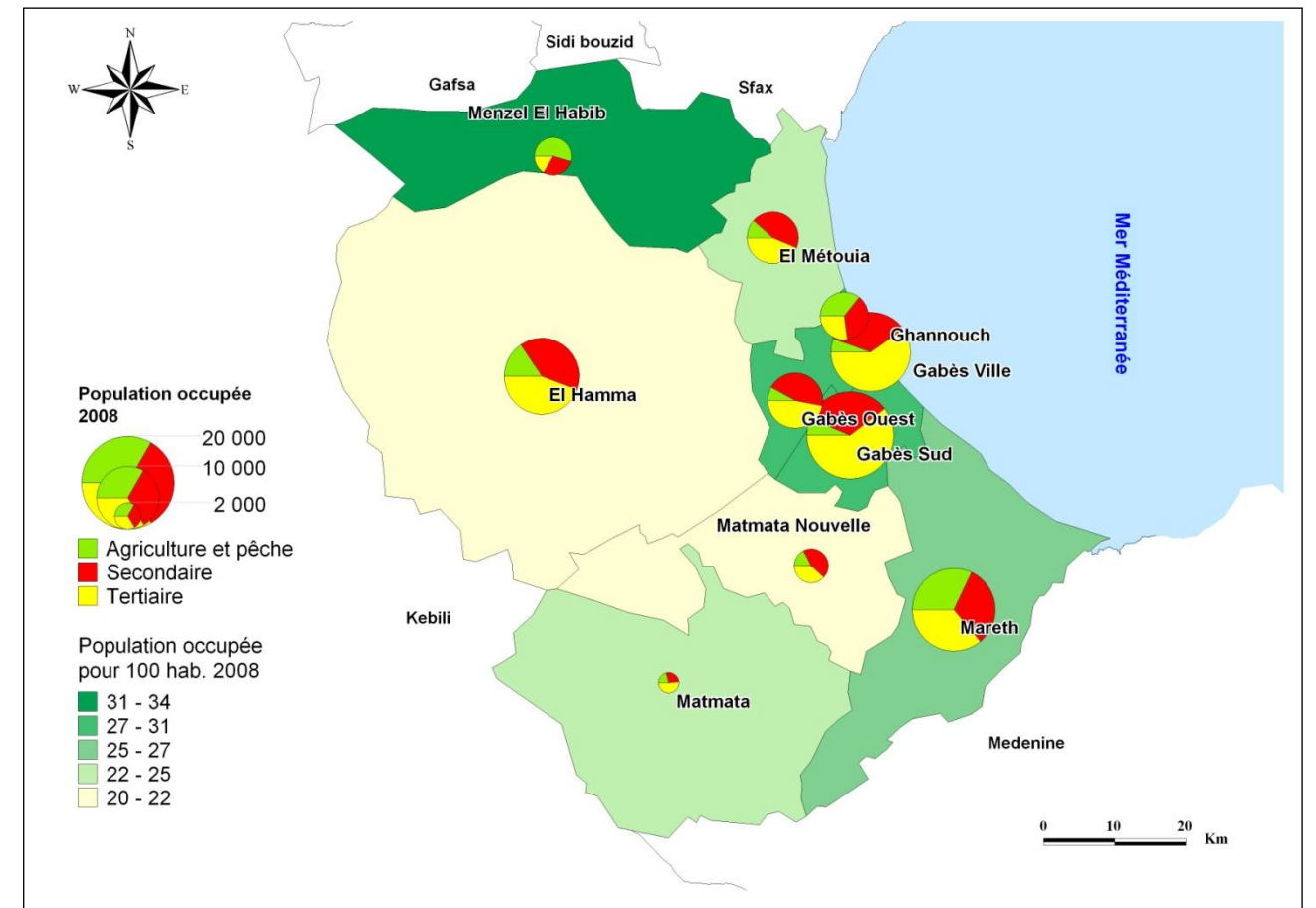
Source : INS

Tableau 35 : Population active occupée 1984-2008 (en %)

La répartition spatiale de la population occupée confirme cette dynamique. Elle permet de préciser le poids économique des différentes délégations du gouvernorat.

Les trois délégations de Gabès (Medina, Ouest et Sud) qui employaient 44,1% de la population occupée, se caractérisent par le poids des activités industrielles et tertiaires. En tant que chef-lieu de gouvernorat, l’agglomération de Gabès représente donc le pôle urbain le plus dynamique économiquement.

La délégation de Mareth qui concentre 17,57% de la population occupée du gouvernorat reste marquée par la prépondérance de l’agriculture et de la pêche avec 31,7% de la population occupée dans ces activités. Le record de l’emploi agricole est détenu par Menzel El Habib dont la population est à 54,3% agricole.



Source : INS

Carte 21 : Population active occupée en 2008

#### 4.2 Agriculture

Malgré la baisse de la part de la population occupée dans l’agriculture, cette activité reste fondamentale dans l’économie du gouvernorat de Gabès. Elle est aussi importante malgré les contraintes du milieu naturel et plus précisément de l’aridité qui réduit les possibilités de l’agriculture en sec et restreint l’espace agricole à des superficies limitées. L’élevage extensif, sur d’immenses terrains de parcours, est la plupart du temps, la seule activité pouvant engendrer des revenus pour de nombreuses populations.

Sur une superficie totale de 716626 ha, la superficie agricole utile (SAU) s’étend sur 599262 ha (soit 83,6%) et ce, en raison de l’étendue des terres non agricoles sur 117364 ha (16,4% de la superficie totale). La délégation d’El Hamma contient la plus grande superficie agricole utile (32,8% du total). Elle est suivie par les deux délégations de Mareth et Menzel El Habib qui réunies, disposent de 32,3% de la SAU totale. Les autres délégations d’étendue

supérieure à 30000 ha sont Matmata, Matmata Nouvelle et El Métouia. En somme, les plus grandes étendues de terres agricoles se situent dans les délégations intérieures. Les délégations du littoral, à l'exception de Mareth et El Métouia, ont des superficies agricoles réduites tant par leurs superficies limitées que par l'étendue des espaces urbains qu'elles contiennent (les trois délégations de Gabès et celle de Ghannouch).

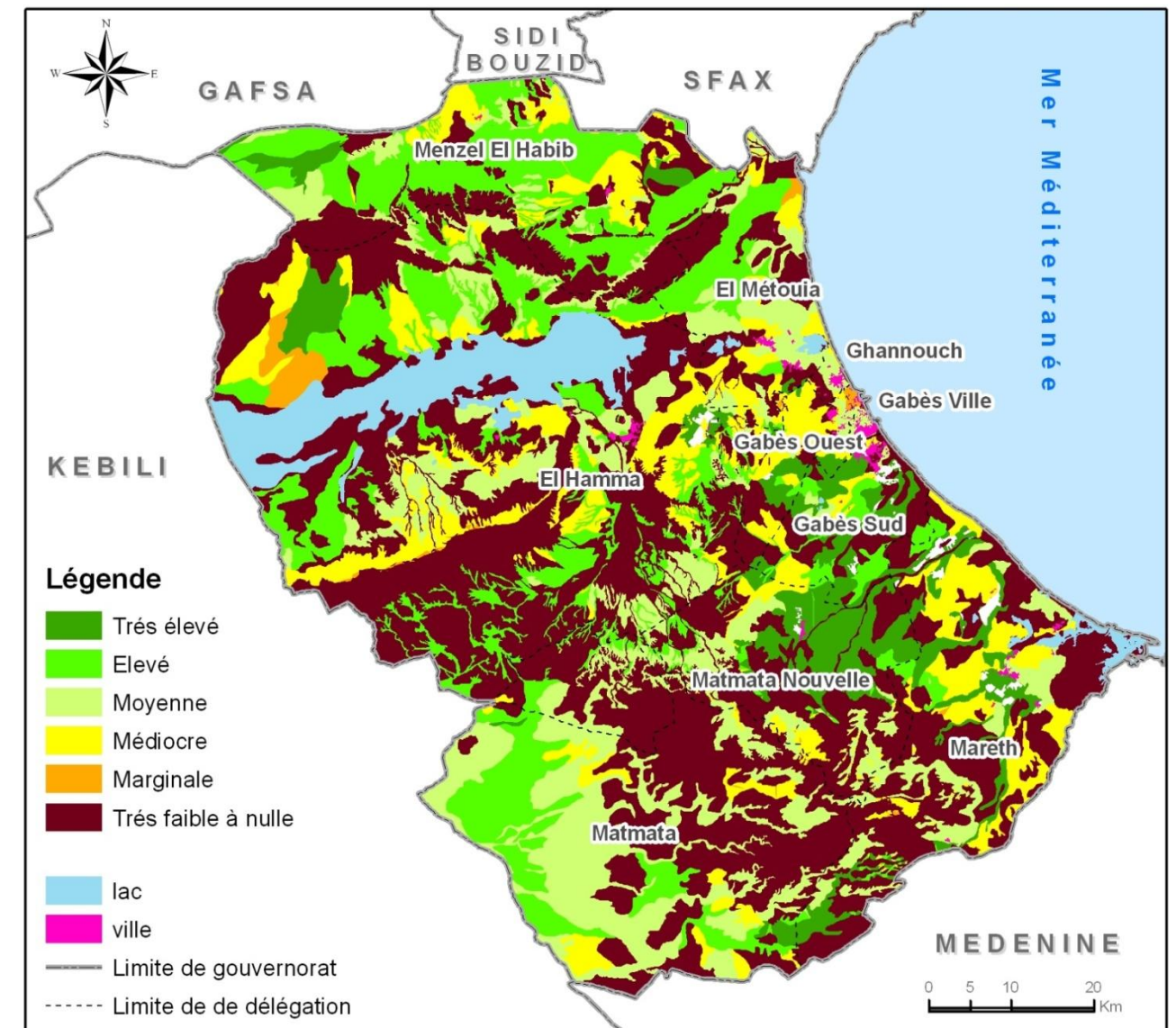
Avec **169600** ha, les terres potentiellement cultivables ne représentent en réalité qu'une faible part de la SAU (28,3%) et ce, en raison de l'étendue des parcours sur de très grandes superficies (**416600** ha) qui représentent 69,5% de la SAU et dont 176000 ha (soit 42,2% de l'ensemble des parcours) sont dans la délégation d'El Hamma. La carte des aptitudes culturales des sols aux parcours montre l'ampleur des étendues et permet de relativiser cette importance en tenant compte de la qualité des sols.

Délégation	Superficie agricole utile (ha)				Terres non agricoles	Total
	Agricoles	Parcours	Forêts	Sous-Total		
Gabès Ville	600	0	0	600	1184	1784
Gabès Sud	10000	11300	400	21700	3852	25552
Gabès Ouest	4600	6200	600	11400	2089	13489
El Hamma	20000	176000	570	196570	35290	231860
Mareth	60000	36000	910	96910	8896	105806
El Métouia	11000	15000	4015	30015	3320	33335
Ghannouch	1400	100	0	1500	400	1900
Matmata Nouvelle	29000	38000	0	67000	4300	71300
Matmata	7000	70000	0	77000	41500	118500
Menzel El Habib	26000	64000	6567	96567	16533	113100
<b>Total</b>	<b>169600</b>	<b>416600</b>	<b>13062</b>	<b>599262</b>	<b>117364</b>	<b>716626</b>

Source : CRDA

Tableau 36 : Répartition des terres agricoles en 2008

Si en moyenne, les terres agricoles ne représentent que 28,3% de la SAU et 23,7% des terres, dans la partie orientale du territoire qui représente le territoire le plus densément peuplé et exploité, la part des terres agricoles est plus importante. Elle atteint 73,7% dans la petite délégation de Ghannouch, et varie entre 56,7% (Mareth) et 33% (El Métouia) dans les autres délégations orientales. La délégation de Matmata Nouvelle fait partie de cet ensemble avec une part des terres agricoles égale à 40,7%. Les plus faibles parts se trouvent dans les délégations occidentales et varient entre 23% dans la délégation de Menzel El Habib et 5,9% à Matmata. La délégation d'El Hamma fait partie de cet ensemble avec une part des terres agricoles égale à 8,3% et ce, en raison de l'immensité des terrains de parcours sur des sols d'aptitude aux parcours très faible à nulle.



Source : Carte Agricole

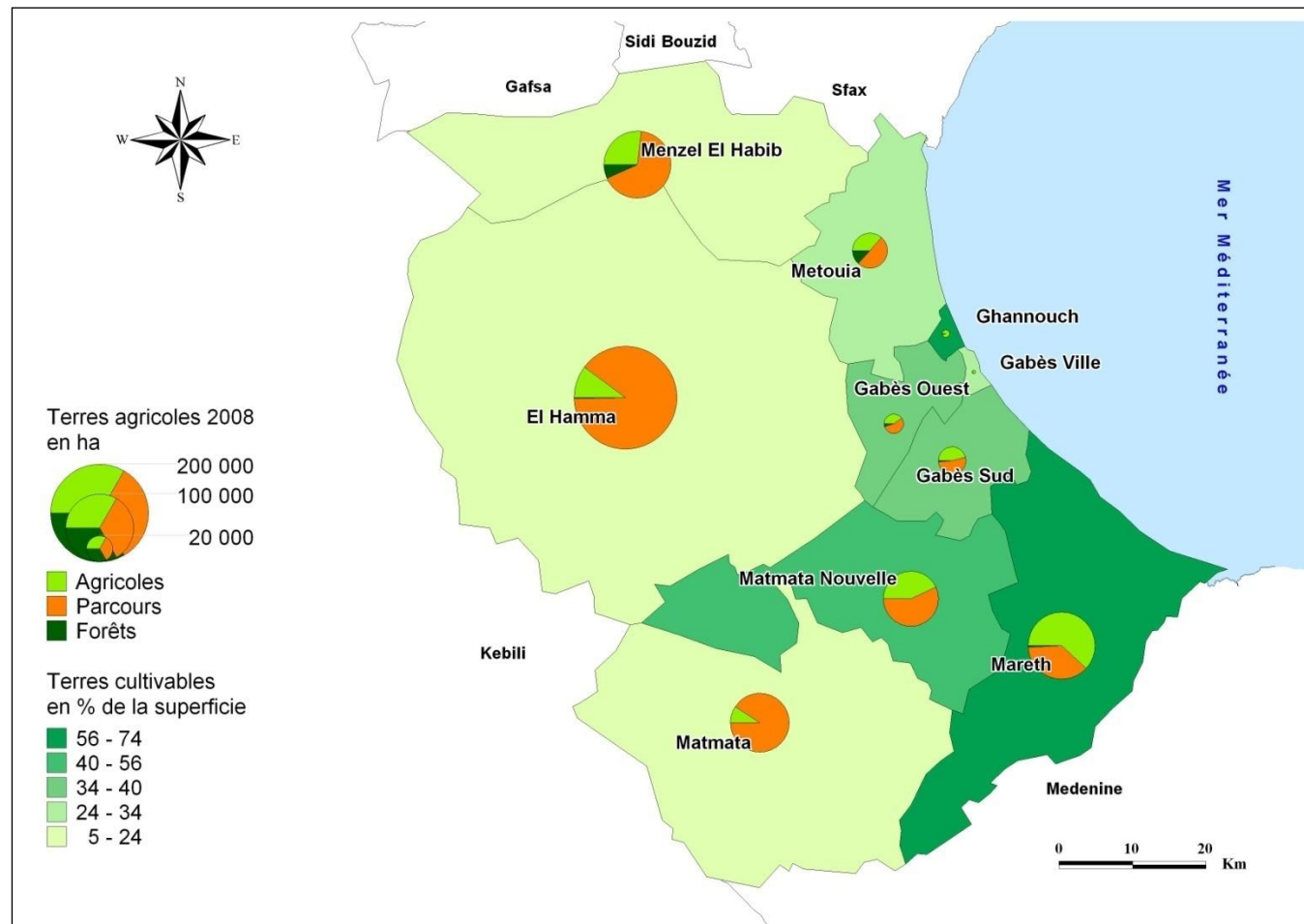
Carte 22 : Aptitude culturelle des sols (Arboriculture résistance en irrigué)

Délégation	Céréales	Légumes	Légumineuses	Arboriculture	Total
Gabès Ville	40	300	75	500	915
Gabès Sud	585	1200	120	6000	7 905
Gabès Ouest	520	220	90	3000	3 830
El Hamma	783	1530	40	6500	8 853
Mareth	3938	3600	325	35000	42 863
El Métouia	187	1900	20	5000	7 107
Ghannouch	40	500	-	1000	1 540
Matmata Nouvelle	2405	100	680	9000	12 185
Matmata	2000	0	215	7000	9 215
Menzel El Habib	3302	80	99	7000	10 481
<b>Total</b>	<b>13800</b>	<b>9430</b>	<b>1664</b>	<b>80000</b>	<b>104 894</b>

Source : CRDA

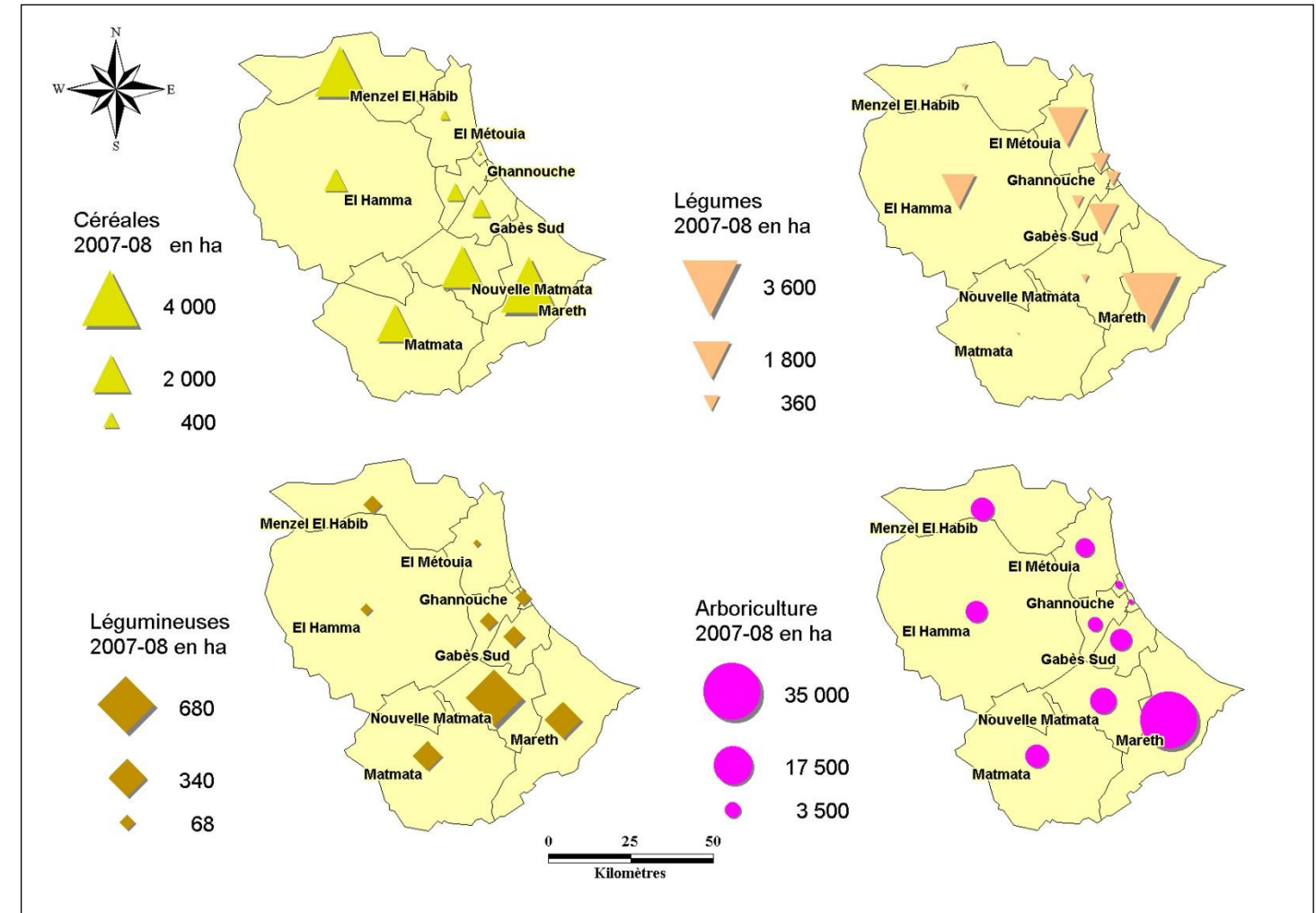
Tableau 37 : Répartition des terres exploitées en 2007-2008

Sur les 169600 ha de terres cultivables, en 2007-2008 seuls 104 894 ha ont été réellement exploités. Les terres consacrées à l'arboriculture s'étendent sur 80000 ha (soit 76,3%) et sont en majorité occupées par l'olivier qui couvre 57000 ha (soit 71,25%). Le reste des terres arboricoles est occupé par les dattiers (6600 ha), les amandiers (6000 ha) et les grenadiers (2700 ha)



Carte 23 : Surface agricole utile et terres cultivables en 2004

Si les cultures céréalières sont caractéristiques de la plupart des délégations, elles sont concentrées dans une proportion de 52,5% dans les deux délégations de Mareth et Menzel El Habib. Les deux délégations de Matmata et Matmata Nouvelle abritent 31,9% des terres céréalières. Les cultures de légumineuses, tout en étant assez réduites (1,6% des terres agricoles) sont à 60% concentrées dans les deux délégations de Matmata Nouvelle et Mareth. Les cultures de légumes, typiques des zones oasiennes couvrent près de 9% des terres agricoles et se concentrent à Mareth (38,2%), El Métouia (20,1%), El Hamma (16,2%) et Gabès Sud (12,7%). L'arboriculture est fortement concentrée dans la délégation de Mareth qui abrite seule 43,8% des terres arboricoles concentrées en majorité aux oliviers, aux grenadiers et aux amandiers.



Carte 24 : Céréaliculture et arboriculture

#### 4.2.1 Structures agraires

En 2004-2005, les exploitations agricoles recensées dans l'enquête sur les structures des exploitations agricoles couvraient 256500 ha et concernaient 23001 exploitants, dont 957 sans terre (4,16% des exploitants). Les exploitations de taille inférieure à 5 ha représentaient 7,64% de la superficie et 47,25% des exploitants. Les exploitations de taille comprise entre 5 et 10 ha s'étendaient sur 11,46% de la superficie et concernaient 18,27% des exploitants. Les exploitations de taille moyenne (de 10 à 50 ha) sont aussi marquées par une distribution déséquilibrée entre les superficies (47,21%) et les exploitants (26,3%). Enfin, les plus grandes exploitations (50 ha et plus) exploitées par 4% des exploitants, couvrent le tiers de la surface.



Classe	Superficie en ha	%	Exploitants	%
Sans terre			957	4,16
0 à 1	1800	0,70	4124	17,93
1 à 2	3400	1,33	2367	10,29
2 à 3	4900	1,91	1935	8,41
3 à 4	4700	1,83	1355	5,89
4 à 5	4800	1,87	1086	4,72
5 à 10	29400	11,46	4202	18,27
10 à 20	54100	21,09	3804	16,54
20 à 50	67000	26,12	2246	9,76
50 à 100	52700	20,55	790	3,43
100 et plus	33700	13,14	135	0,59
Total	256500	100,00	23001	100,00

Source : CRDA

Tableau 38 : Exploitations et exploitants agricoles par classe de superficie en 2004-2005

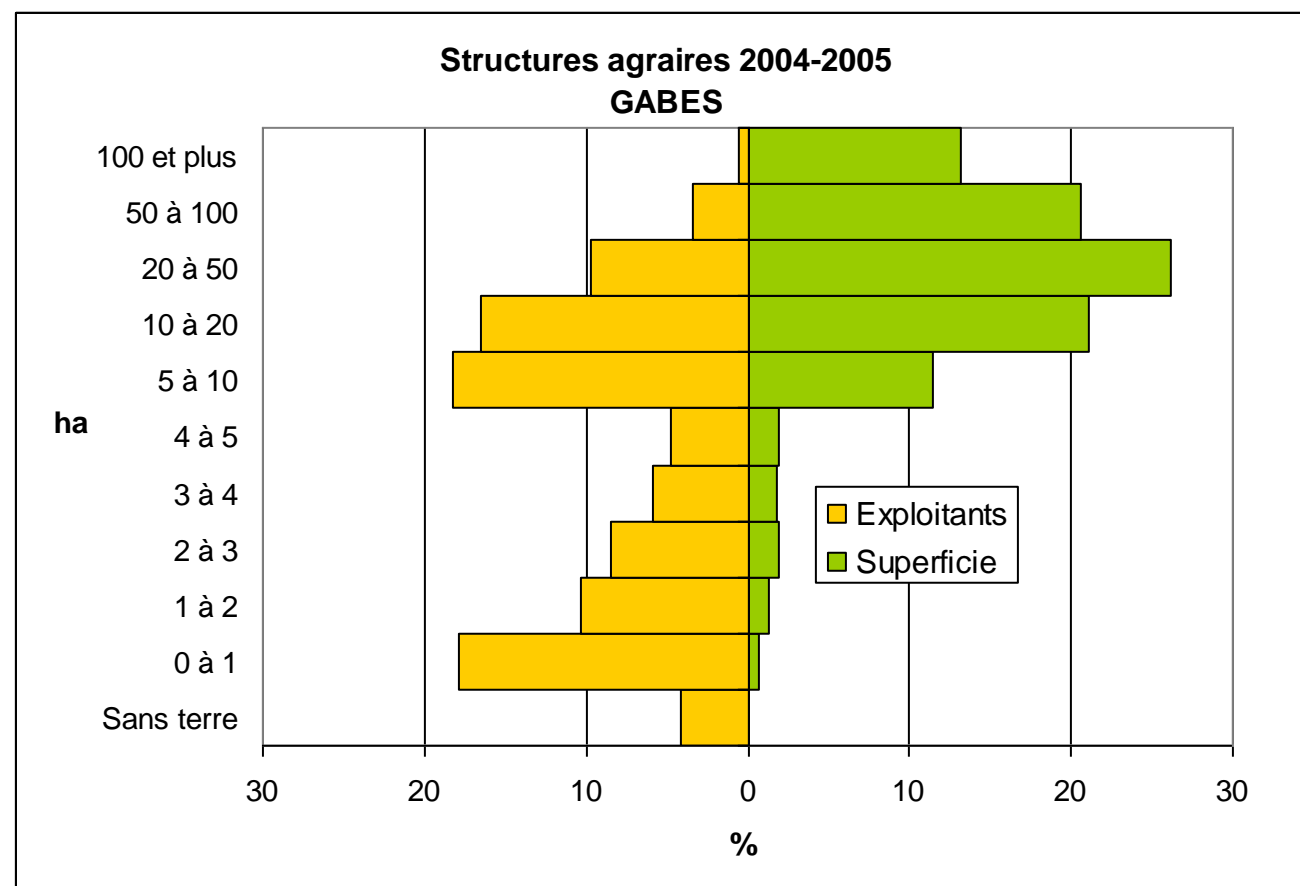
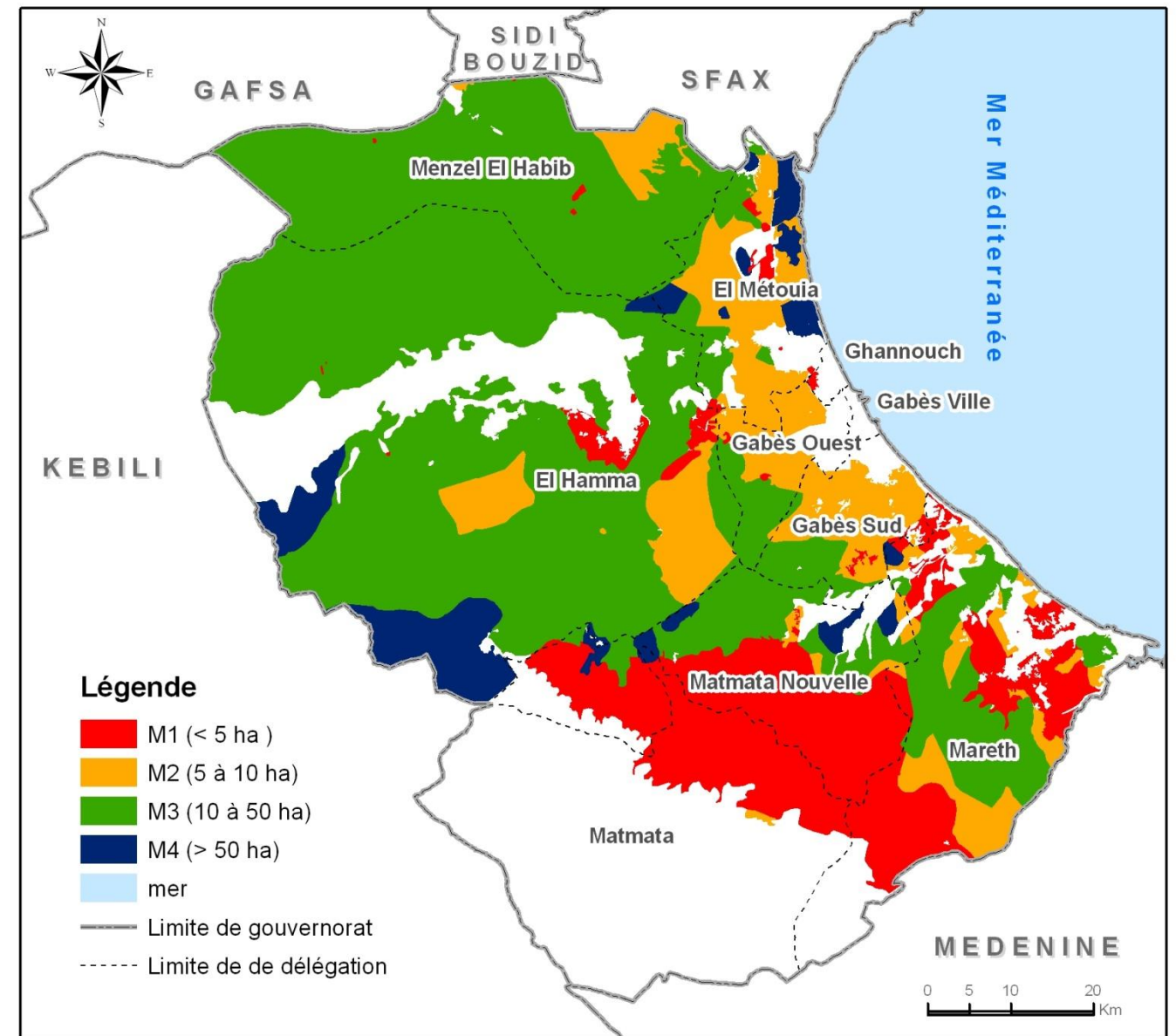


Figure 14 : Structures agraires 2004-2005



Source : Carte Agricole

Carte 25: Structures agraires

La répartition spatiale de ces structures agraires est le résultat des facteurs variés qui conditionnent la vie agricole. La carte montre une distribution des exploitations de petite et moyenne taille (celles de moins de 5 ha et celles de superficie comprise entre 5 et 10 ha) dans les zones de culture intensive des oasis et des *jessours* et des terres fertiles qui en sont proches (délégations de Gabès Ouest, Gabès Sud, El Métouia, Ghannouch, Mareth, Matmata Nouvelle et Matmata).

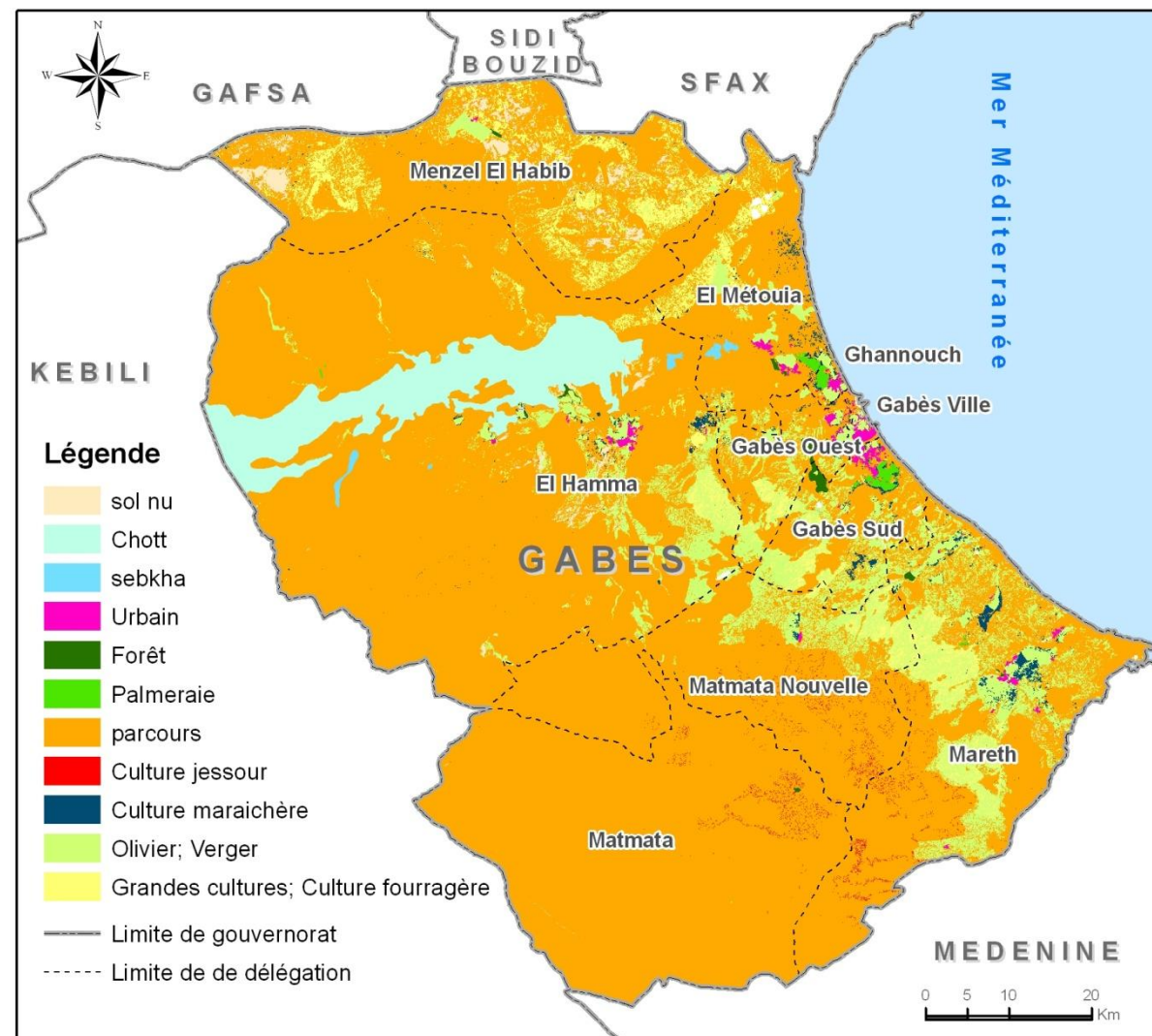
Les exploitations de taille moyenne (10 à 50 ha) caractérisent essentiellement les terres céréalières des deux délégations de Menzel El Habib et El Hamma. Les exploitations de plus grande taille (de plus de 50 ha) couvrent des superficies assez limitées de la délégation de El Métouia et de l'ouest de la délégation d'El Hamma.

#### 4.2.2 Occupation du sol

La carte de l'occupation des sols représente la répartition spatiale des terres et des spéculations agricoles. Le territoire est partagé entre deux grandes parties : l'une consacrée aux parcours et qui s'étend à l'ouest du territoire

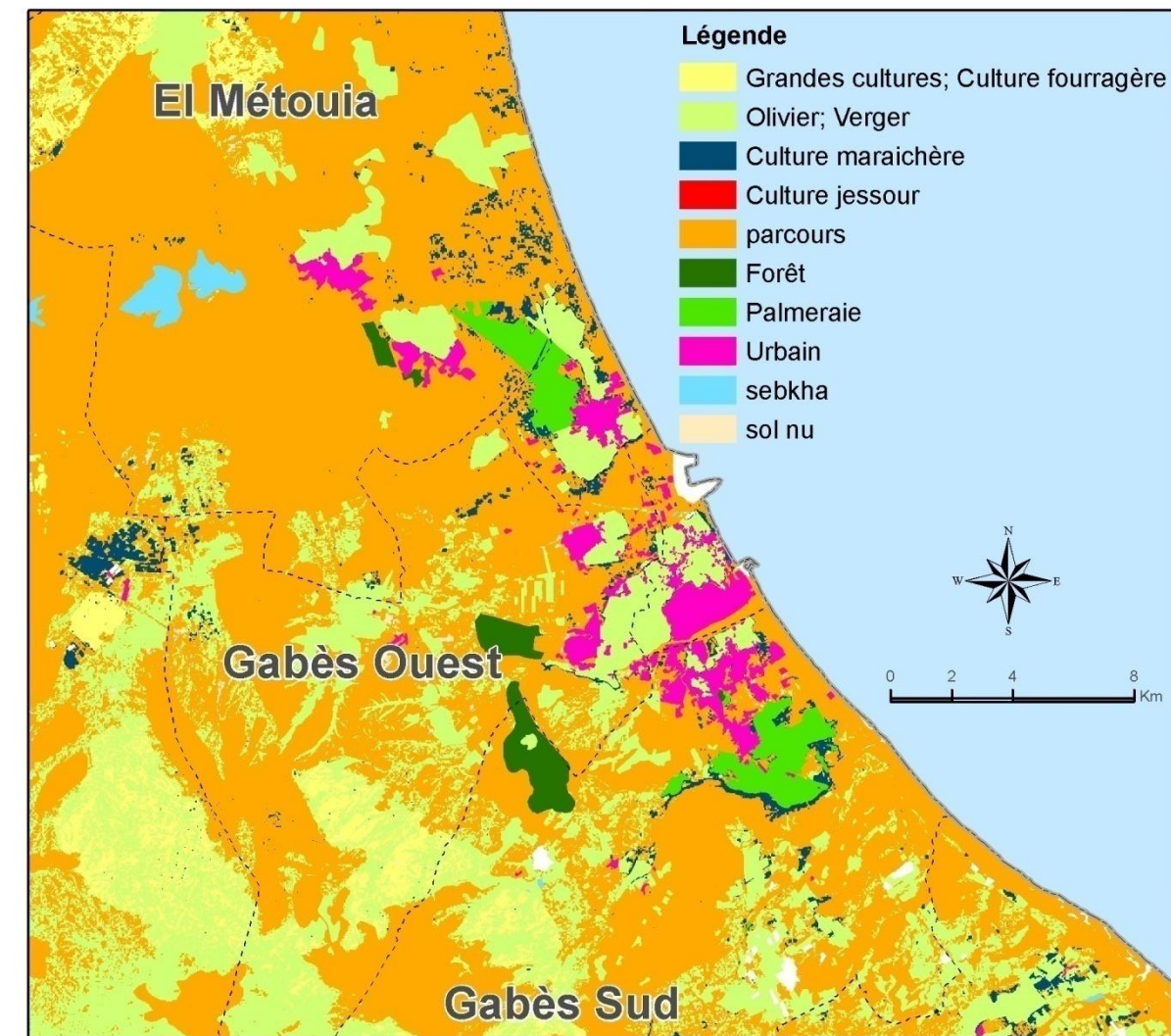
et l'autre qui s'étend à sur les plaines orientales de l'Aradh et de la Jeffara. C'est cette partie orientale qui contient les terres agricoles et se compose de terres de parcours, de cultures annuelles et fourragères sur d'assez grandes superficies. Le reste est occupé par l'arboriculture fruitière et les cultures maraîchères dans les oasis.

Les *jessours* constituent un mode d'occupation des sols caractéristiques des hautes terres des Monts de Matmata et exploitent les maigres potentialités pédologiques et hydrologiques que retiennent ces « barrages » traditionnels.



Source : Carte Agricole

Carte 26 : Occupation du sol



Source : Carte Agricole

Carte 27 : Occupation du sol (extrait)

L'extrait de la carte de l'occupation agricole du sol focalisé sur le secteur Nord du gouvernorat, permet de mieux visualiser la géographie agricole du gouvernorat. Dans un océan de terres de parcours, les zones de culture intensives s'y limitent aux oasis de Gabès, Chenini, Nahal, Teboulbou, Ghannouch, El Métouia et Oudhref et aux périmètres irrigués qui se trouvent dans les environs des oasis traditionnelles et dans la zone de Chenchou (délégation d'El Hamma).

#### 4.2.3 Périmètres irrigués

Même si les périmètres irrigués (avec 15013 ha en 2007-2008) ne représentent que 8,85% des terres agricoles, leur importance dans l'agriculture ne cesse de s'accroître, en production, en productivité et en emploi. Les efforts des divers acteurs, publics et privés, tendent à renforcer les capacités et les potentialités existantes, en 2010, les périmètres irrigués couvrent 16161 ha. Les périmètres publics (sans les oasis) qui s'étendent sur 4733 ha, représentent 29,56% de l'ensemble des périmètres et s'ils se distribuent sur l'ensemble du gouvernorat, c'est dans la délégation d'El Hamma que les périmètres publics couvrent la plus grande superficie avec 1089 ha à Chenchou (575 ha), El Magsem (218 ha), El Grii (135 ha).

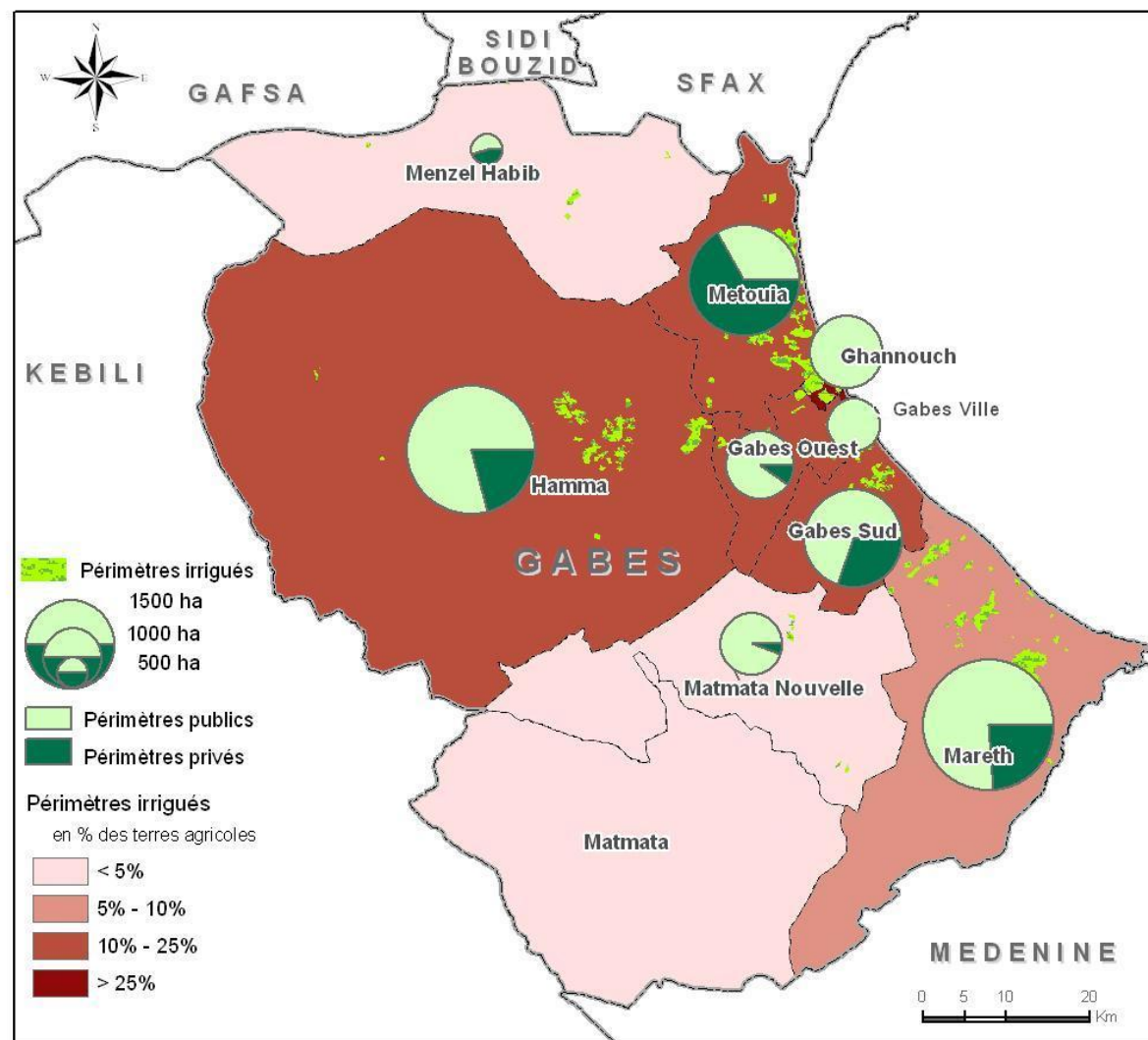
Les périmètres privés (hors oasis) couvrent 4300 ha soit 26,6% de l'ensemble des périmètres irrigués. Ils sont en majorité concentrés dans les délégations de El Métouia (1700 ha), Mareth (950 ha), Gabès Sud (730 ha) et El Hamma (700 ha).

En 2010, les oasis couvrent 6978 ha dont les plus grandes superficies se concentrent dans les délégations de Mareth (2007 ha) et El Hamma (1813 ha). Les autres oasis se distribuent entre les délégations de Gabès Sud (923 ha), Ghannouch (782 ha), Gabès Ville (569 ha), El Métouia (540 ha) et Gabès Ouest (344 ha).

Délégation	Périmètres publics (sans les oasis) (ha)	Oasis (ha)	Secteur organisé (ha)	Périmètres privés (ha)	Total (ha)
Gabès Ville	-	569	-	-	569
Gabès Sud	398	923	-	730	2051
Gabès Ouest	523	344	-	90	957
Ghannouch	280	782	-	-	1062
El Métoûia	233	540	75	1700	2548
Matmata Nouvelle	987	-	-	40	1027
El Hamma	1089	1813	75	700	3677
Menzel El Habib	122	-	-	90	212
Mareth	1101	2007	-	950	4058
<b>Total</b>	<b>4733</b>	<b>6978</b>	<b>150</b>	<b>4300</b>	<b>16161</b>

Source : CRDA

Tableau 39 : Les périmètres irrigués en 2010



Source : CRDA

Carte 28 : Périmètres irrigués en 2008

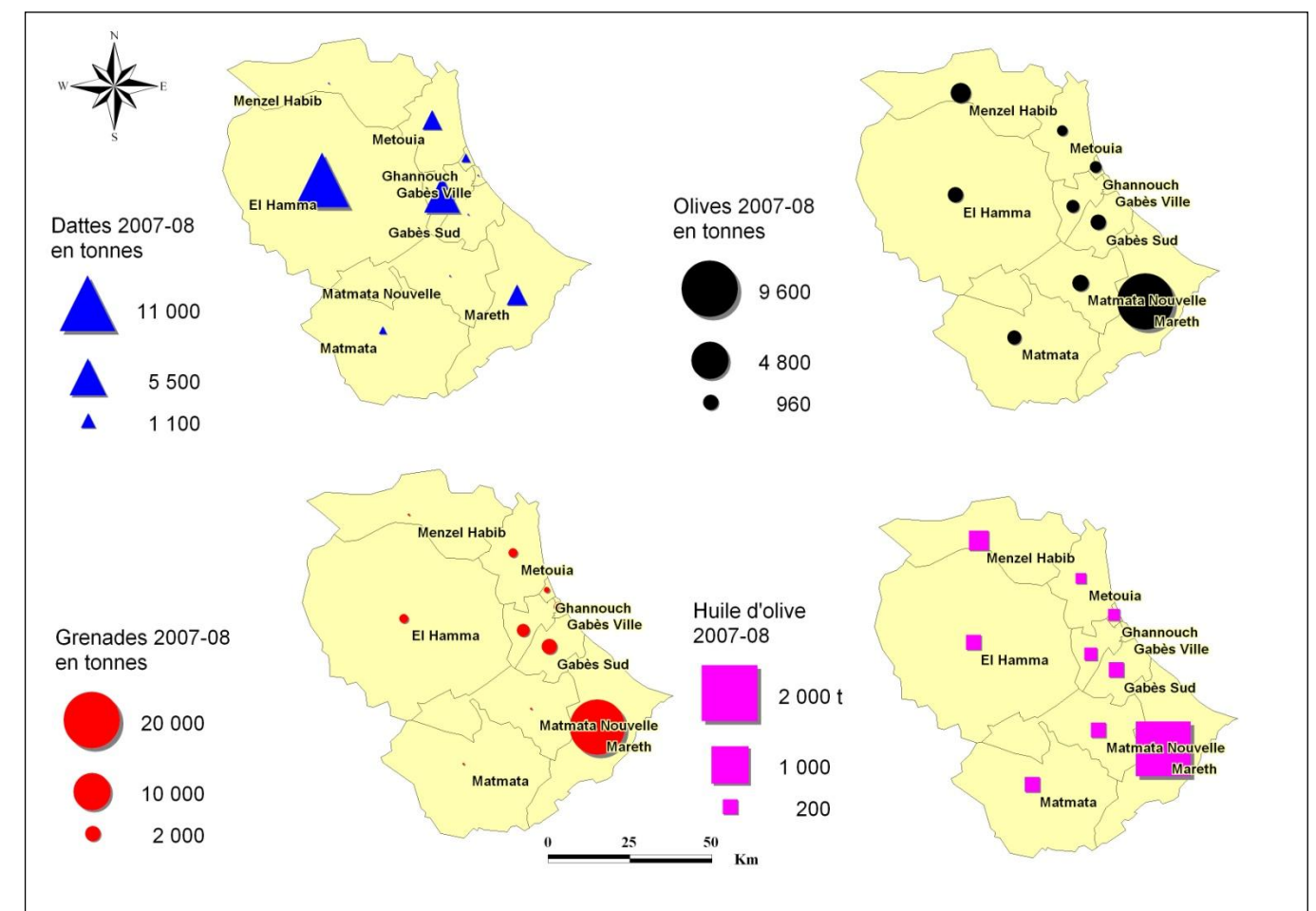
4.2.4 Productions

La production végétale est marquée par la distribution des terres agricoles entre les diverses spéculations. En 2007-08, les olivettes ont produit 17000 t d'olives à huile et 3445 t d'huiles. La production fruitière est caractérisée par la production des grenades (26000 t), des dattes (20000 t), des pommes (2050 t), des abricots (1050 t), des raisins (375 t), des amandes (350 t), des agrumes (320 t), des poires (100 t).

La production de légumes est assez diversifiée et s'étend sur l'ensemble de l'année grâce à l'irrigation, elle est évaluée, pour la saison 2007-2008 à 316000 t dont 39,8% de légumes d'hiver, 38% de légumes d'été, 16,13% de primeur et 3,7% de légumes de fin de saison.

Pour 2007-2008, les cultures fourragères ont livré 198640 t de fourrage d'automne et 97800 t de fourrage de printemps et les cultures de légumineuses fournissent des fèves (12500 t), des petits pois (17850 t). Les cultures industrielles sont spécialisées dans la production de henné (1530 t) et de tabac (300 t)

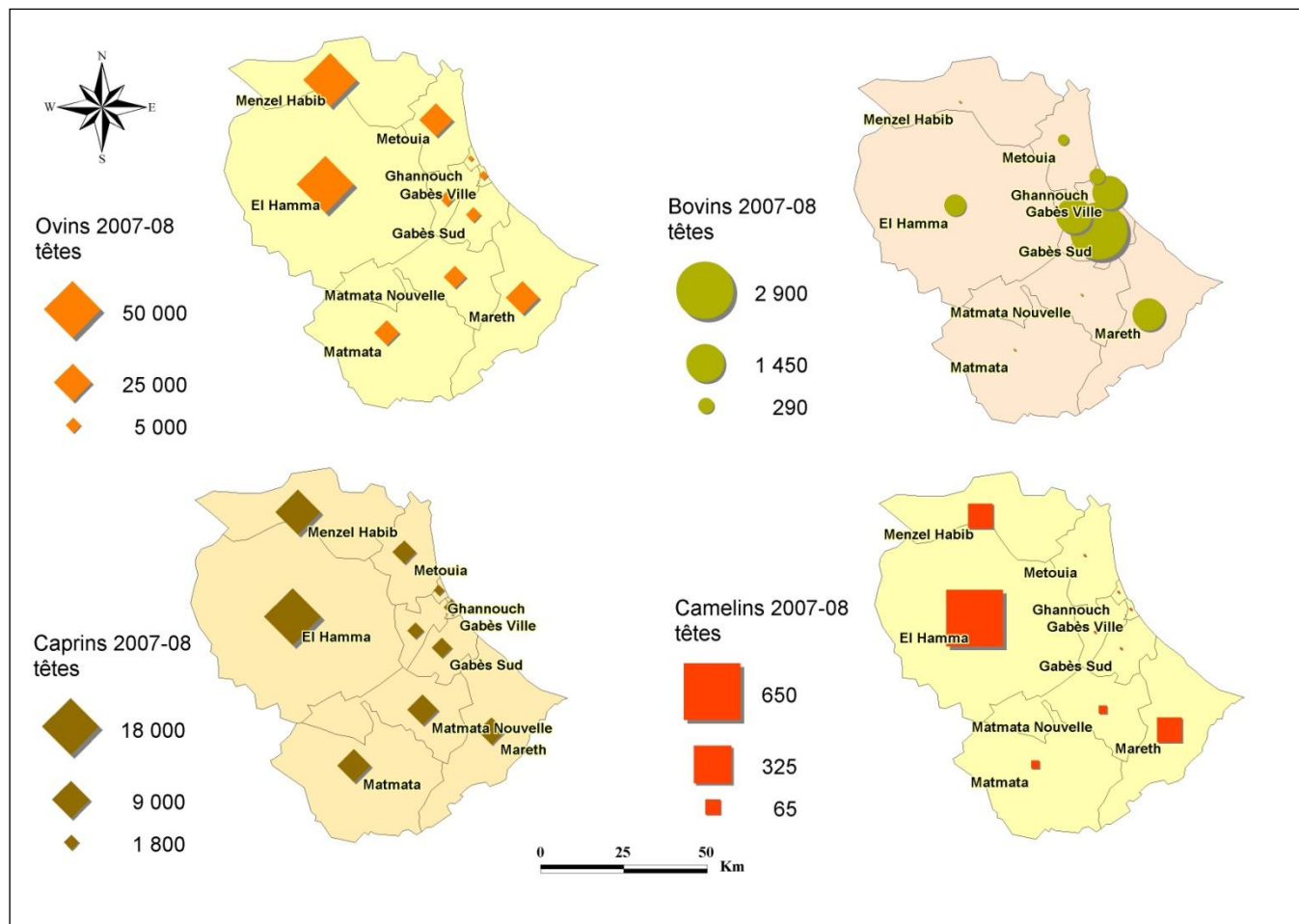
La production céréalière est dominée par la production de l'orge (13230 q, dont 53% d'orge en sec avec un rendement faible (3,07q/ha) par comparaison au rendement de l'orge irrigué (30 q/ha). La production de blé dur est aussi limitée dans son rendement (1,31 q/ha) et dans les quantités produites (8155 q). La production de blé tendre a été de 1610 q (avec un rendement de 0,57 q/ha).



Source : CRDA

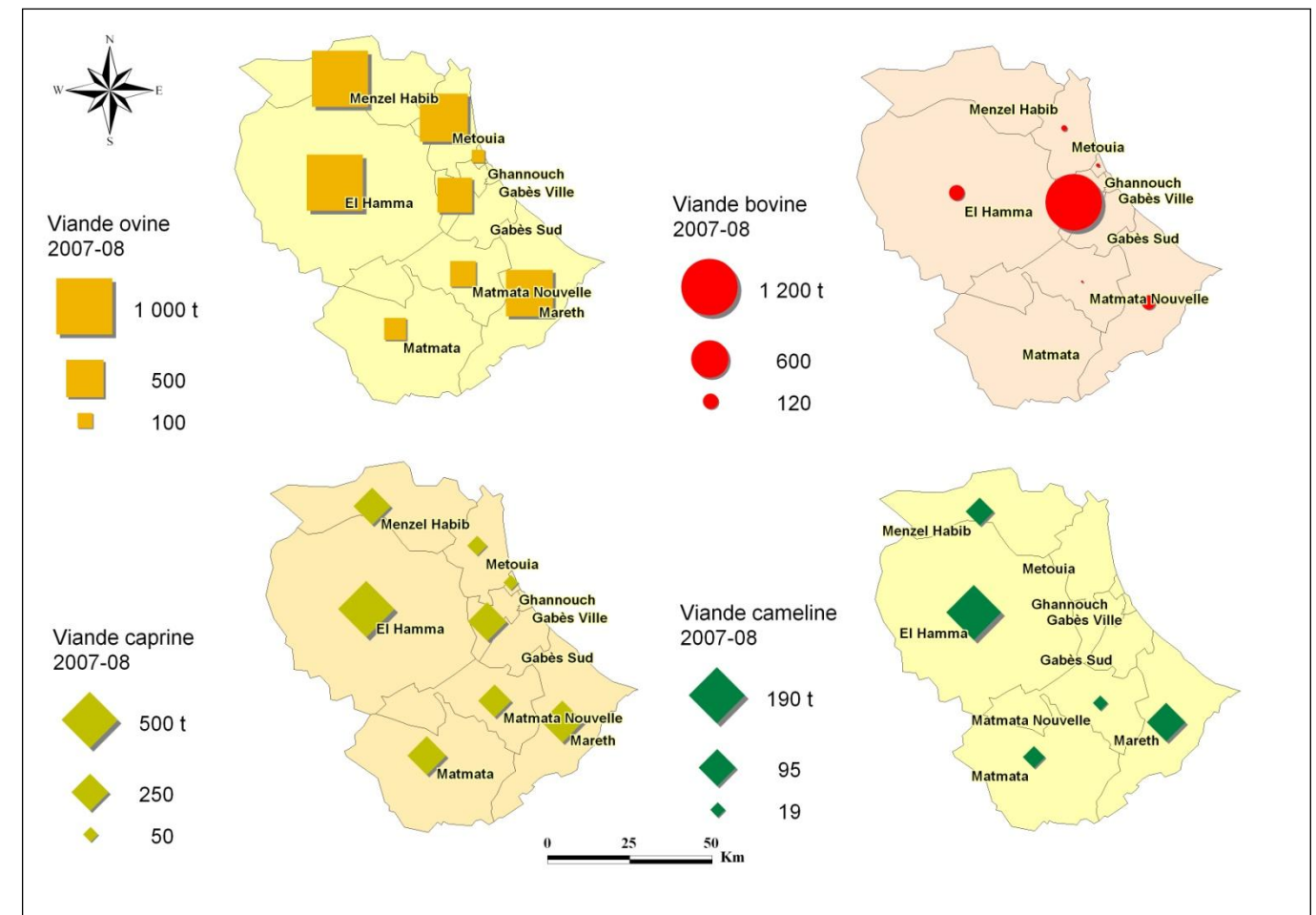
Carte 29 : Production arboricole

La production animale est la résultante de la composition du cheptel. L'élevage ovin (184000 têtes) et caprin (80000 têtes) reste le mode prédominant et il livre les plus grandes quantités de viande : ovine (4455 t) et caprine (1900 t). L'élevage camelin est restreint à un cheptel de 1400 têtes et à une production de viande de 400 t. L'élevage bovin, avec 7850 têtes est une activité qui livre 30000 t de lait et 1475 t de viande. Malgré les progrès réalisés, l'aviculture moderne est encore réduite (460600 têtes de volailles à viande qui produisent 690 t de viande et 90000 têtes de volailles pondeuses qui produisent 15 millions d'œufs).



Carte 30 : Cheptel

Source : CRDA



Carte 31: Production animale

Source : CRDA

#### 4.2.5 Pêche

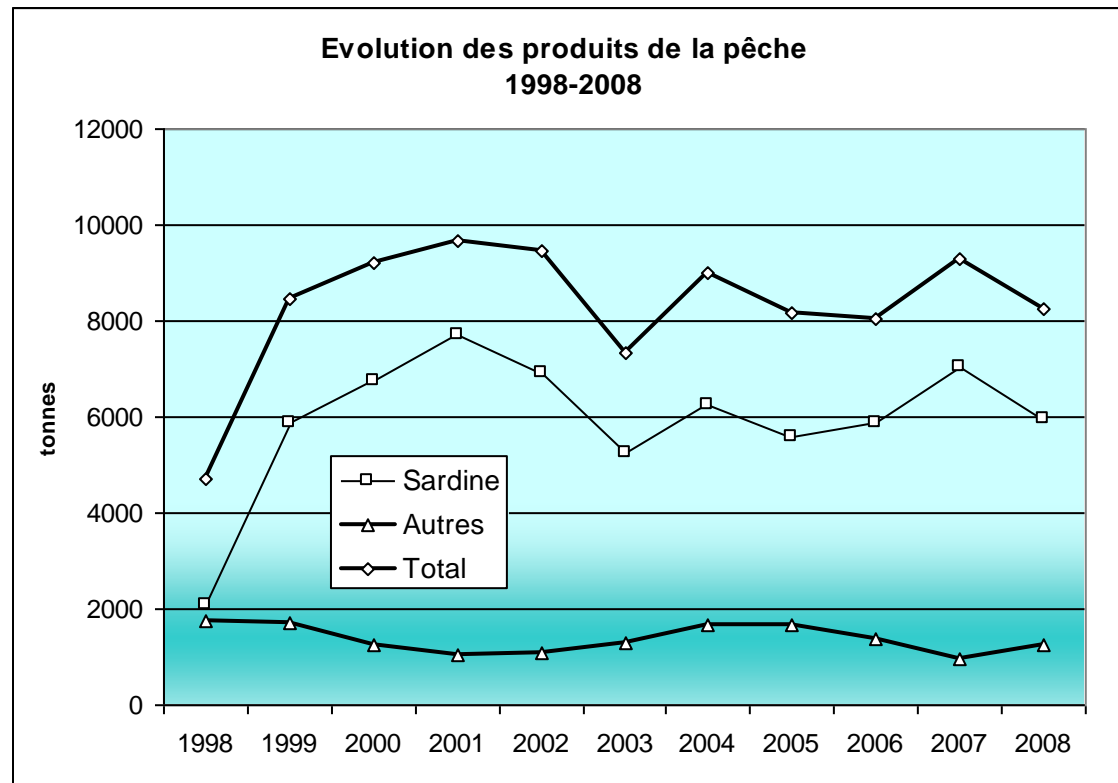
La pêche est une activité importante tant par le nombre de personnes occupées dans le secteur (estimé à 4681 personnes en 2008), que par la production 8248 t. Toutefois, le secteur de la pêche a connu une crise en raison de la surexploitation des ressources du Golfe de Gabès et des conséquences de la pollution qui ont fait baisser sensiblement la production (14558 t en 1990). La situation de la flottille de pêche reflète aussi les difficultés du secteur. Sur un total de barques côtières non motorisées estimé à 149 en 2008, il y avait 23 immobilisées. Sur 237 barques côtières motorisées, il y avait 10 immobilisées. Les embarcations à senne tournante (*chanchoul*) étaient au nombre de 74 dont 8 inactives. Les thoniers actifs étaient au nombre de 2 sur un total de 11.

Port	Barques motorisées	Barques non motorisées	Senne tournante	Thoniers	Pêcheurs
Gabès	145	30	53	2	1841
Ghannouch	27	86			507
Zérate	55	6	13		1721
Akarit		4			612
<b>Total</b>	<b>227</b>	<b>126</b>	<b>66</b>	<b>2</b>	<b>4681</b>

Source : CRDA

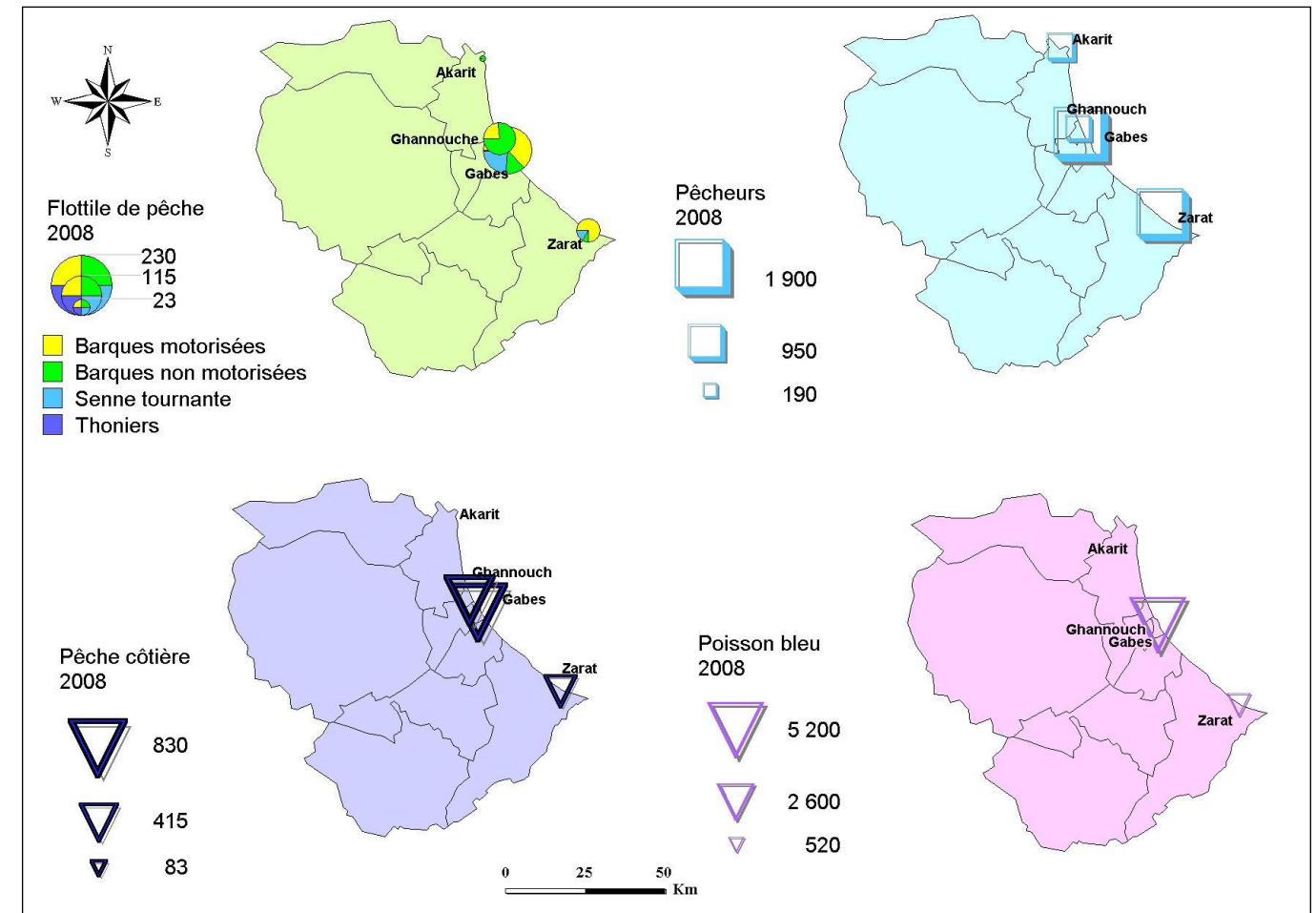
Tableau 40: Flottille de pêche et pêcheurs en 2008

L'évolution de la production durant la période 1998-2008 permet de montrer les rythmes de croissance et de décroissance de la production différenciés en fonction des types de produits. Au total, la production est fortement marquée par les variations de la sardine qui représentait 44,5% du tonnage total en 1998 et 72,5% en 2008. Cet accroissement s'explique par la hausse des quantités de sardine pêchées et par la baisse des autres espèces. L'évolution de la production des autres espèces montre les faibles quantités pêchées et leur baisse progressive en raison de la surexploitation, à l'exception de poulpe dont les quantités ont augmenté de 337 t en 1998 à 1031 t en 2007.



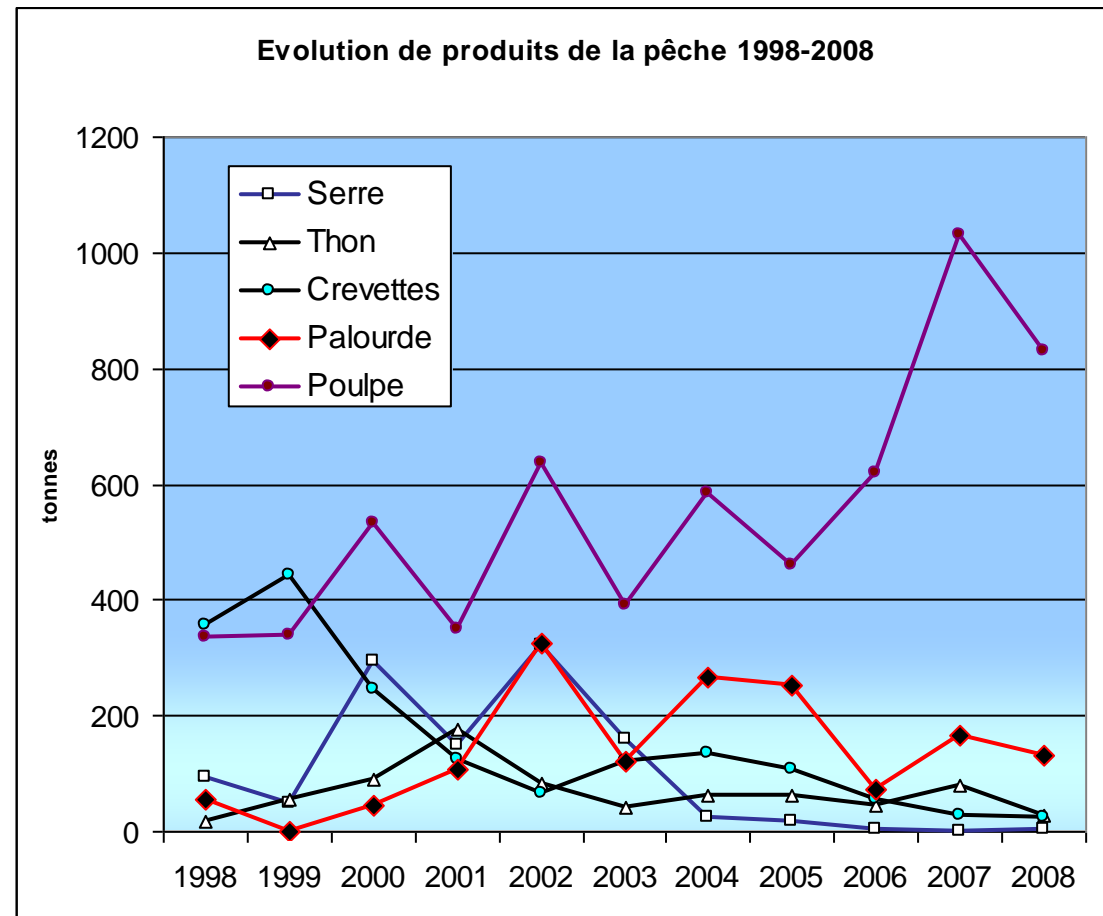
Source : CRDA

Figure 15: Evolution des produits de la pêche 1998-2008



Source : CRDA

Carte 32 : Pêche en 2008



Source : CRDA

Figure 16: Evolution de produits de la pêche 1998-2008

Les crevettes ont aussi connu une baisse sensible des quantités pêchées : de 442 t en 1999 à 24 t en 2008. La serre a aussi connu une évolution à la baisse de 293 t en 2000 à 3 t en 2008. La production de thon a baissé de 175 t en 2001 à 26 t en 2008.

Si la pêche côtière est une activité qui s'étend sur l'ensemble de l'année et connaît une légère hausse pendant l'été, la pêche à la sardine et au poisson bleu connaît son maximum pendant quatre mois (de juillet à septembre) durant lesquels ont été pêchés plus de 80% du total annuel en 2008.

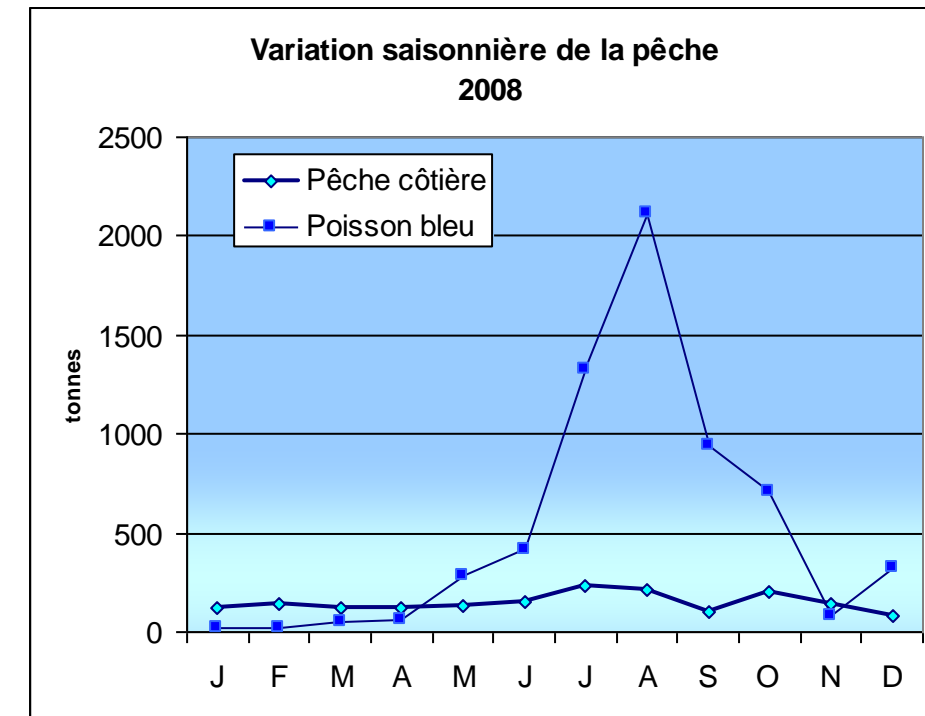
L'activité de la pêche est le fait de quatre sites : Gabès, Ghannouch, Zarat et Akarit

Le port de **Gabès** est le plus important en concentrant l'essentiel de la flottille de pêche : 64,5% des barques de pêche côtière motorisée, la totalité des thoniers, 80,3% des sennes tournantes, 39,3% des pêcheurs et 46,6% des produits de la pêche côtière et 81,87% des poissons bleus.

Le port de **Ghannouch** est spécialisé dans la pêche côtière avec 65% des barques non motorisées, 10,8% des pêcheurs et 36,1% des produits de la pêche côtière.

Le port de **Zarat** est un port de pêche côtière et de poisson bleu avec 18,1% de la flottille de pêche côtière (motorisée et non motorisée), 20,3% des barques de pêche des poissons bleus. Les zones humides littorales qui en sont proches sont des zones de collecte des palourdes pour 1200 collecteurs qui ont ramassé 117 t en 2008.

La zone d'**El Akarit El Hicha**, au nord du gouvernorat, est aussi une zone de collecte de palourdes pour 600 collecteurs qui ont ramassé 16 t en 2008.



Source : CRDA

Figure 17: Variation saisonnière de la pêche en 2008

### 4.3 Artisanat et industrie

#### Artisanat

Comme dans d'autres régions, l'artisanat est une activité domestique qui emploie une population en majorité féminine. La prédominance de l'emploi domestique n'exclut pas l'importance de quelques ateliers qui emploient des salariés (19 en 2008). En 2008, l'ONA estime le nombre d'artisanes domestiques travaillant dans la tapisserie et le *mergoum* à 800 et leur production a été estimée à 11270 pièces couvrant une superficie de 33684 m<sup>2</sup>. Les produits de tissage et de tapisserie sont les plus courants (*klim* et *mergoum* de Oudhref essentiellement). Les autres articles sont en fibres de palmier et appartiennent à un patrimoine régional qui mérite de plus amples efforts de développement.

En plus du centre de Gabès, l'artisanat est aussi présent à El Hamma, El Métouia et Oudhref. Avec ces deux derniers centres, la délégation de El Métouia a produit 40,5% de la superficie de tapis et *mergoums* et la délégation d'El Hamma en a produit 30%.

Délégations	Artisans	Production (m <sup>2</sup> )
Gabès Ville	100	-
Gabès Ouest	22	2
Gabès Sud	26	-
El Hamma	163	10260
Mareth	2	108
El Métouia	24	13664
Ghannouch	5	2000
Matmata Nouvelle	35	4500
Matmata	1	2900
Menzel El Habib	4	250
<b>Total</b>	<b>382</b>	<b>33684</b>

Source : ONA

Tableau 41 : L'artisanat en 2008

Industries

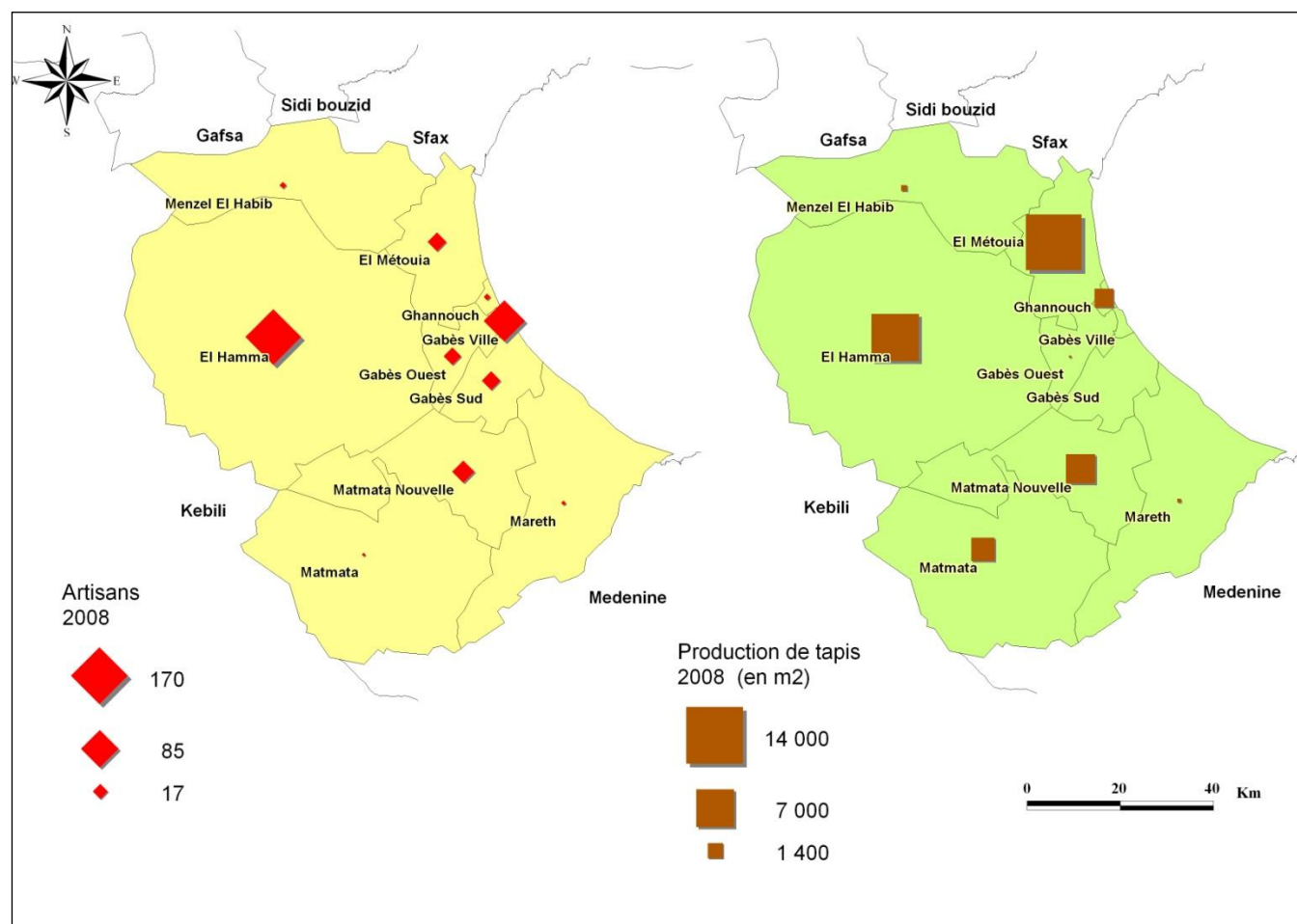
D'après le recensement de la population de 2004, les activités manufacturières employaient **16679** personnes dont **6024** de sexe féminin (soit 36,1% de l'ensemble) et à majorité employées dans le textile (81%). Certes, toutes les activités ne sont pas effectivement industrielles et une bonne part des manufactures qui emploient cette population est de type artisanal.

Secteur	Masculin	Féminin	Total
Agroalimentaire	1708	219	1927
IMCCV	1768	51	1819
IMME	1209	23	1232
Chimie	4077	191	4268
Textile	393	4882	5275
Diverses	1500	658	2158
<b>Total</b>	<b>10655</b>	<b>6024</b>	<b>16679</b>

IMCCV : Matériaux de construction et verre, IMME : Métallurgie et mécanique

Source : INS

Tableau 42: Emplois industriels par secteur en 2004



Source : ONA

Carte 33: Artisanat en 2008

L'activité industrielle est fortement concentrée dans la ville de Gabès et plus particulièrement dans la zone industrielle de Gabès Ghannouch dont l'essentiel a été aménagé par l'Agence Foncière Industrielle (535 ha sur une superficie totale de 828 ha, soit 64,6%). La zone industrielle de Gabès Ghannouch représente 95,8% de la superficie des zones industrielles du gouvernorat. Le reste est représenté par la zone industrielle de El Métouia (29 ha) et celle de Dabdaba à El Hamma (7 ha). Sur les 864 ha de zones industrielles, 49% sont aménagés et seulement 27,3% sont exploités. La zone de El Métouia est celle qui est la moins exploitée (les lots exploités ne représentent que 13,8% de la superficie disponible).

Zone	Superficie (ha)			Lots		Superficie non exploitée (ha)
	Totale	Exploitée	Aménagée	Ensemble	Exploités	
Gabès Ghannouch	828	227	416	226	42	2,2
Dabdaba (El Hamma)	7,0	4,8	4,6	8	8	1,2
Métouia	29	4	3	20	4	25
<b>Total</b>	<b>864</b>	<b>235,8</b>	<b>423,6</b>	<b>254</b>	<b>54</b>	<b>28,4</b>
<b>zone AFI</b>	<b>535</b>	<b>130</b>	<b>330</b>	<b>136</b>	<b>35</b>	

Source : AFI

Tableau 43 : Zones industrielles en 2008

Une estimation de l'emploi industriel faite par l'API en 2008 évalue l'emploi dans les industries à **11883** dont 24% dans l'industrie chimique et plus particulièrement dans le complexe chimique de Gabès Ghannouch. Les activités de transformation des produits agroalimentaires (qui ne sont pas toutes réellement industrielles) emploient 2507 personnes. En troisième position viennent les industries de matériaux de construction avec 2106 emplois.

Secteur	Nombre	Investissement mille DT	Emplois
Chimie	299	73772	2507
Agroalimentaire	86	161927	2106
Matériaux de construction	173	22938	1716
Textile et habillement	28	548908	2860
Métallurgie et mécanique	82	7818	1731
Diverses	267	14259	963
<b>Total</b>	<b>935</b>	<b>829622</b>	<b>11883</b>

Source : API

Tableau 44: Industries manufacturières par secteur en 2009

Les industries manufacturières sont donc fortement concentrées dans l'agglomération de Gabès. Les trois délégations de Gabès Ville, Gabès Sud et Gabès Ouest concentrent 46,5% des entreprises manufacturières, 72,7% de l'emploi et 87,5% des investissements.

La délégation d'El Hamma vient en deuxième position en termes d'entreprises avec 18,9%, 7,2% de l'emploi et 3,3% des investissements.

La délégation de Mareth abrite 15,8% des entreprises, 10,9% de l'emploi et 5,7% des investissements.

Les délégations les moins industrialisées sont celles de Matmata, Matmata Nouvelle et Menzel El Habib.

Délégation	Entreprises	Investissement mille DT	Emplois 2008 (API)	Emplois 2004 (INS)
Gabès Ville	258	595304	6210	3755
Gabès Sud	120	14375	1273	3210
Gabès Ouest	52	116639	1152	1630
El Hamma	177	27279	853	2173
Mareth	149	47628	1299	1901
El Métouia	42	18545	590	1510
Ghannouch	47	4032	215	848
Matmata				
Matmata Nouvelle	56	1733	176	869
Matmata	15	224	32	132
Menzel El Habib	19	3863	83	401
<b>Total</b>	<b>935</b>	<b>829622</b>	<b>11883</b>	<b>16429</b>

Source : API et INS

Tableau 45 : Industries manufacturières par délégation en 2008

Le complexe chimique de Gabès Ghannouch, spécialisé dans la transformation des phosphates est fortement lié à l'aménagement du port commercial et de la zone indusrialo-portuaire qui abrite les usines de ce complexe dont les produits sont assez diversifiés. Le principal produit est le phosphate de diammonium (DAP) dont la production a été de 1017650 t en 2008 et a connu une légère baisse depuis 2003 (1324050 t). L'essentiel de la production est destiné à l'exportation (90,4% en 2008).

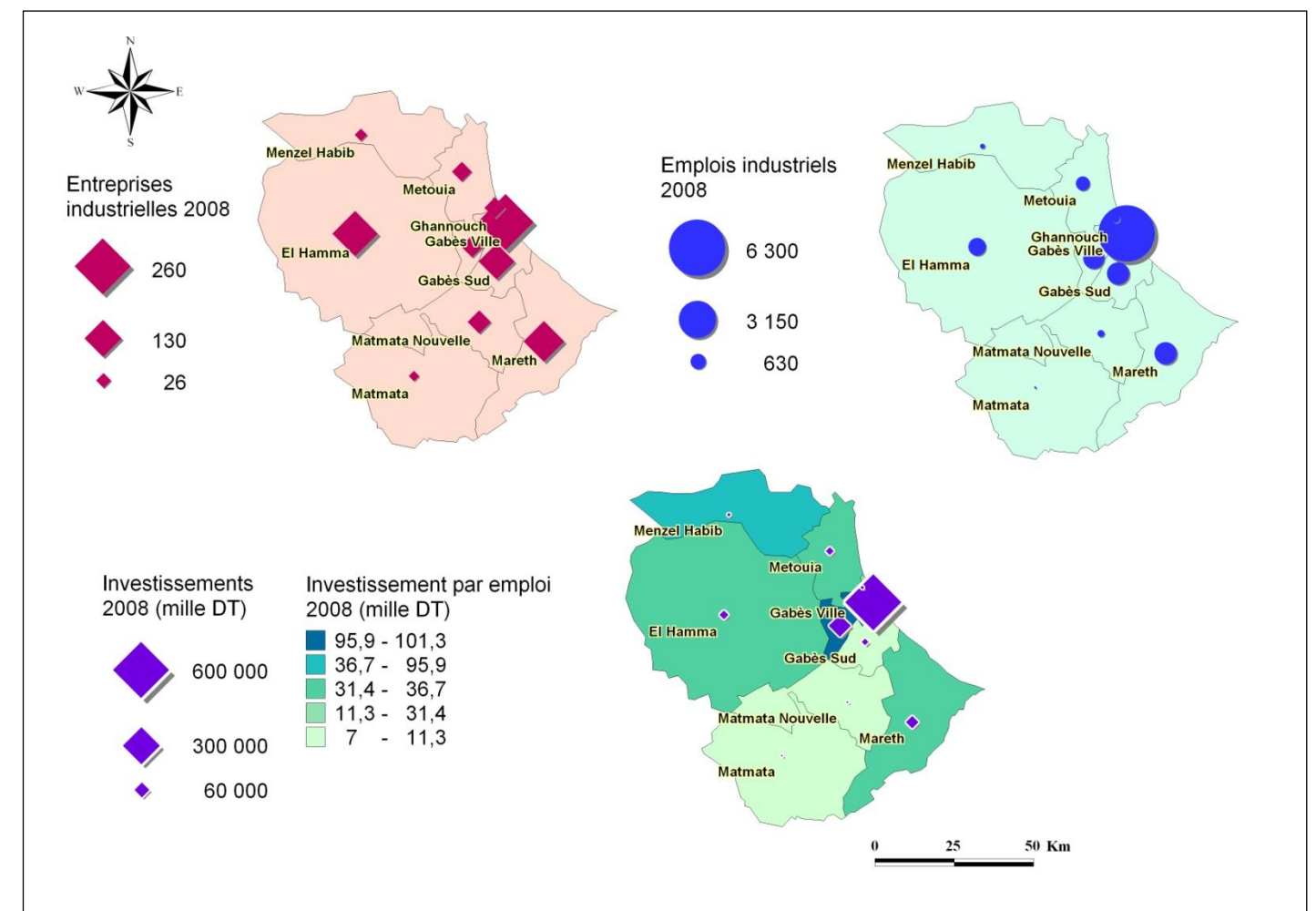
La production d'acide phosphorique a été de 708495 t en 2008, accusant aussi une légère baisse depuis 2003 (886881 t). L'acide phosphorique est exporté dans une proportion de 36,9% en 2008.

Les autres produits sont le phosphate bicalcique (71804 t en 2008) et l'amonitre (112307 t)

Le gouvernorat dispose de 168 ha de réserves foncières industrielles réparties comme suit :

- Mareth: 50 ha
- El Hamma : 42 ha

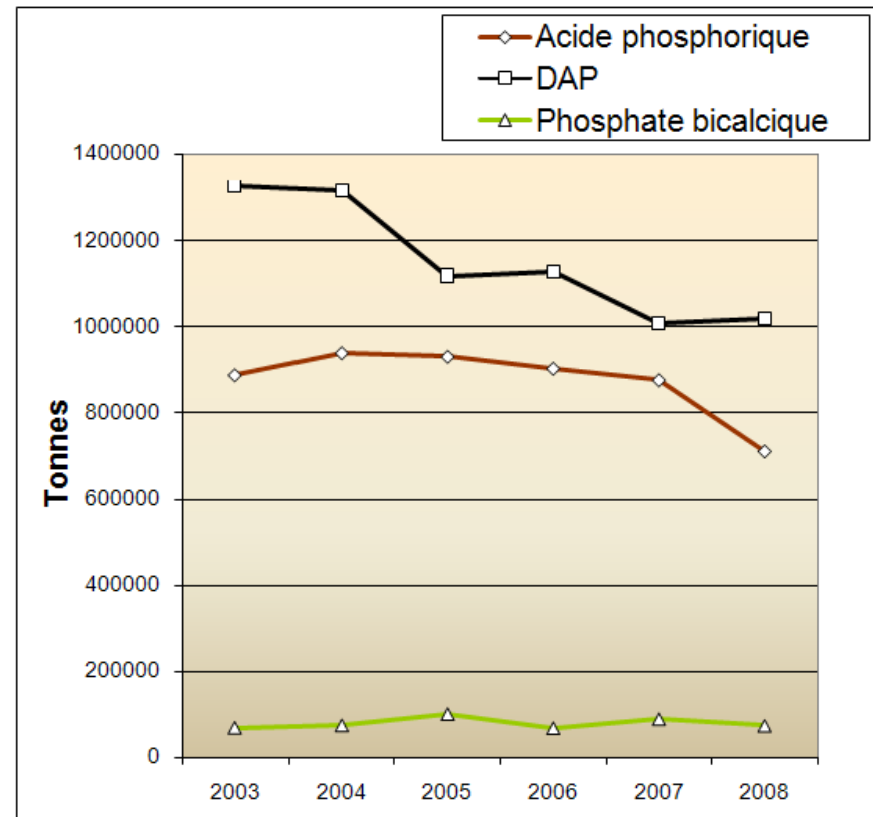
- El Aouidet : 40 ha
- Matmata Nouvelle 36 ha



Source : API

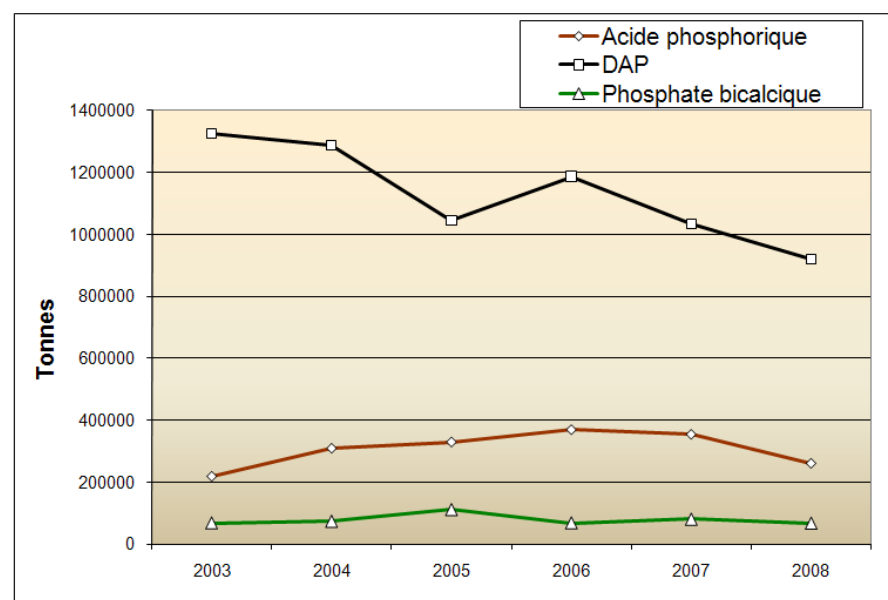
Carte 34 : Industries en 2008





Source : GCT

Figure 18: Évolution de la production des produits du phosphate 2003-2008



Source : GCT

Figure 19: Évolution de l'exportation des produits du phosphate 2003-2008

#### 4.4 Tourisme

Le gouvernorat de Gabès est potentiellement riche en attraits touristiques de diverses natures (écologique, géomorphologique, architecturale, culturelle...). Malgré cette richesse et cette diversité, les réalisations restent faibles. Avec 21 établissements (dont 11 non classés), la capacité d'hébergement est de 1892 lits. Les arrivées ont été de 89193 en 2009 et les nuitées ont atteint 131739 d'où un taux d'occupation de l'ordre de 20,9% et un séjour moyen de 1,6 jour. Il s'agit d'un tourisme de transit pour des touristes qui résident dans les zones touristiques voisines (Jerba et Zarzis essentiellement) et qui profitent de leur séjour pour visiter les oasis littorales, les villages de montagne et les dunes de l'Erg Oriental.

Délégation	Unité hôtelière					Total	Lit	Agence de voyage	Restaurant touristique	Centre d'animation
	4 Etoiles	3 Etoiles	2 Etoiles	1 Etoile	Non classé					
Gabès	1	1	3	2	7	14	1045	5	4	1
Matmata	0	2	1	-	4	7	823	1	-	-
El Hamma	0	-	1	-	-	1	24	1	-	-
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>21</b>	<b>1892</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>1</b>

Source : Délégation régionale du tourisme

Tableau 46 : Équipements touristiques 2008

Avec 63% des unités hôtelières et 55% de la capacité d'accueil, la ville de Gabès partage avec Matmata (31,6% des unités et 45% de la capacité d'accueil) l'essentiel de l'activité touristique du gouvernorat.

Pourtant les attractions ne manquent pas et en plus des oasis littorales (Gabès, Chenini-Nahal, Kettana), des villages de montagnes (tels que Toujane, Ain Tounine, Zmertem, Techine), de l'habitat troglodytique de Matmata, des centres d'artisanat (Gabès, Oudhref, El Métoûia), la région bénéficie de plages sablonneuses étendues sur de grandes distances le long du Golfe de Gabès. Tenant compte de ces ressources, le projet d'aménagement touristique de Chott El Hamrouni prévoit la création d'un pôle touristique sur 325 ha. Elle offre aussi des potentialités pour le développement du tourisme **thermal** (les bains chauds d'El Hamma), **culturel** avec les spécificités du mode de vie dans les oasis (Musée ethnographique de Gabès) et **historique** (Musée de la Deuxième Guerre mondiale à Mareth).

« L'Office du Thermalisme a lancé en 2004 une étude d'opportunité et d'aménagement d'une ville thermale aux environs d'El Hamma. Le but est de proposer un développement harmonieux de l'activité thermale au niveau de toute la région d'El Hamma et de conforter la spécificité « eaux thermales-oasis » et ceci afin de valoriser la zone à l'échelle nationale et internationale. Le but est de diversifier l'offre thermale et d'opter pour un tourisme intégré; il s'agit de promouvoir une dynamique d'animation et de loisir intégrée à l'activité thermale.

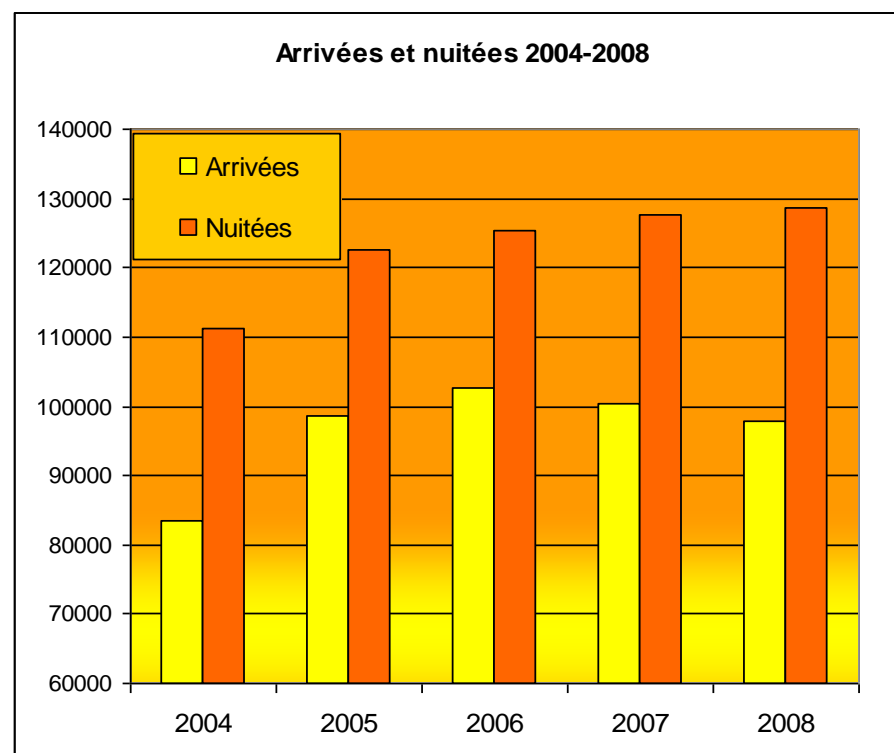
Le choix du site Khabayet a été arrêté, situé à une douzaine de kilomètres à l'ouest de la commune. Le forage d'un débit important a été réalisé. Le projet prévoit la réalisation d'une ville sur 137 ha, regroupant station thermale (13,5 ha) et hammams (2,5 ha), avec des équipements hôteliers sur près de 15 ha et une zone d'habitat de 10 ha. Parallèlement, il est prévu la création d'un terrain de golf (10 ha) et d'espaces verts (17,5 ha); »<sup>5</sup>

<sup>5</sup> DGAT, Schéma Directeur d'Aménagement de la région économique du Sud-Est

Indicateurs	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Arrivées	83573	98567	102528	100443	97893	82193
Nuitées	111194	122634	125439	127532	128718	131739
Taux d'occupation	18,0	17,8	18,0	18,22	19,30	20,3
Séjour moyen	1,3	1,2	1,1	1,20	1,30	1,60
Emplois directs	948	885	891	891	729	741

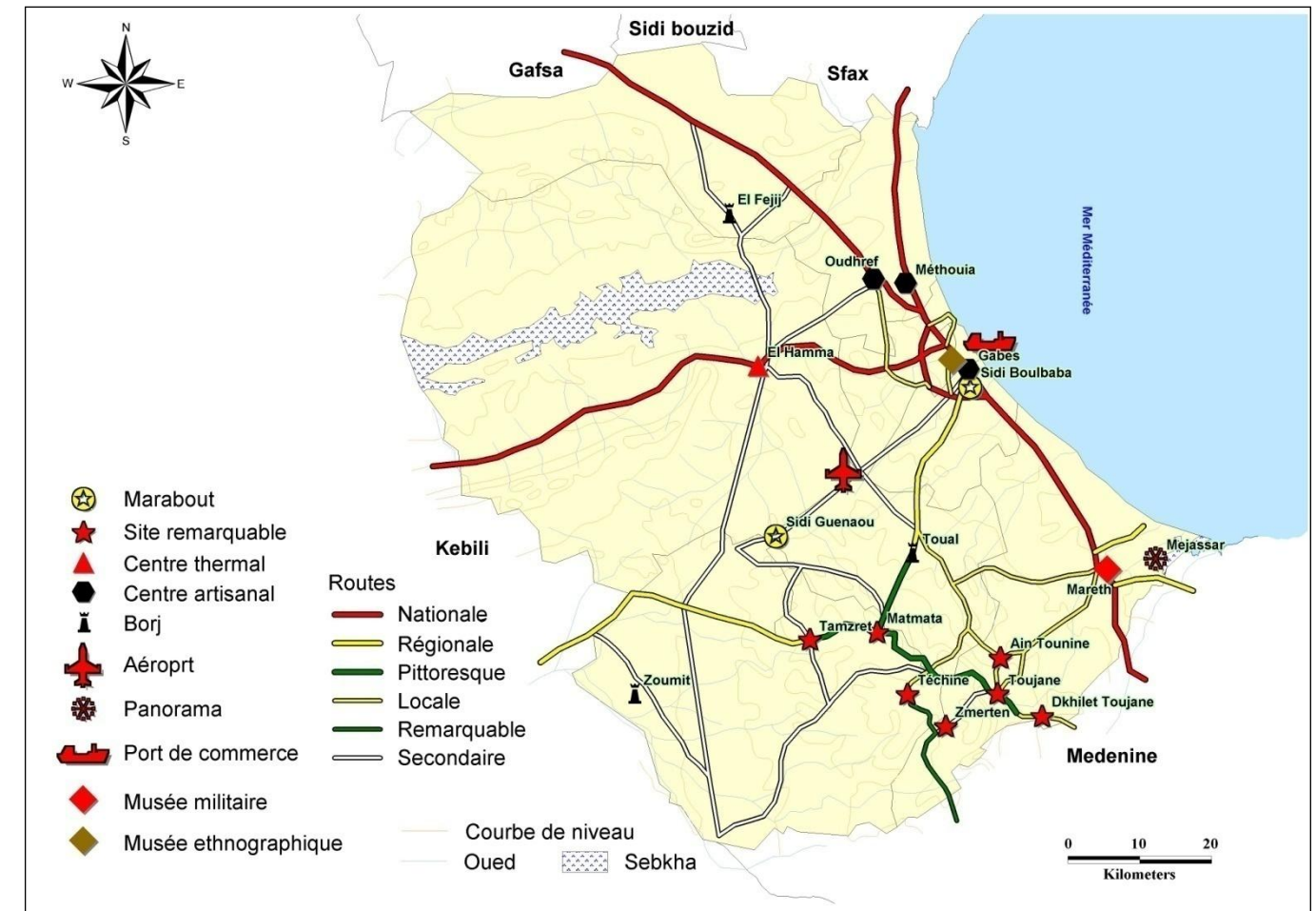
Source : Délégation régionale du tourisme

Tableau 47: Réalisations touristiques 2004-2009



Source : Délégation régionale du tourisme

Figure 20: Réalisations touristiques 2004-2008



Source : ST2I

Carte 35 : Carte touristique

Afin de développer le secteur tourisme et améliorer son rendement, il est nécessaire de prendre en considération les points suivants :

- Nécessité de protéger l'espace oasien des risques d'urbanisation de plus en plus accrus.
- Nécessité de revenir au système traditionnel de l'agriculture étagée : Palmier, Olivier, figuier, grenadier, blé, orge et légume surtout que le système oasien est entrain de perdre beaucoup de ses spécificités après la diminution des palmiers dans les oasis de Gabès, Ghannouch, Ouedref et El Hamma.
- Ressusciter des métiers artisanaux et surtout la production de la soie qui se pratique localement à partir de la sériciculture qui représentait dans le passé la meilleure qualité en Ifriquia.
- Ressusciter les métiers artisanaux qui se basent sur les produits des oasis ainsi que l'industrie de la poterie qui est en voie de disparition

#### 4.5 Commerce

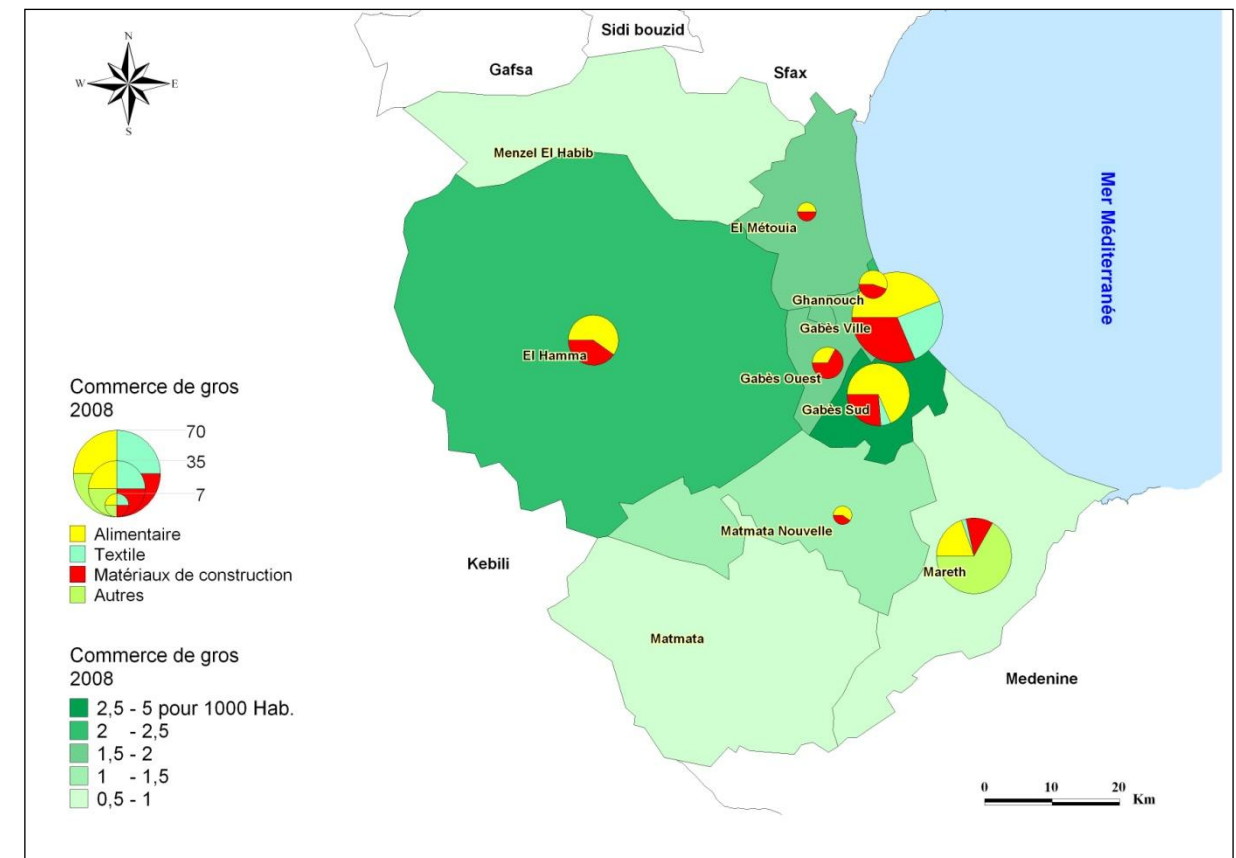
Le commerce est l'une des activités de service qui a connu un grand développement en rapport avec l'élévation du niveau de vie et des changements profonds dans les modes de consommation.

La ville de Gabès a depuis longtemps été le principal bénéficiaire du développement du commerce en général et du commerce de gros en particulier (59,6% des grossistes du commerce en 2008 concentrés dans les trois délégations de Gabès Ville, Gabès Sud et Gabès Ouest). Elle accapare surtout le commerce de gros de produits rares inexistant dans les autres délégations du gouvernorat, qui ont pu se doter d'établissements de commerce de gros dans l'alimentation, les matériaux de construction et le textile. La délégation d'El Hamma vient en deuxième position avec près de 16% des commerces de gros du gouvernorat.

Délégation	Alimentation	Textile	Matériaux de construction	Autres	Total
Gabès Ville	31	17	22	172	242
Gabès Sud	26	2	10	96	134
Gabès Ouest	4		8	34	46
El Hamma	15		10	88	113
Mareth	10	1	6	43	60
El Métouia	2		2	32	36
Ghannouch	5		4	37	46
Matmata Nouvelle	3		2	15	20
Matmata				5	5
Menzel El Habib				6	6
<b>Total</b>	<b>96</b>	<b>20</b>	<b>64</b>	<b>528</b>	<b>708</b>

Source : Direction régionale du commerce

Tableau 48 : Commerce de gros en 2008



Source : Direction régionale du commerce

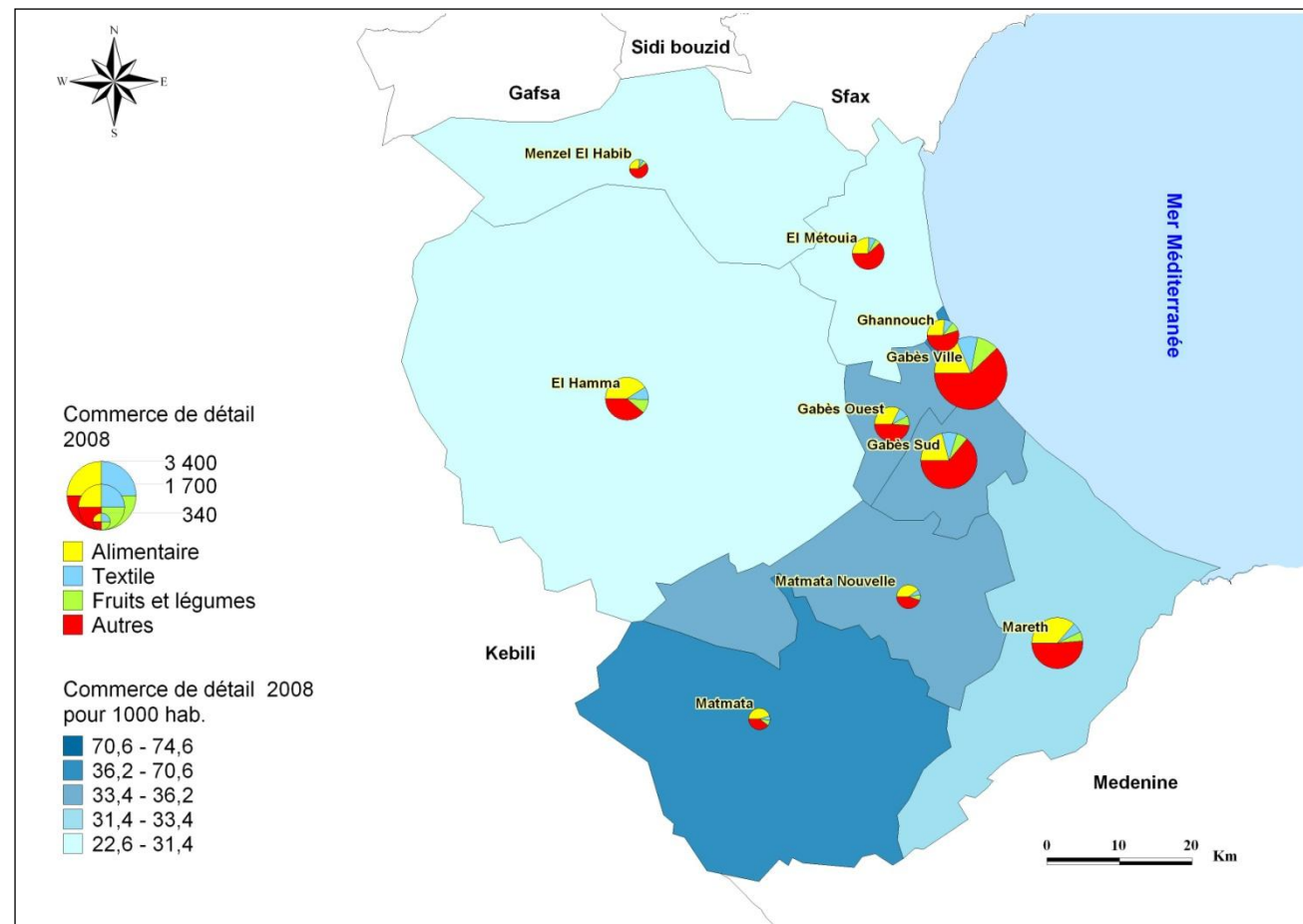
Carte 36: Commerce de gros en 2008

En plus du commerce de détail des produits alimentaires (épicerie et fruits et légumes) qui représente le plus grand nombre d'établissements (34,5% en 2008), le commerce des textiles et des matériaux de construction a connu un développement remarquable (respectivement 8,1% et 4,8%). Cependant, c'est la diversification de l'offre commerciale qui caractérise les nouvelles tendances, en rapport avec les changements dans la demande des consommateurs et de leurs modes et niveaux de vie. Les commerces de détail diversifiés représentent 52,6% du total et ils sont à 56,8% concentrés dans l'agglomération de Gabès.

Délégation	Alimentation	Textile	Matériaux de construction	Fruit légumes	Autres	Total
Gabès Ville	627	324	130	330	2097	3508
Gabès Sud	448	183	112	138	1352	2233
Gabès Ouest	307	94	68	83	462	1014
El Hamma	551	131	77	136	517	1412
Mareth	676	118	97	110	947	1948
El Métouia	200	55	35	44	478	812
Ghannouch	216	71	67	78	440	872
Matmata Nouvelle	207	37	22	38	230	534
Matmata	181	29	10	30	157	407
Menzel El Habib	89	23	14	25	202	353
<b>Total</b>	<b>3502</b>	<b>1065</b>	<b>632</b>	<b>1012</b>	<b>6882</b>	<b>13093</b>

Source : Direction régionale du commerce

Tableau 49: Commerce de détail en 2008



Source : Direction régionale du commerce

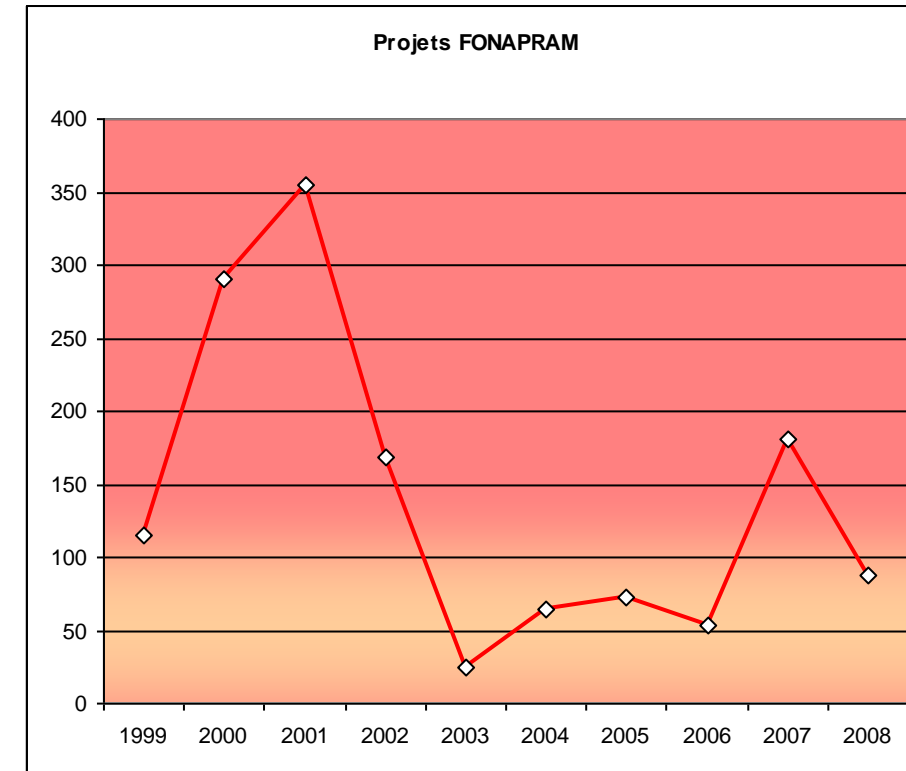
Carte 37: Commerce de détail en 2008

#### 4.6 Projets de développement

##### 4.6.1 Projets du Fonds National de Promotion de l'Artisanat et des Petits Métiers (FONAPRAM)

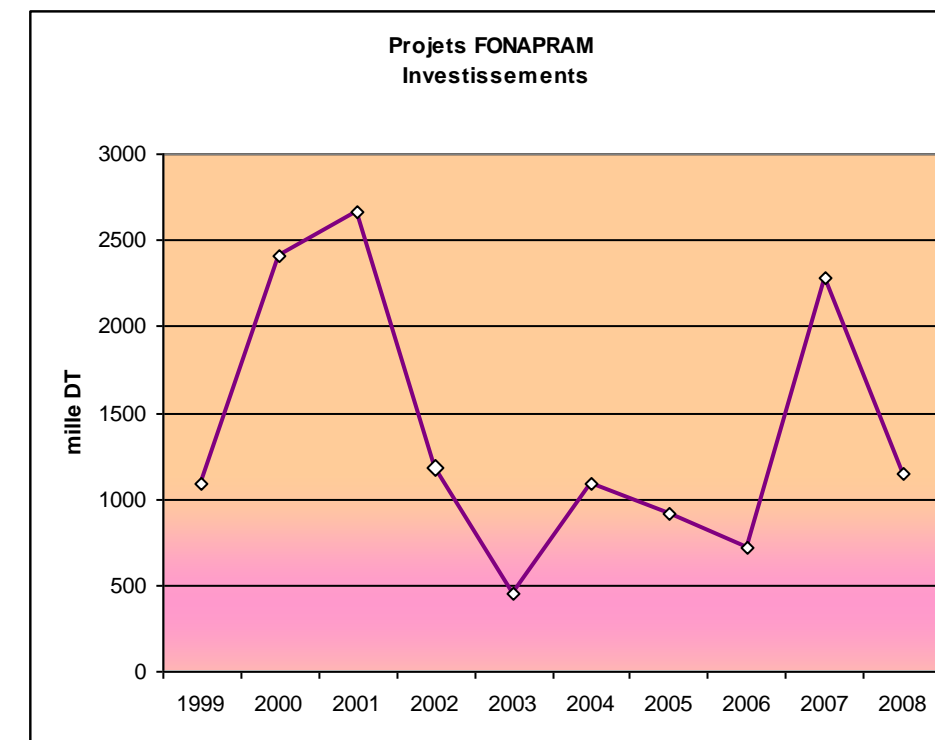
Les projets de développement sont multiples, couvrent différents domaines économiques et mobilisent divers acteurs. Le Fonds National de Promotion de l'Artisanat et des Petits Métiers (FONAPRAM) est l'un des acteurs qui ont contribué au financement de projets dont le nombre s'est accru pour atteindre 355 en 2001, pour connaître une baisse à 25 en 2003 et après une reprise jusqu'à 181 en 2007.

Les investissements ont suivi cette progression et ont atteint 2662 mille DT en 2001, puis 457 mille DT en 2003 et 2280 mille DT en 2007. L'investissement moyen par projet a été de 7,5 mille DT en 2001, de 18,3 mille DT en 2003 et de 12,6 mille DT en 2007.



Source : FONAPRAM

Figure 21 : Les projets du FONAPRAM



Source : FONAPRAM

Figure 22: Les investissements du FONAPRAM

4.6.2 Projets de la Banque Tunisienne de Solidarité

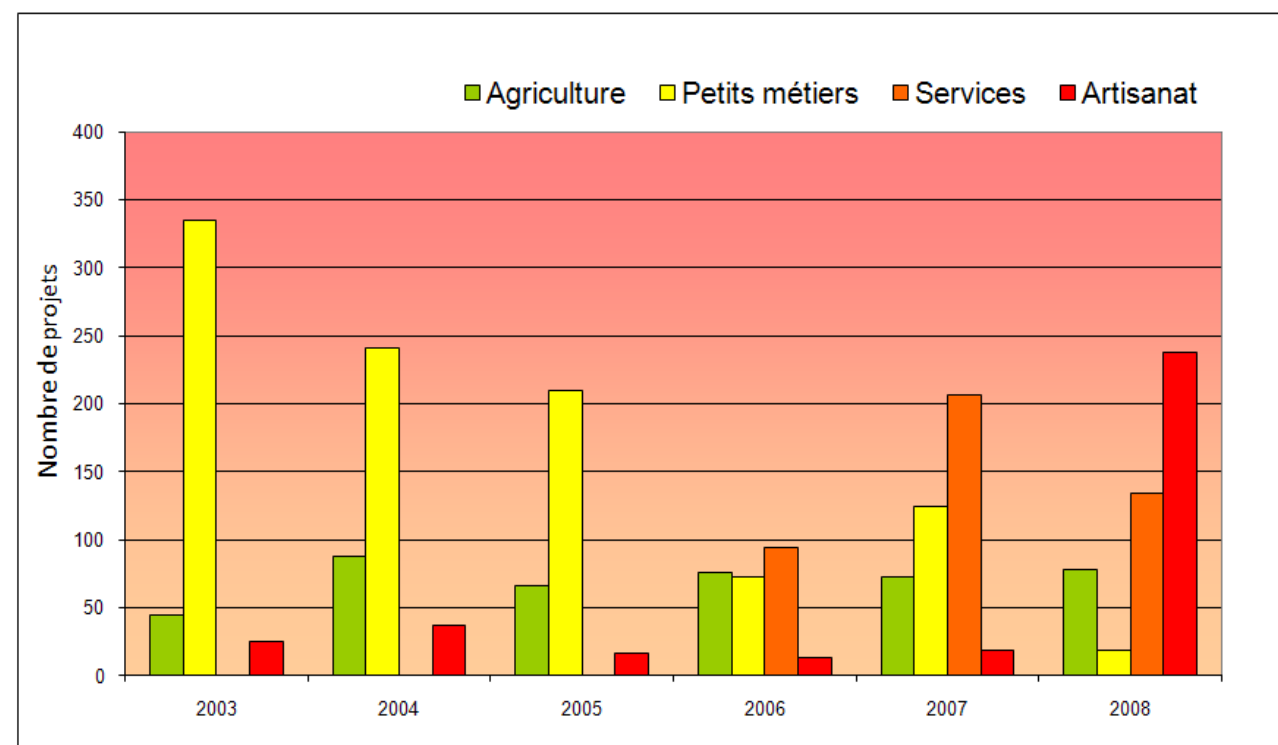
Depuis sa création en 1997 et son entrée en activité en 1998, la Banque Tunisienne de Solidarité finance de petits projets (financement des microprojets, financement des micro-crédits par les Associations de Micro-Crédits) au profit de jeunes qualifiés; diplômés de l'enseignement supérieur ou de la formation professionnelle. Les crédits de micro-entreprises sont des crédits à court et moyen termes destinés à l'acquisition d'équipements et au financement des besoins en fonds de roulement. Le plafond des crédits se situe généralement à 15 000 D.T. Il s'élève à 50 000DT pour les diplômés de l'enseignement supérieur. La durée maximale des crédits est de 11 années avec des délais de grâce (de 3 à 12 mois) et un taux d'intérêt annuel de 5%.

Secteur	2006	2008
Agriculture	116	82
Petits métiers	149	63
Services	166	214
Artisanat	21	424
<b>Total</b>	<b>452</b>	<b>783</b>

Source : BTS

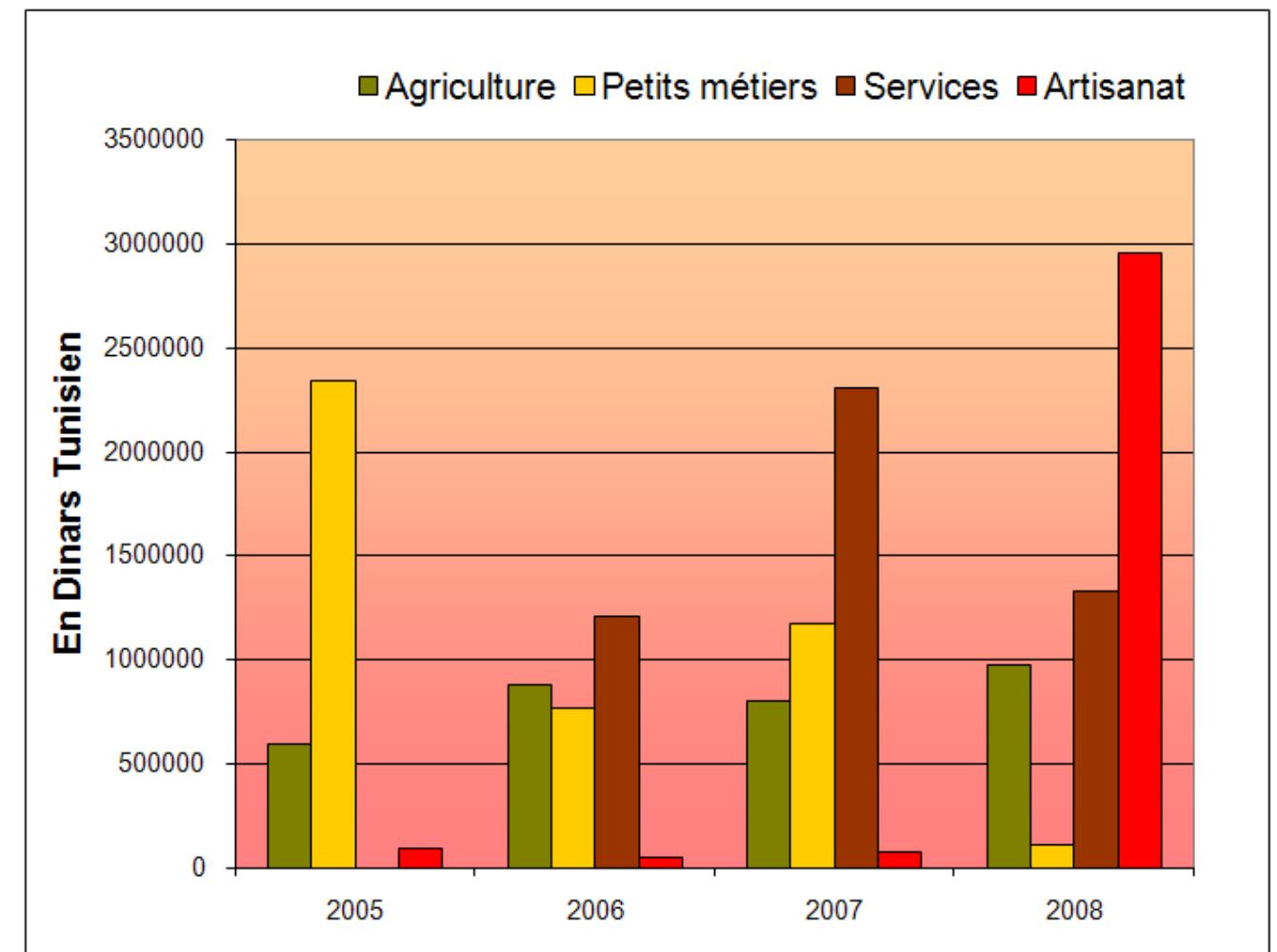
Tableau 50 : Emplois créés par les projets financés par la Banque Tunisienne de Solidarité (2006-2008)

En 2008, et sur un total de 11234 projets financés, la BTS a accordé 1017 pour la région du Sud-est. Le gouvernorat de Gabès en a reçu 468 à 50,85% dédiés à la promotion de l'artisanat et 14,6% pour les services. L'évolution depuis 2003 a été marquée par l'accroissement du nombre de projets financés, de 404 en 2003 à 468 en 2008. Parallèlement à cet accroissement l'intervention de la BTS a aussi connu un changement dans les secteurs bénéficiaires. Les petits métiers qui représentaient 82,9% des projets en 2003, ne représentaient plus que 3,8% en 2008. La part des projets agricoles a connu un accroissement, de près de 11% en 2003 à 16,7% en 2008. Les emplois créés par les projets financés par la BTS sont passés de 452 en 2006 à 783 en 2008. Les secteurs bénéficiaires de ces créations d'emploi sont l'artisanat (54% en 2008) et les services (27,3%).



Source : BTS

Figure 23 : Projets financés par la Banque Tunisienne de Solidarité (2003-2008)



Source : BTS

Figure 24 : Investissements de la Banque Tunisienne de Solidarité (2005-2008)

4.6.3 Projets du Fonds de Solidarité Nationale

Dans le gouvernorat de Gabès et durant la période 1993-2009, le Fonds National de Solidarité a investi **21560928** DT au profit de 12242 bénéficiaires. Ces investissements se répartissent entre des investissements en infrastructures et équipements et des investissements en vue des créer des sources de revenus et ce, en favorisant la création de nouvelles activités économiques. Les infrastructures et équipement ont bénéficié de **19962786** DT soit 92,6% du total. Les activités économiques créatrices de revenus ont profité de **1598142** DT soit 7,4% du total. Les investissements ont été répartis entre des infrastructures:

- d'électrification qui ont atteint des investissements de 4906216 DT soit 23% et qui ont profité à 2765 bénéficiaires
- de revêtement de 67,5 km routes et de construction d'ouvrages d'art pour 2868971 DT soit 14% du total
- d'alimentation en eau pour 2858640 DT soit 14% du total et qui ont profité à 3146 bénéficiaires
- d'amélioration de l'habitat pour 8084496 DT soit 36% du total et qui ont profité à 2709 bénéficiaires

- diverses (centre de santé de base, espaces pour les jeunes, espaces de loisir, entretien de cimetières, construction de clôtures pour des écoles, bibliothèque...) pour un coût de 1244463 DT soit 5% du total.

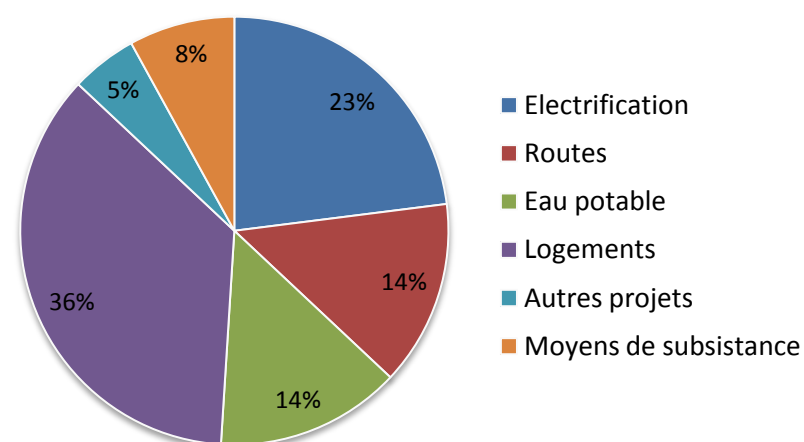
Les investissements alloués aux activités créatrices de revenus ont été répartis entre :

- l'agriculture qui a bénéficié de 1417160 DT soit 6,6% du total et au profit de 3056 bénéficiaires,
- l'artisanat pour un coût de 162252 DT soit 0,8% du total et ai profit de 557 bénéficiaires,
- et les métiers libres pour un coût de 18730 DT qui ont profité à 9 bénéficiaires.

	Projets	Coût (DT)	Nombre de bénéficiaires
Electrification	Electrification de 2765 logements	4 906 216	2765
Routes	Revêtement de 67,5 km de routes et construction de 14 ouvrages d'art	2 868 971	
Eau potable	Alimentation en eau potable	2 858 640	3146
Logements	Amélioration et remplacement de logements	8 084 496	2709
Autres projets	Centre de santé de base, espaces pour les jeunes, espaces de loisir, entretien de cimetières, construction de clôtures pour des écoles; bibliothèque	1 244 463	
<b>Total</b>		<b>19 962 786</b>	8620
Sources de revenus	Agriculture	1 417 160	3056
	Artisanat	162 252	557
	Métiers libres	18 730	9
<b>Total</b>		<b>1 598 142</b>	3622
<b>Total général</b>		<b>21 560 928</b>	12242

Source : FNS

Tableau 51 : Investissements du Fonds National de Solidarité (1993-2009)



Source : FNS

Figure 25: Investissements du Fonds National de Solidarité (1993-2009)

#### 4.6.4. Programme de Développement Rural Intégré

Dans le gouvernorat de Gabès, le PDRI de première et de seconde générations a permis de réaliser 14 projets pour un coût total de 20811120 DT et ayant profité à 2668 bénéficiaires au sein d'une population ciblée évaluée à 59350 habitants. Ce sont les projets de première génération (1984-1993) qui ont été les plus nombreux (10 sur 14) et qui ont coûté 9767350 DT (soit 46,9% du total) et qui ont profité à 1792 bénéficiaires. Les projets de seconde génération, quoique moins nombreux, ont bénéficié de 11043780 DT (soit 53,1% du total) et au profit de 876 bénéficiaires. Les projets du PDRI de première génération ont bénéficié à des zones rurales des délégations de Méthouia (Hicha, El Mida et El Amarat), Matmata (Techine), Menzel El Habib (Ouali), Mareth (Ghandri, Segui, Zarat, Tounine et Aichon) et El Hamma(Oued Ennour Ben Ghilouf). Les projets de seconde génération ont été consacrés aux délégations de Gabès Ouest, Menzel El Habib (El Fejj Oued Zitoun), El Hamma (Afsa Dhraa Lahmar) et Mareth (Ouarifen Oued Ghiran).

Au total, les PDRI, avec ses deux générations a permis de réaliser des progrès dans l'aménagement, l'équipement et la création de nouvelles activités économiques et que l'on peut résumer comme suit :

- Aménagement de 89,3 km de pistes agricoles
- Branchement au réseau de l'électricité de 460 ménages
- Branchement au réseau d'eau potable de 9 groupements de population
- Construction de 33 bâtiments (écoles, centre de santé de base, centres d'activité...)
- Création de 2,8 km de canalisations d'irrigation
- Creusement de trois forages et de 211 puits de surface
- Aménagement de 2874 ha de conservation des eaux et sols,
- Aménagement de 2174 ha de parcours
- Plantation de 3954 ha d'arboriculture fruitière en sec et irriguée
- Acquisition de 219 têtes de bovins, et de 5007 têtes d'ovins, caprins et camelins,
- Création de 67 unités de petits métiers.

Programme	Projets	Coût	Bénéficiaires	Population ciblée
Première génération (1984-1993)	10	9767350	1792	46220
Deuxième génération (1994-2000)	4	11043780	876	13130
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>20811130</b>	<b>2668</b>	<b>59350</b>
<b>Projets de 1<sup>er</sup> génération</b>				
Hicha	El Métouia	1239055	138	3500
Techine	Matmata	507676	188	2850
Ouali	Menzel El Habib	345126	98	2500
Ghandri	Mareth	896710	77	2250
Segui	Mareth	1004077	230	2750
Zarat	Mareth	1559670	183	8980
Oued Ennour Ben Ghilouf	El Hamma	689669	336	15000
Tounine	Mareth	1267396	261	2890
Aichoun	Mareth	1183167	166	2500
El Mida El Amarat	El Métouia	1074804	115	3000
<b>Total</b>		<b>9767350</b>	<b>1792</b>	<b>46220</b>
<b>Projets de 2<sup>ème</sup> génération</b>				
Gabès Ouest	Gabès Ouest	3067478	186	1200
El Fejj Oued Zitoun	Menzel El Habib	4002708	355	5500
Ouarifen Oued Ghiran	Mareth	2673266	247	5050
Afsa Dhraa Lahmar	El Hamma	1300328	88	1380
<b>Total</b>		<b>11043780</b>	<b>876</b>	<b>13130</b>

Source : Gouvernorat de Gabès

Tableau 52 : Les projets du Programme de Développement Rural Intégré

## 5 ÉQUIPEMENTS ET INFRASTRUCTURES

### 5.1 Infrastructures

Les infrastructures et les équipements sont des éléments fondamentaux du développement et de l'organisation territoriale. Leur prise en compte est primordiale dans le diagnostic des potentialités de développement.

#### 5.1.1 Routes et trafic routier

Parmi les infrastructures de base, les routes, en tant que voies de circulation empruntées par les flux d'hommes et de marchandises, sont les axes en fonction desquels se structure le territoire. Le réseau routier du gouvernorat de Gabès s'étend sur 2118 km dont 53,45% bitumés. La majorité des axes de ce réseau est en pistes rurales qui totalisent 1363 km soit 64,4% de l'ensemble et elles sont à 44,1% bitumées. Les autres routes sont des routes nationales (15,25% du total et toutes bitumées), des routes régionales (5,95%) et des routes locales (14,41%).

Délégation	Nationales	Régionales		Locales		Pistes agricoles		Total (km)	
	B*	B	NB**	B	NB	B	NB	B	NB
Gabès Ville	3	1,5	-	9,5	-	-	-	14,00	-
Gabès Sud	14	3	-	2,3	-	28,00	15	47,30	15,00
Gabès Ouest	31	14	7,4	8	-	53,70	8,60	106,70	16,00
El Hamma	61,7	-	-	-	35	123,00	209,10	184,70	244,10
Mareth	55	10,8	-	30	-	181,45	246,40	277,25	246,40
El Métouia	48	13	-	8,74	-	53,10	68,90	122,84	68,90
Ghannouch	7	-	-	5,1	-	0,90	4,00	13,00	4,00
Matmata Nouvelle	-	16	-	38,15	-	59,40	136,30	113,55	136,30
Matmata	63	6,7	48,75	36	132,5	8,95	34,90	114,65	216,15
Menzel El Habib	40,3	5	-	-	-	93,05	39,00	138,35	39,00
<b>Total</b>	<b>323,00</b>	<b>70,00</b>	<b>56,15</b>	<b>137,79</b>	<b>167,50</b>	<b>601,55</b>	<b>762,20</b>	<b>1132,34</b>	<b>985,85</b>

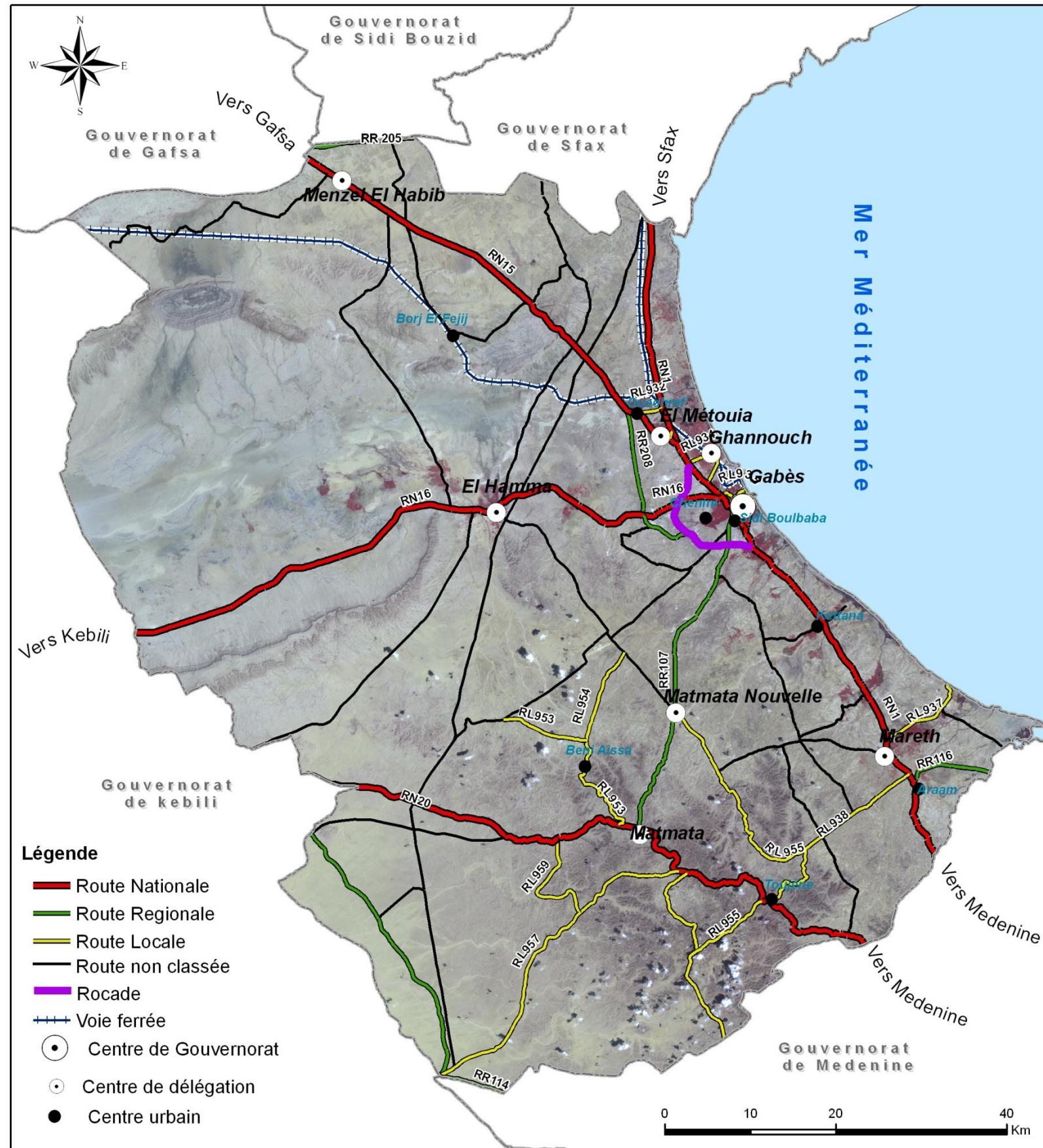
\*B=Bitumée \*\*NB=Non bitumée

Source : D.R.Équipement

**Tableau 53 : Caractéristique du réseau routier en 2008**

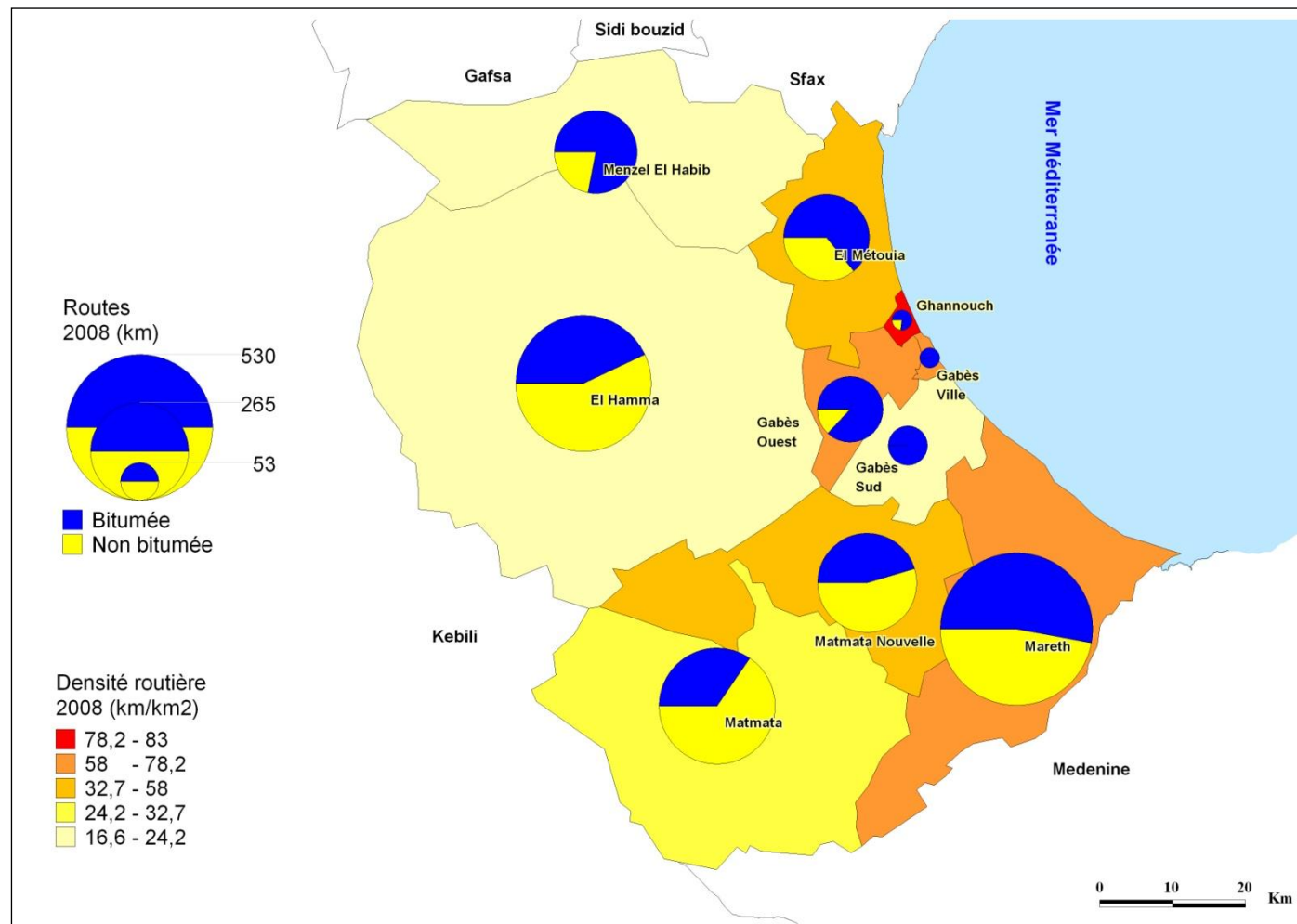
Dans le gouvernorat de Gabès, la distribution spatiale du réseau routier est caractérisée par la forte densité routière dans les délégations orientales, celles qui sont les plus densément peuplées. Les plus fortes densités routières sont dans les délégations de Ghannouch, Gabès Ville, Gabès Ouest, Mareth et El Métouia, alors que les plus faibles sont dans les délégations intérieures d'El Hamma et Menzel El Habib (moins de 20 km/km<sup>2</sup>).





Carte 38 : Réseaux routier et ferroviaire

Source : D.R.Équipement



Source : D.R.Équipement

Carte 39 : Les routes et les densités routières en 2008

Les recensements généraux de la circulation routière, réalisés tous les cinq ans, permettent d'évaluer l'intensité de la circulation sur les routes et d'en estimer l'évolution. Le nombre de véhicules motorisés qui circulent par jour sur les routes du gouvernorat est passé de 2280 en 1987 à 3924 en 2002 (soit un accroissement annuel de 3,69%). Malgré cet accroissement sensible, la circulation routière ne s'est pas accrue comme dans d'autres régions du pays : le débit moyen national était de 4539 en 2002 et il s'est accru de 5,4% entre 1987 et 2002.

Catégorie	1987	1992	1997	2002
Cycles et motocycles	272	329	329	358
Voitures particulières	808	1338	1634	2045
Camionnettes	681	874	1043	984
Camions légers	306	342	336	317
Circulation légère	1795	2554	3013	3346
Circulation lourde	485	537	629	578
Total	2280	3091	3542	3924

Source : MEHAT.

Tableau 54 : Evolution de la circulation routière 1987-2002 (Débit journalier moyen)

L'évolution de la structure de la circulation routière montre la prépondérance accrue de la circulation légère (comprenant les voitures particulières, les camionnettes et les camions légers) qui représente 78,7% de la circulation motorisée en 1987 et 85,3% en 2002.

En fait, ce sont les voitures particulières qui circulent le plus sur les routes avec 52,1% du débit total en 2002 (pour 35,4% en 1987). Elles sont de loin supérieures aux camionnettes qui représentaient 25% en 2002 et près de 30% en 1987. Comme dans d'autres régions, l'augmentation du nombre des petites cylindrées, a entraîné une recrudescence des voitures particulières dans la mobilité des personnes. Les camionnettes (de charge utile inférieure à 1,5 t) qui sont utilisées, aussi bien pour le transport de personnes (transport rural) que pour le transport de marchandises, ont vu leur débit s'accroître rapidement (4,4% par an entre 1987 et 1997) pour baisser entre 1997 et 2002 (-1,16% pour une croissance de 2,07% pour l'ensemble de la circulation routière du gouvernorat et de 6% pour l'ensemble de la Tunisie).

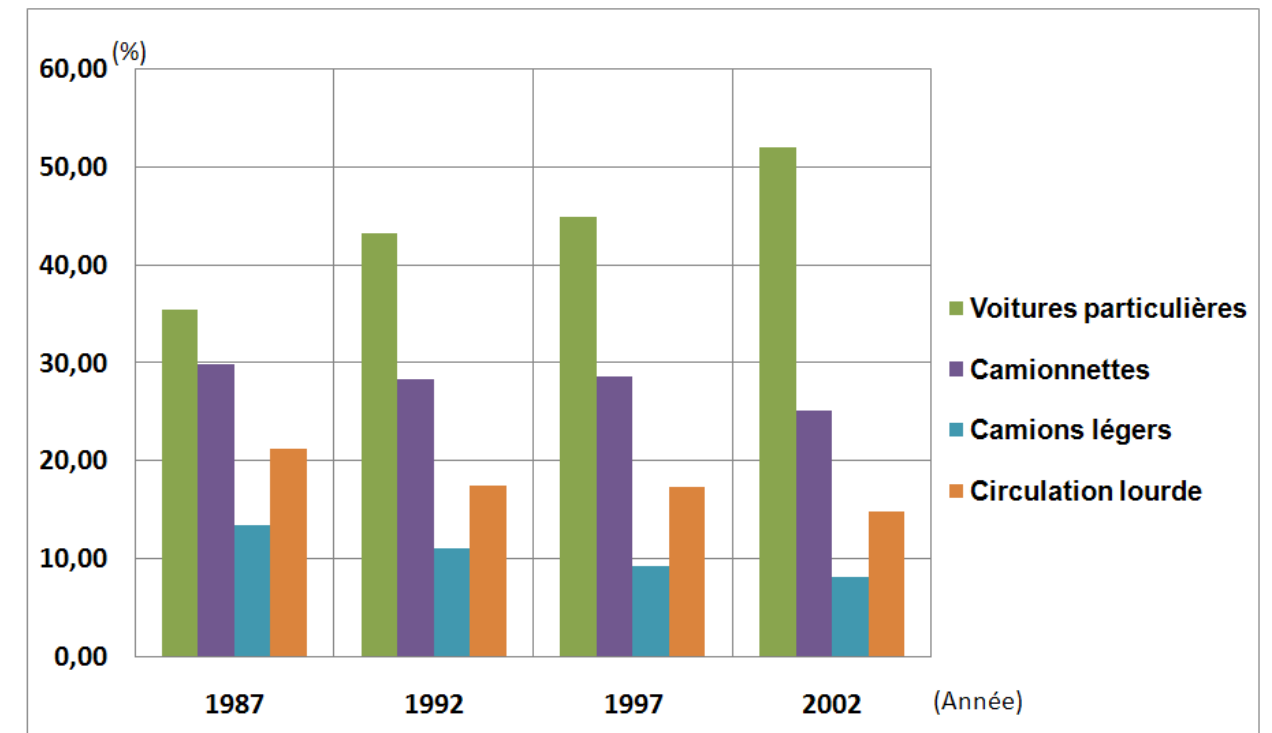
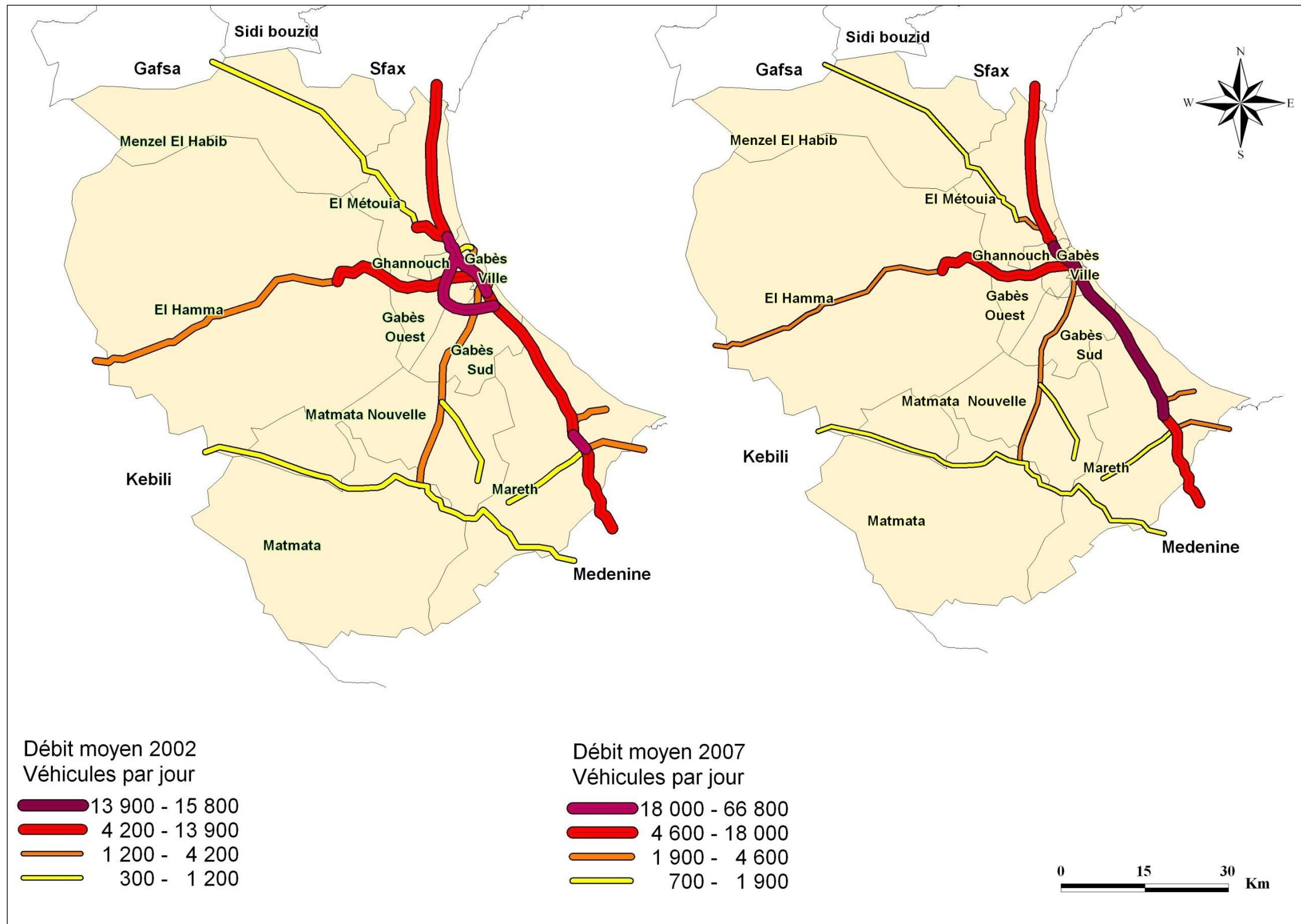


Figure 26 : Evolution de la structure de la circulation routière 1987-2002

Les cartes des débits journaliers distribués par tronçon de route en 2002 et en 2007 montrent la polarisation des flux par la ville de Gabès où se croisent les routes les plus intensément fréquentées du gouvernorat. Parmi elles, la route nationale n°1 est l'axe majeur de transport dans le gouvernorat. La saturation de la circulation dans la ville de Gabès a nécessité l'aménagement de la rocade périphérique (RN1D) où le trafic a atteint son maximum en 2007 (33376 véhicules par jour). Le débit est élevé aussi aux abords nord et sud de Gabès avec un débit moyen de 15672 véhicules par jour au nord de El Métoûia et de 17638 entre Teboulbou et Mareth et de 18121 entre Mareth et Arram.

En dehors de la RN1, le trafic est relativement intense sur la RN16 et plus particulièrement entre Gabès et El Hamma où le trafic était de 4803 véhicules par jour en 2007. Entre El Hamma et Kébili, le débit descend à 2843 véhicules par jour. Le troisième axe où la circulation routière est assez intense est la RR107 reliant Matmata à Gabès et où le trafic était de 2614 véhicules par jour en 2007. Malgré son importance comme route de niveau national et garantissant la liaison avec le gouvernorat de Gafsa, la RN15 avait un trafic de 1666 véhicules par jour en 2007.



Carte 40 : Carte de la circulation routière 2002-2007

Source : MEHAT

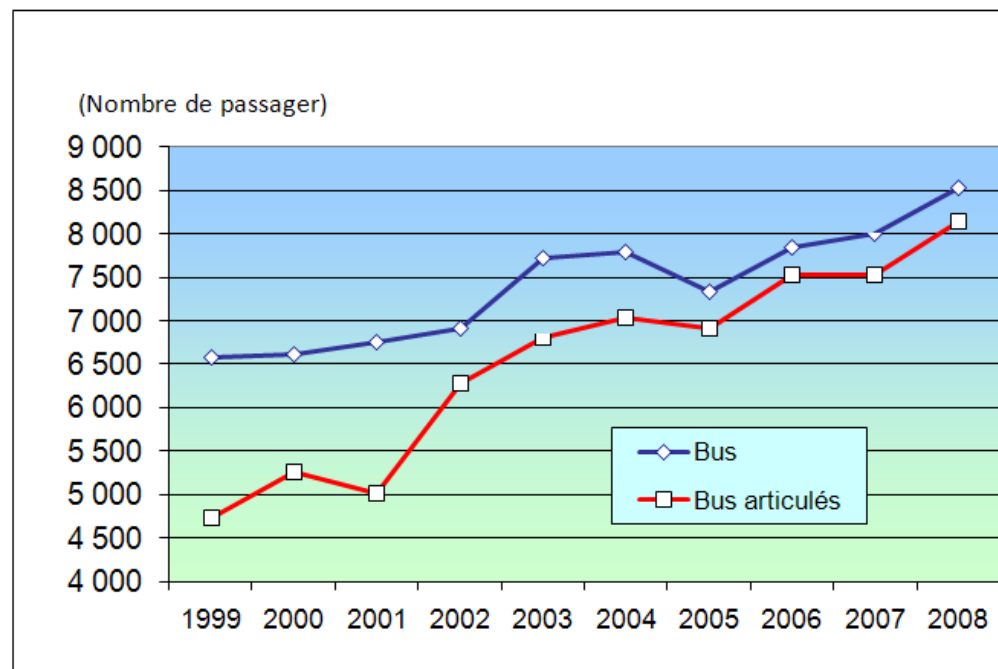
Si l'essentiel de la circulation routière est accaparé par les véhicules légers, ceci ne signifie nullement que le transport en commun ne contribue pas à animer la vie de relation dans le gouvernorat. La société régionale est un acteur fondamental dans le transport des personnes. Avec un parc en constante progression (189 bus normaux offrant une capacité de 16681 places en 2008), elle assure le transport de deux catégories de voyageurs : les élèves et les étudiants (20586000 en 2008) et les voyageurs interurbains (8516000 en 2008). Cette activité croissante explique le recours à une main d'œuvre estimée à 440 en 2008.

Indicateurs	Unité	2004	2005	2006	2007	2008
Bus		171	162	174	176	189
• ordinaires	Nombre	113	105	112	114	122
	Capacité	7786	7338	7843	8009	8539
• articulés	Nombre	58	57	62	62	67
	Capacité	7036	6909	7527	7527	8142
Transport régional	Voyageurs (millier)	7439	8398	7868	8338	8516
Transport scolaire	Voyageurs (millier)	19457	20423	20204	21073	20586
Total	Voyageurs (millier)	26896	28821	28072	29411	29102
Distances	Millier de km	8199	8166	8329	8637	8966
Personnel		390	408	411	423	440

Source : S.R.T.

Tableau 55: Indicateurs de la société régionale de transport en 2004-2008

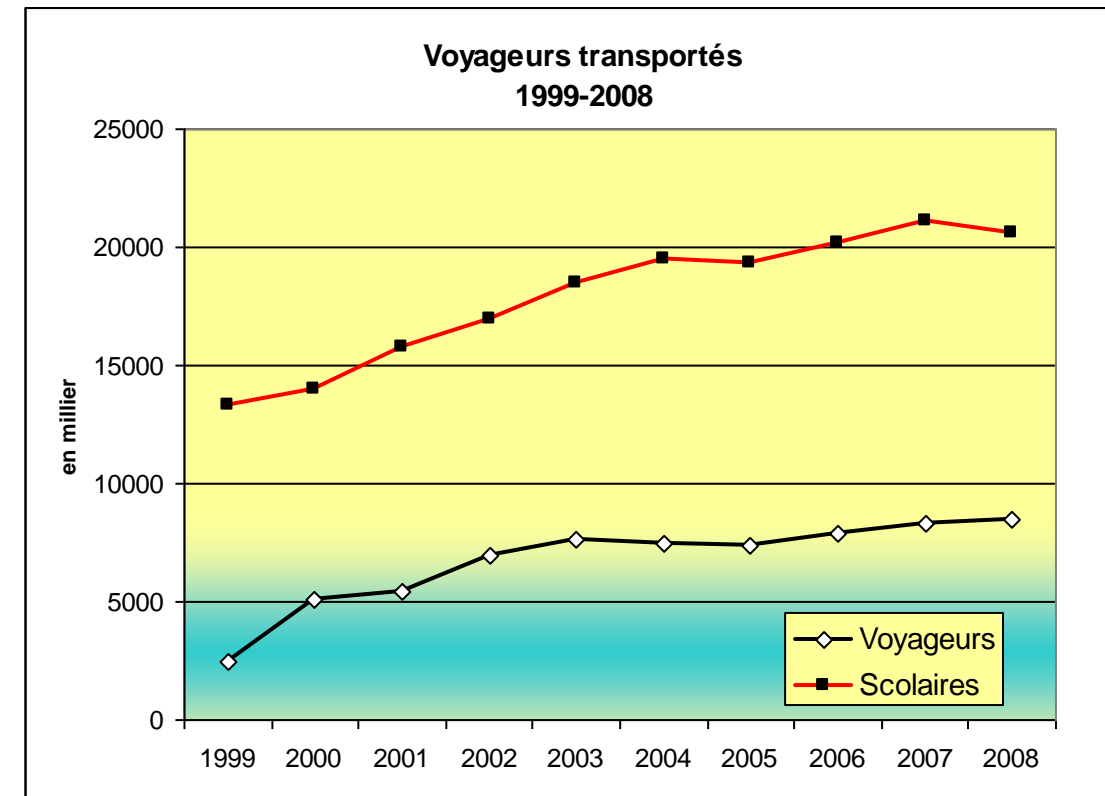
L'évolution de l'activité de la société régionale de transport peut être retracée à travers l'évolution de son parc et de sa capacité. L'évolution de la capacité des bus articulés montre la prépondérance croissante de ce type de véhicule qui offrait 41,8% des places en 1999 et qui en offre 48,8% en 2008. Cet accroissement répond à la demande croissante de transport des élèves et des étudiants dont les effectifs se sont beaucoup accrues durant la période 1999-2008.



Source : S.R.T.

Figure 27: Placés offerts par la société régionale de transport 1999-2008

Cet accroissement est confirmé par l'accroissement des effectifs des élèves et des étudiants qui étaient de 1330300 en 1999 et qui sont devenus 20586000 en 2008, soit un taux d'accroissement moyen de 4,97% par an. Toutefois, le transport des voyageurs interurbains a connu, lui aussi, un accroissement spectaculaire de 2490000 en 1999 à 8516000 en 2008, soit un taux d'accroissement moyen de 14,6% par an.



Source : S.R.T.

Figure 28: Voyageurs transportés par la société régionale de transport 1999-2008

En plus de la société régionale de transport, les transporteurs privés contribuent de plus en plus à répondre aux besoins croissants d'une population exigeante en fréquence et en qualité de service. Le parc des taxis, composé de 545 véhicules est fortement concentré dans la ville de Gabès (86,2%). Les voitures de louage, qui assurent des liaisons interurbaines, sont à 37% domiciliées dans la délégation d'El Hamma, le reste est enregistré dans l'agglomération de Gabès (23,4%) et dans les autres centres urbains (Mareth, Matmata Nouvelle, El Métouia et Matmata).

Délégation	Taxi	Louage	Transport rural
Gabès Ville	-	61	-
Gabès Sud	-	3	-
Gabès Ouest	470	19	-
Ghannouch	-	1	-
El Métouia	-	13	1
El Hamma	55	131	45
Mareth	20	77	55
Matmata	-	7	12
Matmata Nouvelle	-	29	19
Menzel El Habib	-	13	16
Total	545	354	148

Source : Direction Régionale des Transports.

Tableau 56 : Parc privé de transport en 2008

Le parc de 148 véhicules réservés au transport rural est en grande partie localisé dans les délégations de Mareth (37,2%) et d'El Hamma (30,4%) et dans les délégations à forte concentration de populations rurales qui se déplacent vers les plus proches centres du gouvernorat pouvant satisfaire leurs besoins en services (Matmata Nouvelle, Matmata et Menzel El Habib).

## 5.1.2 Trafic maritime et aérien

## Trafic maritime

Le port de commerce de Gabès est un port dont l'existence est étroitement liée à celle de la zone industrielle de Gabès-Ghannouch, tant dans sa création que dans l'évolution de son trafic. Il assure essentiellement le transport des matières premières et des produits finis et semi-finis issus des usines chimiques installées autour du port. Son trafic est formé en majorité de produits en vrac (91,6% du trafic total) soit liquides, soit solides (près de 68% du trafic total). Sur un trafic de 4155000 t en 2008, les importations ont représenté 62,8%. Ce sont des matières liquides (299000 t d'ammoniac, 172000 t de soufre liquide et 161000 t de combustibles). Les matières solides sont essentiellement le soufre (822000 t en 2008). Les exportations qui ont atteint 1540000 t en 2008 ont été composées de 856000 t de diammonium de phosphate (DAP) et d'acide phosphorique (227000 t). Le trafic de cabotage est minime (6329 t en 2008).

	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Matières liquides en vrac	690	810	705	681	668	729
Matières solides en vrac	1456	1288	1768	1827	1698	1741
Marchandises diverses	86	86	111	146	165	138
<b>Importations</b>	<b>2232</b>	<b>2184</b>	<b>2584</b>	<b>2654</b>	<b>2531</b>	<b>2608</b>
Matières liquides en vrac	289	394	373	377	372	256
Matières solides en vrac	1330	1330	1102	1199	1119	1080
Marchandises diverses	143	141	191	196	239	211
<b>Exportations</b>	<b>1762</b>	<b>1865</b>	<b>1666</b>	<b>1772</b>	<b>1730</b>	<b>1547</b>
<b>Total</b>	<b>3994</b>	<b>4049</b>	<b>4250</b>	<b>4426</b>	<b>4261</b>	<b>4155</b>

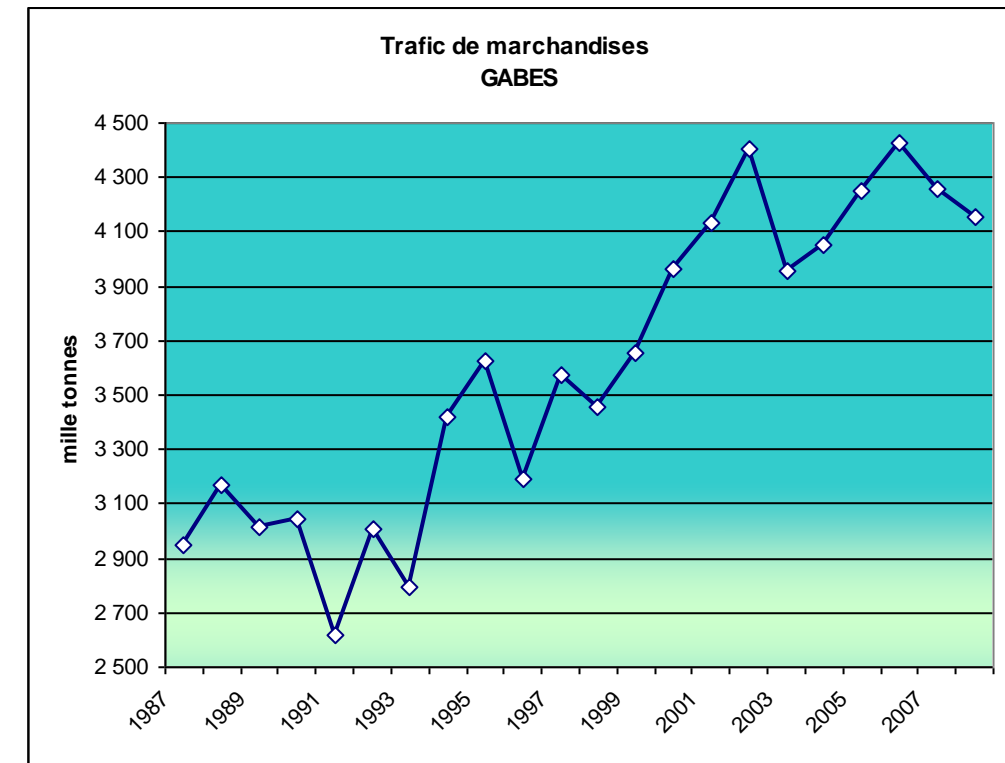
Source : O.M.M.P.

Tableau 57: Trafic du port de Gabès en 2003-2008 (en milliers de tonnes)

La répartition géographique du trafic du port de Gabès est déterminée par les origines et les destinations des produits transportés. Les pays européens viennent en première position avec 59,7% du trafic total en 2008. En deuxième position viennent les pays asiatiques avec 21,3%. Le trafic avec le continent américain a été de 10,2% et avec l'Afrique, il n'a été que de 8%.

La courbe ascendante du trafic de marchandise entre 1987 et 2008 résume assez bien le dynamisme de ce port industriel, en rapport avec l'évolution des produits chimiques dérivés du phosphate et des matières premières utilisées dans leur transformation. Dans cette dynamique, on peut distinguer trois phases :

1. une phase de stabilité du trafic autour de 3 millions de tonnes durant la période 1987-1995,
2. une phase de forte croissance entre 1995 et 2002 durant laquelle le trafic est passé de 3,5 à 4,4 millions de tonnes
3. et une phase de stabilité du trafic autour de 4,3 millions de tonnes entre 2002 et 2008.



Source : O.M.M.P

Figure 29: Trafic du port de Gabès 1987-2008



Source : Google earth

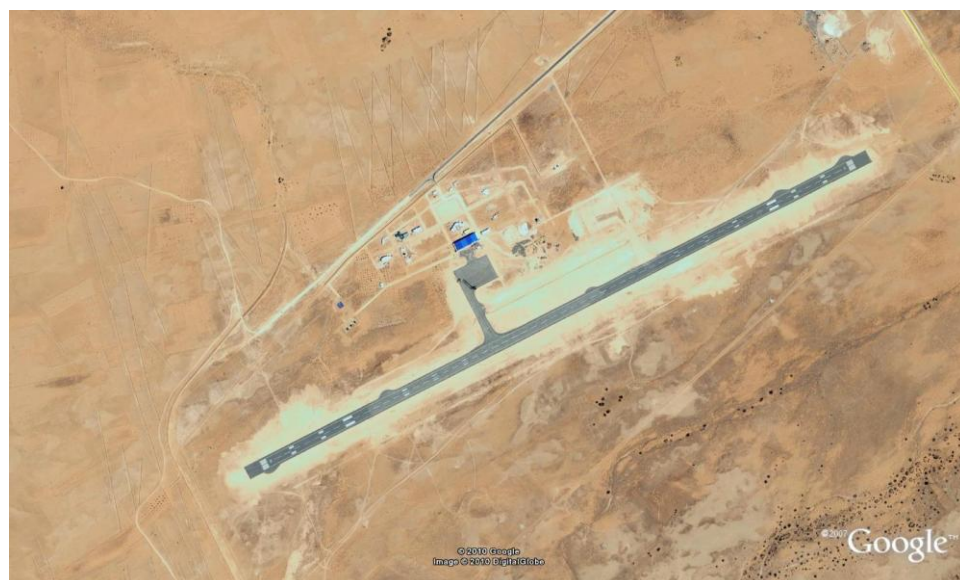
Zone industrialo-portuaire de Gabès Ghannouch

## Trafic aérien



Photo de l'aéroport international de Gabès Matmata

L'aéroport international de Gabès Matmata, situé à une vingtaine de kilomètres au sud-ouest de Gabès, a été mis en exploitation en 2008. Il couvre une superficie de 438 ha. Son aérogare s'étend sur 2000 m<sup>2</sup> et sa capacité est prévue pour un trafic de 200000 passagers. Il est équipé d'une piste longue de 3010 m aménagée selon les normes du trafic international. Son trafic a été de 353 mouvements d'avions et 10209 passagers en 2008.<sup>6</sup>



Source : Google earth

Aéroport international de Gabès Matmata

## 5.1.3 Électricité et Eau

### Électricité

La répartition des abonnés au réseau électrique par milieu géographique et par délégation montre la desserte quasi-totale des ménages, tant en milieu communal (99,8%) que non communal (98,9%). La forte concentration des abonnés dans les délégations de Gabès Sud, Gabès Ouest et Mareth est proportionnelle à la répartition de la population. Toutefois et en fonction de la forte densité en milieu communal, les taux de branchement au réseau électrique sont relativement plus élevés dans les délégations où le taux d'urbanisation est élevé et où les densités de population sont fortes (Gabès Ville, Gabès Sud, Ghannouch, El Métouia et Mareth)).

Délégation	Abonnés		
	Communal	Non communal	Total
Gabès Sud	17081	-	<b>17081</b>
Gabès Ville	6331	216	<b>6547</b>
Gabès Ouest	18853	1101	<b>19954</b>
El Hamma	9040	4323	<b>13363</b>
Mareth	7548	8320	<b>15868</b>
El Métouia	6006	1158	<b>7164</b>
Ghannouch	4628	-	<b>4628</b>
Matmata Nouvelle	2291	2638	<b>4929</b>
Matmata	744	1164	<b>1908</b>
Menzel El Habib	-	2213	<b>2213</b>
<b>Total</b>	<b>72522</b>	<b>21133</b>	<b>93655</b>

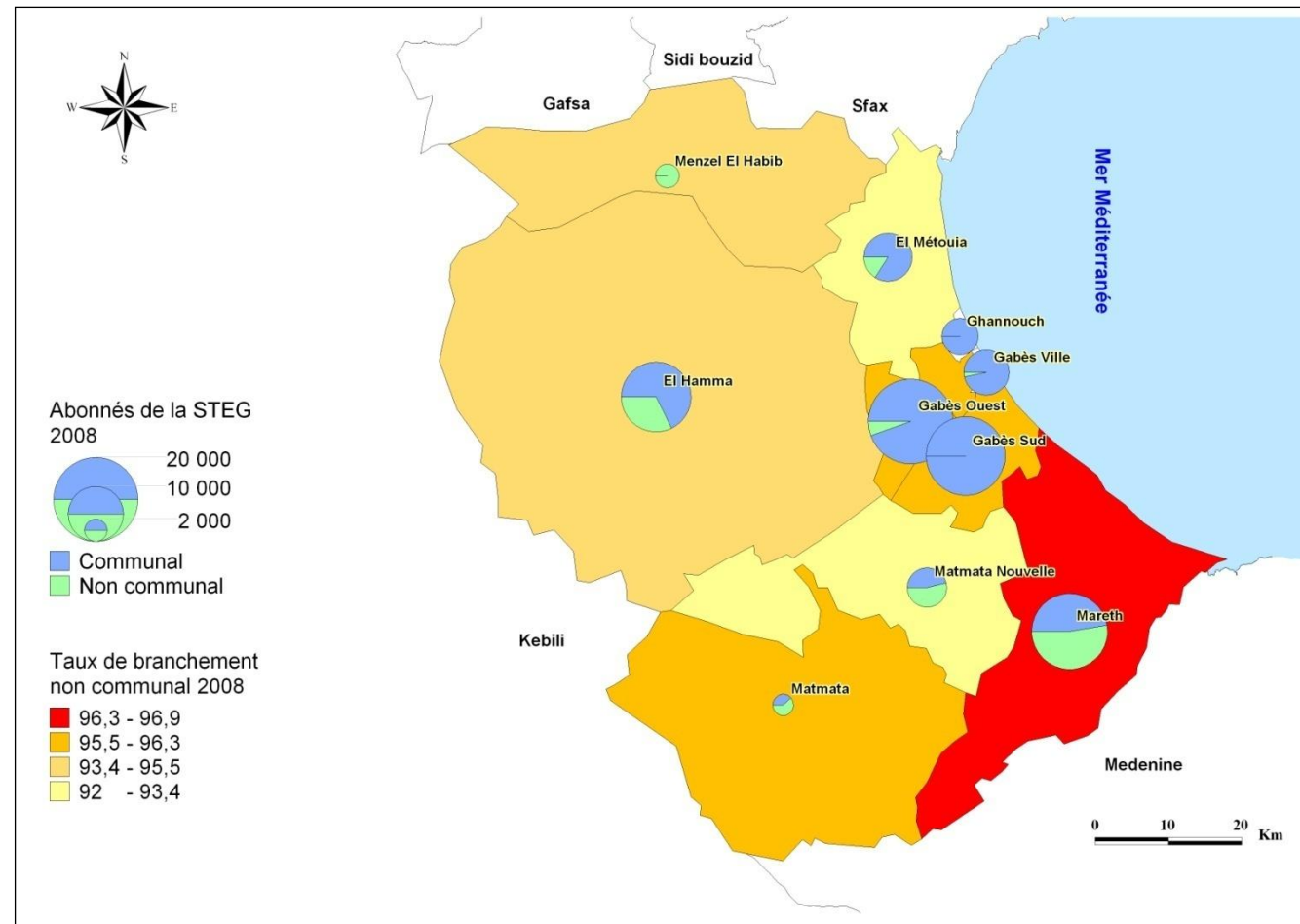
Source : STEG

Tableau 58 : Abonnés au réseau électrique en 2008

En 2004, et en milieu non communal, les taux de branchement des ménages étaient en moyenne de 95% et ils variaient entre 92% dans la délégation de El Métouia et 96,9% à Mareth. Ils étaient de 93,4% à El Hamma et de 94,5% à Menzel El Habib.

Parallèlement à l'amélioration progressive de la desserte des ménages et des entreprises, la hausse de la consommation a été satisfaite par une offre en croissance continue. En 2008, les ventes d'électricité par la STEG ont atteint 498,6 Gigawatt/h. En raison de l'importance de la demande domestique, les abonnés domestiques en milieu communal ont consommé 115,6 Gigawatt/h, soit 23,18% du total. Les ménages en milieu non communal n'ont consommé que 28,8 Gigawatt/h; soit 5,78% de l'ensemble. Au total, les ménages ont consommé près de 29% des ventes de la STEG. Mais en fait, ce sont les entreprises industrielles qui représentent ses plus gros clients : avec 307 Gigawatt/h, elles ont consommé 61,57% des ventes. Les autres entreprises se sont partagé le reste des ventes, avec 33,3 Gigawatt/h pour les entreprises agricoles (6,68%) et 13,9 Gigawatt/h pour les entreprises de services (2,79%).

<sup>6</sup> [http://www.oaca.nat.tn/francais/div\\_horizontal\\_aeroport\\_Gabès\\_fr.htm](http://www.oaca.nat.tn/francais/div_horizontal_aeroport_Gabès_fr.htm)



Carte 41 : Abonnés de la STEG et taux de branchement des ménages

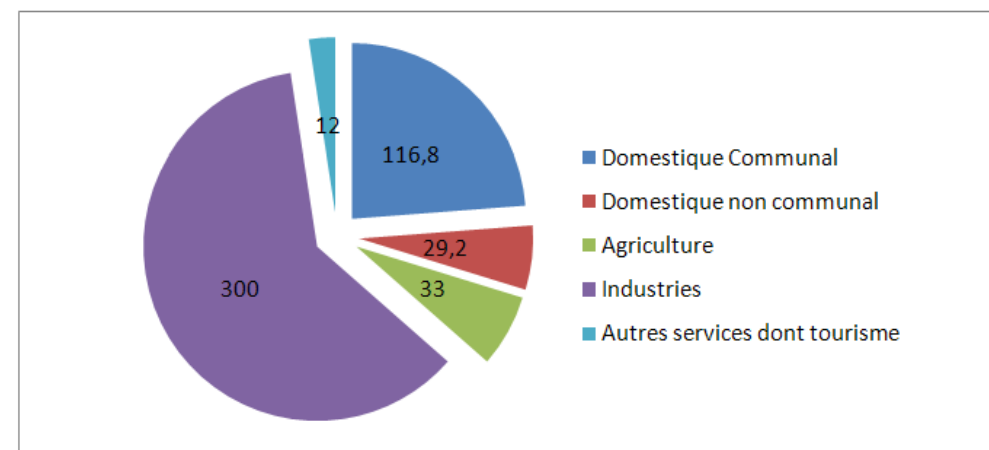


Figure 30 : Consommation d'énergie en 2009 (en GW /H)

### Eau potable

En tant qu'élément vital, l'eau potable constitue une composante essentielle dans les infrastructures de base programmées en vue de répondre aux besoins croissants des ménages en plus des nouveaux besoins émergents chez les opérateurs économiques (industrie et tourisme). Le nombre d'abonnés au réseau d'eau potable a atteint 75943 en

2008 et ils se distribuent inégalement entre milieu communal (65004 soit 85,6%) et milieu non communal (10939 soit 14,4%). Les différences de niveau de vie et de mode de consommation, doublées des difficultés de branchement des ménages les plus dispersées en milieu non communal, expliquent ces écarts dans les niveaux de branchement qui sont aussi visibles entre les délégations. Si les ménages communaux sont à 100% branchés, les ménages des zones non communales sont à 68,3% branchés en moyenne. Les taux de branchement non communaux les plus bas sont enregistrés dans la délégation de Gabès Ouest (43%), Matmata Nouvelle (60%), Menzel El Habib (61,6%) et Mareth (61,7%).

Délégation	Abonnés			Taux de branchement		
	Communal	Non communal	Total	Communal	Non communal	Total
Gabès Sud - Gabès Ville	31016	770	31786	100,0%	89,6%	99,0%
Gabès Ouest	5462	703	6165	100,0%	43,0%	95,7%
El Hamma	10459	1150	11609	100,0%	83,8%	92,8%
Mareth	6137	4726	10863	100,0%	61,7%	71,1%
El Métouia	5401	835	6236	100,0%	74,0%	93,2%
Ghannouch	3977	-	3977	100,0%	-	100,0%
Matmata Nouvelle	2023	1123	3146	100,0%	60,0%	76,6%
Matmata	529	829	1358	100,0%	95,7%	97,1%
Menzel El Habib	-	803	803		61,6%	61,6%
<b>Total</b>	<b>65004</b>	<b>10939</b>	<b>75943</b>	<b>100,0%</b>	<b>68,3%</b>	<b>89,3%</b>

Source : SONEDE

Tableau 59 : Abonnés au réseau d'eau potable en 2008

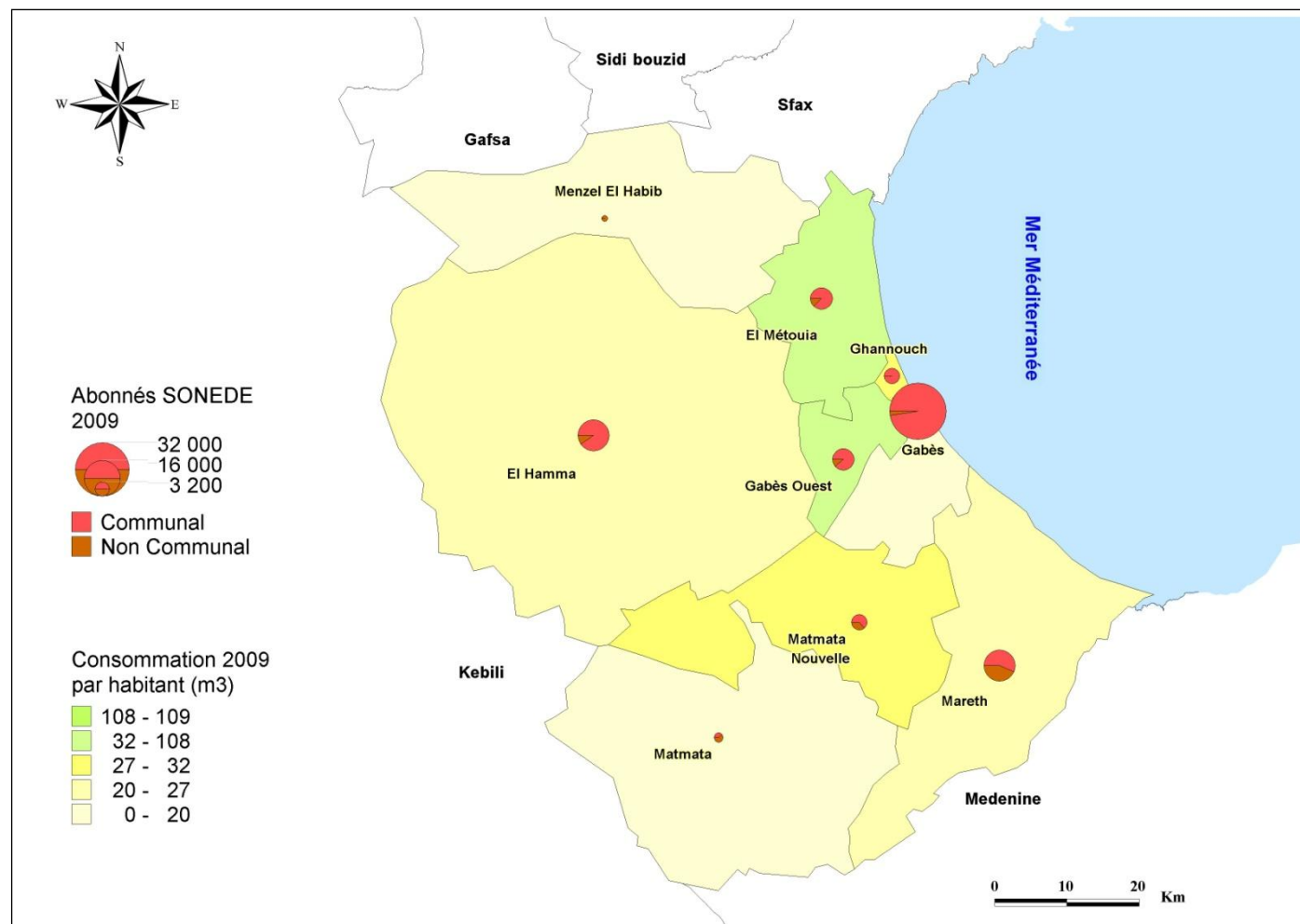
Les différences de desserte expliquent les différences de consommation entre les deux milieux, les secteurs et les délégations. Sur une consommation totale de 22064244 m<sup>3</sup> d'eau en 2008, les ménages ont consommé 11491692 m<sup>3</sup> (soit 52% du total), le reste étant réparti entre l'industrie (7195362 m<sup>3</sup>, soit 32,6%), l'agriculture (3349588 m<sup>3</sup>, soit 15,18%) et le tourisme (27602 m<sup>3</sup>, soit 0,13%). Avec 9830708 m<sup>3</sup> consommés en 2008, les ménages communaux ont consommé de l'eau dans une proportion supérieure à leur poids démographique (respectivement 85,5% du total des eaux et 67,7% de la population en 2004). Cela atteste des différences de mode de consommation qui s'accroissent entre populations de villes et populations des campagnes.

Pour ces raisons, les délégations à forte concentration de la population (les délégations de Gabès, Ghannouch, El Hamma, Mareth et El Métouia) totalisent 93,4% de la consommation domestique totale. La consommation industrielle est fortement concentrée dans la zone industrielle de Gabès Ghannouch et la consommation touristique dans les hôtels de Matmata.

Délégation	Domestique			Industriel	Touristique	Agricole	Total
	Communal	Non communal	Total				
Gabès Sud	5075706	27428	5103134	7195362	-	-	12298496
Gabès Ville							
Gabès Ouest	843178	83978	927156	-	-	-	927156
El Hamma	1287897	201050	1488947	-	-	3349588	4838535
Mareth	875871	766804	1642675	-	-	-	1642675
El Métouia	680585	176830	857415	-	-	-	857415
Ghannouch	716032		716032	-	-	-	716032
Matmata Nouvelle	288896	156996	445892	-	-	-	445892
Matmata	62543	51724	114267	-	27602	-	141869
Menzel El Habib	-	196174	196174	-	-	-	196174
<b>Total</b>	<b>9830708</b>	<b>1660984</b>	<b>11491692</b>	<b>7195362</b>	<b>27602</b>	<b>3349588</b>	<b>22064244</b>

Source : SONEDE

Tableau 60 : Consommation d'eau potable en 2008 (en m<sup>3</sup>)



Source : SONEDE

Carte 42 : Eau potable en 2008

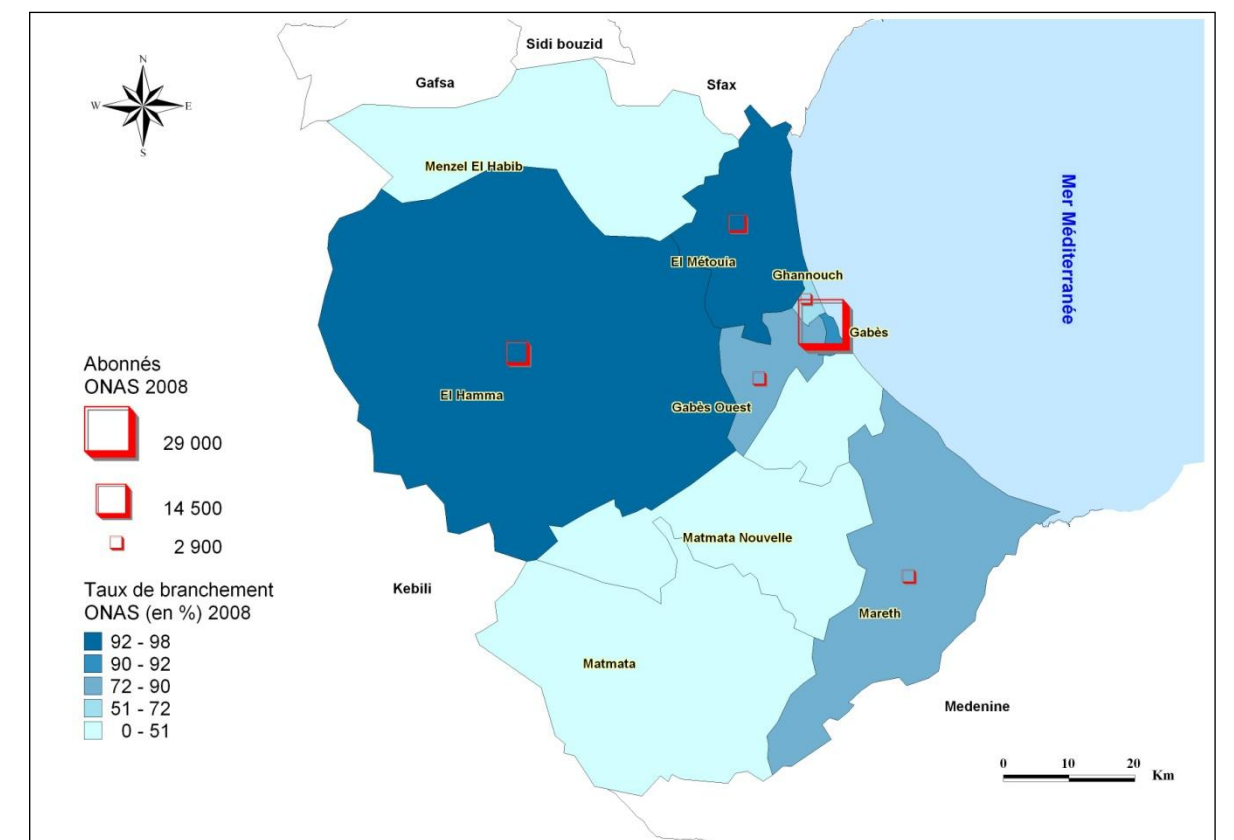
5.1.4 Assainissement

Les stations de traitement des eaux usées ont une capacité globale de 26920 m<sup>3</sup>/j et elles ont, en 2008, traité 19843 m<sup>3</sup>/j. Le réseau d'assainissement long de 545875 m et jalonné de 27 stations de pompage, permet de relier aux stations de traitement 49847 abonnés répartis entre les délégations de Gabès (31695 soit 63,6% du total) et les autres délégations reliées au réseau d'assainissement : El Hamma (8121), El Métouia (5074), Mareth (2800) et Ghannouch (2157). Au total, le réseau permet de traiter les eaux consommées de 40114 logements, soit un taux de branchement moyen de 85% et il varie entre 98% à El Hamma et 51% à Ghannouch.

Délégation	Station d'épuration			Réseau (en m)		Stations de pompage	Logements branchés	Taux de branchement %
	Abonnés	Capacité m <sup>3</sup> /j	Eaux épurées m <sup>3</sup> /j	Principal et secondaire	Eaux de pluies			
Gabès Ville et Sud	28791	17300	13402	264742	6064	17	20433	90,00
Gabès Ouest	2904			39017				
El Hamma	8121	4060	5133	80806		4	7600	98,00
Mareth	2800	2860	402	50830		2	2354	72,00
El Métouia	5074	2700	906	83268		2	4854	92,00
Ghannouch	2157			27212		1	2077	51,00
<b>Total</b>	<b>49847</b>	<b>26920</b>	<b>19843</b>	<b>545875</b>	<b>6064</b>	<b>27</b>	<b>40114</b>	<b>85,00</b>

Source : ONAS

Tableau 61 : Indicateurs de l'assainissement en 2008



Source : ONAS

Carte 43: Assainissement en 2008



## 5.1.5 Poste et télécommunication

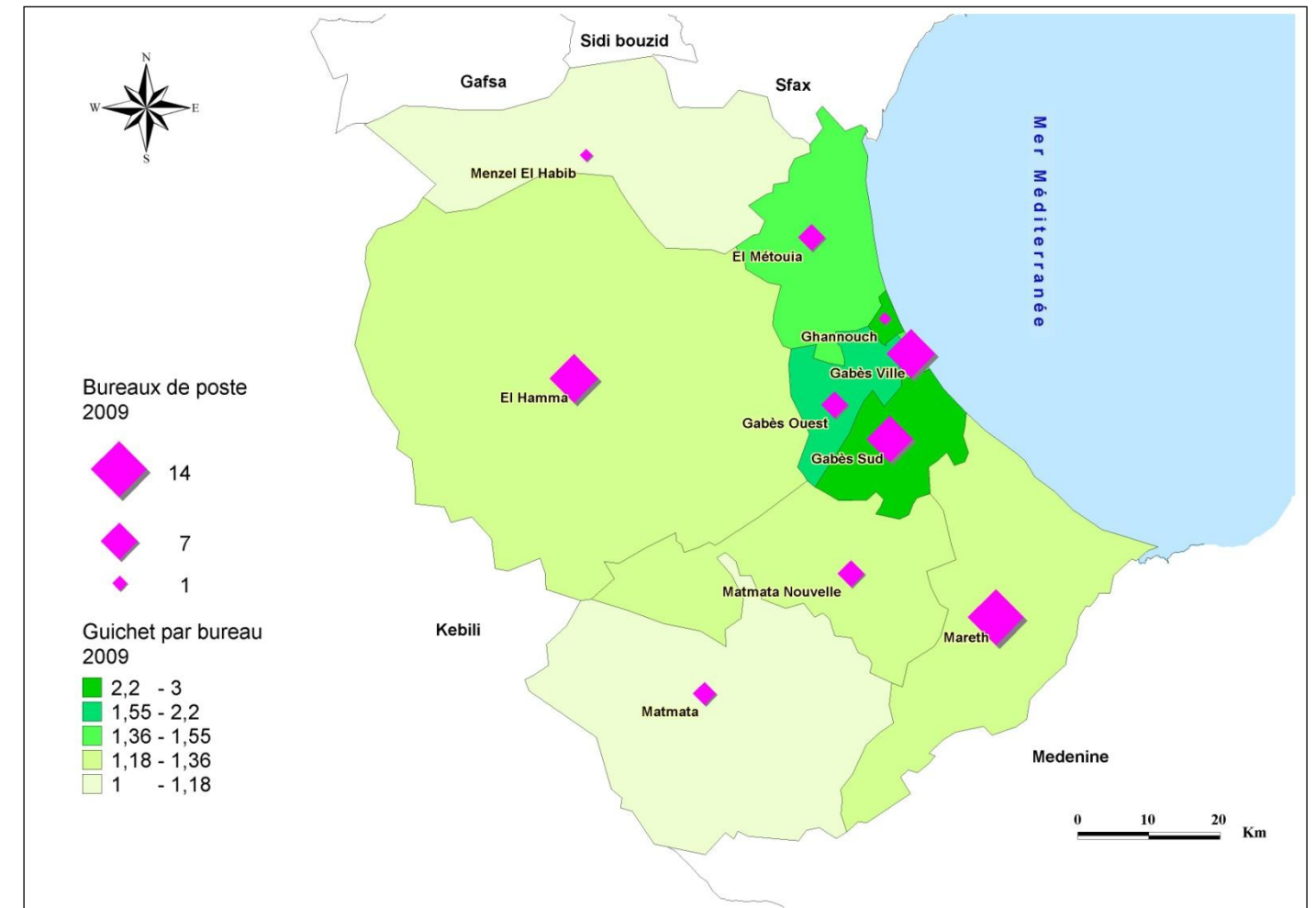
Les équipements postiers sont au nombre de 63 bureaux permettant d'offrir leurs différents services à travers 96 guichets en service, dont 66 sont équipés en ordinateurs. Les bureaux les plus importants sont ceux qui offrent des services sur plusieurs guichets (Gabès, El Métouia et Mareth). C'est d'ailleurs dans les trois délégations de Gabès et dans celle de Mareth que nous trouvons 61,9% des bureaux de poste et 67,7% de leurs guichets. Parmi les services assurés, l'émission et le paiement des mandats sont des activités qui sont aussi concentrées dans ces mêmes délégations où les mandats en provenance de l'étranger s'y concentrent plus que les autres mandats (77%). L'importance de l'émigration internationale à partir de ces délégations et des délégations voisines explique cette plus forte concentration.

Délégation	Bureaux	Guichets		
		Disponibles	en service	Informatisés
Gabès Sud	10	29	22	18
Gabès Ville	11	19	17	12
Gabès Ouest	4	12	7	4
El Hamma	11	17	13	10
Mareth	14	23	19	8
El Métouia	4	10	6	5
Et Ghannouch	1	4	3	3
Matmata Nouvelle	4	6	5	2
Matmata	3	6	3	2
Menzel El Habib	1	2	1	2
<b>Total</b>	<b>63</b>	<b>128</b>	<b>96</b>	<b>66</b>

Source : D.R.Poste

Tableau 62 : Équipements de la poste en 2008

Les infrastructures de télécommunications ont été développées pour répondre aux besoins croissants de communication, tant par le téléphone fixe que par le téléphone mobile ou le téléphone rural. Les centraux téléphoniques et plus particulièrement les centraux électroniques (au nombre de 28) ont été nécessaires pour assurer des commutations de plus en plus nombreuses.



Source : D.R.Poste

Carte 44 : Service postal en 2008

Délégation	Centres électroniques		Centre public	Publinet	Stations tel rural	Stations GSM	Transmission de données	
	Nombre	Capacité					FR et LS*	ADSL
Gabès Sud	1	12052	114	3	0	9	258	1616
Gabès Ville	4	18250	120	0	1	14	74	3104
Gabès Ouest	2	7509	25	0	0	3	39	768
El Hamma	2	7250	68	0	4	9	28	528
Mareth	8	8491	54	0	4	13	45	848
El Métouia	4	7000	19	0	3	7	24	448
Ghannouch	1	2511	7	0	0	2	16	224
Matmata Nouvelle	3	2749	16	0	4	5	24	128
Matmata	2	734	4	0	4	4	8	96
Menzel El Habib	1	500	2	0	1	1	11	32
<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>67046</b>	<b>429</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>67</b>	<b>527</b>	<b>7792</b>

\*FR= frame relay ou relais de trame et LS= ligne spécialisée

Source: D.R.Télécom

Tableau 63 : Les infrastructures de télécommunications en 2008

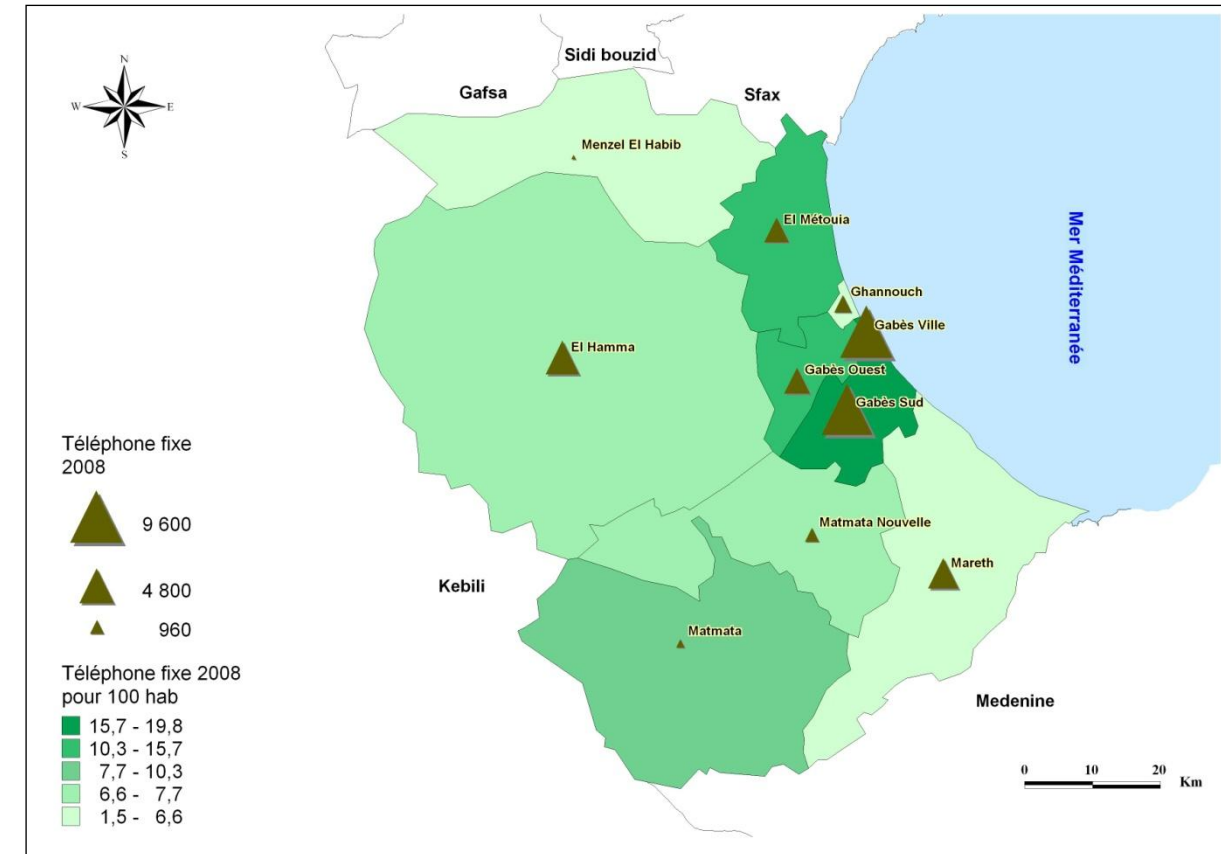
Les centres publics de télécommunication qui sont venus renforcer les équipements domestiques et personnels sont au nombre 429 et ils sont fortement concentrés dans le chef-lieu de gouvernorat (60,4%). Ces centres sont équipés de 1486 taxiphones et qui sont à 64% dans la ville de Gabès. Les besoins croissants en connexion au réseau Internet, tant pour les ménages que pour les entreprises ont nécessité le développement des équipements de transmission de données (527 pour les *frame relay* et les lignes spécialisées et 7792 pour l'ADSL).

Délégation	Abonnés au téléphone fixe			Transmission de données	Densité tel (fixe) en %	
	Ordinaire	Rural	Taxiphone			
Gabès Sud	9083		480	9563	1744	19,77
Gabès Ville	9548	31	381	9960	2488	15,70
Gabès Ouest	2880	38	90	3008	483	10,31
El Hamma	4499	220	208	4927	381	7,68
Mareth	3677	290	167	4134	529	6,56
El Métouia	2731	113	62	2906	386	10,93
Ghannouch	1359		24	1383	211	5,93
Matmata Nouvelle	911	121	53	1085	91	6,61
Matmata	396	106	15	517	25	8,72
Menzel El Habib	103	78	6	187	5	1,58
<b>Total</b>	<b>35187</b>	<b>997</b>	<b>1486</b>	<b>37670</b>	<b>6343</b>	<b>10,70</b>

Source : D.R. Télécom

Tableau 64 : Abonnés au téléphone en 2008

En 2008, les abonnés au téléphone fixe étaient au nombre de 35187 et ils étaient à 73,3% concentrés dans l'agglomération de Gabès (y compris la délégation de Ghannouch). Depuis la diffusion du téléphone mobile, le téléphone fixe n'est plus utilisé par la majorité des abonnés. Les estimations faites par l'INS pour 2007 montrent que pour 10,7 lignes de téléphone fixe pour 100 hab., on trouve 67,7 lignes de téléphone mobile pour 100 hab. Quant aux abonnés du téléphone rural, leur nombre restreint (997) s'explique par l'abandon de ce mode de communication à la suite de l'adoption par tous du téléphone mobile à partir du moment où les 67 stations GSM, réparties sur l'ensemble du gouvernorat et proportionnellement au nombre des abonnés, permettent de se connecter facilement au réseau.



Source : D.R. Télécom

Carte 45 : Infrastructure téléphonique en 2008

## 5.2 Équipements

Les équipements collectifs sont très divers et leurs rôles sont complémentaires dans la satisfaction des besoins fondamentaux des populations : services administratifs, scolaires, sanitaires, socioculturels...

### 5.2.1 Administration

Les services administratifs ont été progressivement renforcés avec les changements survenus dans le découpage administratif et la promotion des centres urbains à des statuts administratifs supérieurs. Les changements dans le découpage des unités administratives en témoignent. En 1975, le gouvernorat de Gabès comptait 8 délégations elles-mêmes quadrillées par un réseau de 65 secteurs. En 1984, le nombre de délégation a baissé pour atteindre 7 et celui des secteurs est descendu à 61 et ce, en raison de la création du gouvernorat de Kébili formé par les deux délégations de Kébili et Douz. Après ce changement majeur, le gouvernorat de Gabès a connu une augmentation du nombre de délégations qui a atteint 10 en 2008.

Parallèlement à cet affinage du découpage administratif à l'échelle des délégations, l'augmentation du nombre de secteurs (de 61 en 1984 à 73 en 2008) s'est fait en rapport direct avec la croissance de la population. D'ailleurs, la superficie des secteurs, qui est déterminée par les effectifs de la population et leur densité, varie d'une délégation à une autre. Les plus petits secteurs sont dans les délégations les plus densément peuplées, alors que les secteurs les plus vastes sont dans les délégations d'El Hamma et Matmata, les moins densément peuplées.

La ville de Gabès, en tant que chef-lieu du gouvernorat abrite tous les services de niveau régional qui représentent l'administration centrale dans la région et cette spécialisation a doté la ville d'une dynamique globale induite par les emplois créés dans les services administratifs et les services de base dans les différents domaines et ce, en plus de la

dynamique industrielle et tertiaire impulsée par les investissements publics dans la zone industrielle et portuaire de Gabès Ghannouch.

De 6 communes en 1984 (Gabès, El Hamma, El Métouia, Oudhref, Mareth et Matmata Nouvelle), on est passé à 10 en 2008 (avec la promotion communale de Ghannouch, Matmata, Chenini-Nahal et Zarat). Si les chefs-lieux de délégation sont promus au statut communal lors de leur promotion au statut de chef-lieu de délégation, seule la délégation de Menzel El Habib n'a pas bénéficié de cette promotion, malgré les efforts fournis en vue de réduire l'impact des conséquences de la désertisation et qui n'ont pas été suivis par des actions en vue de la promotion des centres de peuplement.

Unité	1975	1984	1994	2004	2008
Délégation	8	7	9	10	10
Municipalité	7	6	10	10	10
Secteur	65	61	70	73	73

Source : INS

Tableau 65 : Évolution des unités administratives

### 5.2.2 Enseignement et formation professionnelle

#### Enseignement primaire et secondaire

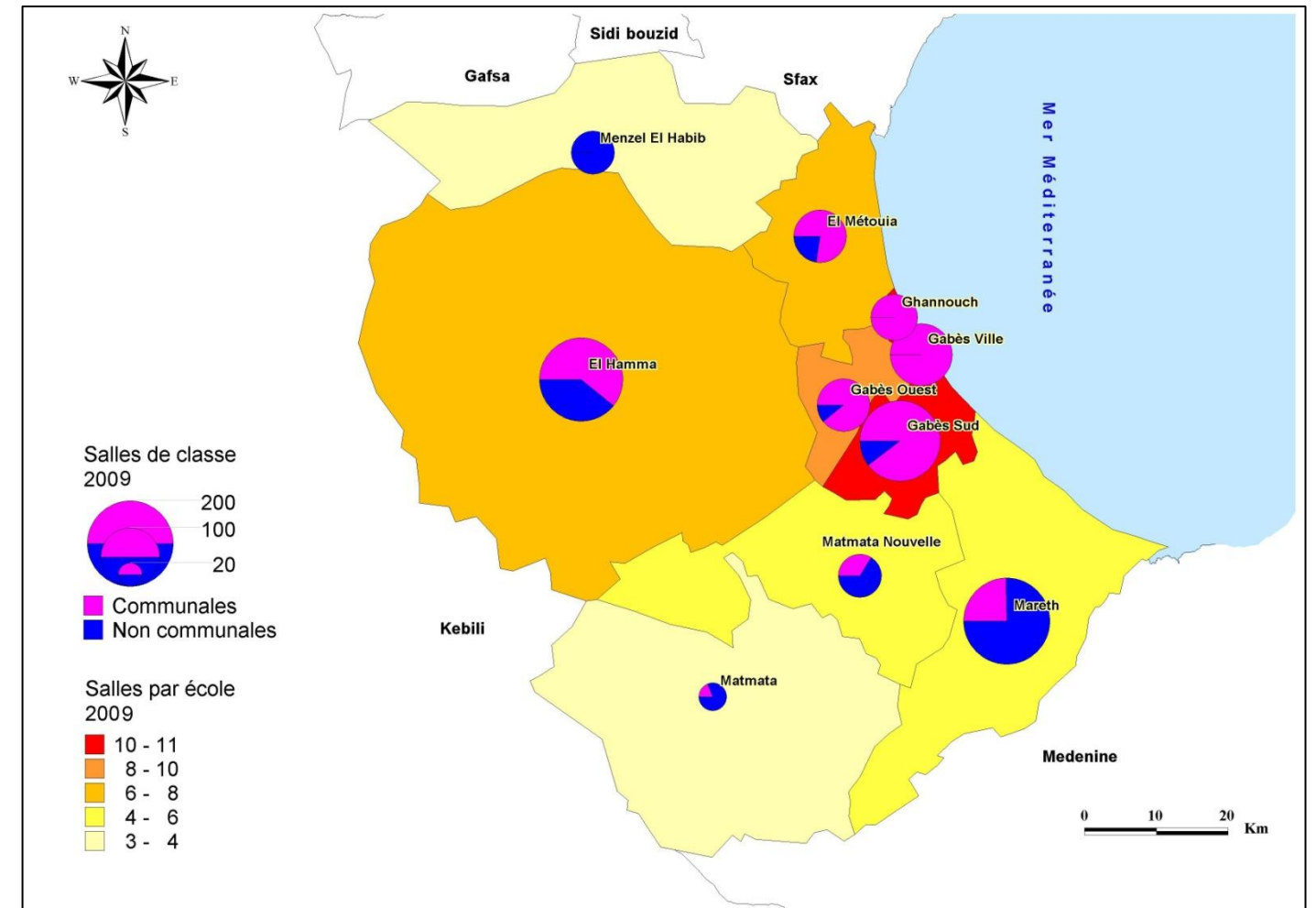
La diffusion de l'enseignement du premier et du second cycle de base est une réalité qui caractérise l'ensemble du territoire du gouvernorat. La distribution des établissements et des salles dans les différentes délégations et proportionnellement à la population est le résultat d'une volonté de rapprocher les services scolaires élémentaires des utilisateurs, non seulement à l'échelle régionale, mais aussi à l'échelle locale et au niveau des quartiers.

Si le nombre des écoles du premier cycle de l'enseignement de base est en milieu non communal plus élevé (102) qu'en milieu communal (65), c'est en raison de la dispersion de la population dans les zones rurales qui oblige à multiplier les établissements, même si les effectifs sont peu nombreux. Les écoles diffèrent par leur capacité d'accueil et par le nombre de salles de classe qu'elles contiennent. En raison des effectifs d'élèves, les salles sont relativement plus nombreuses en ville (62,5%).

Délégation	Ecoles			Salles		
	Communal	Non communal	Total	Communal	Non communal	Total
Gabès Sud	10	6	16	145	17	162
Gabès Ville	14	-	14	108	0	108
Gabès Ouest	8	2	10	71	9	80
El Hamma	11	13	24	107	69	176
Mareth	6	38	44	48	146	194
El Métouia	7	6	13	61	18	79
Ghannouch	6	-	6	61	-	61
Matmata Nouvelle	2	11	13	19	37	56
Matmata	1	7	8	5	21	26
Menzel El Habib	-	18	18	-	55	55
<b>Total</b>	<b>65</b>	<b>101</b>	<b>166</b>	<b>625</b>	<b>372</b>	<b>997</b>

Source. Ministère de l'éducation

Tableau 66 : Équipements du 1er cycle de l'enseignement de base en 2009



Source. Ministère de l'éducation

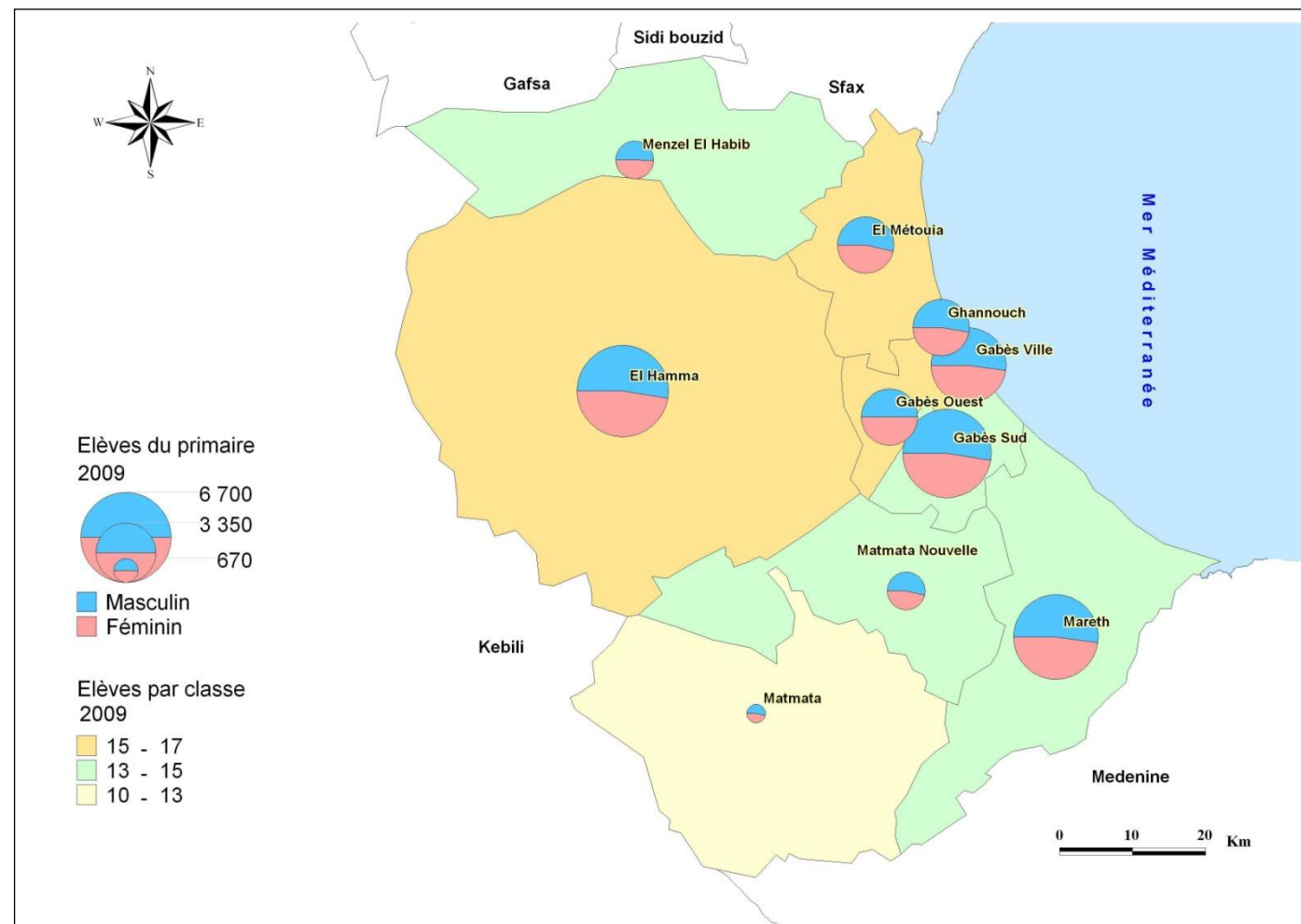
Carte 46 : Équipement d'enseignement primaire en 2008-2009

La carte des salles de classe du premier cycle de l'enseignement de base montre leur concentration dans les délégations les plus peuplées (les délégations de Gabès-Ghannouch, Mareth et El Hamma qui concentrent 78,3% du total). Le nombre moyen de salle par école étant de 5,9, il varie de 2,87 à Matmata Nouvelle à 10,6 à Gabès Sud. Il est le plus élevé dans les zones où la demande en services scolaires de base est la plus importante. Cependant, l'évolution de la demande en services scolaires a été très dépendante de l'évolution démographique dont la tendance a été vers la baisse durant la dernière décennie.

Délégation	Elèves			Enseignants			Salles	Elev/Salles	Elev/Enseignants
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total			
Gabès Sud	3198	2860	6058	108	322	430	158	38.3	14
Gabès Ville	2321	2140	4461	48	245	293	106	42,1	15
Gabès Ouest	1435	1381	2816	56	132	188	75	37.5	15
El Hamma	3533	3082	6615	221	172	339	178	37.2	17
Mareth	3171	2920	6091	285	142	427	198	30.8	14
El Métouia	1529	1331	2860	64	115	179	77	37.1	16
Ghannouch	1447	1375	2822	58	88	146	61	46.3	19
Matmata Nouvelle	822	688	1510	67	41	108	61	24.8	14
Matmata	231	191	422	26	15	41	23	18.3	10
Menzel El Habib	685	633	1348	89	15	104	54	25	13
<b>Total</b>	<b>18372</b>	<b>16631</b>	<b>35003</b>	<b>1022</b>	<b>1287</b>	<b>2309</b>	<b>991</b>	<b>17</b>	<b>15</b>

Source. Ministère de l'Éducation

Tableau 67: Élèves et cadres du 1<sup>er</sup> cycle de l'enseignement de base en 2009



Source. Ministère de l'éducation

Carte 47: Élèves du primaire en 2009

La répartition des élèves par sexe et par délégation confirme la quasi généralisation de l'augmentation de la part des filles, même dans les délégations de forte proportion de population non communale (48% de filles dans la délégation de Menzel El Habib, pour une moyenne régionale de 47,46%).

La féminisation croissante de l'enseignement primaire est aussi le fait des enseignantes dont le nombre était de 1287 en 2007-08 (soit 55,7%). Mais contrairement aux élèves, la répartition des enseignantes par délégation est assez déséquilibrée. Dans les délégations où les écoles sont dispersées dans les zones rurales, ce sont les enseignants de sexe masculin qui sont les plus présents (à 81,7% dans la délégation de Menzel El Habib).

L'augmentation croissante des effectifs d'élèves du second cycle de l'enseignement de base et du secondaire a nécessité la création de nombreux établissements (60) répartis sur l'ensemble du territoire proportionnellement aux besoins. Si les collèges sont présents dans toutes les délégations, les établissements réservés à l'enseignement secondaire sont moins dispersés. Les établissements qui disposent d'un grand nombre de salles, sont dans les délégations où les besoins sont les plus importants. Si la moyenne est de 17,5 salles par établissement, dans la délégation d'El Hamma, elle est de 19 et de 18,4 à Gabès Ville, alors qu'elle n'est que de 11 dans la délégation de Matmata. Ce sont les grands lycées de Gabès et d'El Hamma qui sont équipés plus que les autres lycées de salles spécialisées utilisées dans les sections scientifiques et techniques (respectivement 113 et 100, soit 42% du total). Les établissements offrant des services d'internat sont aussi dans la ville de Gabès (17% des lits d'internat). Menzel El Habib, Mareth, El Hamma et Matmata Nouvelle en proposent aussi pour les élèves originaires des zones rurales avoisinantes.

Délégation	Lycées Collèges	Salles ordinaires	Salles spécialisées	Salles sport
Gabès Sud	12	244	113	6
Gabès Ville	6	121	41	2
Gabès Ouest	5	69	33	2
El Hamma	10	209	100	2
Mareth	10	170	84	1
El Métouia	5	87	39	2
Ghannouch	4	86	39	2
Matmata Nouvelle	4	76	32	2
Matmata	1	13	4	-
Menzel El Habib	3	43	22	2
<b>Total</b>	<b>60</b>	<b>1118</b>	<b>507</b>	<b>21</b>

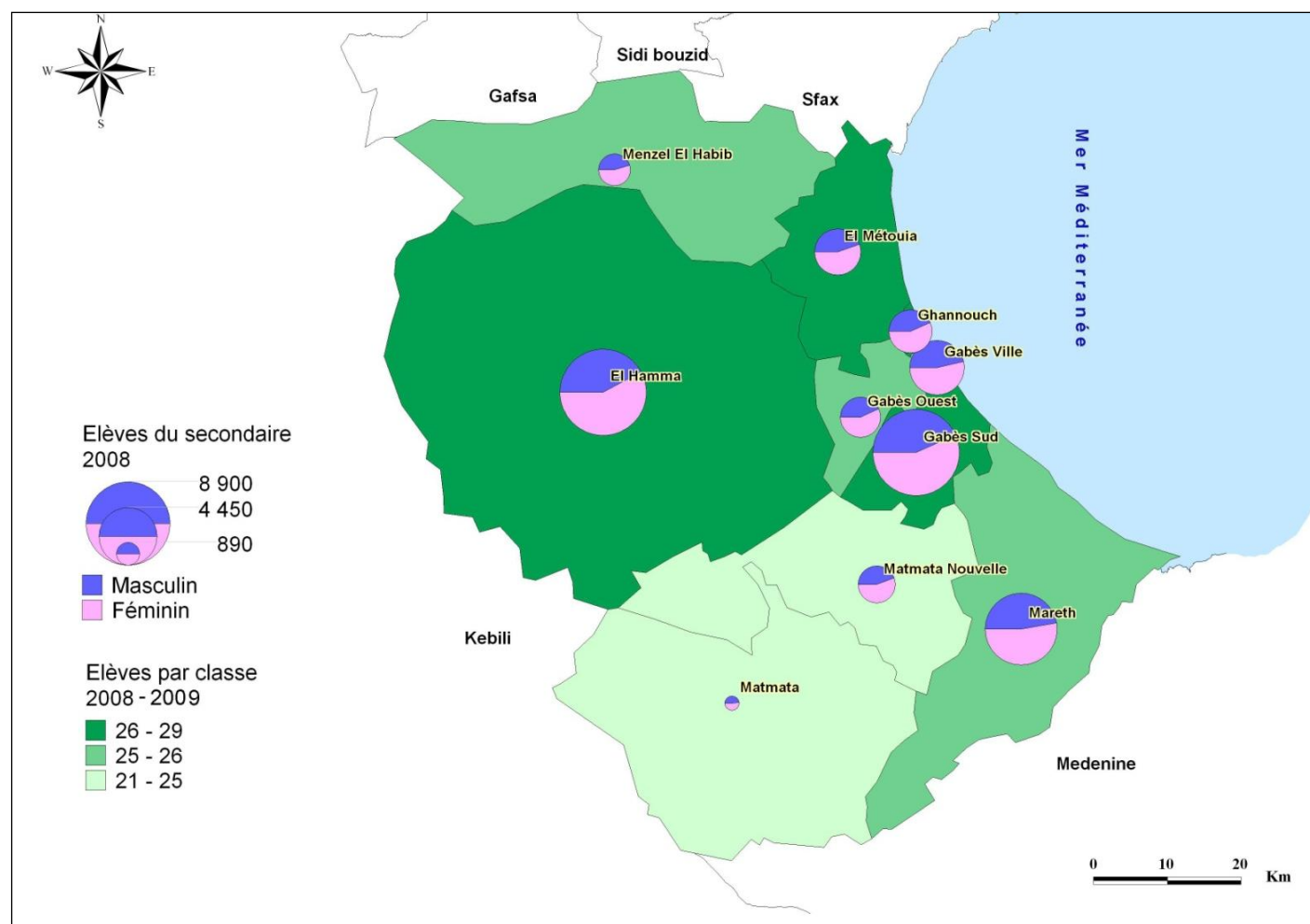
Source. Ministère de l'Éducation

Tableau 68: Équipements du 2<sup>ème</sup> cycle de l'enseignement de base et secondaire en 2008-2009

Le nombre moyen d'élèves par classe est un indicateur de la répartition des élèves en fonction des salles et des équipements disponibles. Il est en moyenne de 26 (pour une moyenne de 20 dans l'enseignement primaire) et il varie entre 22 à Matmata et 28 à El Hamma.

La répartition des élèves par genre est caractérisée par la féminisation dans une proportion supérieure à celle du primaire (55,6%), mais qui ne varie pas beaucoup selon les délégations (56,6% à Gabès Ville et 54,5% à Menzel El Habib).

Les enseignants du second cycle de l'enseignement de base et du secondaire sont au nombre de 2903 dont 1395 de sexe féminin (soit 48%). Ils sont répartis entre les délégations en fonction des besoins et sans écart notable dans les taux d'encadrement qui varient autour d'une moyenne de 14 élèves par enseignant, (12 à Matmata et 15 à El Hamma).



Source. Ministère de l'Éducation

Carte 48 : Élèves du secondaire en 2008-2009

Délégation	Nbre salles	Elèves			Enseignants			Elev/ Ens	Elev/Class	Interne
		Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total			
Gabès Ville	141	1747	2015	3762	127	154	281	13.4	26.7	0
Gabès Sud	333	3825	4982	8807	317	372	689	12.8	26.4	185
Gabès Ouest	93	1006	1316	2322	83	98	181	12.8	25	0
El Hamma	304	3631	4967	8598	323	259	582	14.8	28.3	42
Mareth	249	3046	3378	6424	299	179	478	13.4	25.8	591
El Métouia	112	1333	1649	2982	107	112	219	13.6	26.6	0
Ghannouch	100	1149	1496	2645	91	96	187	14.1	26.5	
Matmata Nouvelle	79	869	1079	1948	81	74	155	12.6	24.7	25
Matmata	15	160	169	329	12	15	27	12.2	21.9	22
Menzel El Habib	57	654	784	1438	68	36	104	13.8	25.2	490
<b>Total</b>	<b>1483</b>	<b>17420</b>	<b>21835</b>	<b>39255</b>	<b>1508</b>	<b>1395</b>	<b>2903</b>	<b>13.5</b>	<b>26.5</b>	<b>1355</b>

Source. Ministère de l'Éducation

Tableau 69 : Elèves et enseignants du 2<sup>ème</sup> cycle de l'enseignement de base et secondaire en 2008-2009

Enseignement supérieur

Le pôle universitaire de Gabès a connu un développement remarquable en rapport avec la dynamique économique du pôle industriel qui a orienté la spécialisation de la majorité des établissements universitaires dans les sciences et techniques. Avec 12 établissements universitaires en 2008-09, Gabès forme 21535 étudiants encadrés par 1470 enseignants (dont 734 permanents, soit près de 50% du total). La Faculté des Sciences abrite les plus gros effectifs avec 4555 étudiants (soit 21% du total). L'Institut Supérieur des Langues vient en deuxième position avec 4153 étudiants et l'Institut Supérieur de Gestion occupe le troisième rang avec 2557 étudiants. Les autres établissements ont des effectifs qui varient entre 1500 et 1900 étudiants pour une première catégorie (tels que l'Institut Supérieur des Études Technologiques avec 1523 étudiants) et entre 222 et 510 pour une deuxième catégorie (tel que l'Institut Supérieur en Sciences de l'Infirmier avec 222 étudiants). Le taux d'encadrement moyen a été de 14,6 étudiants par enseignant et il varie entre 6,6 à l'Institut Supérieur des Systèmes Industriels et 37,7 à l'Institut Supérieur des Langues.

Les étudiants sont pris en charge par l'Office des Œuvres Universitaires du Sud qui supervise les foyers et les restaurants universitaires fréquentés par les étudiants. En matière d'hébergement, les foyers publics qui sont au nombre de 4 permettent d'héberger 2705 étudiants (soit 41% du total) avec une capacité moyenne de 676 étudiants par foyer. Les foyers en sous-traitance qui sont au nombre de 20, permettent d'héberger 3026 étudiants (soit 45,8% du total) et avec une capacité moyenne de 151 étudiants par foyer. Les foyers privés, qui sont au nombre de 17, permettent d'héberger 869 étudiantes, avec une capacité moyenne de 51 étudiantes par foyer. Les restaurants universitaires qui sont au nombre de 4, ont une capacité d'accueil de 12000 étudiants.

Etablissement	Etudiants	Enseignants					Et/En*
		Permanents	Contractuels	Etrangers	Vacataires	Total	
Faculté des Sciences	4555	152	68	6	50	276	16,50
Institut Supérieur des Langues	4153	53	16	4	37	110	37,75
Institut Supérieur de Gestion	2557	109	36	5	17	167	15,31
Institut Supérieur d'Informatique et de Multimédia	1899	32	32	0	21	85	22,34
Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie	1645	126	23	1	6	156	10,54
Institut Supérieur d'Arts et Métiers	1624	57	73	7	26	163	9,96
Institut Supérieur d'Etudes Juridiques	1306	43	23	0	31	97	13,46
Ecole Nationale des Ingénieurs	1064	95	39	2	12	148	7,19
Institut Supérieur des Sciences et de Technologie de l'Eau	510	14	9	0	41	64	7,97
Institut Supérieur des Systèmes Industriels	477	39	31	2	0	72	6,63
Institut Supérieur en Sciences d'Infirmier	222	14	0	0	14	28	7,93
Institut Supérieur des Etudes Technologiques	1523	0	0	0	0	104	14,64
<b>Total</b>	<b>21535</b>	<b>734</b>	<b>350</b>	<b>27</b>	<b>255</b>	<b>1470</b>	<b>14,65</b>

\* Et/En= Étudiant par enseignant

Source. Université de Gabès

Tableau 70: Etablissements universitaires en 2008/2009

Formation professionnelle

La formation professionnelle est assurée par des centres publics et privés. Les centres publics sont au nombre de 4, répartis entre Gabès et El Hamma. Les trois centres de formation professionnelle de Gabès, de capacité égale à 1995 sont spécialisés dans la maintenance et la réparation (1015), le bâtiment (880) et l'artisanat (100). Avec 85 formateurs, ils ont pu former 1929 stagiaires en 2008-2009. Le centre de formation d'El Hamma, spécialisé dans la formation et la promotion du travail indépendant, a une capacité de 2635 en 2008-2009. Durant la période 2008-2009, 2507 stagiaires ont été formés grâce à l'encadrement de 102 formateurs. Les centres publics de formation professionnelle, totalisant une capacité de formation de 4630 (soit 61,7% du total), ont formé 4436 stagiaires (soit 74,3%) Les autres centres appartiennent au secteur privé et forment dans différentes spécialités. Ils étaient au nombre de 21 en 2008-09 et ils avaient une capacité de formation de 2880. Ils ont assuré la formation de 1531 stagiaires grâce à l'encadrement de 117 formateurs (soit un taux d'encadrement de 7,6 formateurs pour 100 stagiaires, contre 4,2 dans le secteur public).

	Capacité	Formés	Formateurs
Bâtiment	880	806	35
Artisanat	100	130	15
Maintenance	1015	993	35
<b>Total Gabès</b>	<b>1995</b>	<b>1929</b>	<b>85</b>
El Hamma	2635	2507	102
<b>Total public</b>	<b>4630</b>	<b>4436</b>	<b>187</b>
Prive	2880	1531	117
<b>Général</b>	<b>7510</b>	<b>5967</b>	<b>304</b>

Source. D.R.E.F

Tableau 71 : Formation professionnelle en 2008-2009

### 5.2.3 Santé

L'hôpital régional de Gabès est le principal établissement de santé du gouvernorat. En dehors du chef-lieu du gouvernorat, ce sont les quatre hôpitaux locaux d'El Hamma, Mareth, El Métouia et Matmata qui offrent des services de santé intermédiaires. A la base de la pyramide sanitaire, ce sont les centres de santé de base au nombre de 85 qui offrent les services sanitaires les plus élémentaires. Leur répartition par délégation est proportionnelle à la population. Les lits hospitaliers sont au nombre de 651 et se concentrent en majorité dans l'hôpital régional de Gabès (78%).

Délégation	Hôpital		CSB					Salles de soin	Centres de maternité et d'enfance	Labo	Lits
	Régional	Local	Type 1	Type 2	Type 3	Type 4	Total				
Gabès Ville		-	-	1	5	-	6	-	-	-	
Gabès Sud	1	-	-	3	5	-	8	1		2	511
Gabès Ouest	-	-	-	3	1	1	5	-	-	1	
El Hamma	-	1	-	12	1	-	13	-	1	1	50
Mareth	-	1	2	18	1	-	21	-	-	1	30
El Métouia Menzel El Habib	-	1	-	14	2	1	17	-	1	2	30
Ghannouch	-	-	1	1	-	1	3	1	-	1	-
Matmata Nouvelle	-	1	-	6	1	-	7	-	1	-	30
Matmata	-	-	-	4	-	1	5	-	-	1	30
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>62</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>85</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>651</b>

Source : Ministère de la Santé Publique

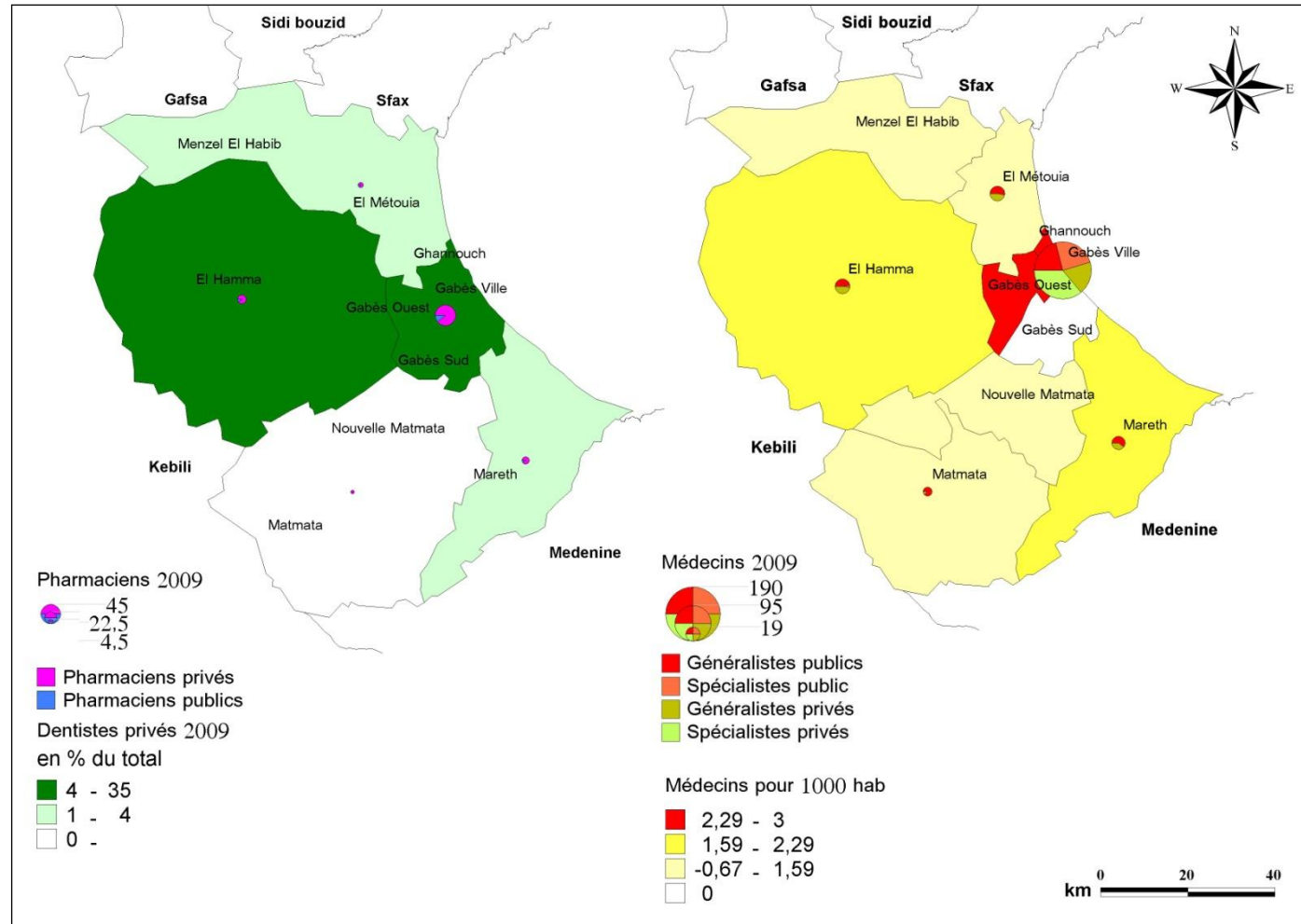
Tableau 72 : Équipements publics de santé en 2009

En plus des établissements publics, les établissements privés comprenant les polycliniques (3), les cabinets de libre pratique (127 dont 53% des spécialistes), les pharmacies (65), les laboratoires (7), les centres de dialyse (2), les opticiens (20) et les infirmeries (8) offrent de plus en plus de services appréciables aux populations. La majorité de ces équipements privés sont localisés dans la ville de Gabès : 78% des cabinets de libre pratique, 79% des dentistes, 90% des opticiens. Seules les pharmacies sont réparties géographiquement par rapport à la population, tout en étant à 46% dans la ville de Gabès.

Délégation	Polycliniques	Libre pratique	Dentistes	Pharmacies	Labo	Dialyse	Infirmeries	Opticiens	Phyto	Prothésistes
Gabès Ville	2	89	29	24	6	1	2	17	6	3
Gabès Sud	1	7	5	6	-	1	3	1	-	-
Gabès Ouest	-	3	-	6	-	-	-	-	-	-
El Hamma	-	9	4	9	1	-	-	1	1	-
Mareth	-	6	3	8	-	-	1	1	1	-
El Métouia Menzel El Habib	-	8	1	5	-	-	1	-	-	-
Ghannouch	-	4	1	4	-	-	1	-	1	-
Matmata Nouvelle	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-
Matmata	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>127</b>	<b>43</b>	<b>65</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>9</b>	<b>3</b>

Source : Ministère de la Santé Publique

Tableau 73: Équipements privés de santé en 2009



Source : Ministère de la Santé Publique

Carte 49 : Médecins, pharmaciens et dentistes en 2009

Le personnel médical est surtout représenté par des médecins généralistes, exerçant en majorité dans le secteur public (74 sur 133 soit 55,6% du total). Ils sont à 56,4% concentrés dans les établissements publics et les cabinets privés de la ville de Gabès. La concentration dans la ville de Gabès est aussi le cas des médecins spécialistes publics et privés (114 au total et à 99,1% à Gabès), des dentistes (43 sur 65) et des pharmaciens (40 sur 65).

Délégation	Public				Privé			
	Généraliste	Spécialiste	Dentiste	Pharmacien	Généraliste	Spécialiste	Dentiste	Pharmacien
Gabès et Ghannouch	40	46	5	5	35	68	35	40
El Hamma	9	1	1	-	9	-	4	9
Mareth	9	-	2	1	6	-	3	8
Matmata	7	-	2	0	1	-	-	3
El Métouia et Menzel El Habib	9	-	2	1	8	-	1	5
<b>Total</b>	<b>74</b>	<b>47</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>59</b>	<b>68</b>	<b>43</b>	<b>65</b>

Source : Ministère de la Santé Publique

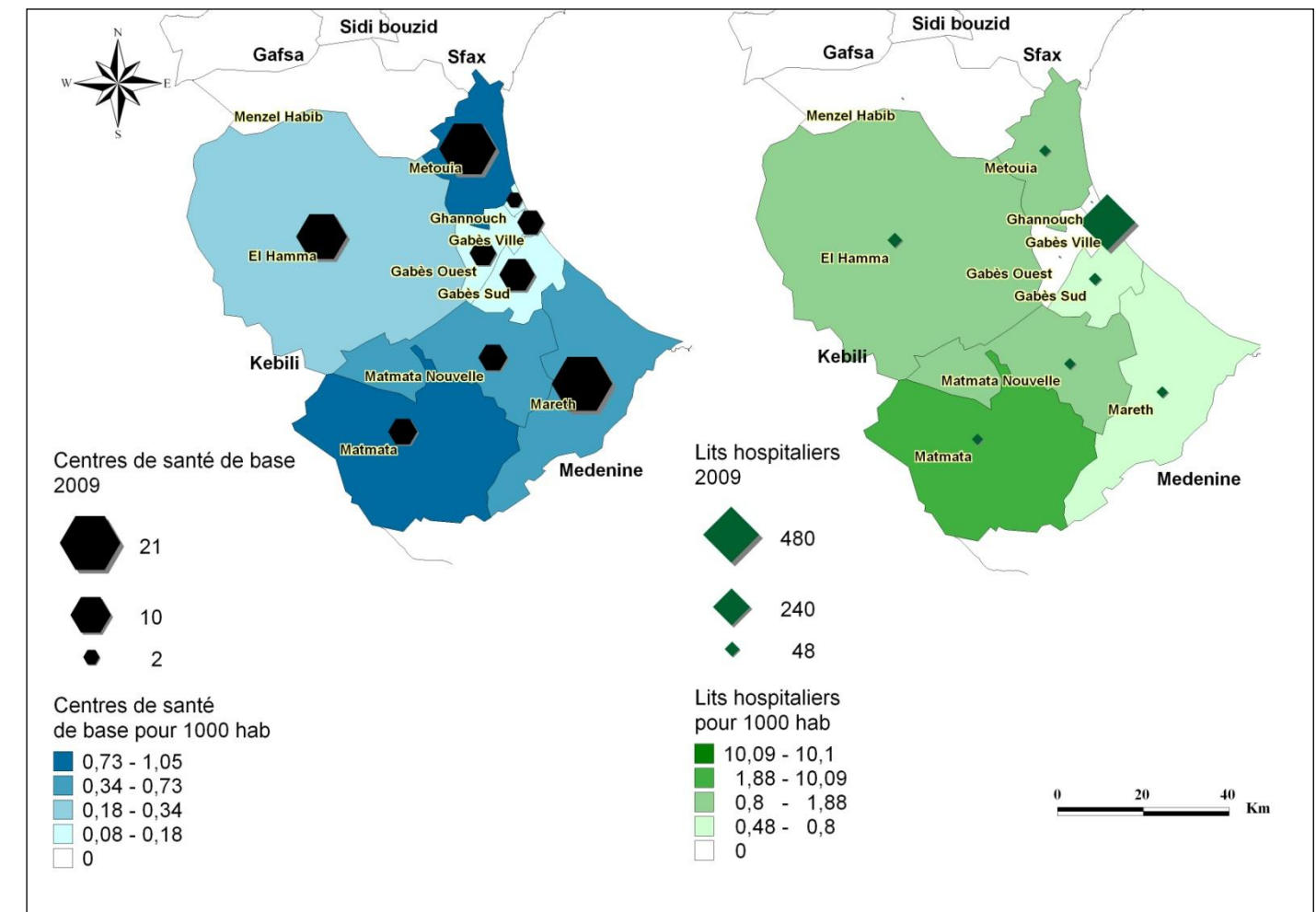
Tableau 74: Personnel médical public et privé en 2009

Le personnel para médical qui seconde le personnel médical, est aussi fortement concentré dans la ville de Gabès (158 sur 238, soit 66,4% des techniciens supérieurs de la santé, 62.7% des infirmiers et 77% des auxiliaires de santé).

Délégation	Techniciens supérieurs					Infirmiers	Auxiliaires
	Anesthésiste	Radio	Analyse	Sage-femme	Autres		
Gabès et Ghannouch	33	23	12	33	57	468	30
El Hamma	-	5	4	8	5	71	1
Mareth	-	6	2	10	5	85	6
Matmata + Matmata Nouvelle	-	4	3	10	-	53	1
El Métouia Menzel El Habib	-	4	5	9	4	69	1
<b>Total</b>	<b>33</b>	<b>42</b>	<b>26</b>	<b>66</b>	<b>71</b>	<b>746</b>	<b>39</b>

Source : Ministère de la Santé Publique

Tableau 75 : Personnel para médical en 2009



Source : D.R. Santé

Carte 50 : Equipement de santé en 2009

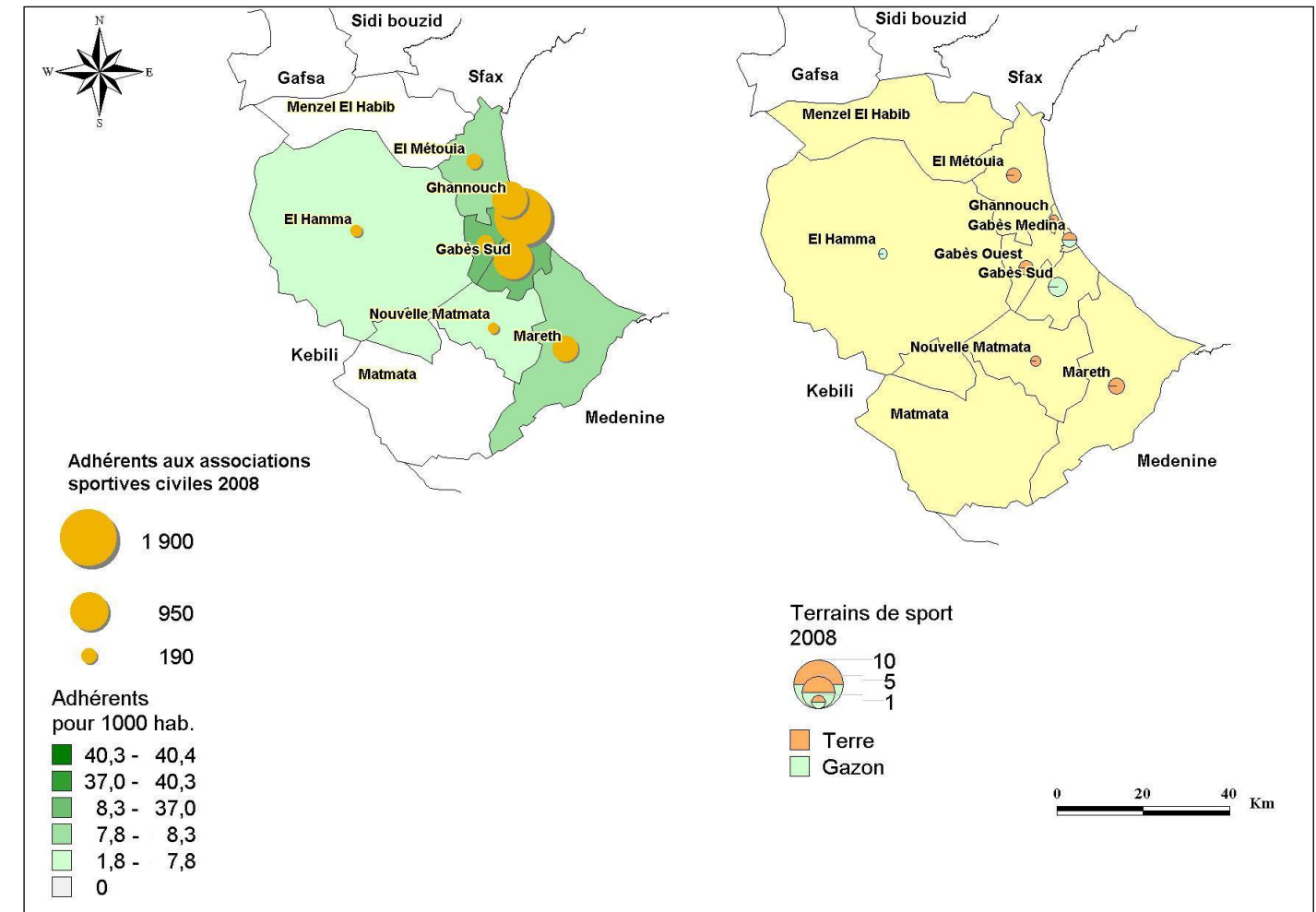
### 5.2.4 Sport, enfance, jeunesse et culture

Le gouvernorat de Gabès dispose d'équipements de sport en fonction de la grille des équipements sportifs adoptée par le ministère chargé du sport. Gabès, en tant que chef-lieu du gouvernorat abrite les équipements de niveau supérieur : deux salles, 4 terrains de foot gazonnés, 3 terrains en terre. A l'exception d'El Hamma qui dispose d'un terrain de foot gazonné, les autres chefs-lieux de délégation ont des terrains en terre : 2 à Mareth, 2 à El Métouia, 1 à Ghannouch et 1 à Matmata Nouvelle .

Délégation	Salles	Terrains		Associations sportives civiles		Associations sportives scolaires
		Terre	Gazon	Nombre	Adhérents	
Gabès Ville	1	0	1	10	1508	21
Gabès Sud	2	1	3	5	1125	21
Gabès Ouest	-	2	-	2	357	10
El Hamma	-	0	1	2	216	12
Mareth	-	2	-	3	251	13
El Métouia	-	2	-	2	199	9
Ghannouch	-	1	-	2	650	10
Matmata Nouvelle	-	1	-	1	131	5
Matmata	-	-	-	-	-	2
Menzel El Habib	-	-	-	-	-	3
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>27</b>	<b>4437</b>	<b>106</b>

Source : D.R.J.E.Sport

Tableau 76: Équipements de sport en 2009



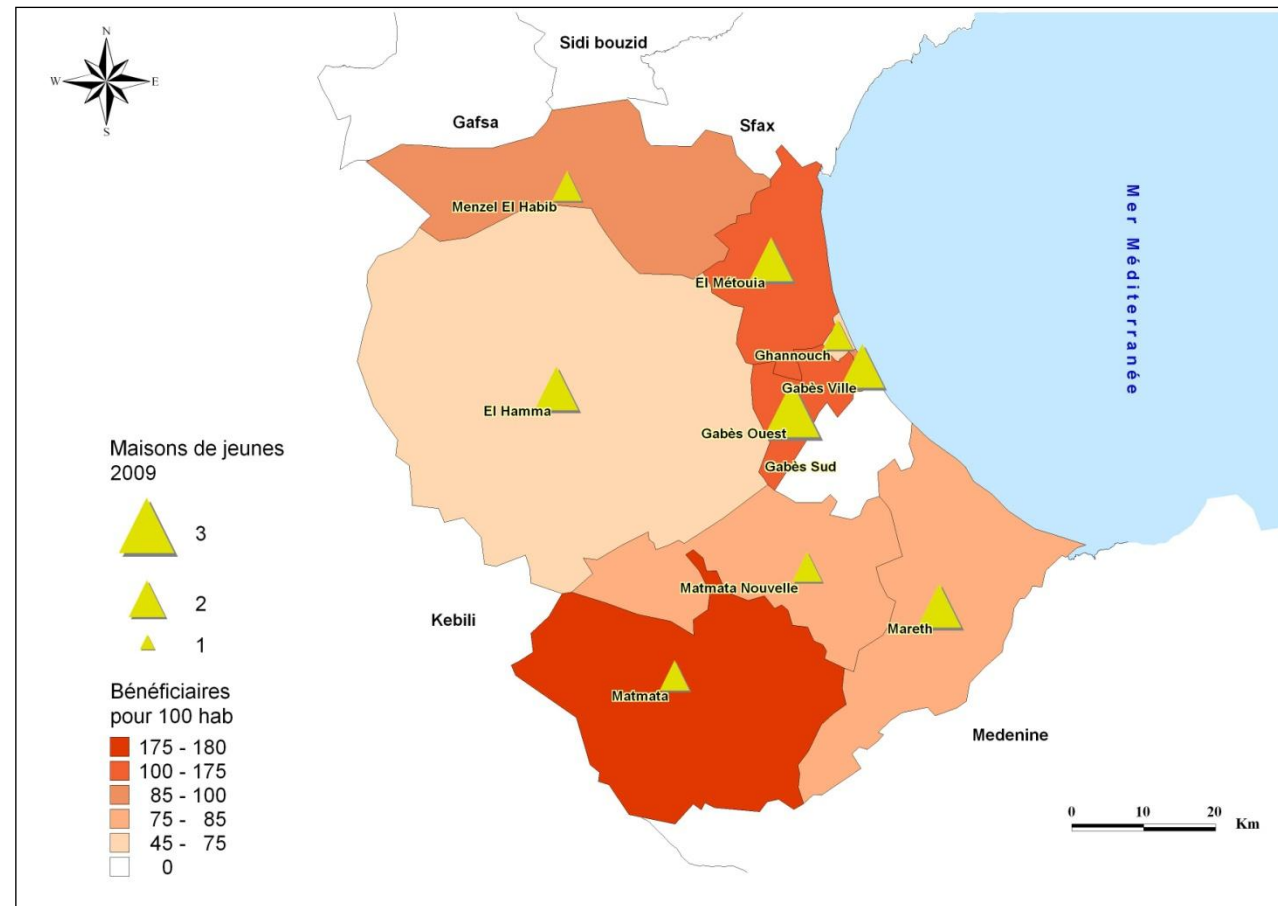
Source : D.R.J.E.Sport

Carte 51 : Équipements sportifs en 2008

Les associations sportives civiles qui sont au nombre de 27, sont en majorité localisées dans l'agglomération de Gabès (17 sur 27) et elles ont 4437 adhérents. Les associations sportives scolaires sont au nombre de 106 et leur répartition est proportionnelle à celle des élèves : elles se trouvent à 58,5% dans l'agglomération de Gabès.

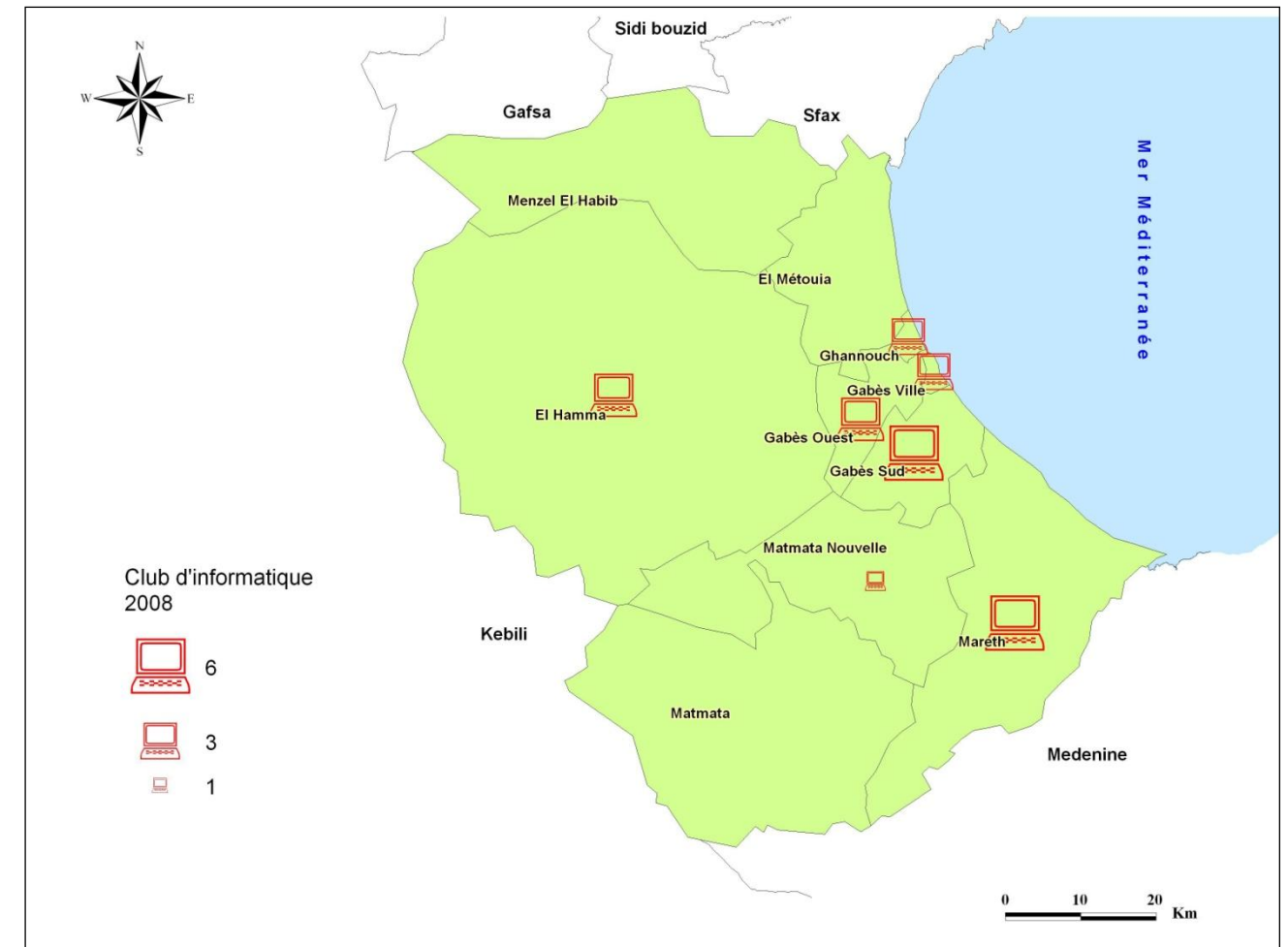
Les équipements de la jeunesse sont essentiellement les maisons de jeunes qui sont au nombre de 15 dont 6 dans l'agglomération de Gabès, 2 dans chacune des délégations de Mareth, El Hamma et El Métouia et une dans chaque chef-lieu des autres délégations (Matmata Nouvelle, Matmata et Menzel El Habib). En 2008, elles ont été fréquentées par 233230 jeunes proportionnellement au nombre de leurs adhérents (qui sont au nombre de 3338). Les maisons de jeunes ambulantes qui circulent dans les zones rurales sont au nombre de 4 et leurs services ont bénéficié à 60109 jeunes. Les clubs de la jeunesse rurale sont au nombre de 21 et ils ont été fréquentés par 107806 bénéficiaires.





Source : D.R.J.E.Sport

Carte 52: Maisons des jeunes en 2009



Source : D.R.J.E.Sport

Carte 53 : Clubs d'informatique en 2008

Délégation	Maisons de jeunes (MJ)			Camping	Club de jeunes ruraux
	Nombre	Adhérents	Bénéficiaires		
Gabès Ville	2	872	39787		
Gabès Sud	-	-	-		2
Gabès Ouest	3	409	36242		
El Hamma	2	216	40112		3
Mareth	2	340	44865	1	6
El Métouia	2	686	27940		2
Ghannouch	1	200	10384		1
Matmata Nouvelle	1	183	12300		2
Matmata	1	284	10000		3
Menzel El Habib	1	148	11600		2
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>3338</b>	<b>233230</b>	<b>1</b>	<b>21</b>

Source : D.R.J.E.Sport

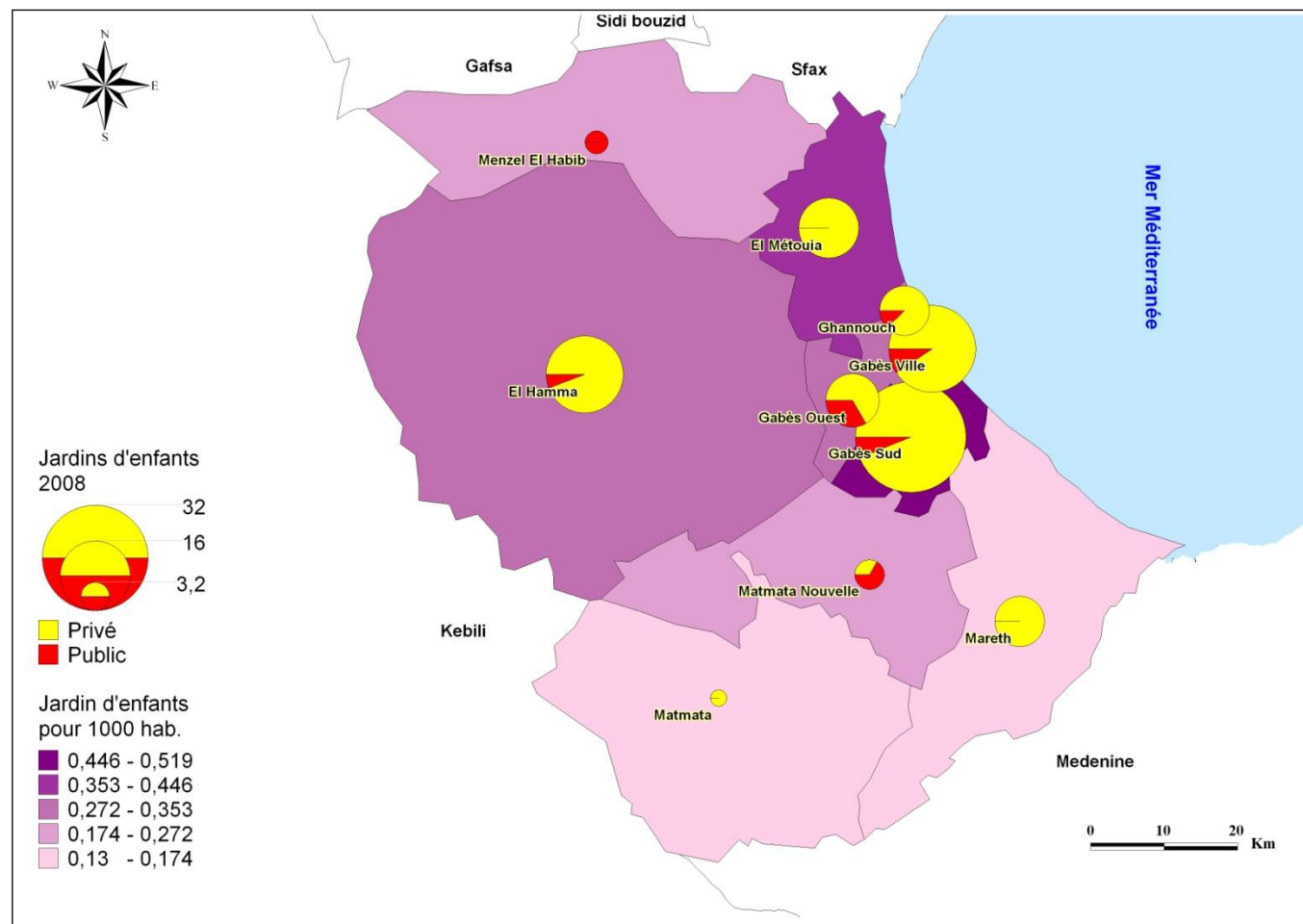
Tableau 77 : Équipements de la jeunesse en 2008

Délégation	Crèches	Jardins d'enfants		Clubs d'enfants	Clubs d'informatiques		Adhérents clubs d'enfants		Adhérents jardins d'enfants	
		Privé	Public		Privé	Public	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin
Gabès Sud	3	19	2	1	3	1	143	92	535	545
Gabès Ville		30	2	1	6	-	61	51	595	600
Gabès Ouest	-	6	3	0	4	-	82	73	254	241
El Hamma	-	16	1	0	4	-	39	17	325	305
Mareth	-	8	0	0	6	-	134	68	170	168
El Métouia	-	11	0	0	0	-	155	107	205	184
Ghannouch	-	7	1	1	3	-	47	15	250	210
Matmata Nouvelle	-	1	2	0	1	-	55	36	40	42
Matmata	-	1	0	0	0	-	-	-	8	6
Menzel El Habib	-	0	2	0	0	-	-	-	20	22
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>99</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>27</b>	<b>1</b>	<b>716</b>	<b>459</b>	<b>2402</b>	<b>2323</b>
	<b>3</b>	<b>112</b>		<b>3</b>	<b>28</b>		<b>1175</b>		<b>4725</b>	

Source : D.R.J.E.Sport

Tableau 78 : Équipements de l'enfance en 2008

Les équipements de l'enfance sont assez diversifiés, même si les jardins d'enfants sont les plus nombreux et le plus dispersés entre les différentes délégations. Ce sont les jardins d'enfants publics (13) et privés (99) qui permettent de satisfaire une demande croissante. Les adhérents aux jardins d'enfants sont au nombre de 4725 en 2008 (dont 49,2% de filles). Les crèches sont peu nombreuses (3) malgré l'accroissement du nombre de femmes qui travaillent en dehors des foyers. Elles sont toutes localisées à Gabès. Les clubs d'enfants qui sont au nombre de 3 sont aussi à Gabès. Les clubs d'informatique sont plus nombreux (28) et se répartissent dans la plupart des délégations. Ils sont en majorité privés (27 sur 28).



Source : D.R.J.E.Sport

Carte 54 : Jardin d'enfants en 2008

Les équipements de la culture sont principalement les bibliothèques (22) réparties sur l'ensemble du territoire : 9 dans l'agglomération de Gabès, 4 à Mareth, 2 à El Hamma, 1 dans chacune des autres délégations (Matmata Nouvelle, Matmata et Menzel El Habib) en plus d'une bibliothèque ambulante. Elles disposent de 317119 livres dont la majorité est dans les bibliothèques de Gabès (54,8%), Mareth (13,9%) et El Métouia (13,9%).

Les maisons de la culture, au nombre de 7, dont 3 dans l'agglomération de Gabès et 2 à El Métouia. Elles offrent 2918 places et 355000 livres. Le gouvernorat est équipé de 3 théâtres (1 à Gabès, 1 à El Métouia et 1 à Matmata). Les deux musées du gouvernorat sont le musée ethnographique de Gabès et le musée de la Deuxième Guerre Mondiale de Mareth.

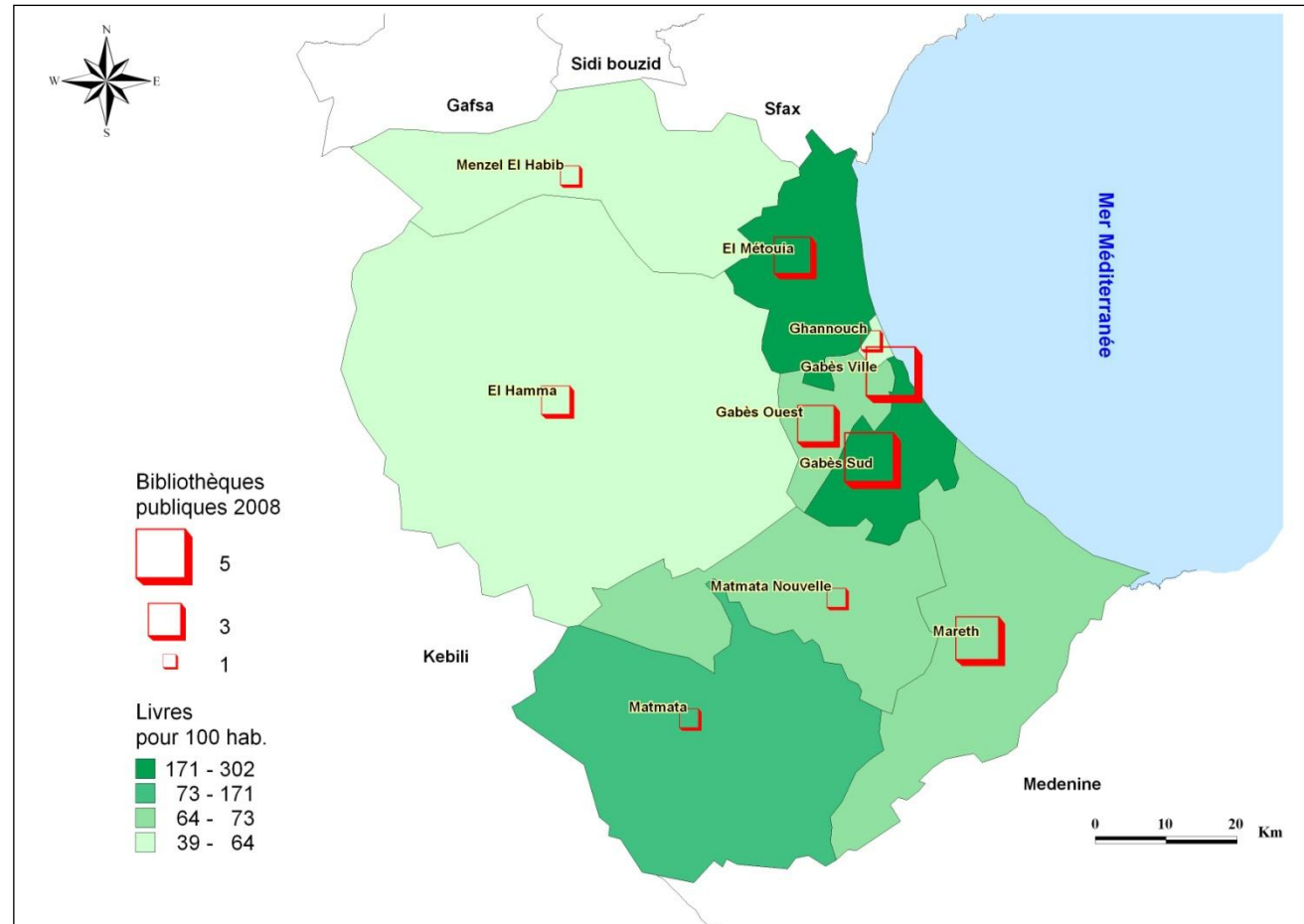
Délégation	Bibliothèques publiques			Musées	Théâtre	Maisons de culture		
	Nombre	Places	Livres			Nombre	Places	Livres
Gabès Ville et Gabès Sud	5	434	141978	1	1	1	850	80000
Gabès Ouest	3	219	18137	-	-	1	350	25000
El Hamma	2	160	24696	-	-	1	300	70000
Mareth	4	241	44205	1	-	1	500	60000
El Métouia	3	282	44242	-	1	2	826	90000
Ghannouch	1	68	13515	-	-	1	90	30000
Matmata Nouvelle	1	78	11627	-	-	-	-	-
Matmata	1	60	7672	-	1	-	-	-
Menzel El Habib	1	50	5732	-	-	-	-	-
Bibliothèque Ambulante	1	-	5315	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>1592</b>	<b>317119</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>2916</b>	<b>355000</b>

Source : D.R. Culture

Tableau 79 : Équipements de la culture en 2008

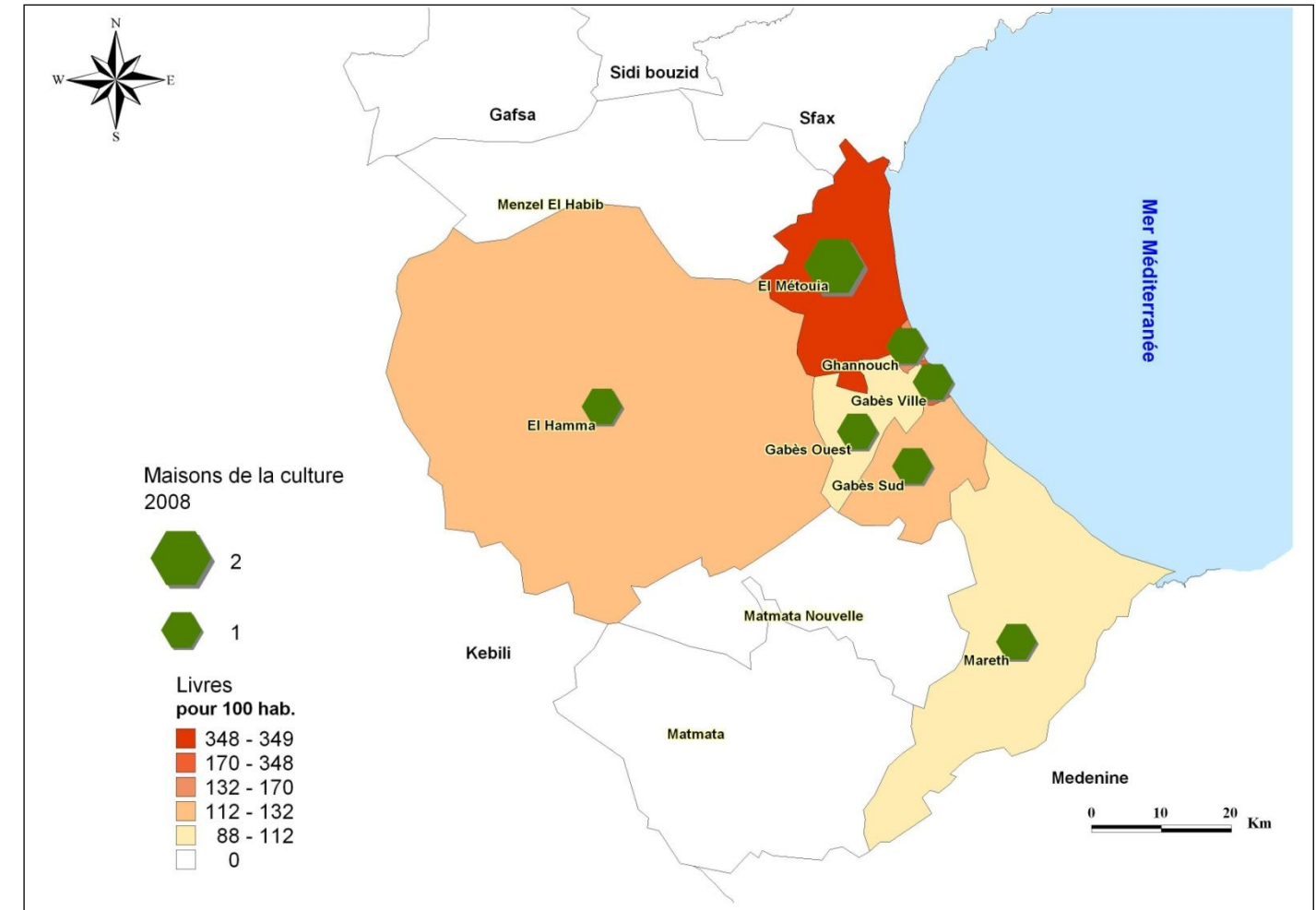


Musée ethnographique de Gabès



Source : D.R. Culture

Carte 55 : Bibliothèques



Source : D.R. Culture

Carte 56: Maisons de la culture 2008

### 5.3 Centres urbains et ruraux

L'organisation spatiale du gouvernorat de Gabès repose sur une armature de centres urbains et ruraux qui polarisent la vie de relation et les flux de biens et de personnes.

Les communes sont les agglomérations les plus importantes. Leurs fonctions sont associées à leur rang dans la hiérarchie administrative. La ville de Gabès est le principal centre urbain du gouvernorat et sa position s'est affirmée par le développement de ses fonctions industrielles et tertiaires. La commune de Gabès qui ne comptait que 70806 hab. en 1984 en comptait 166323 hab. en 2004, soit un taux d'accroissement moyen annuel de 4,36 % durant la période 1984-2004, le taux le plus élevé des communes. Le taux de croissance a été entre 1994 et 2004 de 5,33% et ce, en raison des effets induits de la dynamique industrielle et tertiaire dont Gabès a bénéficié. Le développement de la zone industrielle et portuaire a été renforcé par une dynamique tertiaire qui a concerné la plupart de branches de services et plus particulièrement les services rares (enseignement supérieur, santé publique et privée, services privés aux entreprises...).

Commune	Population			Taux d'accroissement en %		
	2004	1994	1984	1984-94	1994-04	1984-04
Gabès	166323	98935	70806	3,4	5,33	4,36
Chenini Nahal	14152	11928	8878	3	1,72	2,36
Ghannouch	22681	19232	12574	4,34	1,66	2,99
El Métouia	9946	9027	6339	3,6	0,97	2,28
Oudhref	9058	8345	8868	-0,61	0,82	0,11
El Hamma	34835	32155	24115	2,92	0,8	1,86
Matmata	2116	2244	-	-	-0,59	-
Matmata Nlle	6642	5690	4084	3,37	1,56	2,46
Mareth	10923	9315	5155	6,1	1,61	3,83
Zarat	5205	4533	-	-	1,39	-
<b>Total</b>	<b>281881</b>	<b>201404</b>	<b>140819</b>	<b>3,64</b>	<b>3,42</b>	<b>3,53</b>

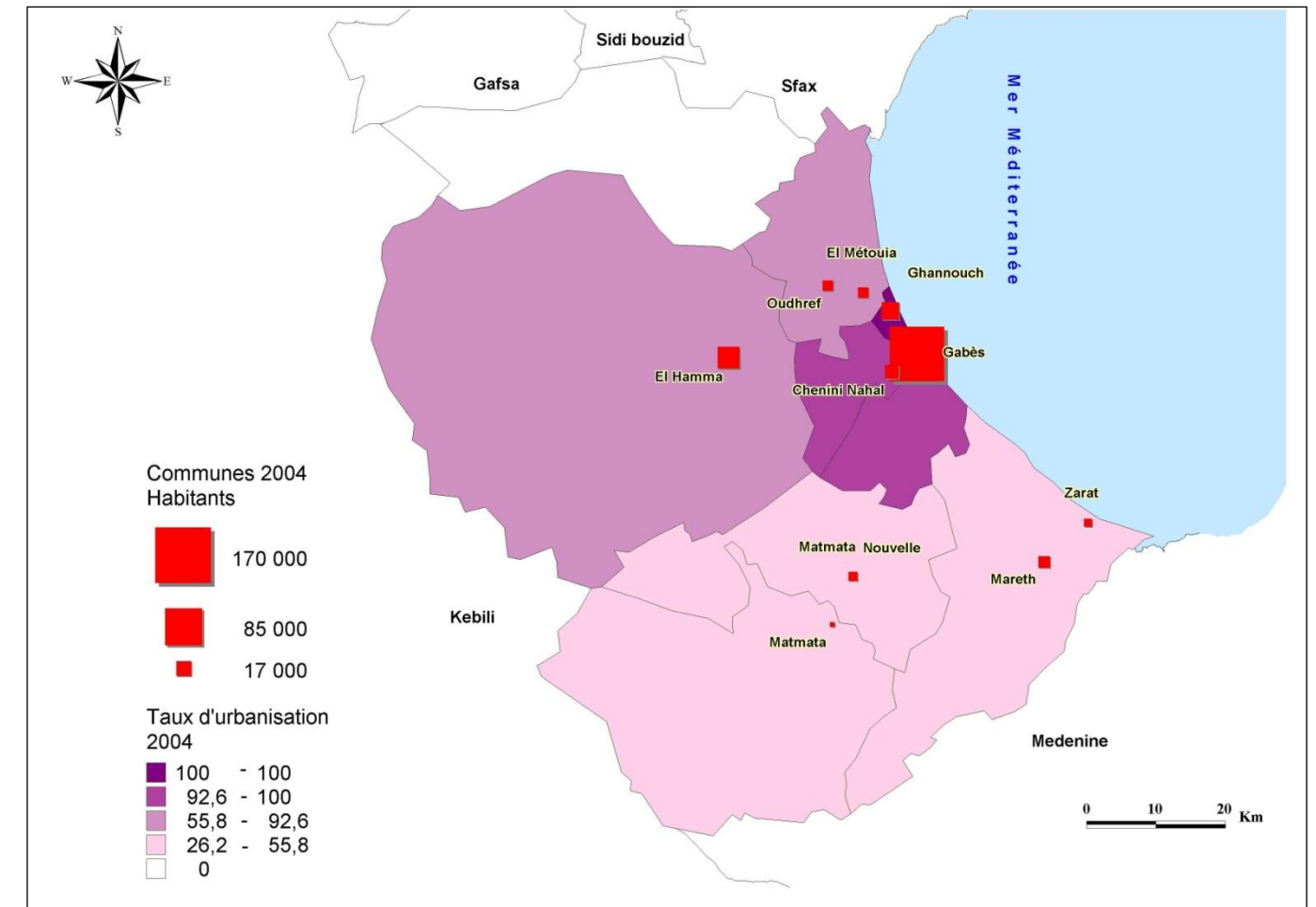
Source : INS

Tableau 80 : Effectifs et taux d'accroissement par commune 1984-2004

En réalité, à Gabès, le fait urbain ne se limite pas à la seule commune de Gabès. L'extension et la croissance des nouvelles banlieues a permis le développement d'une grande agglomération urbaine qui englobe les communes de Chenini-Nahal, Ghannouch et même El Métouia et Oudhref. Cet ensemble urbain totalisait 222160 hab. en 2004, soit 78,8% de la population communale du gouvernorat

Les autres centres communaux sont les chefs-lieux de délégation. **El Hamma** vient en deuxième position après Gabès avec 34835 hab. en 2004. Sa croissance a été modeste durant la période 1984-2004 (1,86% par an) après avoir connu une croissance plus élevée durant la période 1984-94 (2,92%). En troisième position, on trouve la commune de **Mareth** dont la population était de 10932 hab. en 2004. Sa croissance a été assez élevée durant la période 1984-94 (6,1%) puis elle a baissé entre 1994 et 2004 (1,61%), sa croissance moyenne durant la période 1984-2004 a été de 3,83%

Parmi les autres communes, on trouve **Matmata Nouvelle** peuplée de 6642 hab. en 2004. Sa croissance contraste avec celle de **Matmata** peuplée de 2116 hab. en 2004 alors qu'elle abritait 2244 hab. en 1994 et ce, malgré les investissements dans l'activité touristique. Matmata Nouvelle située en plaine a été plus attractive : sa croissance a été de 2,46% durant la période 1984-2004 et elle connaîtra une croissance soutenue dans le proche avenir en fonction des effets induits de l'aéroport international de Gabès Matmata.



Source : INS

Carte 57 : Communes et urbanisation en 2004

Les taux d'urbanisation de la population (rapport de la population communale sur la population totale) varient à l'intérieur du gouvernorat en rapport étroit avec la répartition spatiale des communes. Les taux les plus élevés sont ceux des délégations de Gabès Ville et Ghannouch qui sont à 100% communales. Les délégations de Gabès Ouest et Gabès Sud s'en rapprochent avec des taux compris entre 92,6% et 92,9%.

Le reste du territoire se caractérise par trois niveaux d'urbanisation :

1. les délégations à taux d'urbanisation compris entre 55,8% et 92,6% (El Hamma et El Métouia)
2. Les délégations de taux d'urbanisation compris entre 26,2% et 55,8% (Mareth, Matmata Nouvelle et Matmata)
3. La seule délégation n'ayant pas de commune : Menzel El Habib.

### 5.3.1 Hiérarchie en fonction des équipements

Le rôle des centres urbains et ruraux n'est pas seulement déterminé par leur population. C'est l'ensemble de leurs fonctions et équipements qui conditionne et fait varier les rôles des différents centres. En fonction des équipements publics et privés disponibles et dont la distribution par délégation est possible grâce aux statistiques compilées par l'ODS, on peut évaluer les niveaux d'équipement pour les chefs-lieux des délégations en 2008.

Agglomération	Rang	Score pondéré	%
Gabès	1	881429	58,23
El Hamma	2	240051	15,86
Mareth	3	191696	12,66
El Métouia	4	85731	5,66
Matmata			
Nouvelle	5	63903	4,22
Matmata	6	25845	1,71
Menzel El Habib	7	25026	1,65
Total		1513681	100,00

Source : élaboration à partir des données ODS

**Tableau 81 : Note d'équipement en 2008**

**L'agglomération de Gabès** (formée par les communes de Gabès, Ghannouch, Nahal et Chenini) se distingue nettement avec un score pondéré de 881429 points.<sup>7</sup> Ce score exceptionnel est le résultat de la prépondérance démographique, administrative et économique de la première ville. Elle concentre 58,23% du potentiel économique du gouvernorat. Par ce score, Gabès confirme son statut de centre de niveau régional, capable d'étendre son influence sur l'ensemble du gouvernorat.

La ville d'**El Hamma**, avec un score de 240051 points, vient en deuxième position en ne réalisant que 15,86% du score total. Le troisième centre est **Mareth** qui totalise 191696 points, soit 12,66% du total. Les autres centres sont à des niveaux d'équipement inférieurs (avec des scores variant entre 85731 pour **El Métouia** et 25026 pour **Menzel El Habib**). Ces centres sont des chefs-lieux de délégation et des communes (à l'exception de Menzel El Habib) qui ont bénéficié des actions de promotion en fonction de la grille des équipements appliqués aux agglomérations selon leurs fonctions administratives. Les chefs-lieux de délégation sont donc des centres au service de leur population et leur influence dépassent exceptionnellement les limites administratives de leurs délégations. Ce sont des centres de niveau local.

Les autres centres ruraux sont des centres élémentaires ne fournissant que des services de première nécessité. Ils sont en majorité assez proches des centres locaux et de la ville de Gabès qui offrent des services plus rares.

<sup>7</sup> Le score pondéré a été obtenu en multipliant la donnée relative à un équipement donné par un coefficient de pondération qui tient compte de l'importance de cet équipement. Les coefficients retenus sont proches de ceux qui sont adoptés dans les schémas d'aménagement du territoire

Localité	Population 2004	Note d'équipement	Catégorie
Gabès	153156	881429	Centre régional
El Hamma	34835	240051	Centre local
Mareth	10923	191696	Centre local
El Métouia	9946	85731	Centre local
Oudhref	9058	ND	Centre local
Matmata Nouvelle	6642	63903	Centre local
Matmata	2116	25845	Centre local
Menzel El Habib	2035	25026	Centre local
Akarit	1963	ND	Centre élémentaire
Hicha	2299	ND	Centre élémentaire
Mida	1923	ND	Centre élémentaire
Chenchou	1212	ND	Centre élémentaire
Bechima Galb	3278	ND	Centre élémentaire
Bechima Borj	1864	ND	Centre élémentaire
Bouattouch	4493	ND	Centre élémentaire
Techine	1372	ND	Centre élémentaire
Tamezret	1442	ND	Centre élémentaire
Haddage	3598	ND	Centre élémentaire
Zouara	1330	ND	Centre élémentaire
Beni Aissa	1372	ND	Centre élémentaire
Beni Zelten	2361	ND	Centre élémentaire
Zerkine	1582	ND	Centre élémentaire
Zarat	5205	ND	Centre élémentaire
Arram	5059	ND	Centre élémentaire
Kettana	4971	ND	Centre élémentaire
Toujane	5445	ND	Centre élémentaire
Zmertén	1378	ND	Centre élémentaire
Zrig Ghandri	2640	ND	Centre élémentaire
Ain Tounine	2721	ND	Centre élémentaire

Source INS, ODS

Tableau 82 : Typologie des centres en 2004

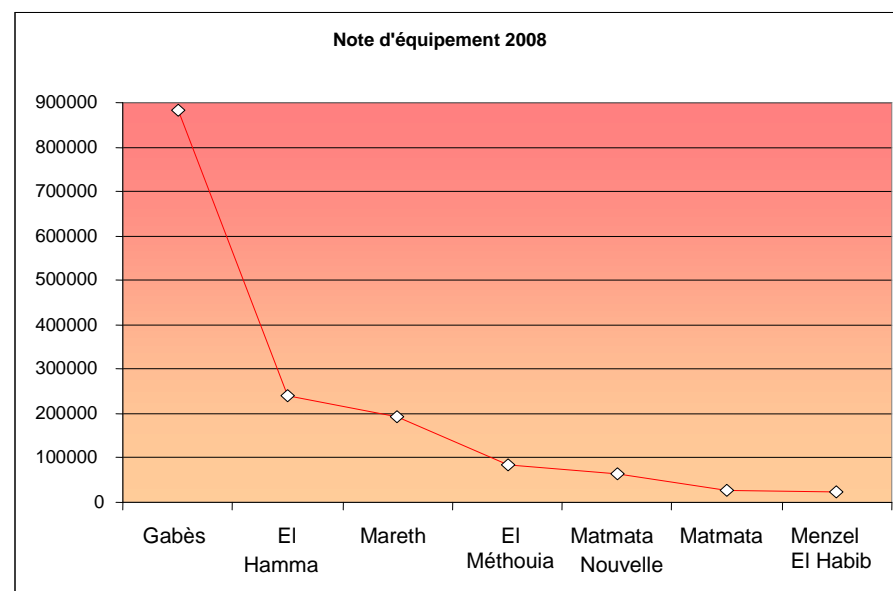
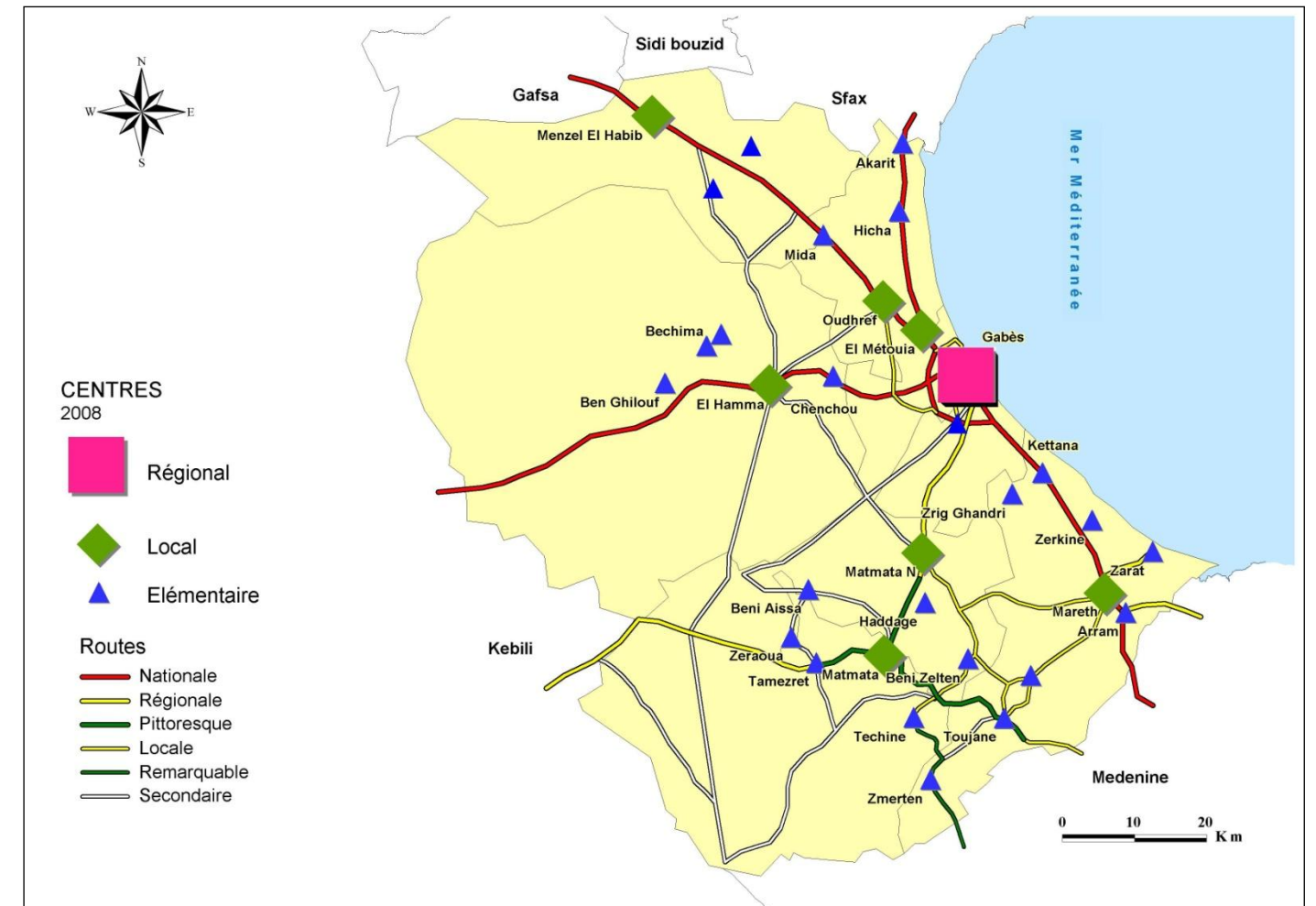


Figure 31 : Note d'équipement en 2008



Source : ODS

Carte 58 : Centres

### 5.3.2 Les plans d'aménagement

Les plans d'aménagement urbain sont des outils de planification du développement urbain au niveau des agglomérations urbaines ou rurales. Les efforts se multiplient au niveau du gouvernorat pour élaborer des plans d'aménagement des agglomérations non couvertes et mettre à jour les anciens plans.

Les plans d'aménagement communaux couvrent 10 communes du gouvernorat. Le tableau ci-après présente un état d'avancement de la réalisation ou de la mise à jour de ces plans pour chaque commune.

Numéro d'ordre	Commune	Date d'approbation du plan	Etape
1	Gabès	Décret N° 215 de l'année 2009 Du 26/1/2009	
2	Ghannouch	Décret N° 3480 de l'année 2008 Du 03/11/2008	
3	Chennini Nahel	Décret N° 109 de l'année 2009 Du 13/01/2009	
4	El Métouia	Décret N° 108 de l'année 2009 Du 13/01/2009	
5	El Hamma	Arrêté du 22/4/1997	En attente de l'apparition d'un décret de révision
6	Mareth	Arrêté du 26/10/1998	En attente de l'apparition d'un décret de révision
7	Ouedhref	Arrêté du 17/01/1997	Etape 2 de la révision
8	Zarat	Arrêté du 06/10/1998	Etape 2 de la révision
9	Matmata Nouvelle	Arrêté du 16/04/2001	Programme 2011
10	Matmata	Arrêté du 22/02/2001	Programme 2011

Source : DREHAT Gabès

**Tableau 83 : Les plans d'aménagement urbain**

Le gouvernorat compte 25 plans d'aménagements des agglomérations rurales. 9 plans concernent des agglomérations disposant d'un conseil villageois. 5 sont en stade d'étude et 4 sont programmés pour l'année 2011. Les 16 autres plans concernent des agglomérations rurales moins peuplées dont 5 plans sont en cours d'étude, 9 sont approuvés par décision du gouverneur et 2 sont approuvés par le conseil régional en tant que document de travail.

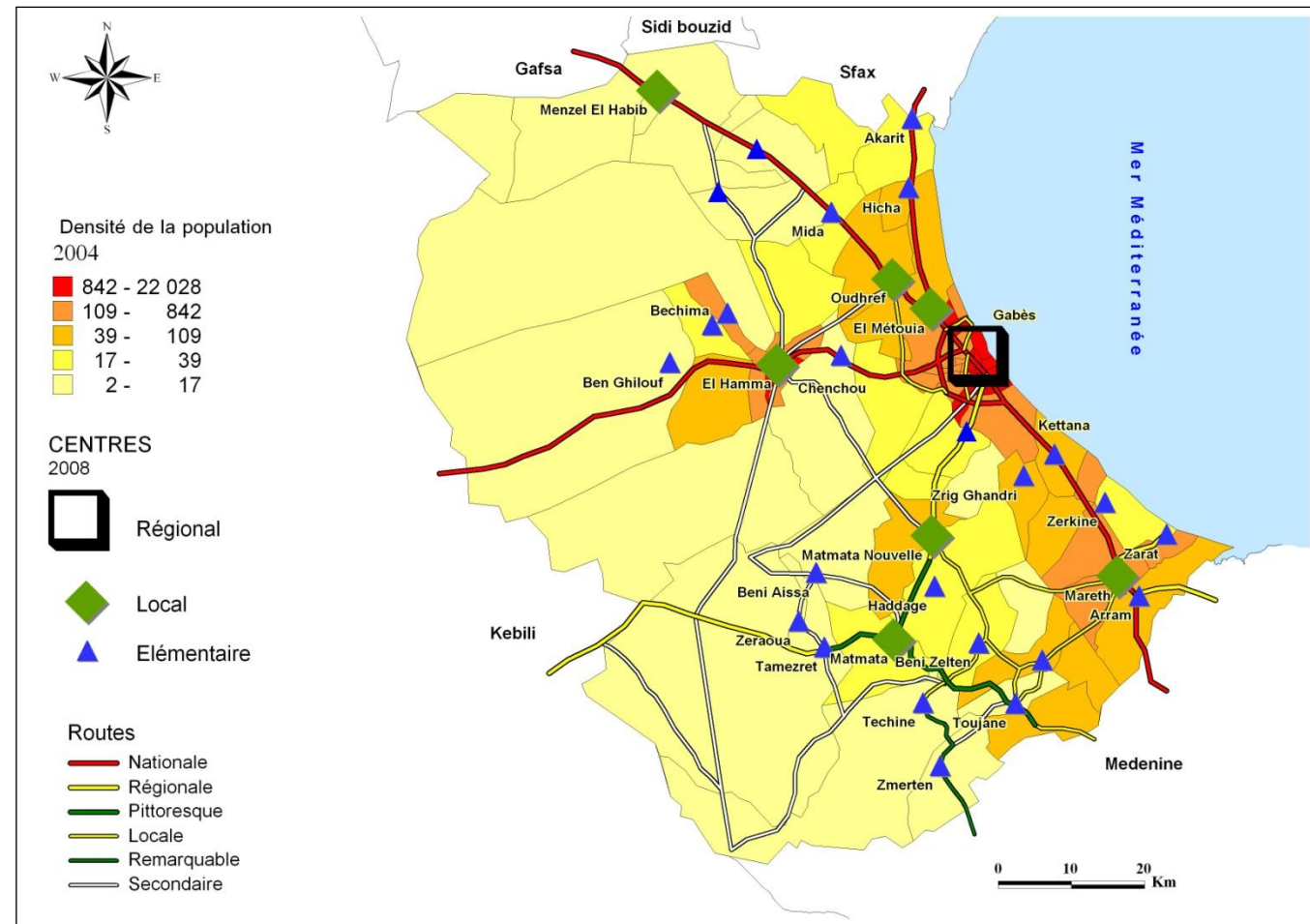
N°	Classification administrative	Etat du plan d'aménagement			
		Agglomération rurale	Document de travail approuvé par le conseil régional	Plan d'aménagement approuvé par décision du Gouverneur	Etape actuelle de l'étude
1	Conseils villageois	Aram	28/05/1990		Etape 1
2		El Medou	23/11/1987		Etape 1
3		El Akarit	28/02/1989		Etape 1
4		Menzel El Habib	01/12/1994		Appel d'offres
5		Dkhila Toujène	20/07/1995		Appel d'offres
6		Kattana	30/12/1996		Programme 2011
7		Techine			Programme 2011
8		Ben Ghilouf		03/02/1999	Programme 2012
9		Zraoua		16/12/1997	Programme 2012
10	Autres agglomérations rurales	Beni Issa		16/12/1997	
11		Zerkine 2		01/09/1997	
12		Tamozrot		16/12/1997	
13		Bou Atouch		31/05/1997	
14		El Alya		08/09/1998	
15		Sidi Touati		08/09/1998	
16		Zrig El Barania		08/09/1998	
17		Zerkine 1		02/03/1999	
18		Moazir El		30/03/2000	
19		El Hicha	28/11/1987		
20		Chanchou	27/05/1992		
21		Tounine			
22		Limaoua El Kbaia			
23		Bechimet El Galb			
24		El Mida			
25		Zoughrata			

Source : DREHAT Gabès

**Tableau 84 : Plans d'aménagements des agglomérations rurales**

#### 5.4 Organisation de l'espace

L'organisation de l'espace est le résultat des interactions des divers facteurs qui interviennent dans la répartition spatiale des hommes et de leurs activités. Le dégagement des lignes de force, des points focaux et des espaces homogènes permettra de dresser un tableau synthétique de la réalité humaine et économique dont la finalité est l'analyse des potentialités de développement et d'aménagement.



Source : O.D.S, I.N.S, DREHAT de Gabès

Carte 59 : Organisation de l'espace

#### 5.4.1 Centres et axes d'organisation

L'analyse des centres urbains et ruraux en fonction des niveaux d'équipement a montré la hiérarchisation des centres en trois catégories :

1. Un **centre régional** représenté par la ville de Gabès qui est le chef-lieu du gouvernorat et dont l'influence s'étend sur l'ensemble du gouvernorat
2. Sept **centres locaux** représentés par les chefs-lieux de délégations et des communes dont les influences couvrent les territoires de leurs délégations respectives et permettent de satisfaire les besoins de base des populations.
3. Des **centres élémentaires** représentés par les villages dont les influences sont limitées au niveau local restreint et qui parviennent à satisfaire les besoins en service les plus élémentaires.

Ces différents types de centres sont reliés entre eux par un réseau de routes et d'infrastructures de base par lesquels passent les flux représentatifs de la vie de relation économique et sociale. En se limitant au réseau routier, on distingue entre quatre catégories d'axes :

1. Une route d'importance nationale qui traverse les délégations littorales (RN1) et qui relie Gabès au reste de la Tunisie littorale et orientale. Pour ces raisons, on y recense les trafics routiers les plus intenses du gouvernorat.

2. Des routes d'importance régionale et qui convergent vers la ville de Gabès, en provenance de Gafsa (RN15), et de Kébili (RN16). Ces deux routes permettent de relier le gouvernorat de Gabès aux gouvernorats du Sud-ouest.
3. Une route régionale (RR107) qui relie deux chefs-lieux de délégation (Matmata Nouvelle et Matmata) au chef-lieu du gouvernorat.
4. Des routes locales, en partie non bitumées, qui relient les centres élémentaires entre eux et aux chefs-lieux de délégation.

En fonction des densités de population, de la mise en valeur agricole et des zones d'influences des centres les plus importants, on peut distinguer des espaces homogènes dont le développement et l'aménagement doivent se faire en fonction de leurs spécificités.

#### 5.4.2 Espaces homogènes

Les différentes analyses du milieu naturel, des hommes et de leurs activités ont montré la différenciation nette entre deux espaces homogènes :

1. **Les territoires densément peuplés** de la partie orientale du gouvernorat qui correspondent aux six délégations suivantes : Gabès Ville, Gabès Sud, Gabès Ouest, Ghannouch, El Métouia et Mareth. Ces territoires sont homogènes par leur situation géographique et par les caractéristiques écologiques qui en découlent. Le peuplement ancien et renforcé par les dynamiques démographiques et économiques récentes explique les densités relativement élevées par rapport au reste du territoire. Au centre de ces territoires, l'agglomération de Gabès et sa zone d'influence immédiate constituent un espace central qui anime l'ensemble du gouvernorat. Au nord et au sud, cet espace central est relayé par trois centres de niveau local (El El Métouia et Oudhref au nord et Mareth au sud) et des centres de niveau élémentaire (Akarit, Hicha, Kettana, Zarat, Zerkine et Arram).
2. **Les territoires de faible densité du peuplement** qui correspondent aux délégations intérieures (Menzel El Habib, El Hamma, Matmata Nouvelle et Matmata). Ce sont des territoires où la sécheresse et l'aridité ont limité le peuplement ancien et constituent actuellement des contraintes à la densification du peuplement et de la mise en valeur agricole. Les efforts d'intensification de l'agriculture par l'irrigation ont permis le développement des oasis anciennes et des nouveaux périmètres irrigués. En dehors de ces espaces de vie et de verdure, le peuplement est concentré dans les villes d'El Hamma, Matmata Nouvelle et Matmata. El Hamma se distingue par son poids démographique et son potentiel agricole et industriel (en plus de sa richesse thermique) et a pu s'affirmer dans la fonction du centre local relayant Gabès à l'ouest.

#### 5.5 Opportunités de développement

La situation géographique du gouvernorat de Gabès au sud du territoire tunisien détermine ses caractéristiques physiques, humaines et économiques et conditionne les opportunités de développement et d'aménagement qui se dégagent suite aux analyses précédentes.

##### 1. Les contraintes

Les contraintes sont essentiellement écologiques et découlent du fait que la partie intérieure du territoire du gouvernorat est aride et que moins de 30% des terres sont réellement cultivables, le reste étant en quasi-totalité à vocation pastorale. Les risques de désertification ont été accélérés par une mise en valeur pas toujours respectueuse des équilibres fragiles d'écosystèmes hérités. Les territoires situés à l'ouest du gouvernorat sont peu peuplés et faiblement mis en valeur.



La surexploitation des ressources halieutiques est aussi l'une des contraintes qui a réduit les possibilités de développement de la pêche et la nécessité de prendre des mesures rigoureuses de sauvegarde de ces ressources. L'intensification de la production industrielle et particulièrement celles des industries chimiques du phosphate et leurs rejets en milieu marin a eu des effets négatifs qui ont nécessité la programmation des actions nécessaires et volontaristes en vue de traiter le problème du phosphogypse.

## 2. Les potentialités

Les potentialités sont diverses, même si elles sont parfois limitées comme pour les sols. Les ressources hydrauliques, aussi bien superficielles que souterraines sont abondantes et ne sont pas totalement exploitées. Les terres de parcours aux espèces végétales spécifiques et qui s'étendent sur de grandes superficies permettraient le développement de l'élevage des ovins, des caprins et des camélidés.

En plus des matières premières minérales et énergétiques, les ressources naturelles résident aussi dans les sites géologiques, géomorphologiques, archéologiques, culturels d'un riche patrimoine naturel et historique. Ce patrimoine permettrait un développement plus grand d'un tourisme aux produits diversifiés et qui peut se libérer d'une lourde dépendance vis-à-vis du tourisme balnéaire, même si le littoral du gouvernorat regorge de ressources qui ne sont pas entièrement exploitées et dont certaines sont programmées (Chott El Hamrouni) et d'autres qui méritent des mesures de protection et de sauvegarde.

Le gouvernorat est aussi riche par ses hommes et ses femmes qui constituent une force productive et innovante qui a fait ses preuves, tant à l'intérieur du gouvernorat que dans d'autres régions de la Tunisie ou à l'étranger. Le ralentissement de la croissance démographique naturelle limite les contraintes anciennes induites par les demandes en services de base pour les enfants et les jeunes. Les enjeux de l'avenir résident dans l'intégration plus grande des forces de travail de plus en plus diplômées, tant pour les hommes que pour les femmes. Ils résident aussi dans une plus grande rentabilisation des investissements privés locaux, régionaux ou issus de l'émigration.

## 3. Les perspectives de développement et d'aménagement

En tenant compte des contraintes et des potentialités, les possibilités de développement et d'aménagement peuvent être formulées dans les axes suivants :

### 1. Les infrastructures

En fonction des équipements de transport, les options de développement peuvent se faire en vue de :

Renforcer et moderniser les liaisons avec les régions dynamiques du littoral oriental, tant au nord qu'au sud du gouvernorat, aussi bien en termes de relations routières, autoroutières et ferroviaires.

Renforcer et moderniser les liaisons routières et ferroviaires avec les gouvernorats du Sud-ouest (Kébili, Gafsa et Tozeur)

Renforcer et moderniser les liaisons routières avec les Monts de Matmata afin de mieux valoriser leurs potentialités touristiques.

Moderniser et diversifier les équipements du port industriel de Gabès-Ghannouch en vue de réduire sa dépendance vis-à-vis des industries chimiques du phosphate.

Promouvoir et développer l'activité de l'aéroport international de Gabès-Matmata et renforcer les activités industrielles et tertiaires pouvant développer son trafic, tant dans l'agglomération de Gabès que dans le reste du gouvernorat.

### 2. L'armature des centres

L'analyse des centres a montré le poids prépondérant de **Gabès** dans l'armature des centres et surtout l'écart entre la première ville et le reste des centres. Une redistribution des fonctions et une promotion de certains potentiels permettraient de réduire une partie de cet écart.

Au sud du gouvernorat, la ville de **Mareth** et ses zones rurales voisines recèlent des potentialités en rapport avec les activités agricoles, halieutiques et touristiques qui permettraient de tirer profit de la situation privilégiée sur un axe de transport dynamique et à proximité d'un littoral aux ressources diversifiées.

La ville d'**El Hamma** et ses zones rurales voisines offrent beaucoup de potentialités agricoles, industrielles et touristiques et elles pourraient, à l'ouest de Gabès, jouer un rôle remarquable en matière de développement et d'encadrement des populations rurales environnantes.

La ville de **Matmata Nouvelle** qui a déjà bénéficié de beaucoup d'efforts en matière d'équipements a été très dynamique et pourrait aussi constituer, pour les populations des Monts de Matmata, un centre urbain répondant à certains des besoins jusque-là satisfaits par les équipements de Gabès. Il faudra, toutefois, veiller à un juste équilibre des actions de développement entre le noyau ancien de Matmata et cette ville dynamique afin de résoudre les problèmes de l'ancien centre.

Enfin, **Menzel El Habib** est un chef-lieu de délégation qui nécessite des efforts soutenus en vue de renforcer ses équipements et ses activités économiques en vue de répondre aux besoins en services et en emplois des populations rurales voisines.

## 3. Les activités économiques et les équipements

Le développement des activités doit se baser sur les potentialités avérées et encore sous-exploitées et peu rentabilisées. Il peut se faire pour les activités suivantes :

L'agriculture irriguée à partir des ressources hydrauliques qui ne sont pas encore exploitées.

L'élevage ovin, caprin et camelin sur des terrains de parcours riches en espèces fourragères recherchées par les moutons, les chèvres et les dromadaires.

L'exploitation minière et industrielle des substances utiles.

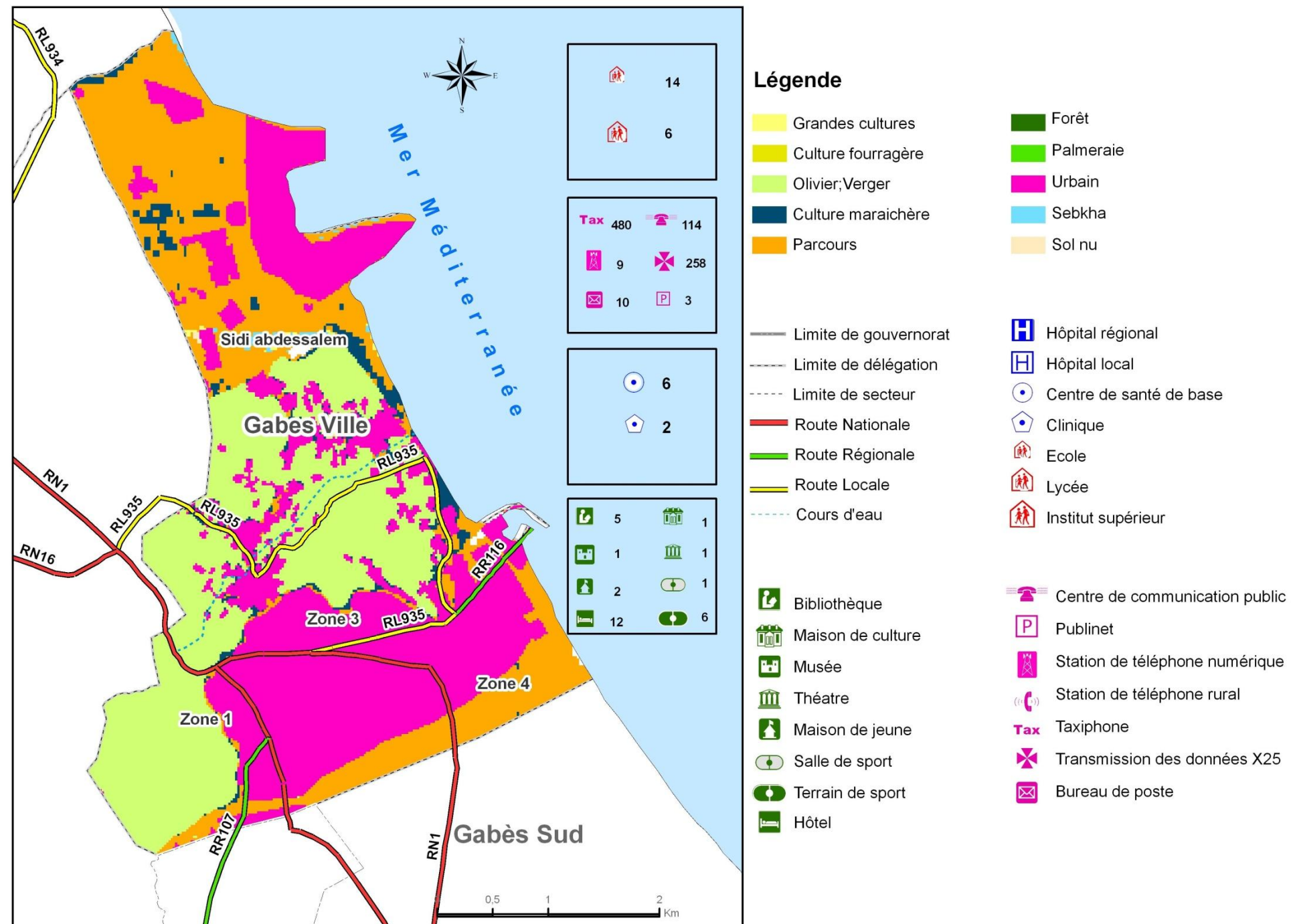
Le développement industriel en dehors de Gabès et en rapport avec l'agriculture, l'élevage et la pêche, en plus des industries exploitant les substances utiles.

Le développement du tourisme combinant les différentes richesses du patrimoine naturel, archéologique, architectural et culturel.

Le développement des activités tertiaires de haut niveau, en rapport avec les potentialités de transport, routier, autoroutier, ferroviaire, portuaire et aérien, pouvant bénéficier à la promotion de Gabès au rang de métropole régionale.

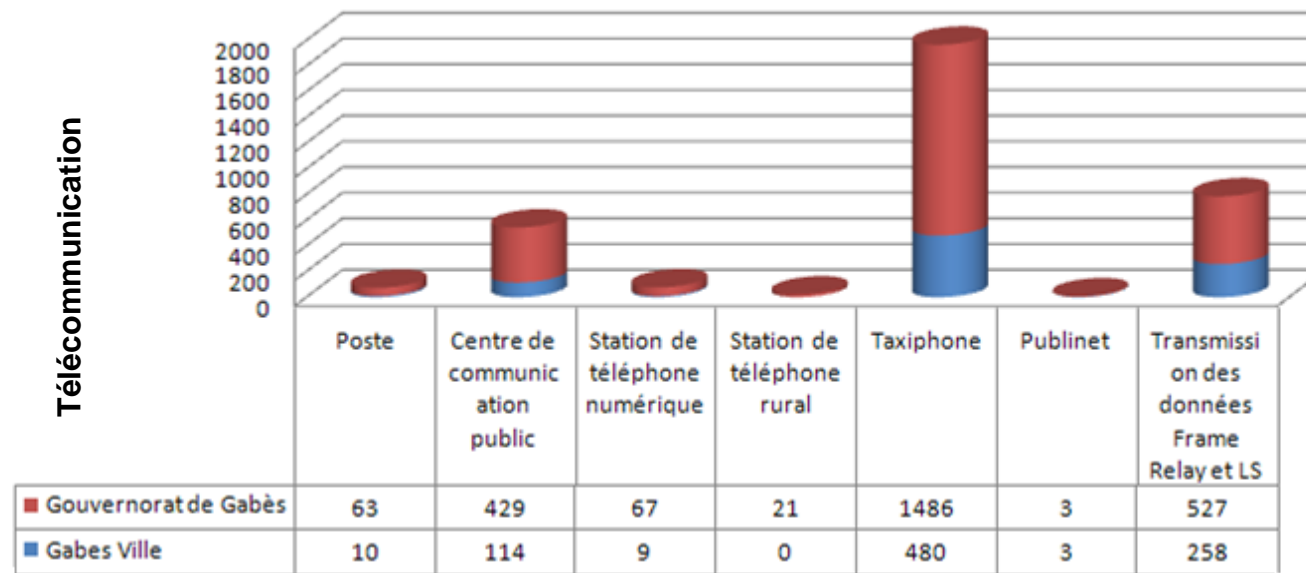
6 SYNTHÈSE PAR DÉLÉGATION

6.1 Gabès Ville

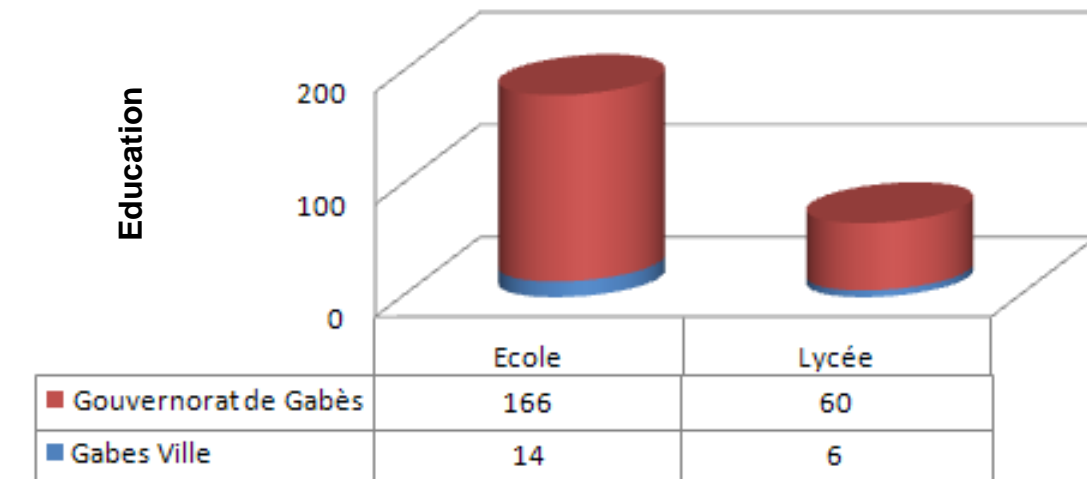


Source : Carte agricole, ODS

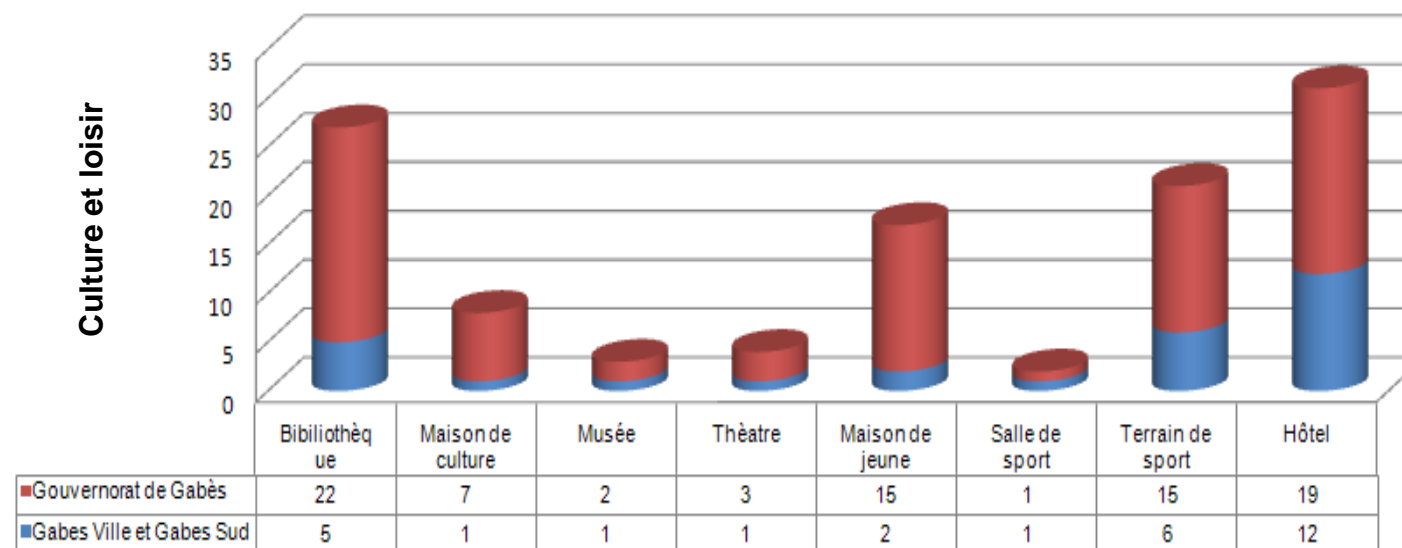
Carte 60 : Synthèse de la délégation de Gabès Ville



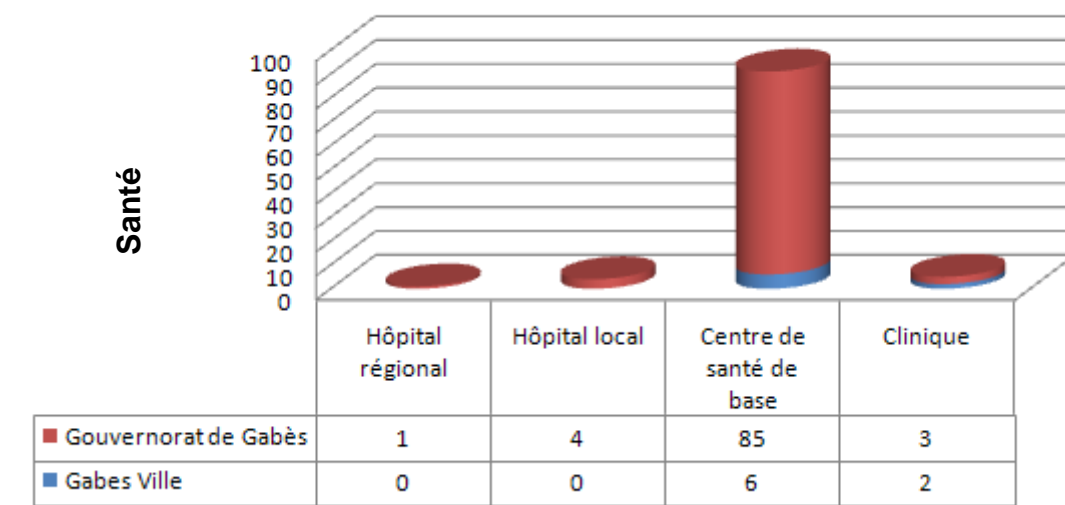
Source : ODS 2008



Source : Ministère de l'éducation 2009



Source : ODS 2008



Source : Ministère de la Santé Publique 2009

La délégation de Gabès Ville est la plus petite des délégations du gouvernorat par sa superficie, mais par sa population de 47075 habitants en 2004, elle se caractérise par la densité la plus élevée (2627 hab./km<sup>2</sup> pour une moyenne de 47,8 hab./km<sup>2</sup>). Cette forte densité est en rapport avec la présence de la partie centrale de la ville de Gabès et ses extensions vers le nord à travers l'oasis et vers Chott Sidi Abdessalem.

Gabès Ville abrite aussi la zone industrielle et le port commercial de Gabès-Ghannouch qui contiennent une part importante du potentiel économique du gouvernorat de Gabès. Avec 258 entreprises industrielles employant 6210 personnes, Gabès Ville concentre plus de la moitié de l'emploi industriel du gouvernorat.

L'importance économique de Gabès Ville réside aussi dans ses activités tertiaires. Avec 12 établissements hôteliers d'une capacité de 1001 lits, elle abrite plus de 63% du total des établissements et près de 55% de la capacité d'hébergement. Avec son potentiel de commerçants grossistes évalué à plus du tiers et ses succursales bancaires qui représentent plus des deux tiers, elle confirme la prédominance de la ville de Gabès dans la vie économique du gouvernorat.

La vie agricole y est limitée aux 600 ha de l'oasis de Gabès qui survit malgré les difficultés multiples qu'elle connaît : extension des constructions, raréfaction des ressources hydrauliques et effets négatifs de la pollution de l'air par les rejets industriels.

En raison de sa superficie réduite, Gabès Ville n'abrite que 5,8% des routes bitumées mais elle est caractérisée par une forte intensité de la circulation urbaine et des trafics de transit assez intenses qui ont nécessité l'aménagement de la rocade périphérique (RN1D) afin de soulager les principales voies de circulation du centre-ville de Gabès.

Avec la présence de la ville de Gabès, la délégation bénéficie de bons équipements en télécommunication : 27,2% des centraux électroniques, 28% des centres publics de télécommunication et 25,6% des taxiphones.

Elle bénéficie aussi d'équipements scolaires et sanitaires capables de satisfaire les besoins de la population de la délégation pour les services de base (écoles primaires, centres de santé de base) et même pour l'ensemble du gouvernorat pour les services plus rares (salles spécialisées des lycées, médecins spécialistes, établissements universitaires...).

### 6.1.1 Répartition de la population

	Population communale				
	Total	Masculin	Féminin	Ménages	Logements
Secteur 1	6662	3241	3421	1545	1660
Secteur 2	10213	5084	5129	2443	2642
Secteur 3	16068	8062	8006	3616	4047
Secteur 4	7411	3906	3505	1889	2382
Chott Sidi Abdessalam	6703	3511	3192	1285	1365
Total	47057	23804	23253	10778	12096

Source : INS

Tableau 85 : Répartition de la population de la délégation de Gabès Ville par secteur en 2004

### 6.1.2 Indicateurs de la population

Indicateur	Gabès Ville	Gouvernorat
Population 2004	47057	342630
Population Masculine	23804	169196
Population Féminine	23253	173433
Pop. Communale	47057	231900
Pop non communale.		110700
Ménages	10778	69703
Logements	12096	82025
Population féminine (%)	49,41	50,62
Population communale (%)	100,00	67,68
Personne par Ménage	4,37	4,92
Personne par Logement	3,89	4,18
Superficie (km <sup>2</sup> )	17,91	7166
Densité 2004 (Hab/km <sup>2</sup> )	2627,52	47,81
Secteurs	5	73
Emigrés à l'étranger	3499	23680

Source : INS, ODS

Tableau 86: Indicateurs de la population

### 6.1.3 Indicateurs de l'équipement

Indicateur	Gabès Ville	Gouvernorat
Abonnés Electricité	6547	93655
Communaux	6331	72522
Non communaux	216	21133
Taux Electrification (%)	99,9	99,50
Abonnés Eau	31786	211210
Taux Branchement (%)	%99,0	%89,3
Eau consommée (M m3)	12298	22064
Routes bitumées (km)	67	1132,34
Routes non bitumées (km)	15	985,85
Bureaux de poste	11	63
Guichets de poste	17	96
Centraux électroniques (capacité)	18250	67046
Centre public télécommunication	120	429
Taxiphone	381	1486
Maisons jeunes	2	15
Jardins d'enfants	32	112
Bibliothèques	5	22

Source : ODS

Tableau 87 : Indicateurs de l'équipement en 2008

## 6.1.4 Indicateurs de l'enseignement

Indicateur	Gabès Ville	Gouvernorat
Ecoles	14	166
Salles	106	991
Elèves primaires	4461	35003
Instituteurs	293	2309
Classe	196	1708
Salle par Ecole	10.6	5,93
Elève par Salle	42.8	35,32
Elève par Classe	22.8	20,5
Elève par Instituteur	15.2	15,2
Etablissements secondaires	6	60
Salles	162	1625
Classes secondaires	141	1483
Elèves secondaires	3762	39255
Professeur	281	2903
Salle par Etablissement	27.00	27.08
Elève par Salle	23.22	24.15
Elève par Classe	26,68	26,47
Elève par Professeur	13,38	13,52

Source : Ministère de l'éducation

Tableau 88 : Indicateurs de l'enseignement en 2009

## 6.1.5 Indicateurs de l'agriculture

Indicateur	Gabès Ville	Gouvernorat
Terres agricoles (ha)	600	169600
Périmètres irrigués (ha)	569	15013
Périmètres Irrigués publics	569	10943
Périmètres Irrigués publics (%)	100,00	72,89
Arboriculture (ha)	500	80000
Céréales	40	13800
Légumes	300	9430
Légumineuses	75	1664
Ovins (têtes)	25000	184000
Caprins (têtes)	8000	80000
Camélidés (têtes)	0	1400
Bovins (têtes)	6000	7850

Source : ODS

Tableau 89 : Indicateurs de l'agriculture en 2008

## 6.1.6 Indicateurs de la santé

Indicateur	Gabès Ville	Gouvernorat
Hôpital régional	-	1
Hôpital local	-	4
Centre de santé de base	6	85
Lits	-	651
Dentistes privés (Gabès et Gannouch )	35	43
Médecins privés (Gabès et Gannouch )	103	127
Médecins publics (Gabès et Gannouch )	86	121
Pharmaciens privés (Gabès et Gannouch )	40	65
Infirmiers	59	785

Source : Ministère de la Santé Publique

Tableau 90 : Indicateurs de la santé en 2009

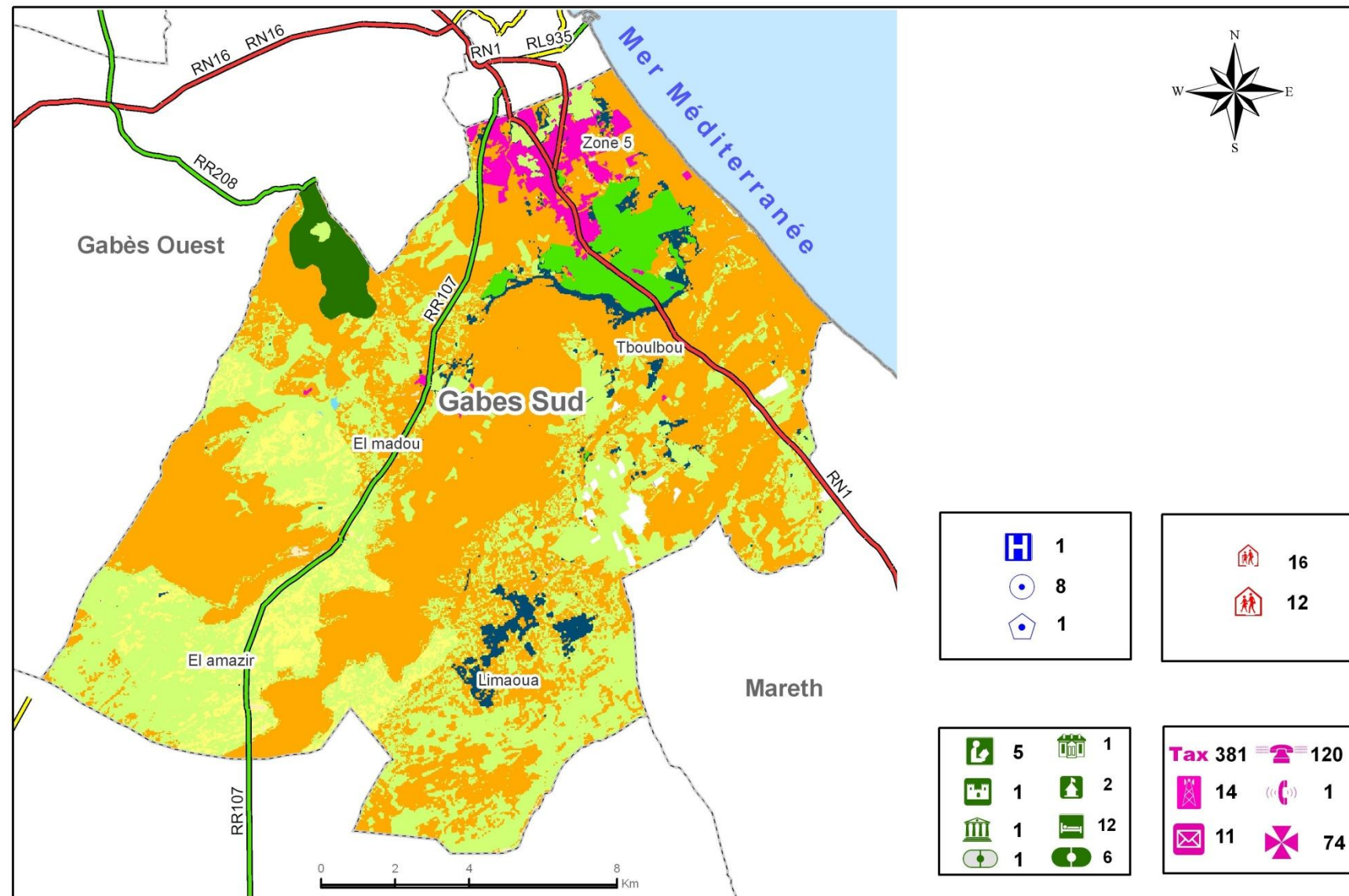
## 6.1.7 Indicateurs de l'économie

Indicateur	Gabès Ville	Gouvernorat
Hôtels	12	19
Lits touristiques	1001	1823
Artisans	100	382
Banques	19	28
Grossistes	242	708
Détaillants	3508	13093
Taxi		545
Louage	61	354
Transport rural		148
Entreprises industrielles	258	935
Emplois industriels	6210	11883

Source : INS, ODS

Tableau 91 : Indicateurs de l'économie en 2008

6.2 Gabès Sud



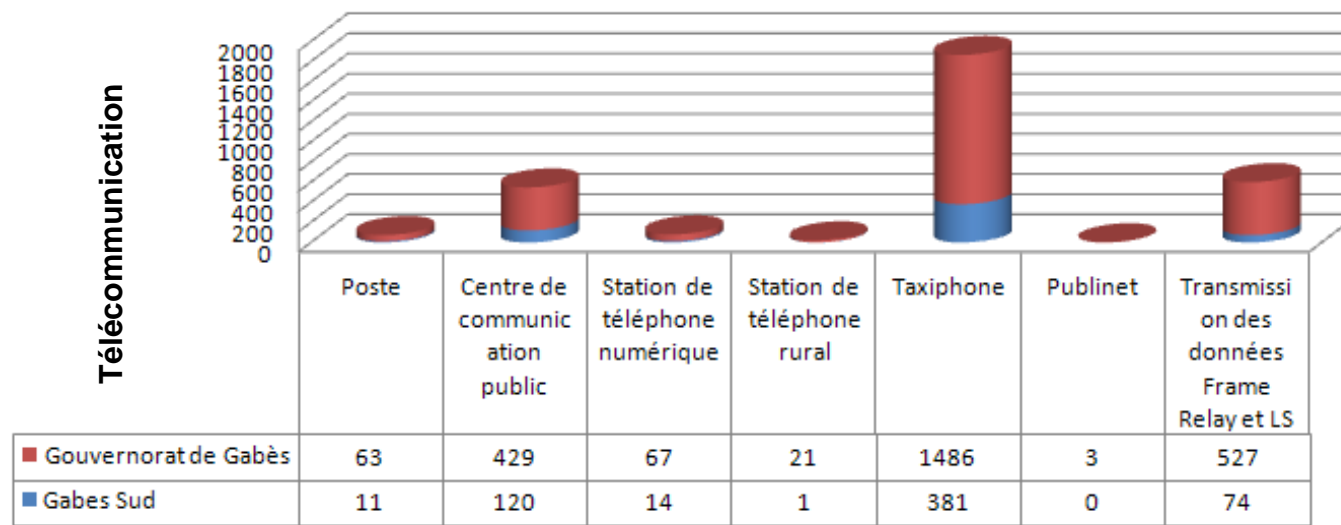
1	16
8	12
1	
5	1
1	2
1	12
1	6
120	1
381	1
11	74

**Légende**

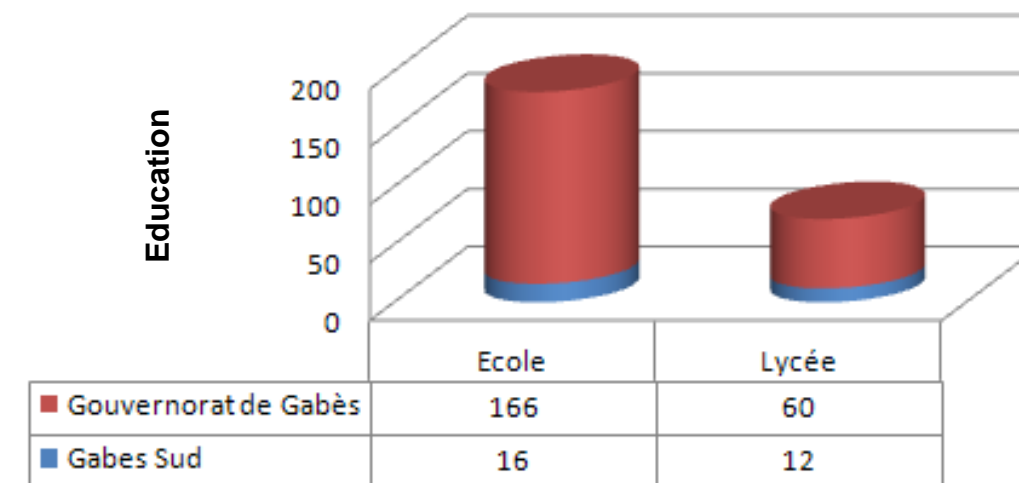
Grandes cultures	Limite de gouvernorat	Hôpital régional	Bibliothèque	Centre de communication public
Culture fourragère	Limite de délégation	Hôpital local	Maison de culture	Publinet
Olivier, Verger	Limite de secteur	Centre de santé de base	Musée	Station de téléphone numérique
Culture maraichère	Route Nationale	Clinique	Théâtre	Station de téléphone rural
Parcours	Route Régionale	Ecole	Maison de jeune	Taxiphone
Forêt	Route Locale	Lycée	Salle de sport	Transmission des données X25
Palmeraie	Cours d'eau	Institut supérieur	Terrain de sport	Bureau de poste
Urbain			Hôtel	
Sebkhia				
Sol nu				

Carte 61 : Synthèse de la délégation de Gabès Sud

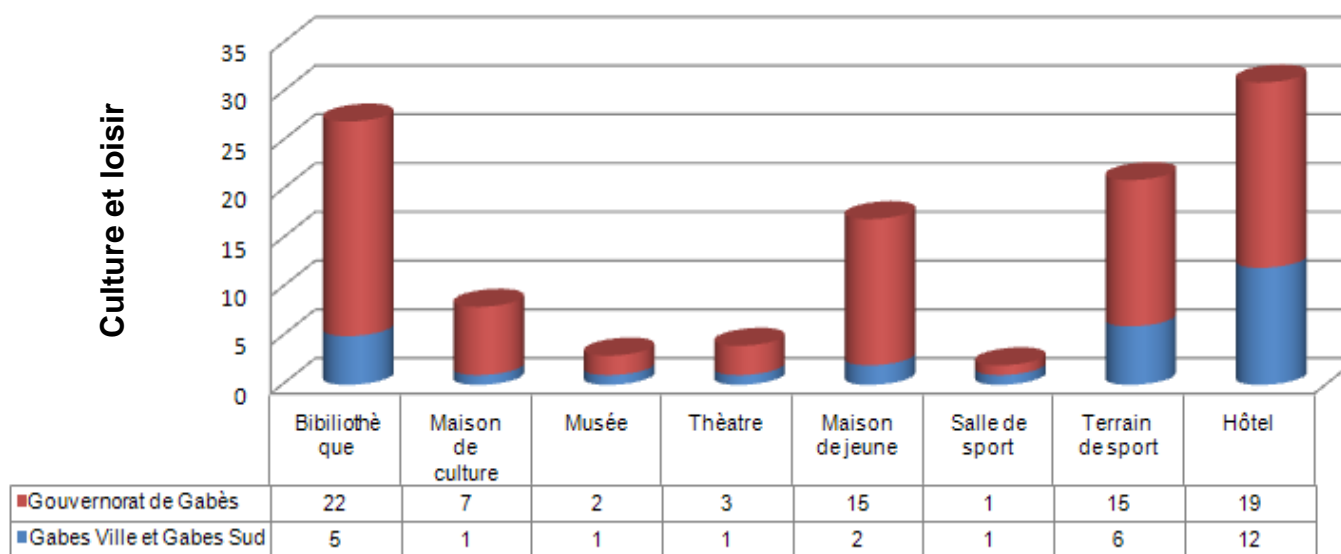
Source : Carte agricole



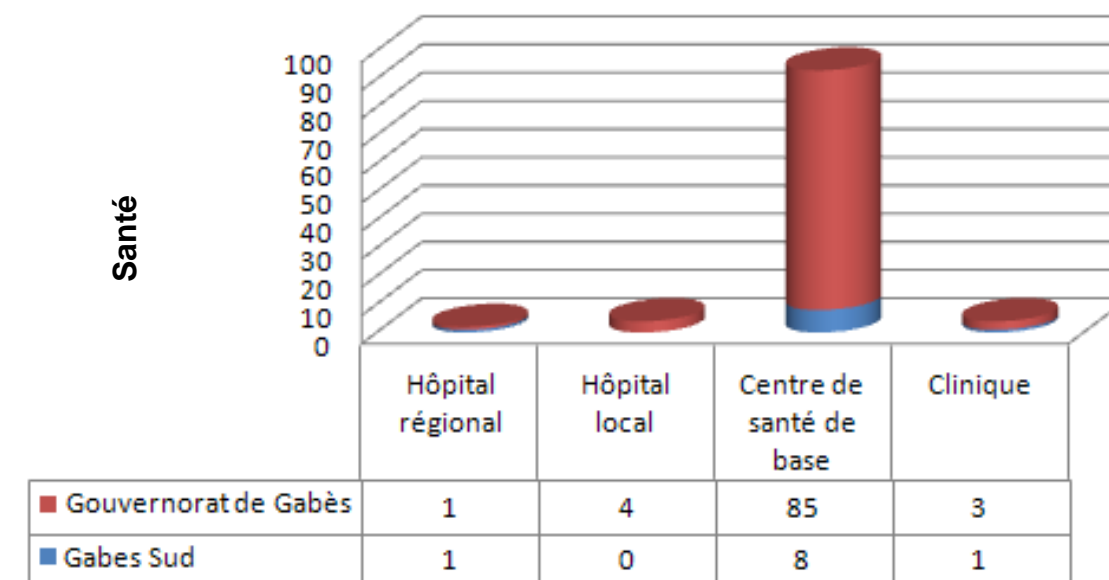
Source : ODS 2008



Source : Ministère de l'éducation 2009



Source : ODS 2008



Source : Ministère de la Santé Publique 2009

La délégation de Gabès Sud s'étend au sud de l'agglomération de Gabès. Cette situation détermine sa composition spatiale et son contenu économique. Elle abrite, dans sa partie orientale, la banlieue sud de Gabès et l'oasis de Teboulbou et dans sa partie occidentale des zones rurales (El Mdou, Limaoua et El Imazir).

En 2004, la population de la délégation comptait 61699 personnes, soit 18% de la population totale. Avec une superficie de 257,74 km<sup>2</sup>, la densité de la population y atteignait 239 hab./km<sup>2</sup> en 2004, pour une moyenne de 47,8 hab./km<sup>2</sup>. Cette densité relativement élevée par rapport à la moyenne du gouvernorat, est en rapport avec la présence de la partie méridionale de la ville de Gabès découpée en 4 secteurs communaux (Teboulbou, Sidi Boulbaba, Zrig Dakhlania, et Secteur 5) peuplés de 57148 hab. en 2004. Par cette présence, elle a un taux d'urbanisation de 92,62% (supérieur à la moyenne de 67,68%). Le reste de la délégation est peuplé de 4551 hab. résidant dans des secteurs non communaux (El Mdou, Limaoua et El Imazir), et où les densités de population sont faibles. Avec 3499 émigrés à l'étranger, elle participe par 14,8% du total.

Avec 6547 abonnés au réseau de l'électricité, la délégation abrite 7% de l'ensemble du gouvernorat et elle se caractérise par un taux de branchement de 99,5%, légèrement supérieur à la moyenne régionale (97,5%). La délégation compte 31786 abonnés au réseau de l'eau potable (14,6% du total et qui consomment 23,1% du total des eaux consommées dans le gouvernorat) et le taux de branchement au réseau y est de 99%, pour une moyenne de 89,3%.

Avec la présence de la ville de Gabès, la délégation de Gabès Sud bénéficie de bons équipements en télécommunication même s'ils sont physiquement localisés dans la partie nord de la ville (Gabès Ville). Elle bénéficie aussi d'équipements scolaires et sanitaires capables de satisfaire les besoins de la population de la délégation pour les services de base et même pour l'ensemble du gouvernorat pour les services plus rares (salles spécialisées des lycées, hôpital régional, médecins spécialistes, établissements universitaires...).

Avec 10000 ha, Gabès Sud ne dispose que de 6% des terres agricoles (pour 3,6% de la superficie totale). Elle abrite aussi 1971 ha de périmètres irrigués (13% du total) qui sont à 70% des périmètres publics et qui se répartissent entre l'oasis de Teboulbou et les périmètres irrigués de Limaoua et El Mdou. Les terres consacrées aux légumes couvrent 1200 ha, soit 12,7% du total du gouvernorat.

**6.2.1 Répartition de la population**

	Population			Population		Ménages	Logements
	Total	Masculin	Féminin	Communal	Non communal		
Teboulbou	14383	7246	7137	13524	859	3021	3658
Sidi Boulbaba	18328	9351	8977	18328	--	3870	4198
Zrig Dakhlania	10691	5742	4949	10691	--	2269	2583
Secteur 5	14605	7367	7238	14605	--	3330	3898
El Mdou	2164	1058	1106	--	2164	408	589
Limaoua	741	375	366	--	741	146	205
El Imazir	787	372	415	--	787	135	178
<b>Total</b>	<b>61699</b>	<b>31511</b>	<b>30188</b>	<b>57148</b>	<b>4551</b>	<b>13179</b>	<b>15309</b>

Source : INS.

**Tableau 92 : Répartition de la population de la délégation de Gabès Sud par secteur en 2004**

**6.2.2 Indicateurs de la population**

Indicateur	Gabès Sud	Gouvernorat
Population 2004	61699	342630
Population Masculine	31511	169196
Population Féminine	30188	173433
Pop. Communale	57148	231900
Pop non communale.	4551	110700
Ménages	13179	69703
Logements	15309	82025
Population féminine (%)	48,93	50,62
Population communale (%)	92,62	67,68
Personne par Ménage	4,68	4,92
Personne par Logement	4,03	4,18
Superficie (km <sup>2</sup> )	257,74	7166
Densité 2004 (Hab/km <sup>2</sup> )	239,39	47,81
Secteurs	7	73
Emigrés à l'étranger	3499	23680

Source : INS, ODS

**Tableau 93 : Indicateurs de la population**

**6.2.3 Indicateurs de l'équipement**

Indicateur	Gabès Sud	Gouvernorat
Abonnés Electricité	6547	93655
Communaux	6331	72522
Non communaux	216	21133
Taux Electrification (%)	99,5	99,50
Abonnés Eau	31786	211210
Taux Branchement (%)	99	89,3
Eau consommée (M m <sup>3</sup> )	5103	22064
Routes bitumées (km)	47	1132,34
Routes non bitumées (km)	15	985,85
Bureaux de poste	11	63
Guichets de poste	17	96
Centraux électroniques (capacité)	18250	67046
Centre public télécommunication	120	429
Taxiphone	381	1486
Maisons jeunes		15
Jardins d'enfants	32	112
Bibliothèques	5	22

Source : ODS

**Tableau 94 : Indicateurs de l'équipement en 2008**



## 6.2.4 Indicateurs de la santé

Indicateur	Gabès Sud	Gouvernorat
Hôpital régional	1	1
Hôpital local	-	4
Centre de santé de base	8	85
Lits	511	651
Dentistes privés (Gabès et Gannouch )	35	43
Médecins privés (Gabès et Gannouch )	103	127
Médecins publics (Gabès et Gannouch )	86	121
Pharmaciens privés (Gabès et Gannouch )	40	65
Infirmiers	411	785

Source : Ministère de la Santé Publique

Tableau 95 : Indicateurs de la santé en 2009

## 6.2.5 Indicateurs de l'enseignement

Indicateur	Gabès Sud	Gouvernorat
Ecoles	16	166
Salles	158	991
Elèves primaires	6058	35003
Instituteurs	430	2309
Classe	288	1708
Salle par Ecole	7,90	5,93
Elève par Salle	38,34	35,32
Elève par Classe	21,0	20,5
Elève par Instituteur	14,1	15,2
Etablissements secondaires	12	60
Salles	357	1625
Classes secondaires	333	1483
Elèves secondaires	8807	39255
Professeur	689	2903
Salle par Etablissement	29,75	27,08
Elève par Salle	24,66	24,15
Elève par Classe	26,45	26,47
Elève par Professeur	12,78	13,52

Source : Ministère de l'éducation

Tableau 96 : Indicateurs de l'enseignement en 2009

## 6.2.6 Indicateurs de l'agriculture

Indicateur	Gabès Sud	Gouvernorat
Terres agricoles (ha)	10000	169600
Périmètres irrigués (ha)	1971	15013
Périmètres Irrigués publics	1371	10943
Périmètres Irrigués publics (%)	69,56	72,89
Arboriculture (ha)	6000	80000
Céréales	585	13800
Légumes	1200	9430
Légumineuses	120	1664
Ovins (têtes)	25000	184000
Caprins (têtes)	8000	80000
Camélidés (têtes)		1400
Bovins (têtes)	6000	7850

Source : CRDA

Tableau 97 : Indicateurs de l'agriculture en 2008

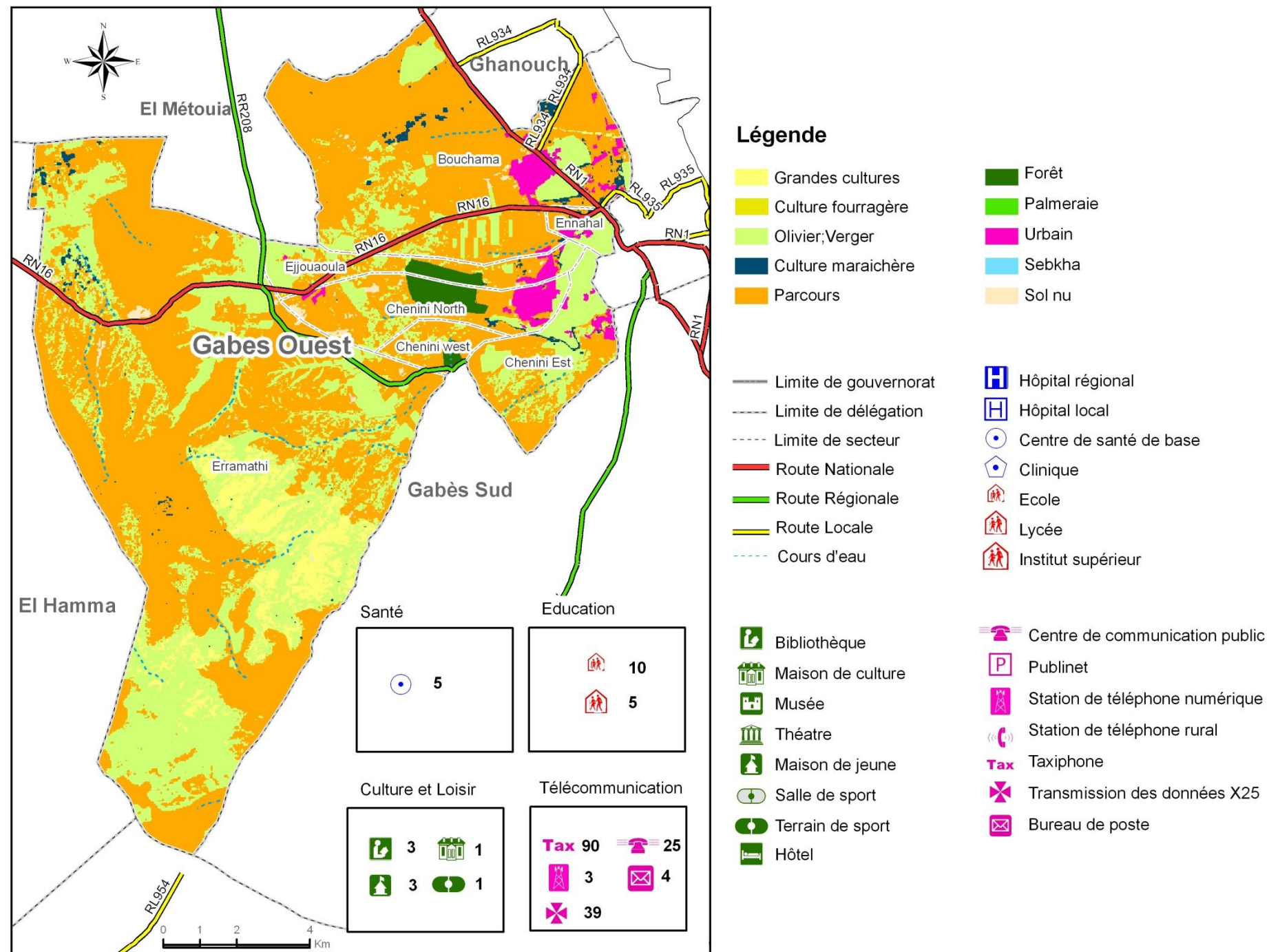
## 6.2.7 Indicateurs de l'économie

Indicateur	Gabès Sud	Gouvernorat
Hôtels	12	19
Lits touristiques	1001	1823
Artisans	26	382
Banques		28
Grossistes	137	708
Détaillants	2233	13093
Taxi	470	545
Louage	3	354
Transport rural		148
Entreprises industrielles	120	935
Emplois industriels	1273	11883

Source : ODS

Tableau 98 : Indicateurs de l'économie en 2008

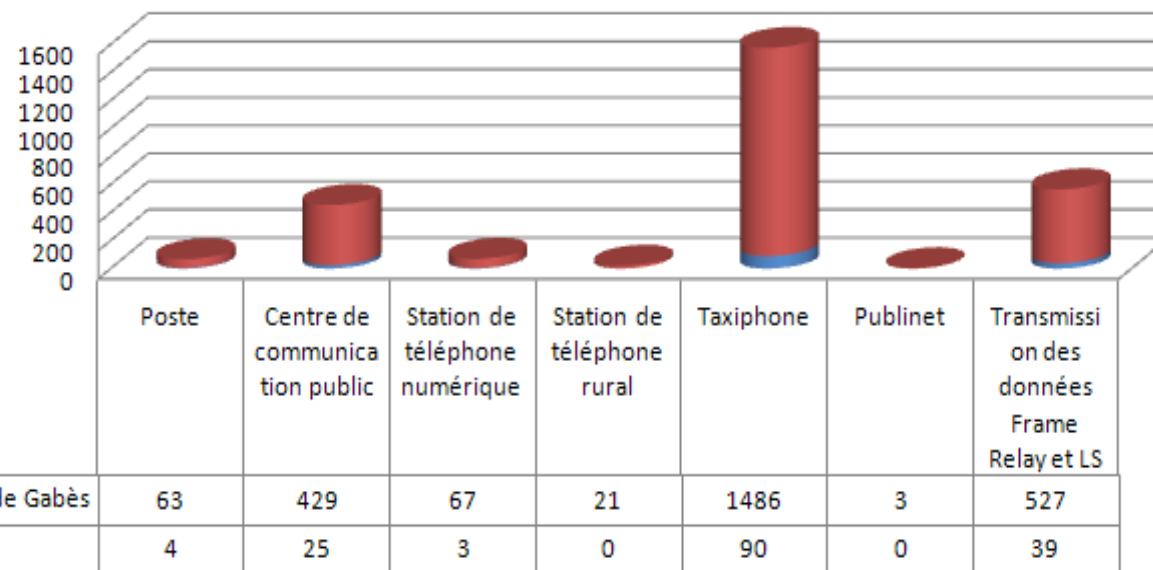
6.3 Gabès Ouest



Source : Carte agricole

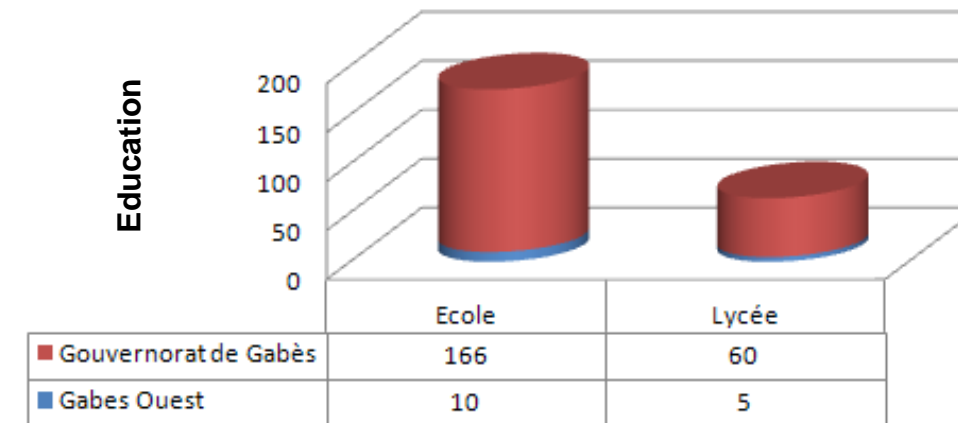
Carte 62 : Synthèse de la délégation de Gabès Ouest

Télécommunication



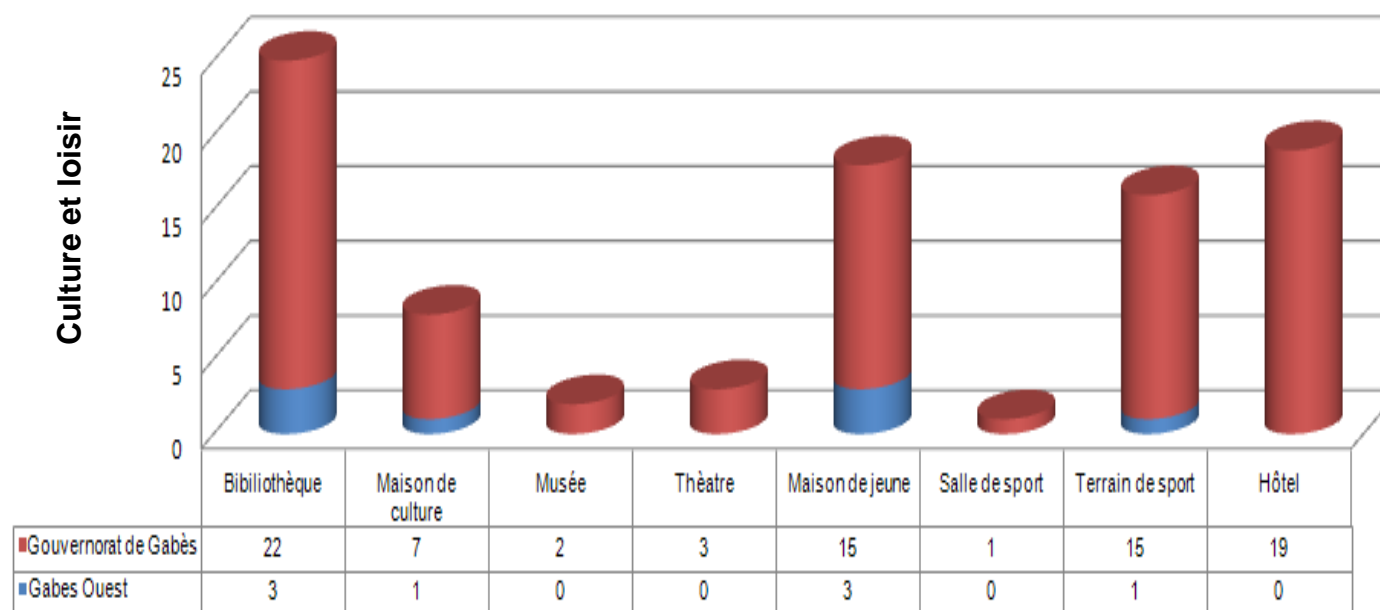
Source : ODS 2008

Education



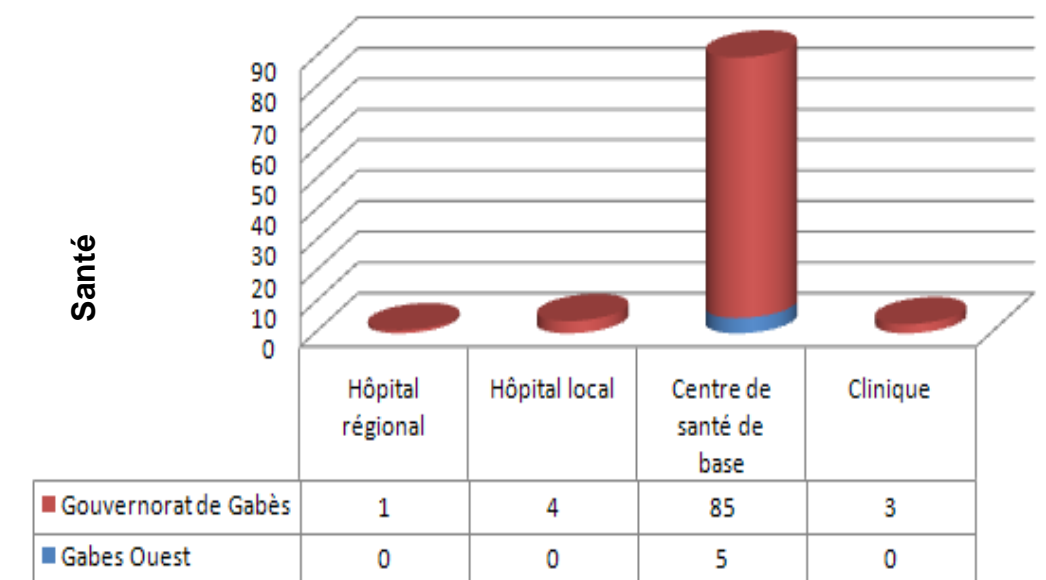
Source : Ministère de l'éducation 2009

Culture et loisir



Source : ODS 2008

Santé



Source : Ministère de la Santé Publique 2009

La délégation de Gabès Ouest se situe à l'ouest de l'agglomération de Gabès et tire de ce fait ses principales caractéristiques. En 2004, la population de la délégation comptait 28389 personnes, soit 8,3% de la population totale. Elle se caractérise aussi par une superficie réduite (203,82 km<sup>2</sup>) et une densité de la population parmi les plus fortes avec 139 hab./km<sup>2</sup> en 2004, pour une moyenne de 47,8 hab./km<sup>2</sup>. Cette densité assez élevée par rapport à la moyenne du gouvernorat, est due à la fois à sa superficie réduite et la concentration de la population dans les secteurs communaux de Bouchemma, Nahal et Chenini peuplés de 26270 hab. en 2004 soit 92,5% de la population de la délégation. Par cette population communale, la délégation a un taux d'urbanisation de 92,5% (de loin supérieur à la moyenne de 67,7%). Le reste de la délégation est peuplé de 2119 hab. résidant dans le secteur non communal de Remathi. Avec 2234 émigrés à l'étranger, elle participe par 9,4% du total (une part supérieure à la proportion de la population).

Avec 19954 abonnés au réseau de l'électricité, la délégation abrite 21,3% de l'ensemble du gouvernorat et elle se caractérise par un taux de branchement de 98,8%. La délégation compte 6165 abonnés au réseau de l'eau potable (8,1% du total et qui consomment 4,2% du total des eaux consommées dans le gouvernorat) et le taux de branchement au réseau y est de 95,7%, pour une moyenne de 89,3%. La concentration de la population dans les secteurs communaux de Bouchemma, Nahal et Chenini explique ce taux supérieur à la moyenne.

Avec la proximité de la ville de Gabès, la délégation de Gabès Ouest bénéficie d'équipements en télécommunication satisfaisants les besoins de la population : 11,2% de la capacité des centraux électroniques, 5,8% des centres publics de télécommunication et 6% des taxiphones. Elle bénéficie aussi d'équipements scolaires et sanitaires capables de satisfaire les besoins de la population de la délégation pour les services de base : écoles primaires (6% du total), centres de santé de base (5,7% de l'ensemble).

Avec 4600 ha, Gabès Ouest ne dispose que de 2,7% des terres agricoles. Elle abrite aussi 954 ha de périmètres irrigués (6,35% du total) qui sont à 90,57% des périmètres publics. L'arboriculture occupe 3000 ha (3,75% du total).

**6.3.1 Répartition de la population**

	Population			Population		Ménages	Logements
	Total	Masculin	Féminin	Communal	Non communal		
Remathi	2119	1063	1056	--	2119	377	419
Bouchemma	10103	5139	4964	10103	--	1918	2121
Nahal	2018	1014	1004	2018	--	455	476
Jouaoula	1862	955	907	1862	--	379	460
Chenini Nord	3182	1632	1550	3182	--	692	793
Chenini Est	3971	1946	2025	3971	--	855	1161
Chenini Sud	5134	2542	2592	5134	--	1125	1290
<b>Total</b>	<b>28389</b>	<b>14291</b>	<b>14098</b>	<b>26270</b>	<b>2119</b>	<b>5801</b>	<b>6720</b>

Source INS

**Tableau 99: Répartition de la population de la délégation de Gabès Ouest par secteur en 2004**

**6.3.2 Indicateurs de la population**

Indicateur	Gabès Ouest	Gouvernorat
Population 2004	28389	342630
Population Masculine	14291	169196
Population Féminine	14098	173433
Pop. Communale	26270	231900
Pop non communale.	2119	110700
Ménages	5801	69703
Logements	6720	82025
Population féminine (%)	49,66	50,62
Population communale (%)	92,54	67,68
Personne par Ménage	4,89	4,92
Personne par Logement	4,22	4,18
Superficie (km <sup>2</sup> )	203,82	7166
Densité 2004 (Hab/km <sup>2</sup> )	139,29	47,81
Secteurs	7	73
Emigrés à l'étranger	2234	23680

Source : INS, ODS

**Tableau 100 : Indicateurs de la population**

**6.3.3 Indicateurs de l'équipement**

Indicateur	Gabès Ouest	Gouvernorat
Abonnés Electricité	19954	93655
Communaux	18853	72522
Non communaux	1101	21133
Taux Electrification (%)	98,8	99,50
Abonnés Eau	6165	75943
Taux Branchement (%)	%95,7	%89,3
Eau consommée (M m3)	927	22064
Routes bitumées (km)	107	1132,34
Routes non bitumées (km)	16	985,85
Bureaux de poste	4	63
Guichets de poste	7	96
Centraux électroniques (capacité)	7509	67046
Centre public télécommunication	25	429
Taxiphone	90	1486
Maisons jeunes	3	15
Jardins d'enfants	9	112
Bibliothèques	3	22

Source : ODS

**Tableau 101 : Indicateurs de l'équipement en 2008**

## 6.3.4 Indicateurs de l'enseignement

Indicateur	Gabès Ouest	Gouvernorat
Ecoles	10	166
Salles	75	991
Elèves primaires	2816	35003
Instituteurs	188	2309
Classe	134	1708
Salle par Ecole	7,50	5,93
Elève par Salle	37,55	35,32
Elève par Classe	21,01	20,5
Elève par Instituteur	15,0	15,2
Etablissements secondaires	5	60
Salles	102	1625
Classes secondaires	93	1483
Elèves secondaires	2322	39255
Professeur	181	2903
Salle par Etablissement	20,40	27,08
Elève par Salle	22,76	24,15
Elève par Classe	24,97	26,47
Elève par Professeur	12,83	13,52

Source : Ministère de l'éducation

Tableau 102 : Indicateurs de l'enseignement en 2009

## 6.3.5 Indicateurs de la santé

Indicateur	Gabès Ouest	Gouvernorat
Hôpital régional		1
Hôpital local		4
Centre de santé de base	5	85
Lits		651
Dentistes privés (Gabès et Gannouch )	35	43
Médecins privés (Gabès et Gannouch )	103	127
Médecins publics (Gabès et Gannouch )	86	121
Pharmaciens privés (Gabès et Gannouch )	40	65
Infirmiers	16	785

Source : Ministère de la Santé Publique

Tableau 103 : Indicateurs de la santé en 2009

## 6.3.6 Indicateurs de l'agriculture

Indicateur	Gabès Ouest	Gouvernorat
Terres agricoles (ha)	4600	169600
Périmètres irrigués (ha)	954	15013
Périmètres Irrigués publics	864	10943
Périmètres Irrigués publics (%)	90,57	72,89
Arboriculture (ha)	3000	80000
Oliviers (ha)		57000
Oliviers /Arboriculture (%)		71,25
Céréales	520	13800
Légumes	220	9430
Légumineuses	90	1664
Ovins (têtes)	25000	184000
Caprins (têtes)	8000	80000
Camélidés (têtes)		1400
Bovins (têtes)	6000	7850

Source : CRDA

Tableau 104 : Indicateurs de l'agriculture en 2008

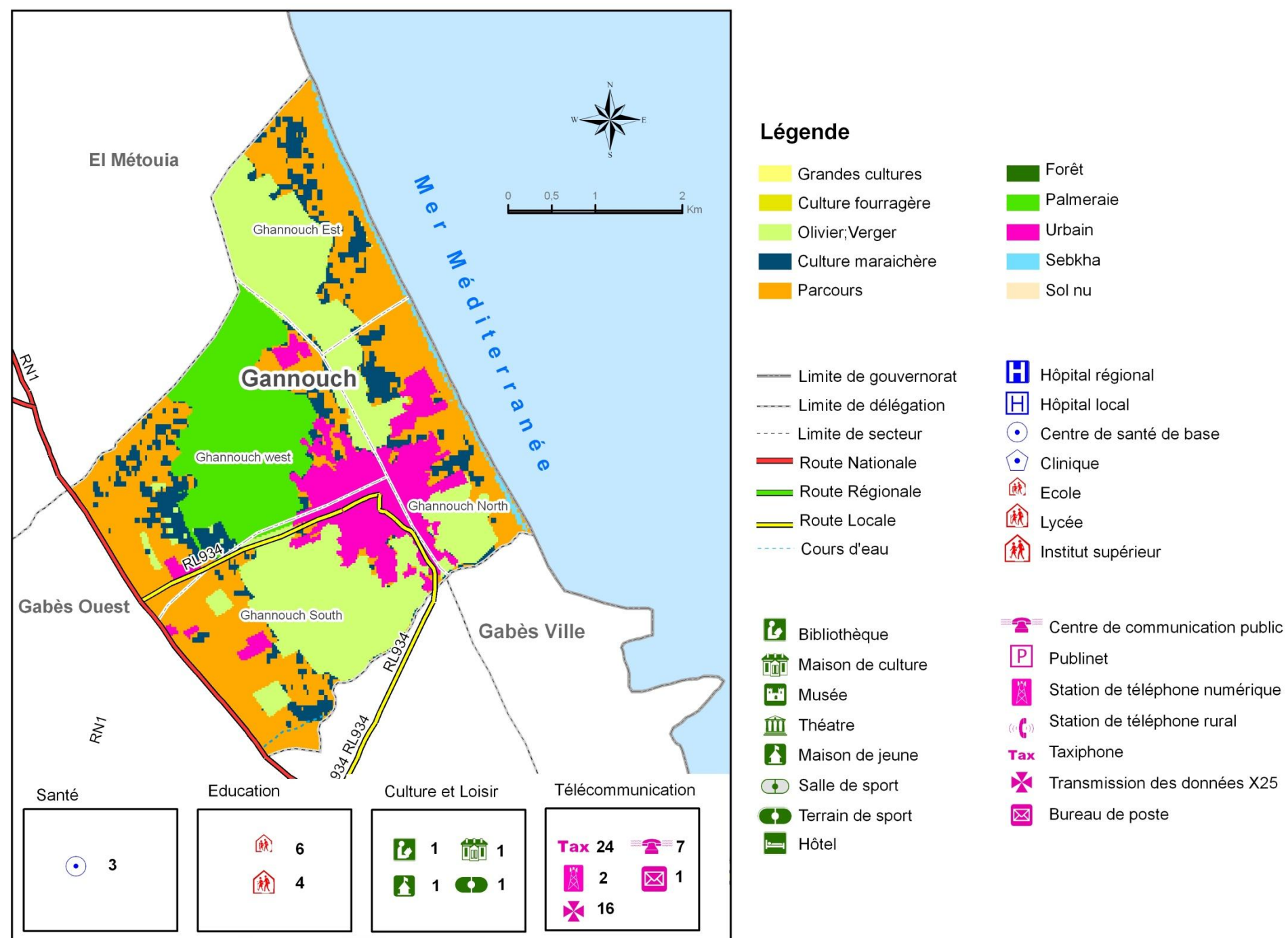
## 6.3.7 Indicateurs de l'économie

Indicateur	Gabès Ouest	Gouvernorat
Hôtels	12	19
Lits touristiques	1001	1823
Artisans	22	382
Banques		28
Grossistes	49	708
Détaillants	1014	13093
Taxi	470	545
Louage	19	354
Transport rural		148
Entreprises industrielles	52	935
Emplois industriels	1152	11883

Source : ODS

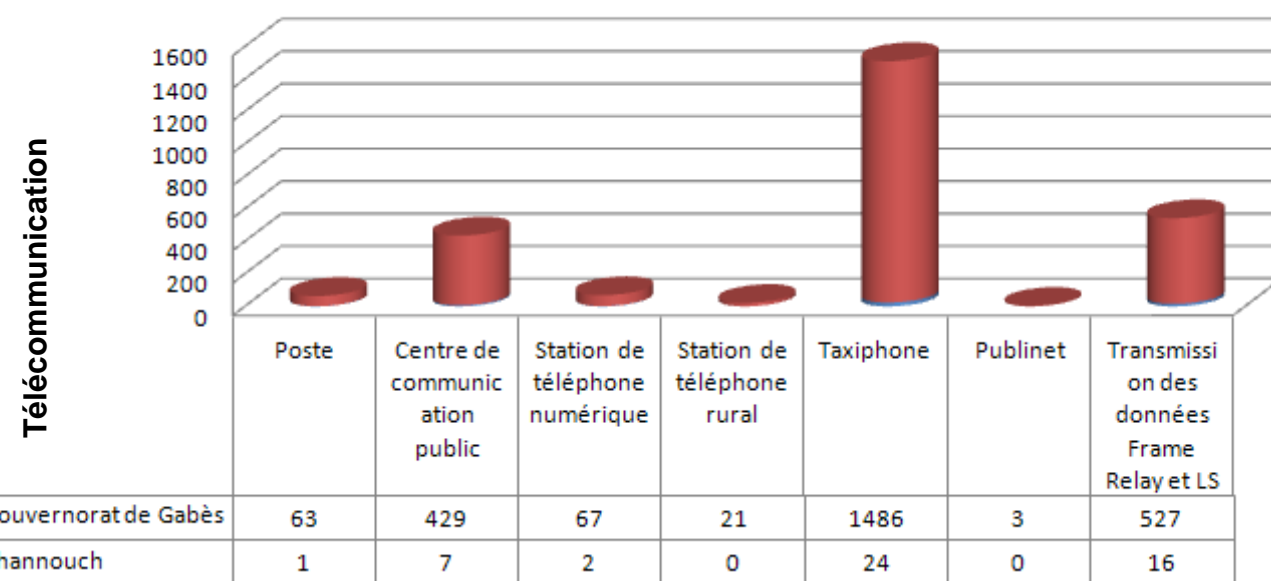
Tableau 105 : Indicateurs de l'économie en 2008

6.4 Ghannouch

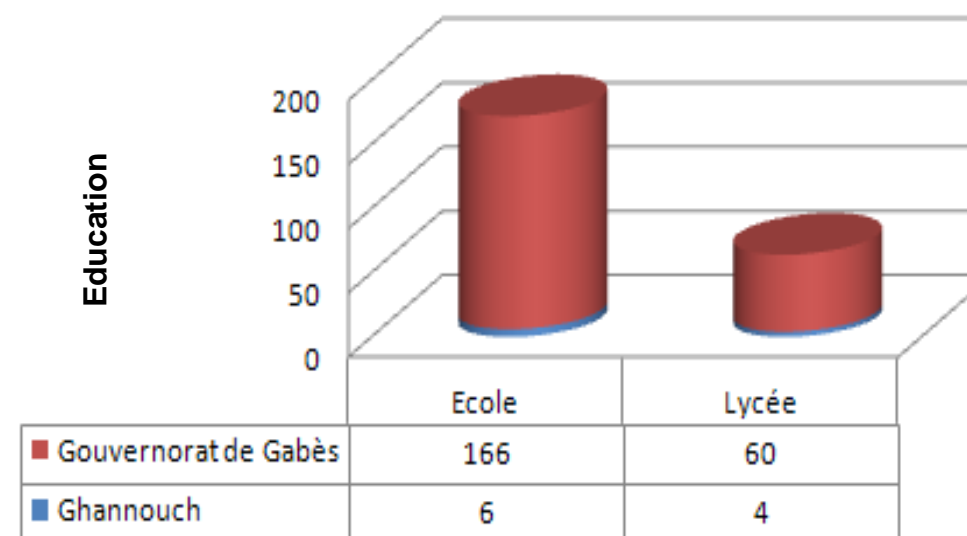


Source : Carte agricole

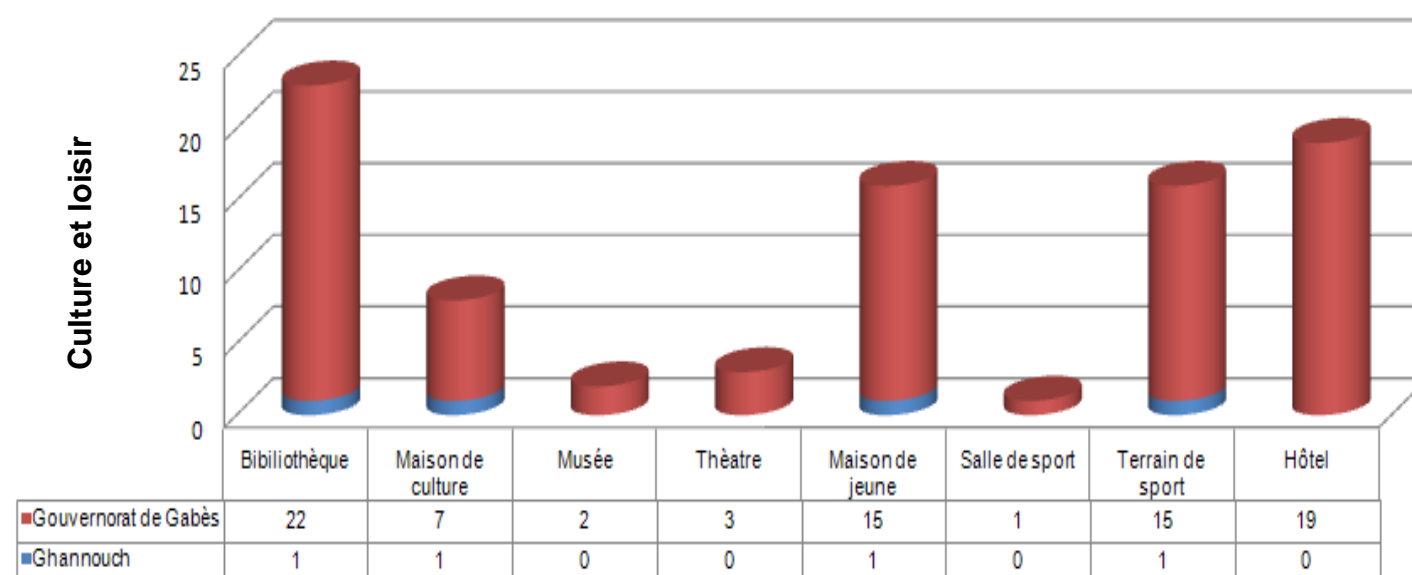
Carte 63 : Synthèse de la délégation de Ghannouch



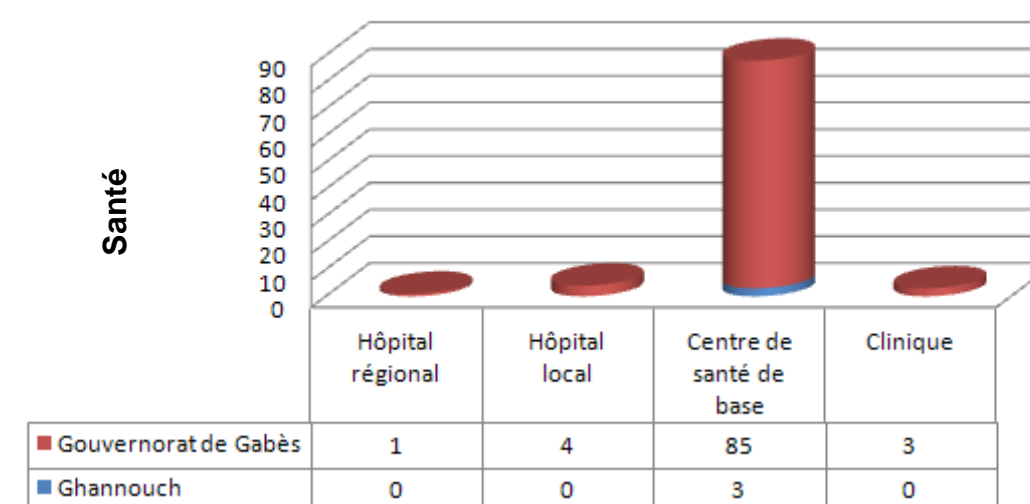
Source : ODS 2008



Source : Ministère de l'éducation 2009



Source : ODS 2008



Source : Ministère de la Santé Publique 2009

La délégation de Ghannouch se situe au nord de l'agglomération de Gabès, elle en fait partie intégrante et en acquiert l'essentiel de ses caractéristiques.

En 2004, la population de la délégation comptait 22681 personnes, avec 6,6% de la population totale. Elle se distingue aussi par sa très petite superficie de 20,50 km<sup>2</sup> et la densité de la population y est parmi les plus fortes avec 1106 hab./km<sup>2</sup> en 2004, pour une moyenne de 47,8 hab./km<sup>2</sup>. Cette densité assez élevée par rapport à la moyenne du gouvernorat, est donc due à sa superficie réduite et à la concentration de toute la population dans la commune de Ghannouch divisée en quatre secteurs, soit un taux d'urbanisation de 100% pour une moyenne de 67,7%. Avec 900 émigrés à l'étranger, elle participe par 3,8% du total.

Avec 4628 abonnés au réseau de l'électricité, la délégation abrite 4,9% de l'ensemble du gouvernorat et elle se caractérise par un taux de branchement de 99,7 %, légèrement supérieur à la moyenne régionale (99,5%). La délégation compte 3977 abonnés au réseau de l'eau potable (5,2% du total et qui consomment 3,2% du total des eaux consommées dans le gouvernorat) et le taux de branchement au réseau y est de 100%, pour une moyenne de 89,3%. La concentration de la population dans les secteurs communaux de Ghannouch explique ce taux supérieur à la moyenne.

Avec la proximité de la ville de Gabès, la délégation de Ghannouch bénéficie d'équipements en infrastructures et en équipements satisfaisants les besoins de la population : équipements scolaires et sanitaires, équipements d'enfance, de jeunesse et de sports.

Malgré sa très petite superficie et avec 1400 ha de terres agricoles, Ghannouch dispose de 7,5% des terres agricoles en majorité représentés par l'oasis et les nouveaux périmètres irrigués qui couvrent ensemble 1085 ha, soit 7,2% du total.

#### 6.4.1 Répartition de la population

	Population			Population		Ménages	Logements
	Total	Masculin	Féminin	Communal	Non communal		
Ghannouch Est	6033	3097	2936	6033		978	984
Ghannouch Ouest	6530	3371	3159	6530		1060	1056
Ghannouch Sud	6502	3370	3132	6502		1037	1055
Ghannouch Nord	3616	1879	1737	3616		598	605
<b>Total</b>	<b>22681</b>	<b>11717</b>	<b>10964</b>	<b>22681</b>		<b>3673</b>	<b>3700</b>

Source : INS

Tableau 106 : Répartition de la population de la délégation de Ghannouch par secteur en 2004

#### 6.4.2 Indicateurs de la population

Indicateur	Ghannouch	Gouvernorat
Population 2004	22681	342630
Population Masculine	11717	169196
Population Féminine	10964	173433
Pop. Communale	22681	231900
Pop non communale.		110700
Ménages	3673	69703
Logements	3700	82025
Population féminine (%)	48,34	50,62
Population communale (%)	100,00	67,68
Personne par Ménage	6,18	4,92
Personne par Logement	6,13	4,18
Superficie (km <sup>2</sup> )	20,50	7166
Densité 2004 (Hab/km <sup>2</sup> )	1106,18	47,81
Secteurs	4	73
Emigrés à l'étranger	900	23680

Source : INS, ODS

Tableau 107 : Indicateurs de la population

#### 6.4.3 Indicateurs de l'équipement

Indicateur	Ghannouch	Gouvernorat
Abonnés Electricité	4628	93655
Communaux	4628	72522
Non communaux		21133
Taux Electrification (%)	99,7	99,50
Abonnés Eau	3977	75943
Taux Branchement (%)	100,0	89,3
Eau consommée (M m3)	716	22064
Routes bitumées (km)	13	1132,34
Routes non bitumées (km)	4	985,85
Bureaux de poste	1	63
Guichets de poste	3	96
Centraux électroniques (capacité)	2511	67046
Centre public télécommunication	7	429
Taxiphone	24	1486
Maisons jeunes	1	15
Jardins d'enfants	8	112
Bibliothèques	1	22

Source : ODS

Tableau 108 : Indicateurs de l'équipement en 2008



## 6.4.4 Indicateurs de l'enseignement

Indicateur	Ghannouch	Gouvernorat
Ecoles	6	166
Salles	61	991
Elèves primaires	2822	35003
Instituteurs	146	2309
Classe	117	1708
Salle par Ecole	10,16	5,93
Elève par Salle	46,26	35,32
Elève par Classe	24,1	20,5
Elève par Instituteur	19,33	15,2
Etablissements secondaires	4	60
Salles	125	1625
Classes secondaires	100	1483
Elèves secondaires	2645	39255
Professeur	187	2903
Salle par Etablissement	31,25	27,08
Elève par Salle	21,16	24,15
Elève par Classe	26,45	26,47
Elève par Professeur	14,14	13,52

Source : Ministère de l'éducation

Tableau 109: Indicateurs de l'enseignement en 2009

## 6.4.5 Indicateurs de la santé

Indicateur	Ghannouch	Gouvernorat
Hôpital régional		1
Hôpital local		4
Centre de santé de base	3	85
Lits		651
Dentistes privés (Gabès et Gannouch )	35	36
Médecins privés (Gabès et Gannouch )	103	126
Médecins publics (Gabès et Gannouch )	86	118
Pharmaciens privés (Gabès et Gannouch )	40	63
Infirmiers	12	719

Source : Ministère de la Santé Publique

Tableau 110 : Indicateurs de la santé en 2009

## 6.4.6 Indicateurs de l'agriculture

Ind

Indicateur	Ghannouch	Gouvernorat
Terres agricoles (ha)	1400	169600
Périmètres irrigués (ha)	1085	15013
Périmètres Irrigués publics	1085	10943
Périmètres Irrigués publics (%)	100,00	72,89
Arboriculture (ha)	1000	80000
Céréales	40	13800
Légumes	500	9430
Légumineuses		1664
Ovins (têtes)	2000	184000
Caprins (têtes)	1000	80000
Camélidés (têtes)		1400
Bovins (têtes)	220	7850

Source : CRDA

Tableau 111 : Indicateurs de l'agriculture en 2008

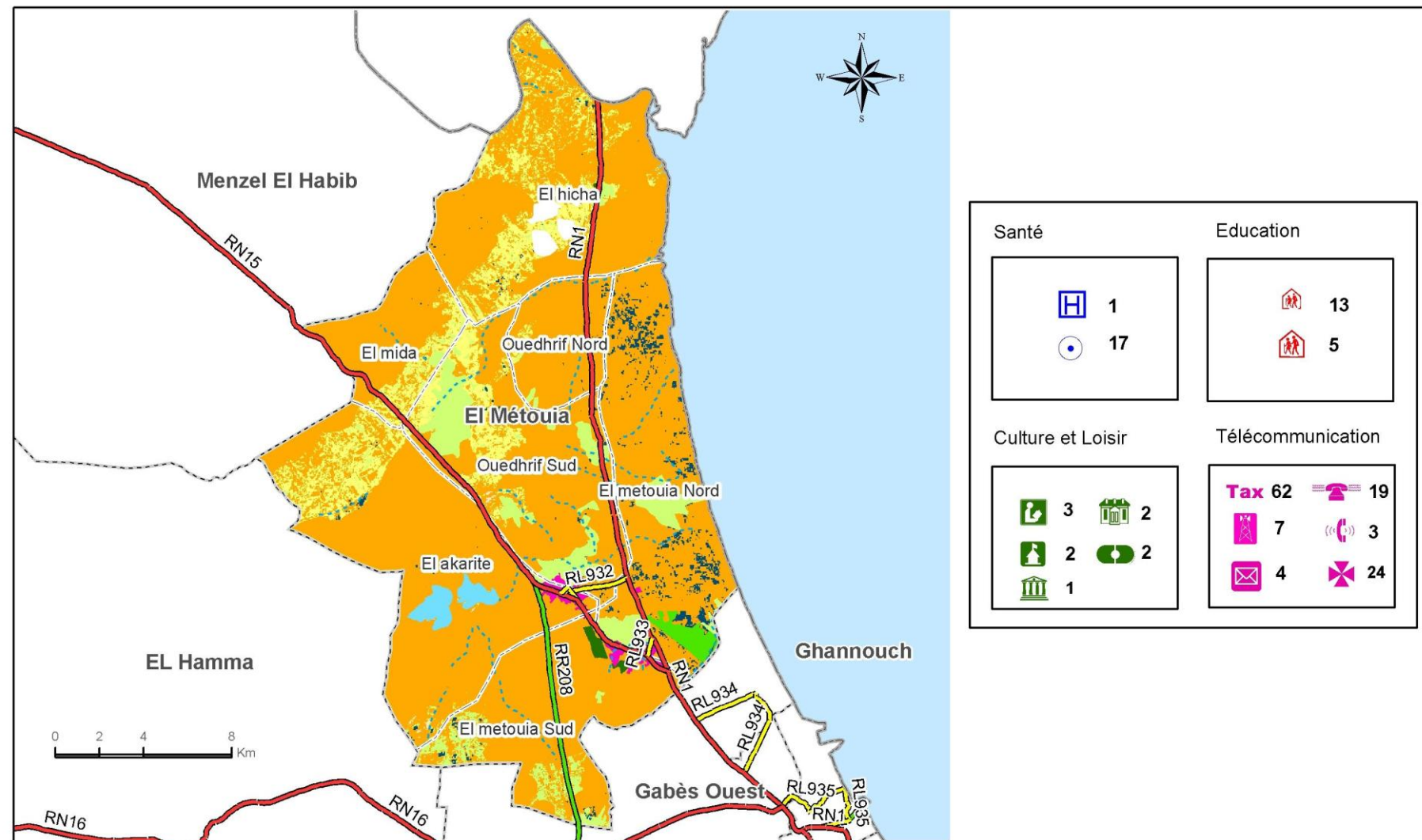
## 6.4.7 Indicateurs de l'économie

Indicateur	Ghannouch	Gouvernorat
Hôtels		19
Lits touristiques		1823
Artisans	5	382
Banques	1	28
Grossistes	50	708
Détaillants	872	13093
Taxi		545
Louage	1	354
Transport rural		148
Entreprises industrielles	47	935
Emplois industriels	215	11883

Source : ODS

Tableau 112 : Indicateurs de l'économie en 2008

6.5 El Métouia

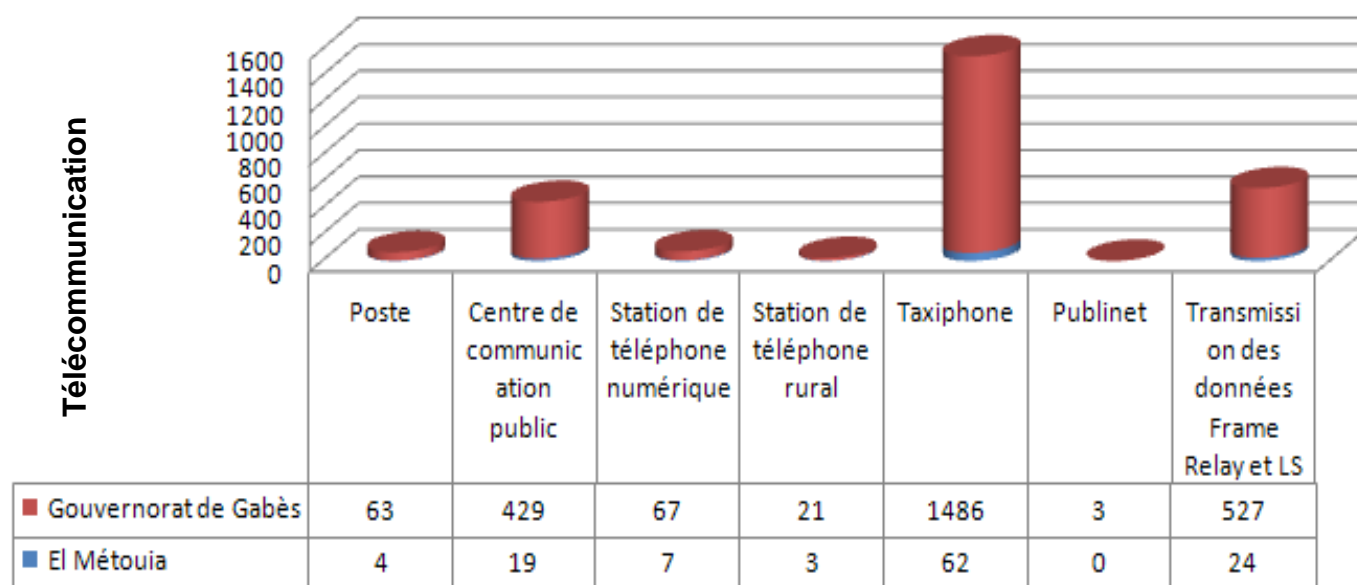


Légende

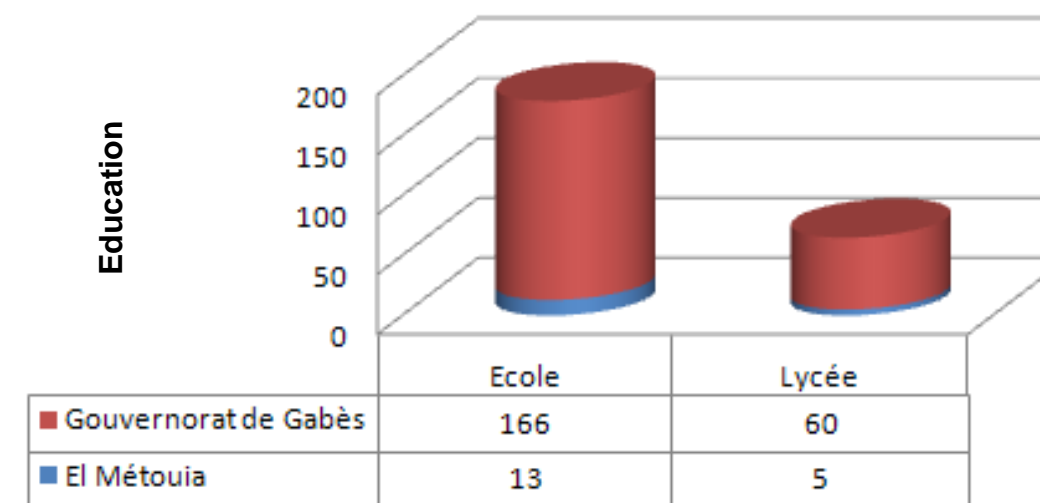
- Grandes cultures
- Limite de gouvernorat
- Hôpital régional
- Bibliothèque
- Centre de communication public
- Culture fourragère
- Limite de délégation
- Hôpital local
- Maison de culture
- Publinet
- Olivier; Verger
- Limite de secteur
- Centre de santé de base
- Musée
- Station de téléphone numérique
- Culture maraichère
- Route Nationale
- Clinique
- Théâtre
- Station de téléphone rural
- Parcours
- Route Régionale
- Maison de jeune
- Taxi
- Forêt
- Route Locale
- Salle de sport
- Transmission des données X25
- Palmeraie
- Cours d'eau
- Terrain de sport
- Bureau de poste
- Urbain
- Sol nu
- Hôtel

Source : Carte agricole

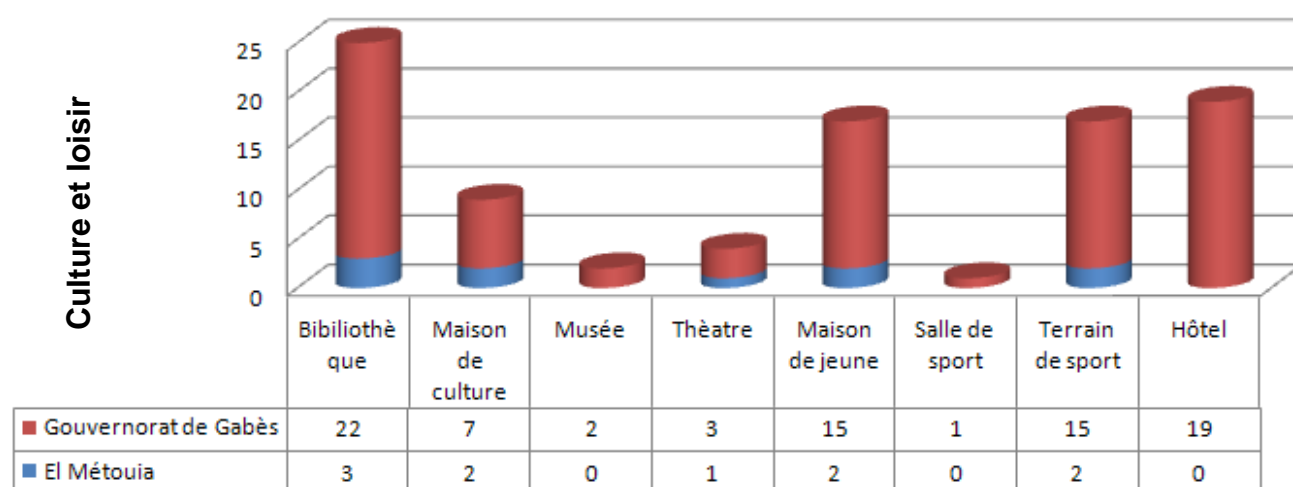
Carte 64 : Synthèse de la délégation de El Métouia



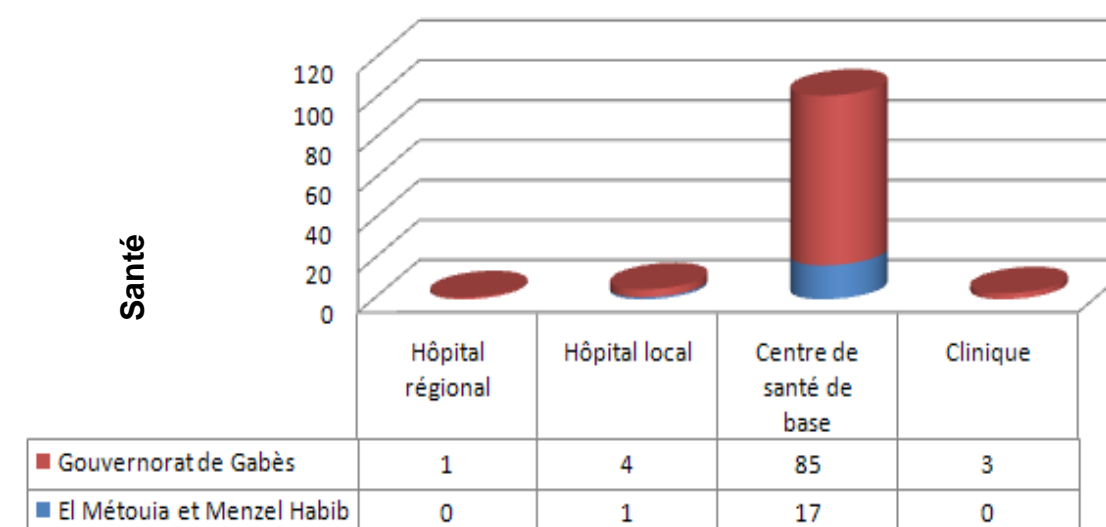
Source : ODS 2008



Source : Ministère de l'éducation 2009



Source : ODS 2008



Source : Ministère de la Santé Publique 2009

La délégation de El Métouia se trouve au nord du gouvernorat de Gabès. Elle se caractérise par son extension dans les plaines littorales de l'Aradh largement ouvertes sur les influences maritimes. Elle est traversée par deux routes nationales (RN1 et RN15) qui lient le gouvernorat de Gabès au nord et à l'ouest du pays.

En 2004, la population de la délégation comptait 25862 personnes, soit 7,6% du total répartis sur une superficie de 433 km<sup>2</sup>. La densité de la population y était de 59,72 hab./km<sup>2</sup> en 2004, pour une moyenne de 47,8 hab./km<sup>2</sup>. Cette densité moyenne est en rapport avec l'étendue de la délégation et la dispersion de la population non communale dans trois secteurs (El Akarit, El Hicha et El Mida). La population est à 73,48% communale avec l'existence des deux communes de El Métouia, peuplée de 9946 habitants et celle d'Oudhref abritant 9058 habitants en 2004. Avec 1236 émigrés à l'étranger, elle participe par 5,2 % du total.

Avec 7164 abonnés au réseau de l'électricité, la délégation abrite 7,7% de l'ensemble du gouvernorat et elle se caractérise par un taux de branchement de 98,1%, légèrement inférieur à la moyenne régionale (99,5%) en raison de la relative dispersion de la population non communale dans les trois secteurs situés au nord de la délégation. La délégation compte 6236 abonnés au réseau de l'eau potable (8,2% du total et qui consomment 3,9% du total des eaux consommées dans le gouvernorat) et le taux de branchement au réseau y est de 93,2%, pour une moyenne de 89,3%.

La délégation de El Métouia dispose des infrastructures et des équipements capables de satisfaire les besoins de la population de la délégation pour les services de base : écoles primaires (7,8% du total), établissements du secondaire (8,3%), centres de santé de base (21,8% pour les deux délégations de El Métouia et Menzel El Habib réunies dans les statistiques de la santé).

Avec 11000 ha, la délégation de El Métouia dispose de 6,50% des terres agricoles. Elle abrite aussi 2548 ha de périmètres irrigués (17% du total) qui sont en majorité des périmètres privés (à 66%) et s'étendent sur la plaine littorale et ils sont consacrés aux cultures maraîchères (20,15% du total du gouvernorat). L'arboriculture couvre 5000 ha. Par ses parcours aux espèces appropriées, la délégation a développé un troupeau de 26000 ovins (soit 14,3% du total).

**6.5.1 Répartition de la population**

	Population			Population		Ménages	Logements
	Total	Masculin	Féminin	Communal	Non communal		
El Métouia Nord	4061	2038	2023	3908	153	829	1013
El Métouia Sud	6091	3080	3011	6038	53	1263	1593
Oudhref Nord	4318	2167	2151	3922	396	960	1053
Oudhref Sud	5207	2436	2771	5136	71	1196	1336
El Akarit	1963	1085	878	--	1963	294	345
El Hicha	2299	1144	1155	--	2299	404	523
El Midas	1923	937	986	--	1923	320	365
<b>Total</b>	<b>25862</b>	<b>12887</b>	<b>12975</b>	<b>19004</b>	<b>6858</b>	<b>5266</b>	<b>6228</b>

Source : INS

Tableau 113 : Répartition de la population de la délégation de El Métouia par secteur en 2004

**6.5.2 Indicateurs de la population**

Indicateur	El Métouia	Gouvernorat
Population 2004	25862	342630
Population Masculine	12887	169196
Population Féminine	12975	173433
Pop. Communale	19004	231900
Pop non communale.	6858	110700
Ménages	5266	69703
Logements	6228	82025
Population féminine (%)	50,17	50,62
Population communale (%)	73,48	67,68
Personne par Ménage	4,91	4,92
Personne par Logement	4,15	4,18
Superficie (km <sup>2</sup> )	433,03	7166
Densité 2004 (Hab/km <sup>2</sup> )	59,72	47,81
Secteurs	7	73
Emigrés à l'étranger	1236	23680

Source : ODS

Tableau 114 : Indicateurs de la population

**6.5.3 Indicateurs de l'équipement**

Indicateur	El Métouia	Gouvernorat
Abonnés Electricité	7164	93655
Communaux	6006	72522
Non communaux	1158	21133
Taux Electrification (%)	98,1	99,50
Abonnés Eau	6236	75943
Taux Branchement (%)	93,2	89,3
Eau consommée (M m3)	857	22064
Routes bitumées (km)	123	1132,34
Routes non bitumées (km)	69	985,85
Bureaux de poste	4	63
Guichets de poste	6	96
Centraux électroniques (capacité)	7000	67046
Centre public télécommunication	19	429
Taxiphone	62	1486
Maisons jeunes	2	15
Jardins d'enfants	11	112
Bibliothèques	3	22

Source : ODS

Tableau 115 : Indicateurs de l'équipement en 2008

## 6.5.4 Indicateurs de l'enseignement

Indicateur	El Métouia	Gouvernorat
Ecoles	13	166
Salles	77	991
Elèves primaires	2860	35003
Instituteurs	179	2309
Classe	133	1708
Salle par Ecole	5,92	5,93
Elève par Salle	37,14	35,32
Elève par Classe	21,5	20,5
Elève par Instituteur	16,0	15,2
Etablissements secondaires	5	60
Salles	126	1625
Classes secondaires	112	1483
Elèves secondaires	2982	39255
Professeur	219	2903
Salle par Etablissement	25,20	27,08
Elève par Salle	23,67	24,15
Elève par Classe	26,63	26,47
Elève par Professeur	13,62	13,52

Source : Ministère de l'éducation

Tableau 116 : Indicateurs de l'enseignement en 2009

## 6.5.5 Indicateurs de la santé

Indicateur	El Métouia	Gouvernorat
Hôpital régional	-	1
Hôpital local	1	4
Centre de santé de base	17	85
Lits	30	651
Dentistes privés	1	43
Médecins privés	8	127
Médecins publics	9	121
Pharmaciens privés	5	65
Infirmiers	68	785

Source : Ministère de la Santé Publique

Tableau 117 : Indicateurs de la santé en 2009

## 6.5.6 Indicateurs de l'agriculture

Indicateur	El Métouia	Gouvernorat
Terres agricoles (ha)	11000	169600
Périmètres irrigués (ha)	2548	15013
Périmètres Irrigués publics	848	10943
Périmètres Irrigués publics (%)	33,28	72,89
Arboriculture (ha)	5000	80000
Céréales	187	13800
Légumes	1900	9430
Légumineuses	20	1664
Ovins (têtes)	26000	184000
Caprins (têtes)	5000	80000
Camélidés (têtes)		1400
Bovins (têtes)	90	7850

Source : ODS

Tableau 118 : Indicateurs de l'agriculture en 2008

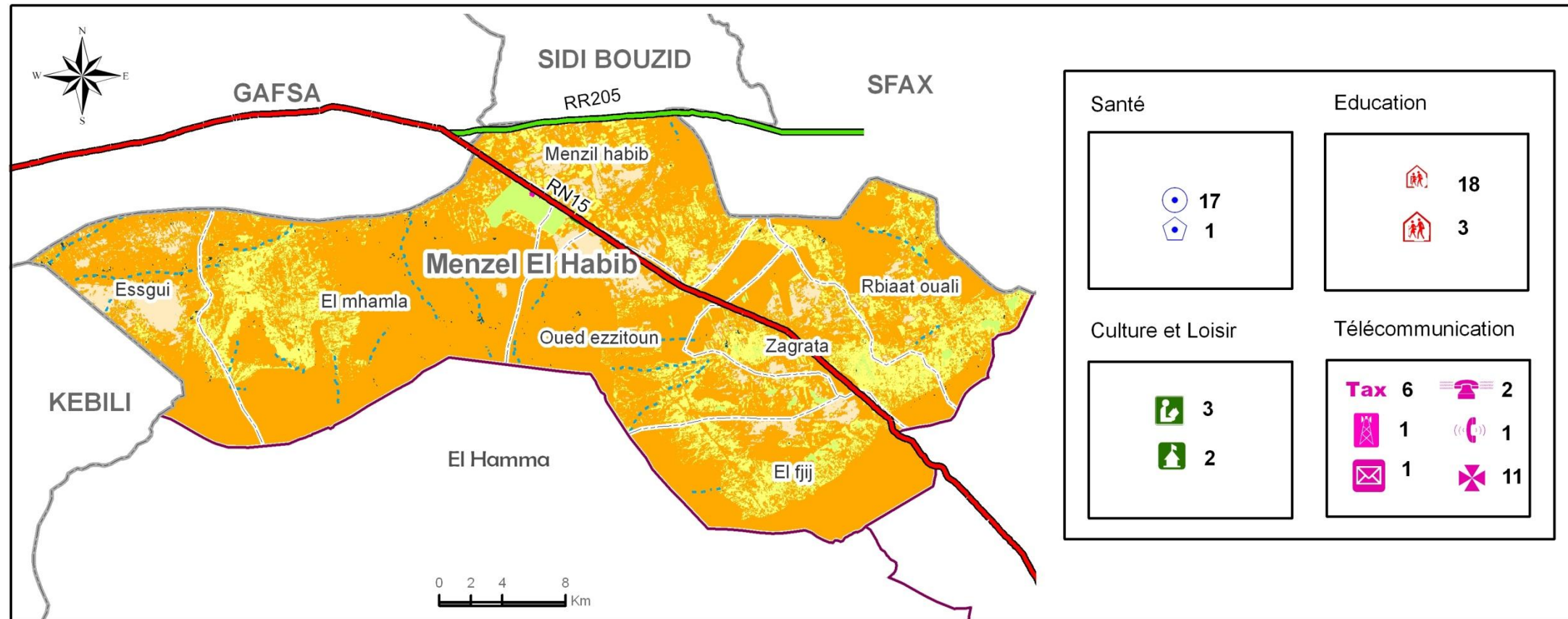
## 6.5.7 Indicateurs de l'économie

Indicateur	El Métouia	Gouvernorat
Hôtels		19
Lits touristiques		1823
Artisans	24	382
Banques	1	28
Grossistes	40	708
Détaillants	812	13093
Taxi		545
Louage	13	354
Transport rural	1	148
Entreprises industrielles	42	935
Emplois industriels	590	11883

Source : ODS

Tableau 119: Indicateurs de l'économie en 2008

6.6 Menzel El Habib

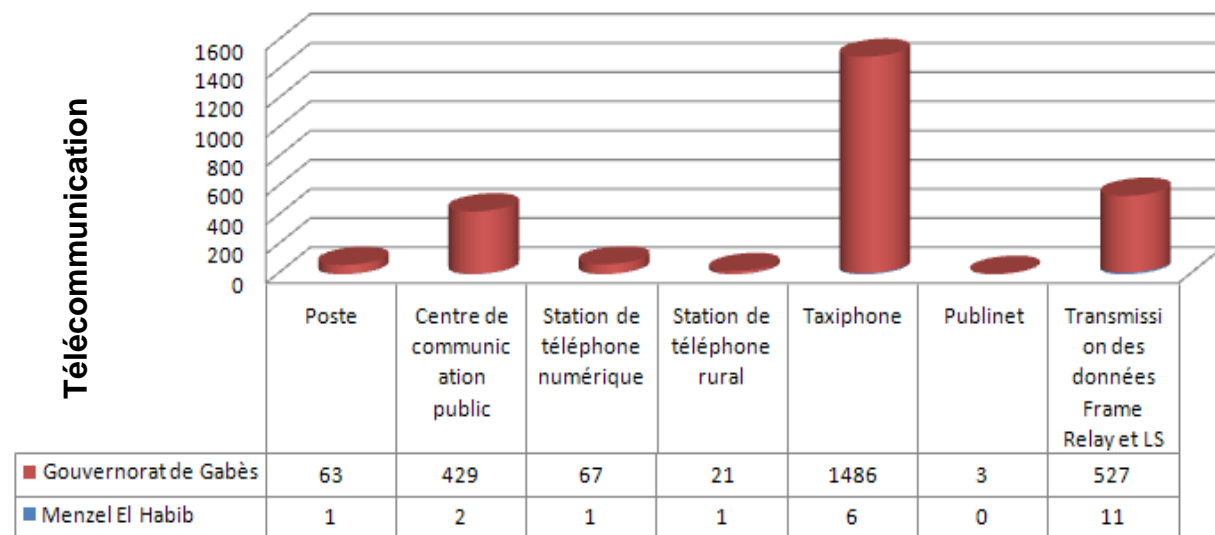


Légende

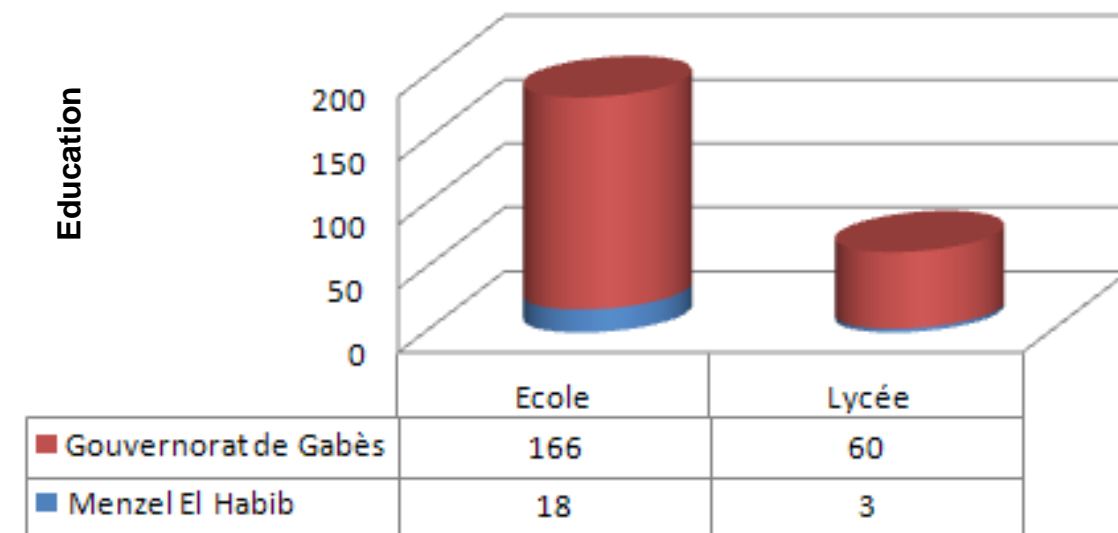
- |   |   |  |   |  |
|---|---|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Grandes cultures</li> <li>Culture fourragère</li> <li>Olivier; Verger</li> <li>Culture maraichère</li> <li>Parcours</li> <li>Forêt</li> <li>Palmeraie</li> <li>Urbain</li> <li>Sebkha</li> <li>Sol nu</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Limite de gouvernorat</li> <li>Limite de délégation</li> <li>Limite de secteur</li> <li>Route Nationale</li> <li>Route Régionale</li> <li>Route Locale</li> <li>Cours d'eau</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Hôpital régional</li> <li>Hôpital local</li> <li>Centre de santé de base</li> <li>Clinique</li> <li>Ecole</li> <li>Lycée</li> <li>Institut supérieur</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bibliothèque</li> <li>Maison de culture</li> <li>Musée</li> <li>Théâtre</li> <li>Maison de jeune</li> <li>Salle de sport</li> <li>Terrain de sport</li> <li>Hôtel</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Centre de communication public</li> <li>Publinet</li> <li>Station de téléphone numérique</li> <li>Station de téléphone rural</li> <li>Taxiphone</li> <li>Transmission des données X25</li> <li>Bureau de poste</li> </ul> |
|---|---|--|---|--|

Source: Carte agricole

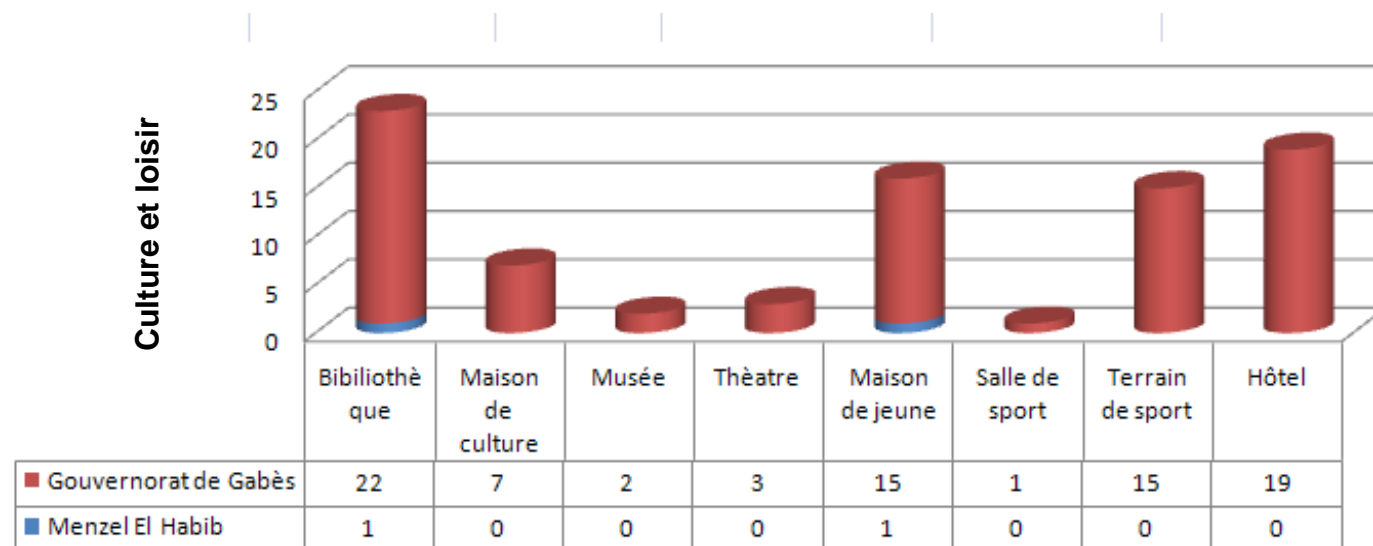
Carte 65 : Synthèse de la délégation de Menzel El Habib



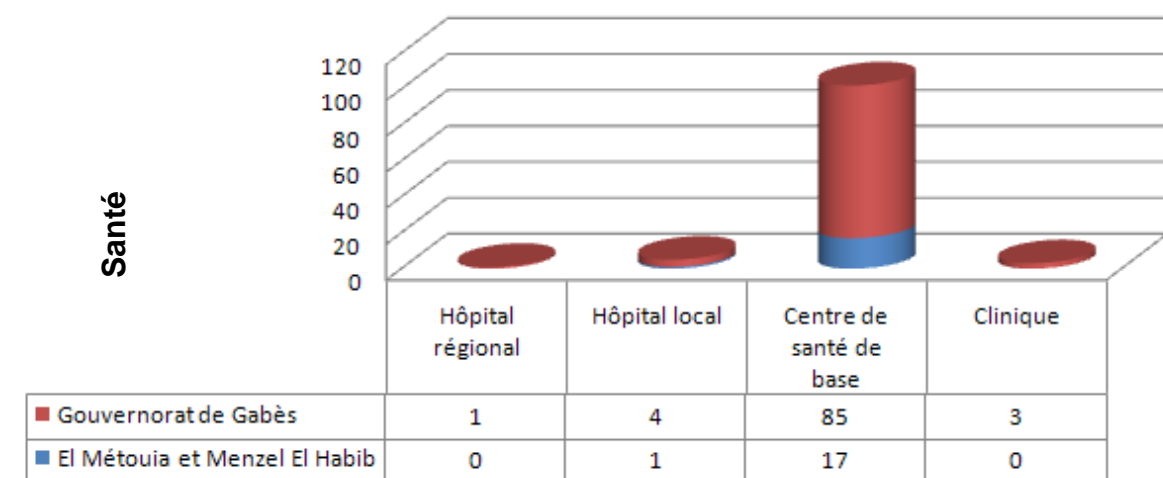
Source : ODS 2008



Source : Ministère de l'éducation 2009



Source : ODS 2008



Source : Ministère de la Santé Publique 2009

La délégation de Menzel El Habib se situe au nord-ouest du gouvernorat de Gabès et elle constitue une zone de transition vers les basses steppes au nord et vers les terres montagneuses de Gafsa à l'ouest.

En 2004, la population de la délégation comptait 11477 personnes, soit 3,3% de la population du gouvernorat sur une superficie de 901,66 km<sup>2</sup>. Elle se distingue par une densité de la population qui est parmi les plus faibles avec 12,73hab./km<sup>2</sup> en 2004, pour une moyenne de 47,81 hab./km<sup>2</sup>. Cette faible densité est à la fois due à sa population peu nombreuse et à sa superficie étendue. La population est totalement non communale, y compris celle du secteur de Menzel El Habib abritant le siège de la délégation. Avec 499 émigrés à l'étranger, elle participe par 2,1% du total.

Avec 2213 abonnés au réseau de l'électricité, la délégation abrite 2,36% de l'ensemble du gouvernorat et elle se caractérise par un taux de branchement de 94,5%, légèrement inférieur à la moyenne régionale (99,5%). La délégation compte 803 abonnés au réseau de l'eau potable (1,1% du total et qui consomment 0,9% du total des eaux consommées dans le gouvernorat) et le taux de branchement au réseau y est de 61,6%, pour une moyenne de 89,3%.

La RN15 est la principale voie de circulation qui irrigue la délégation et permet la jonction avec le gouvernorat de Gafsa à l'ouest. Elle est complétée par un dense réseau de pistes en majorité bitumées qui desservent les zones rurales situées de part et d'autre de cette route principale.

Si la délégation de Menzel El Habib est faiblement dotée en équipements de poste et de télécommunication, ils sont satisfaisants pour les besoins d'une population peu nombreuse : 1 central électronique ayant une capacité de 500 lignes, un bureau de postes, deux centres publics de télécommunication et 6 taxiphones.

Elle bénéficie aussi d'équipements scolaires et sanitaires capables de satisfaire les besoins de la population de la délégation pour les services de base : écoles primaires (10,8% du total et présentant 5,5% des salles), établissements secondaires (5%), centres de santé de base (21,8%, en commun avec la délégation de El Métouia).

Avec 26000 ha, Menzel El Habib dispose de 15,3% des terres agricoles, occupées essentiellement par les cultures annuelles et les terres de parcours. Elle abrite aussi 200 ha de périmètres irrigués (1,3% du total) qui sont à 55% des périmètres publics. L'arboriculture occupe une superficie de 7000 ha (8,8% du total du gouvernorat). La délégation dispose d'un troupeau de 40000 ovins et 20000 caprins (soit respectivement 21,7 % et 27 % du total du gouvernorat). La vocation pastorale est aussi confirmée pour l'élevage de camelins avec 190 têtes (13,6% du total).

### 6.6.1 Répartition de la population

	Population			Population		Ménages	Logements
	Total	Masculin	Féminin	Communal	Non communal		
Oued Zitoun	981	482	499		981	189	273
El Fejj	1009	477	532		1009	189	257
El Mhamla	2335	1149	1186		2335	467	515
Segui	1373	653	720		1373	252	290
Rabia Ouali	2585	1230	1355		2585	457	555
Zograta	1159	532	627		1159	196	345
Menzel El Habib	2035	935	1100		2035	372	431
<b>Total</b>	<b>11477</b>	<b>5458</b>	<b>6019</b>		<b>11477</b>	<b>2122</b>	<b>2666</b>

Source : INS

Tableau 120 : Répartition de la population de Menzel El Habib par secteur en 2004

### 6.6.2 Indicateurs de la population

Indicateur	Menzel El Habib	Gouvernorat
Population 2004	11477	342630
Population Masculine	5458	169196
Population Féminine	6019	173433
Pop. Communale		231900
Pop non communale.	11477	110700
Ménages	2122	69703
Logements	2666	82025
Population féminine (%)	52,44	50,62
Population communale (%)		67,68
Personne par Ménage	5,41	4,92
Personne par Logement	4,30	4,18
Superficie (km <sup>2</sup> )	901,66	7166
Densité 2004 (Hab/km <sup>2</sup> )	12,73	47,81
Secteurs	7	73
Emigrés à l'étranger	499	23680

Source : INS, ODS

Tableau 121 : Indicateurs de la population

### 6.6.3 Indicateurs de l'équipement

Indicateur	Menzel El Habib	Gouvernorat
Abonnés Electricité	2213	93655
Communaux		72522
Non communaux	2213	21133
Taux Electrification (%)	94,5	99,50
Abonnés Eau	803	75943
Taux Branchement (%)	61,6	89,3
Eau consommée (M m3)	196	22064
Routes bitumées (km)	138	1132,34
Routes non bitumées (km)	39	985,85
Bureaux de poste	1	63
Guichets de poste	1	96
Centraux électroniques (capacité)	500	67046
Centre public télécommunication	2	429
Taxiphone	6	1486
Maisons jeunes	1	15
Jardins d'enfants	2	112
Bibliothèques	1	22

Source : ODS

Tableau 122 : Indicateurs de l'équipement en 2008



**6.6.4 Indicateurs de l'enseignement**

Indicateur	Menzel El Habib	Gouvernorat
Ecoles	18	166
Salles	54	991
Elèves primaires	1348	35003
Instituteurs	104	2309
Classe	87	1708
Salle par Ecole	3,00	5,93
Elève par Salle	24,96	35,32
Elève par Classe	15,5	20,5
Elève par Instituteur	13,0	15,2
Etablissements secondaires	3	60
Salles	65	1625
Classes secondaires	57	1483
Elèves secondaires	1438	39255
Professeur	104	2903
Salle par Etablissement	21,66	27,08
Elève par Salle	22,12	24,15
Elève par Classe	25,23	26,47
Elève par Professeur	13,83	13,52

Source : Ministère de l'éducation

**Tableau 123 : Indicateurs de l'enseignement en 2009**

**6.6.5 Indicateurs de la santé**

Indicateur	Menzel El Habib	Gouvernorat
Hôpital régional		1
Hôpital local	1	4
Centre de santé de base	17	85
Lits	30	651
Dentistes privés	1	43
Médecins privés	8	127
Médecins publics	9	121
Pharmaciens privés	5	65
Infirmiers	70	785

Source : Ministère de la Santé Publique

**Tableau 126 : Indicateurs de la santé en 2009**

**6.6.6 Indicateurs de l'agriculture**

Indicateur	Menzel El Habib	Gouvernorat
Terres agricoles (ha)	26000	169600
Périmètres irrigués (ha)	200	15013
Périmètres Irrigués publics	110	10943
Périmètres Irrigués publics (%)	55,00	72,89
Arboriculture (ha)	7000	80000
Céréales	3302	13800
Légumes	80	9430
Légumineuses	99	1664
Ovins (têtes)	40000	184000
Caprins (têtes)	20000	80000
Camélidés (têtes)	190	1400
Bovins (têtes)		7850

Source : CRDA

**Tableau 124 : Indicateurs de l'agriculture en 2008**

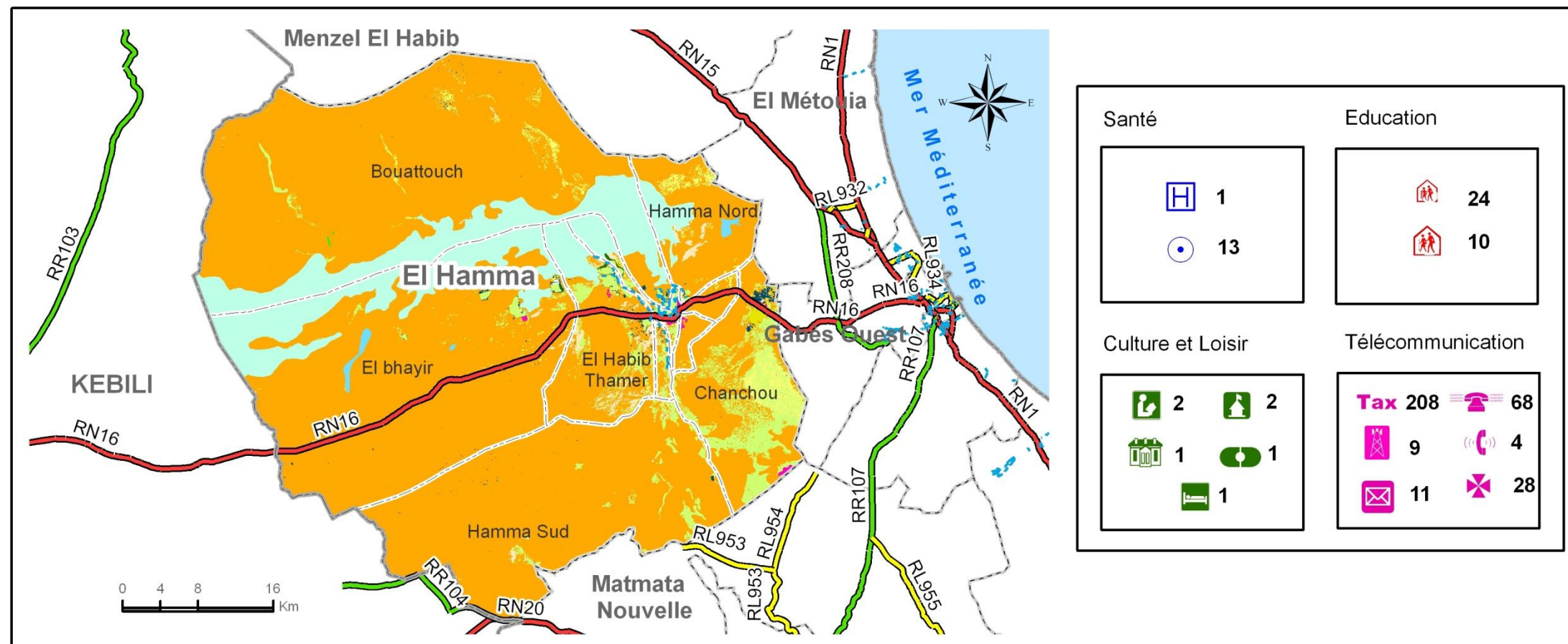
**6.6.7 Indicateurs de l'économie**

Indicateur	Menzel El Habib	Gouvernorat
Hôtels		19
Lits touristiques		1823
Artisans	4	382
Banques		28
Grossistes	8	708
Détaillants	353	13093
Taxi		545
Louage	13	354
Transport rural	16	148
Entreprises industrielles	19	935
Emplois industriels	83	11883

Source : ODS

**Tableau 125 : Indicateurs de l'économie en 2008**

El Hamma



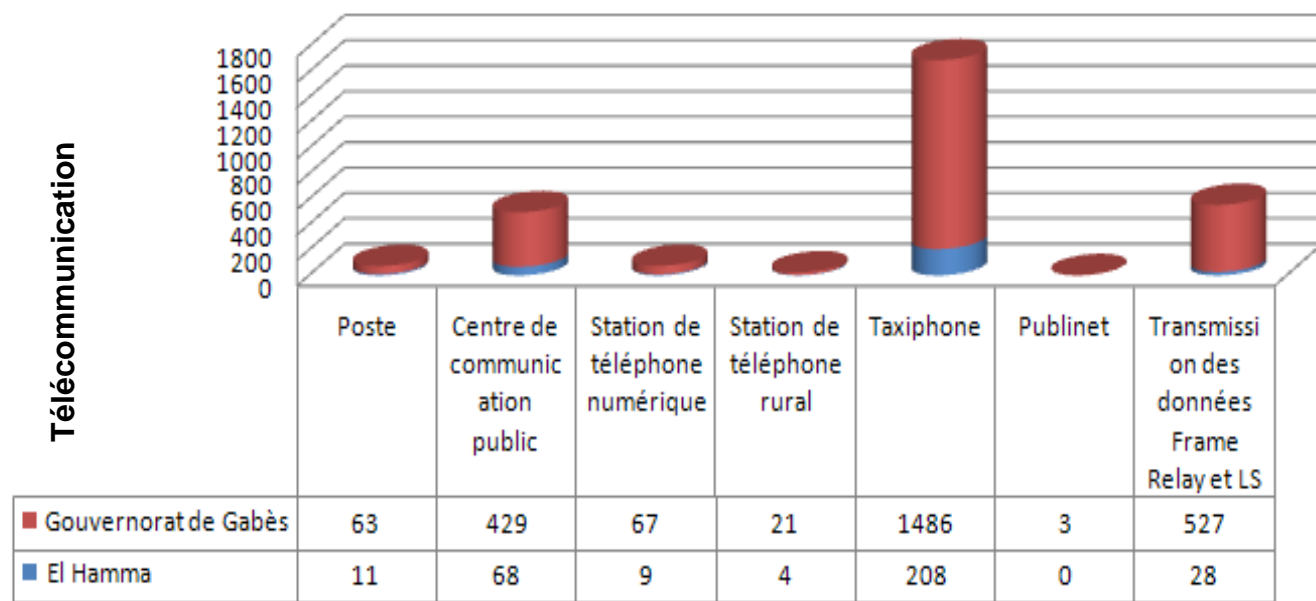
Santé		Education	
1	13	24	10
Culture et Loisir		Télécommunication	
2	2	<b>Tax</b> 208	68
1	1	9	4
1		11	28

Légende

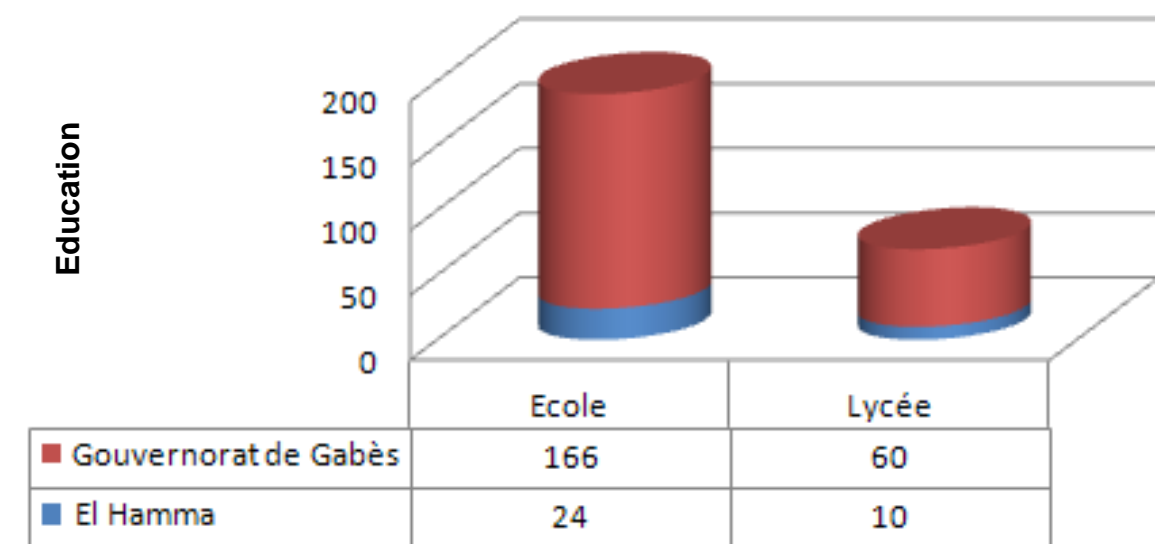
Grandes cultures	Limite de gouvernorat	Hôpital régional	Bibliothèque	Centre de communication public
Culture fourragère	Limite de délégation	Hôpital local	Maison de culture	Publinet
Olivier; Verger	Limite de secteur	Centre de santé de base	Musée	Station de téléphone numérique
Culture maraichère	Route Nationale	Clinique	Théâtre	Station de téléphone rural
Parcours	Route Régionale	Ecole	Maison de jeune	<b>Tax</b> Taxiphone
Forêt	Route Locale	Lycée	Salle de sport	Transmission des données X25
Palmeraie	Cours d'eau	Institut supérieur	Terrain de sport	Bureau de poste
Urbain			Hôtel	
Sebkha				
Sol nu				

Source: Carte agricole

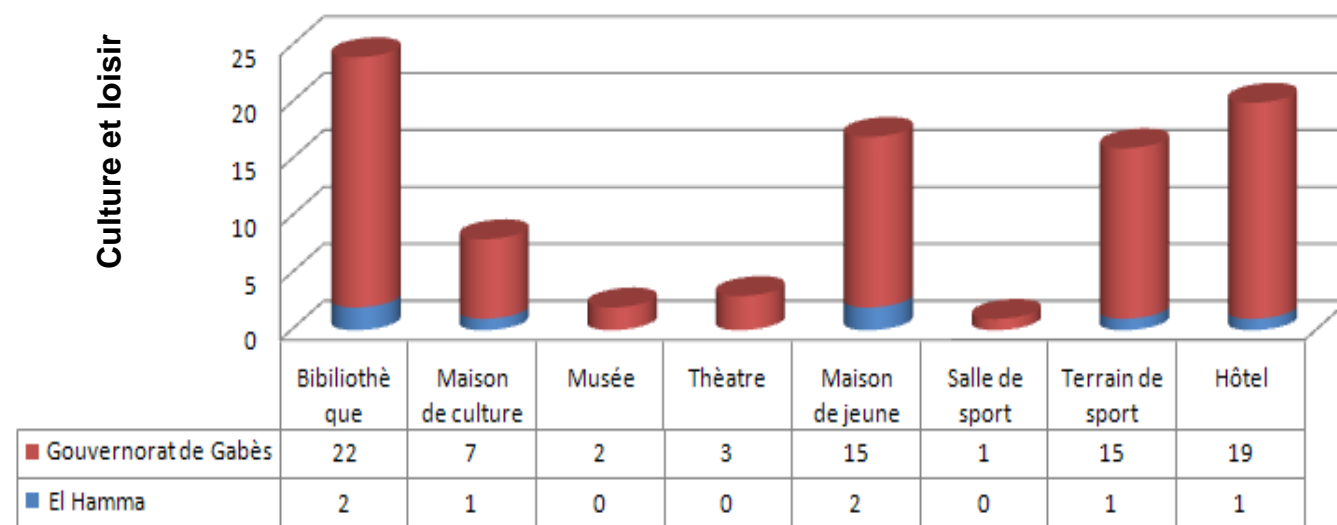
Carte 66 : Synthèse de la délégation d'El Hamma



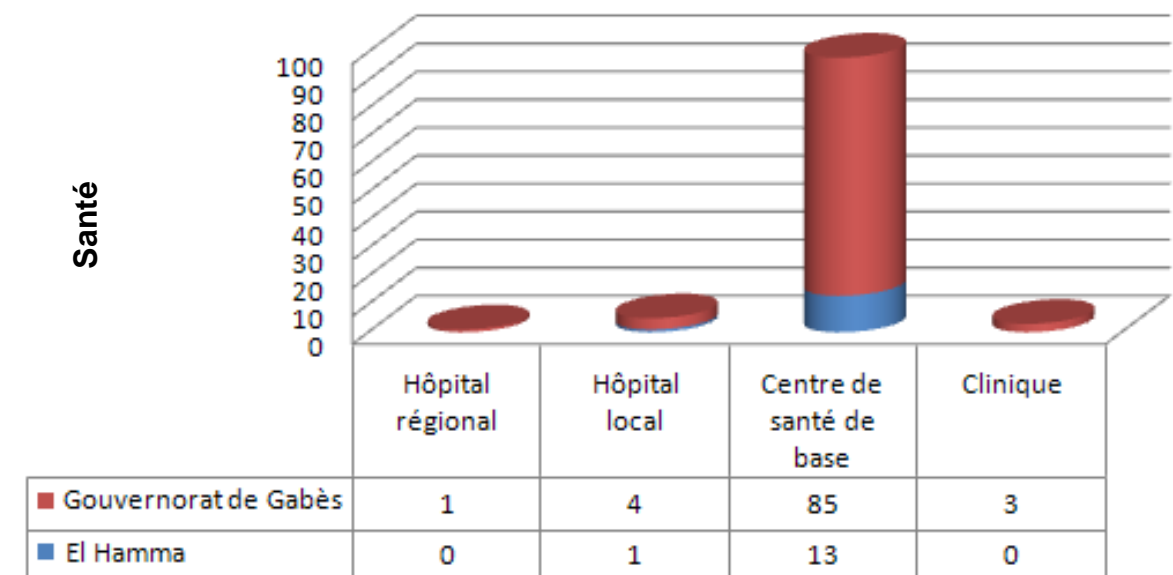
Source : ODS 2008



Source : Ministère de l'éducation 2009



Source : ODS 2008



Source : Ministère de la Santé Publique 2009

La délégation d'El Hamma se situe à l'ouest du gouvernorat de Gabès et elle est la plus grande délégation par sa superficie (2581,69 km<sup>2</sup>). Chott El Fejj qui coupe la délégation en deux parties, est la plus grande zone humide du gouvernorat. La moitié méridionale de la délégation est la plus peuplée, elle abrite la ville d'El Hamma, les oasis environnantes et les périmètres irrigués de Chenchou.

En 2004, la population de la délégation comptait 62390 personnes, ce qui en fait une des délégations les plus peuplées, avec 18,2% de la population totale. En raison de sa grande superficie, la densité de la population y est de 24,17 hab./km<sup>2</sup> en 2004, pour une moyenne de 47,81 hab./km<sup>2</sup>. Sa population se distribue entre la commune d'El Hamma qui comptait 34835 hab. en 2004, distribués entre six des treize secteurs de la délégation. Elle concentre 55,8% de la population de la délégation. Le reste de la population se distribue entre les secteurs non communaux peuplés de 27555 hab. La majorité de la population se trouve donc dans la zone sud est de la délégation, là où se trouvent la commune d'El Hamma, et les oasis environnantes (Sombat, Bechima, Bouattouch, Ben Ghilouf). Avec 6729 émigrés à l'étranger, elle participe par 28,4% du total et représente l'une des délégations qui envoient le plus d'émigrés à l'étranger.

Avec 13363 abonnés au réseau de l'électricité, la délégation abrite 14,3% de l'ensemble du gouvernorat et elle se caractérise par un taux de branchement de 97%, légèrement inférieur à la moyenne régionale (99,5%). La délégation compte 11609 abonnés au réseau de l'eau potable (15,3% du total et qui consomment 6,7% du total des eaux consommées dans le gouvernorat) et le taux de branchement au réseau y est de 92,8%, pour une moyenne de 89,3%.

Avec 16,3% des routes bitumées et 24,8% des routes non bitumées, la délégation est relativement bien équipée en routes. El Hamma est le carrefour routier par où passe la RN16 qui relie la délégation à Gabès et au gouvernorat de Kébili et vers où convergent les autres routes et pistes de la délégation.

La délégation d'El Hamma est assez bien dotée en équipements de postes et de télécommunication: deux centraux électroniques ayant une capacité de 7500 lignes, 11 bureaux de poste équipés de 13 guichets, 68 centres publics de télécommunication et 208 taxiphones. Elle bénéficie aussi d'équipements scolaires et sanitaires capables de satisfaire les besoins de la population de la délégation pour les services de base : 24 écoles primaires (14,4% du total), un hôpital local avec 50 lits et 15 centres de santé de base (17,2%).

Avec 20000 ha, El Hamma dispose de 11,8% des terres agricoles. Par ses 3358 ha de périmètres irrigués, elle occupe la deuxième place après la délégation de Mareth et détient 22,4% du total. Ces périmètres sont en majorité des périmètres publics (79,15%). L'arboriculture occupe une superficie de 6500 ha (8,13% du total). La délégation dispose d'un troupeau de 50000 ovins et 22000 caprins (soit respectivement 27,2% et 27,5% du total). Le troupeau de camélidés compte 637 têtes (45,5% du total). Par ce cheptel, la délégation d'El Hamma occupe la première place dans le gouvernorat, en rapport direct avec l'importance des terres de parcours qu'elle contient (176000 ha, soit 42,2% du total du gouvernorat).

### 6.6.8 Répartition de la population par secteur en 2004

	Population			Population		Ménages	Logements
	Total	Masculin	Féminin	Communal	Non communal		
Secteur Nord	4135	1956	2179	3672	463	757	815
El Ksar	10412	5032	5380	10412	0	2090	2485
Secteur Est 1	7352	3604	3748	7352	0	1473	1708
Secteur Est 2	6134	2984	3150	5795	339	1049	1086
Secteur Sud	8489	4020	4469	6852	1637	1537	1573
Farhat Hached	1777	833	944	--	1777	409	633
Chenchou	1212	597	615	--	1212	239	466
El Behayer	2056	958	1098	--	2056	390	476
Bechima Borj	1864	852	1012	--	1864	351	351
Bechima Galb	3278	1574	1704	--	3278	565	503
Bouattouch	4493	2101	2392	--	4493	795	879
Habib Thameur	5135	2476	2659	--	5135	911	1013
Secteur Ouest	6053	2897	3156	752	5301	1049	1123
<b>Total</b>	<b>62390</b>	<b>29884</b>	<b>32506</b>	<b>34835</b>	<b>27555</b>	<b>11615</b>	<b>13111</b>

Source : INS

Tableau 127 : Répartition de la population d'El Hamma par secteur en 2004

### 6.6.9 Indicateurs de la population

Indicateur	El Hamma	Gouvernorat
Population 2004	62390	342630
Population Masculine	29884	169196
Population Féminine	32506	173433
Pop. Communale	34835	231900
Pop non communale.	27555	110700
Ménages	11615	69703
Logements	13111	82025
Population féminine (%)	52,10	50,62
Population communale (%)	55,83	67,68
Personne par Ménage	5,37	4,92
Personne par Logement	4,76	4,18
Superficie (km <sup>2</sup> )	2581,69	7166
Densité 2004 (Hab/km <sup>2</sup> )	24,17	47,81
Secteurs	13	73
Emigrés à l'étranger	6729	23680

Source : INS, ODS

Tableau 128 : Indicateurs de la population

## 6.6.10 Indicateurs de l'équipement

Indicateur	El Hamma	Gouvernorat
Abonnés Electricité	13363	93655
Communaux	9040	72522
Non communaux	4323	21133
Taux Electrification (%)	97,0	99,50
Abonnés Eau	11609	75943
Taux Branchement (%)	92,8	89,3
Eau consommée (M m3)	1489	22064
Routes bitumées (km)	185	1132,34
Routes non bitumées (km)	244	985,85
Bureaux de poste	11	63
Guichets de poste	13	96
Centraux électroniques (capacité)	7250	67046
Centre public télécommunication	68	429
Taxiphone	208	1486
Maisons jeunes	2	15
Jardins d'enfants	17	112
Bibliothèques	2	22

Source : ODS

Tableau 129 : Indicateurs de l'équipement en 2008

## 6.6.11 Indicateurs de l'enseignement

Indicateur	El Hamma	Gouvernorat
Ecoles	24	166
Salles	178	991
Elèves primaires	6615	35003
Instituteurs	393	2309
Classe	302	1708
Salle par Ecole	7.42	5,93
Elève par Salle	37.16	35,32
Elève par Classe	21.9	20,5
Elève par Instituteur	16.8	15,2
Etablissements secondaires	10	60
Salles	309	1625
Classes secondaires	304	1483
Elèves secondaires	8598	39255
Professeur	582	2903
Salle par Etablissement	30.9	27.08
Elève par Salle	27.82	24.15
Elève par Classe	28.28	26,47
Elève par Professeur	14.77	13,52

Source : Ministère de l'éducation

Tableau 130 : Indicateurs de l'enseignement en 2009

## 6.6.12 Indicateurs de la santé

Indicateur	El Hamma	Gouvernorat
Hôpital régional	-	1
Hôpital local	1	4
Centre de santé de base	13	85
Lits	50	651
Dentistes privés	4	43
Médecins privés	9	127
Médecins publics	10	121
Pharmaciens privés	9	65
Infirmiers	72	785

Source : Ministère de la Santé Publique

Tableau 131 : Indicateurs de la santé en 2009

## 6.6.13 Indicateurs de l'agriculture

Indicateur	El Hamma	Gouvernorat
Terres agricoles (ha)	20000	169600
Périmètres irrigués (ha)	3358	15013
Périmètres Irrigués publics	2658	10943
Périmètres Irrigués publics (%)	79,15	72,89
Arboriculture (ha)	6500	80000
Céréales	783	13800
Légumes	1530	9430
Légumineuses	40	1664
Ovins (têtes)	50000	184000
Caprins (têtes)	22000	80000
Camélidés (têtes)	637	1400
Bovins (têtes)	500	7850

Source : CRDA

Tableau 132: Indicateurs de l'agriculture en 2008

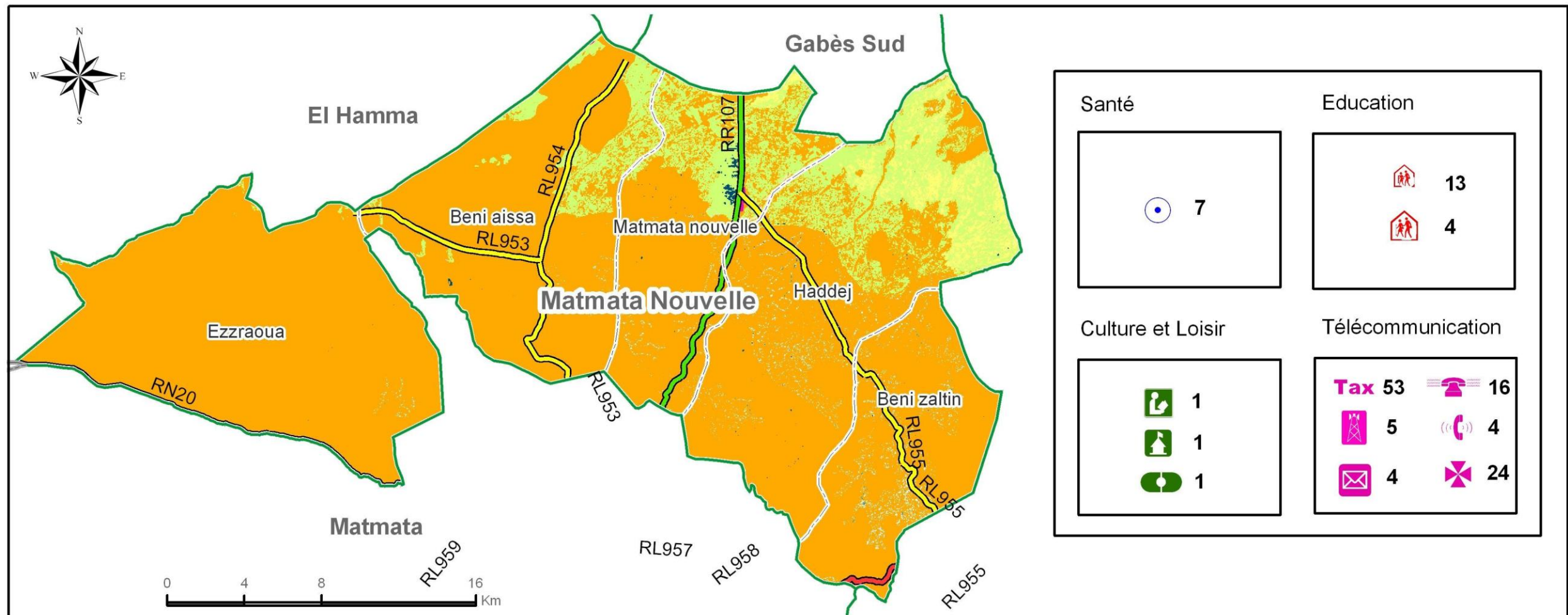
## 6.6.14 Indicateurs de l'économie

Indicateur	El Hamma	Gouvernorat
Hôtels	1	19
Lits touristiques		1823
Artisans	163	382
Banques	2	28
Grossistes	117	708
Détaillants	1412	13093
Taxi	55	545
Louage	131	354
Transport rural	45	148
Entreprises industrielles	177	935
Emplois industriels	853	11883

Source: ODS

Tableau 133 : Indicateurs de l'économie en 2008

6.7 Matmata Nouvelle

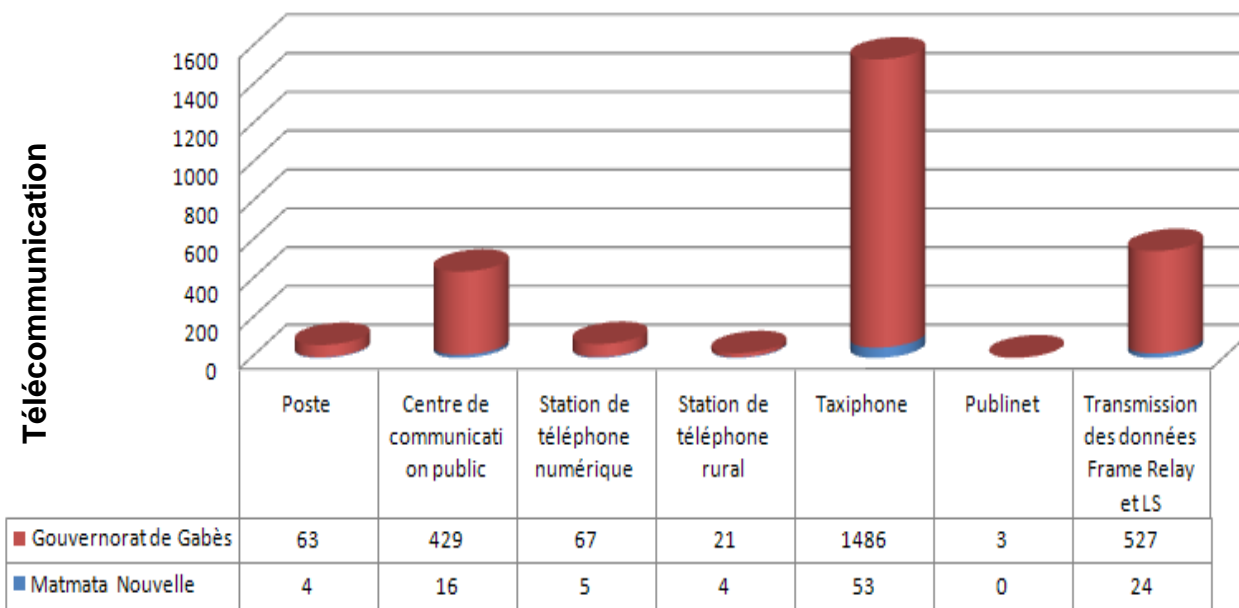


Légende

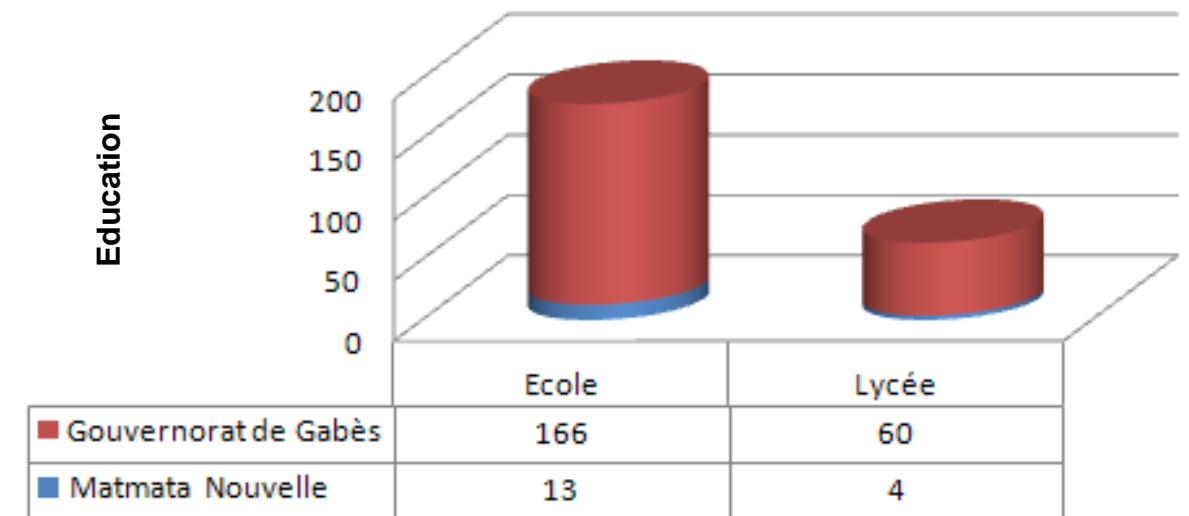
- |   |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: yellow; border: 1px solid black;"></span> Grandes cultures</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: orange; border: 1px solid black;"></span> Culture fourragère</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: lightgreen; border: 1px solid black;"></span> Olivier; Verger</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: darkblue; border: 1px solid black;"></span> Culture maraichère</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: orange; border: 1px solid black;"></span> Parcours</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: darkgreen; border: 1px solid black;"></span> Forêt</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: lightgreen; border: 1px solid black;"></span> Palmeraie</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: magenta; border: 1px solid black;"></span> Urbain</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: cyan; border: 1px solid black;"></span> Sebkha</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: yellow; border: 1px solid black;"></span> Sol nu</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="border-bottom: 1px solid black; width: 20px; display: inline-block;"></span> Limite de gouvernorat</li> <li><span style="border-bottom: 1px dashed black; width: 20px; display: inline-block;"></span> Limite de délégation</li> <li><span style="border-bottom: 1px dotted black; width: 20px; display: inline-block;"></span> Limite de secteur</li> <li><span style="border-bottom: 2px solid red; width: 20px; display: inline-block;"></span> Route Nationale</li> <li><span style="border-bottom: 2px solid green; width: 20px; display: inline-block;"></span> Route Régionale</li> <li><span style="border-bottom: 2px solid orange; width: 20px; display: inline-block;"></span> Route Locale</li> <li><span style="border-bottom: 1px dashed blue; width: 20px; display: inline-block;"></span> Cours d'eau</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">H</span> Hôpital régional</li> <li><span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">H</span> Hôpital local</li> <li><span style="border: 1px solid blue; border-radius: 50%; padding: 2px;">●</span> Centre de santé de base</li> <li><span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">◊</span> Clinique</li> <li><span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">⌂</span> Ecole</li> <li><span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">⌂</span> Lycée</li> <li><span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">⌂</span> Institut supérieur</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">📖</span> Bibliothèque</li> <li><span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">🏛️</span> Maison de culture</li> <li><span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">🏛️</span> Musée</li> <li><span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">🏛️</span> Théâtre</li> <li><span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">🏠</span> Maison de jeune</li> <li><span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">🏋️</span> Salle de sport</li> <li><span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">🏋️</span> Terrain de sport</li> <li><span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">🏨</span> Hôtel</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="border: 1px solid magenta; padding: 2px;">☎️</span> Centre de communication public</li> <li><span style="border: 1px solid magenta; padding: 2px;">P</span> Publinet</li> <li><span style="border: 1px solid magenta; padding: 2px;">📶</span> Station de téléphone numérique</li> <li><span style="border: 1px solid magenta; padding: 2px;">📶</span> Station de téléphone rural</li> <li><span style="border: 1px solid magenta; padding: 2px;">Taxi</span> Taxiphone</li> <li><span style="border: 1px solid magenta; padding: 2px;">✖️</span> Transmission des données X25</li> <li><span style="border: 1px solid magenta; padding: 2px;">✉️</span> Bureau de poste</li> </ul> |
|---|--|--|--|--|

Source : Carte agricole

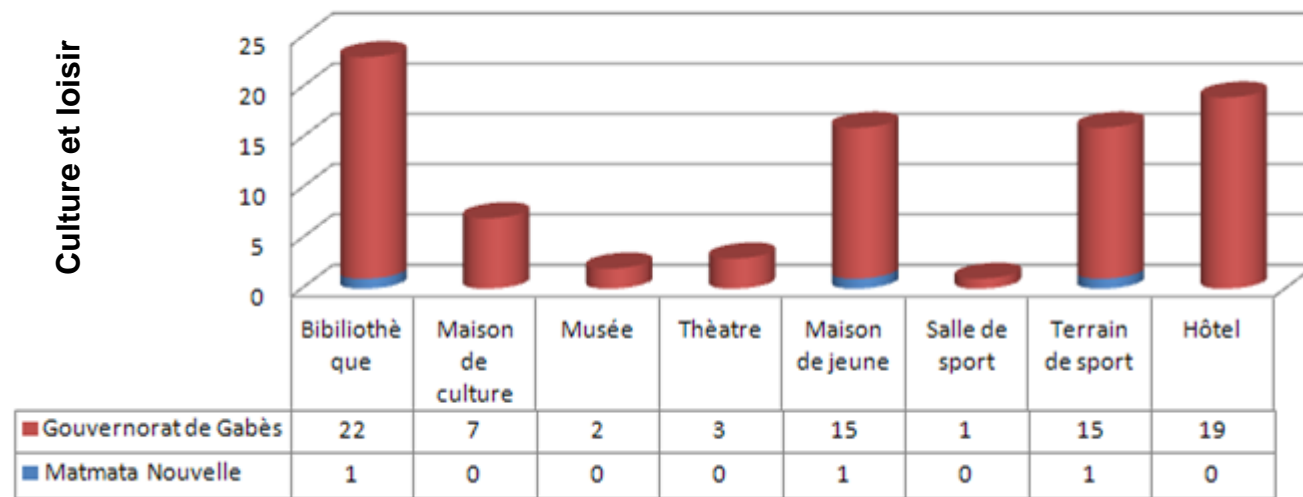
Carte 67 : Synthèse de la délégation de Matmata Nouvelle



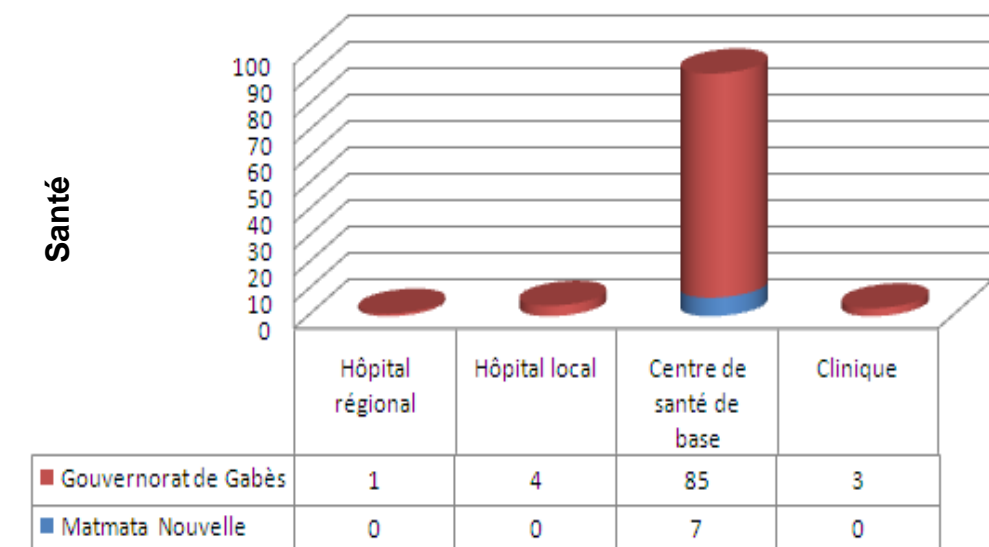
Source : ODS 2008



Source : Ministère de l'éducation 2009



Source : ODS 2008



Source : Ministère de la Santé Publique 2009



La délégation de Matmata Nouvelle se situe au centre du gouvernorat de Gabès et détient par cette position centrale des atouts qui ont été en faveur de la promotion de son chef-lieu et seront aussi déterminants dans son évolution future, en rapport avec le tourisme et l'aéroport international de Gabès-Matmata qu'elle abrite.

En 2004, la population de la délégation comptait 15969 personnes, ce qui en fait une des délégations les moins peuplées, avec seulement 4,7% de la population totale. Elle se distingue aussi par sa superficie de 762,93 km<sup>2</sup> (10,7% du total) et la densité de la population y est de 20,93 hab./km<sup>2</sup> en 2004, pour une moyenne de 47,81 hab./km<sup>2</sup>. Cette faible densité est à la fois due à sa population peu nombreuse et à sa superficie assez étendue. Sa population se distribue entre la commune de Matmata Nouvelle qui comptait 6642 hab. en 2004 et les secteurs non communaux peuplés de 9327 hab. Le taux d'urbanisation y est donc de 41,6% pour une moyenne de 67,7%. La majorité de la population se trouve donc dans la zone nord-est de la délégation, là où se trouvent la commune de Matmata Nouvelle et les zones rurales de Haddaje, Beni Zelten, plus peuplées que celles de Beni Aissa et Zeraoua situées à l'ouest. Avec 1568 émigrés à l'étranger, elle participe par 6,6% du total (soit plus que sa part dans la population (4,7%).

Avec 4929 abonnés au réseau de l'électricité, la délégation abrite 5,3% de l'ensemble du gouvernorat et elle se caractérise par un taux de branchement de 95,3%, légèrement inférieur à la moyenne régionale (99,5%). La délégation compte 3146 abonnés au réseau de l'eau potable (4,1% du total et qui consomment 2% du total des eaux consommées dans le gouvernorat) et le taux de branchement au réseau y est de 76,6%, pour une moyenne de 89,3%. Avec 10% des routes bitumées et 13,8% des routes non bitumées, la délégation est relativement bien équipée en routes. La RR107 est le principal axe routier qui relie la délégation au chef-lieu du gouvernorat et à la délégation de Matmata. Le reste du réseau est représenté par les routes locales et les pistes rurales qui relient le chef-lieu de la délégation aux autres localités.

La délégation de Matmata Nouvelle dispose des équipements de postes et de télécommunication suivants : 4 bureaux de poste et 5 guichets, 3 centraux électroniques ayant une capacité de 2749 lignes, 16 centres publics de télécommunication et 53 taxiphones. Elle bénéficie aussi d'équipements scolaires et sanitaires capables de satisfaire les besoins de la population de la délégation pour les services de base : 7 écoles primaires (8,4% du total), 4 établissements d'enseignement secondaire (6,7%), un hôpital local et 6 centres de santé de base (6,9%).

Avec 29000 ha, Matmata Nouvelle dispose de 17,1% des terres agricoles et 11,25% des terres arboricoles. Par ses 807 ha de périmètres irrigués, elle détient 5,4% du total. Ces périmètres sont en majorité des périmètres publics (90%). La délégation dispose d'un troupeau de 10000 ovins et 7000 caprins (soit respectivement 5,4% et 8,8% du total).

**6.7.1 Répartition de la population par secteur en 2004**

	Population			Population		Ménages	Logements
	Total	Masculin	Féminin	Communal	Non communal		
Matmata Nouvelle	7308	3458	3850	6642	666	1616	2044
Haddaje	3598	1594	2004	--	3598	833	1220
Zeraoua	1330	627	703	--	1330	349	568
Beni Aissa	1372	565	807	--	1372	331	413
Beni Zelten	2361	1076	1285	--	2361	486	825
<b>Total</b>	<b>15969</b>	<b>7320</b>	<b>8649</b>	<b>6642</b>	<b>9327</b>	<b>3615</b>	<b>5070</b>

Source : INS

**Tableau 134 : Répartition de la population de Matmata Nouvelle par secteur en 2004**

**6.7.2 Indicateurs de la population**

Indicateur	Matmata Nouvelle	Gouvernorat
Population 2004	15969	342630
Population Masculine	7320	169196
Population Féminine	8649	173433
Pop. Communale	6642	231900
Pop non communale.	9327	110700
Ménages	3615	69703
Logements	5070	82025
Population féminine (%)	54,16	50,62
Population communale (%)	41,59	67,68
Personne par Ménage	4,42	4,92
Personne par Logement	3,15	4,18
Superficie (km <sup>2</sup> )	762,93	7166
Densité 2004 (Hab/km <sup>2</sup> )	20,93	47,81
Secteurs	5	73
Emigrés à l'étranger	1568	23680

Source : INS, ODS

**Tableau 135 : Indicateurs de la population**

**6.7.3 Indicateurs de l'équipement**

Indicateur	Matmata Nouvelle	Gouvernorat
Abonnés Electricité	4929	93655
Communaux	2291	72522
Non communaux	2638	21133
Taux Electrification (%)	95,3	99,50
Abonnés Eau	3146	75943
Taux Branchement (%)	76,6	89,3
Eau consommée (M m3)	446	22064
Routes bitumées (km)	114	1132,34
Routes non bitumées (km)	136	985,85
Bureaux de poste	4	63
Guichets de poste	5	96
Centraux électroniques (capacité)	2749	67046
Centre public télécommunication	16	429
Taxiphone	53	1486
Maisons jeunes	1	15
Jardins d'enfants	3	112
Bibliothèques	1	22

Source : ODS

**Tableau 136: Indicateurs de l'équipement**

6.7.4 Indicateurs de l'enseignement

Indicateur	Matmata Nouvelle	Gouvernorat
Ecoles	13	166
Salles	61	991
Elèves primaires	1510	35003
Instituteurs	108	2309
Classe	87	1708
Salle par Ecole	4.36	5.93
Elève par Salle	24.75	35.32
Elève par Classe	17.4	20.5
Elève par Instituteur	14.0	15.2
Etablissements secondaires	4	60
Salles	108	1625
Classes secondaires	79	1483
Elèves secondaires	1948	39255
Professeur	155	2903
Salle par Etablissement	27.00	27.08
Elève par Salle	18.03	24.15
Elève par Classe	24.66	26.47
Elève par Professeur	12.57	13.52

Source : Ministère de l'éducation

Tableau 137 : Indicateurs de l'enseignement en 2009

6.7.5 Indicateurs de la santé

Indicateur	Matmata Nouvelle	Gouvernorat
Hôpital régional		1
Hôpital local		4
Centre de santé de base	7	85
Lits		651
Dentistes privés		43
Médecins privés	1	127
Médecins publics	7	121
Pharmaciens privés	2	65
Infirmiers	39	785

Source : Ministère de la Santé Publique

Tableau 138 : Indicateurs de la santé en 2009

6.7.6 Indicateurs de l'agriculture

Indicateur	Matmata Nouvelle	Gouvernorat
Terres agricoles (ha)	29000	169600
Périmètres irrigués (ha)	807	15013
Périmètres Irrigués publics	727	10943
Périmètres Irrigués publics (%)	90,09	72,89
Arboriculture (ha)	9000	80000
Céréales	2405	13800
Légumes	100	9430
Légumineuses	680	1664
Ovins (têtes)	10000	184000
Caprins (têtes)	7000	80000
Camélidés (têtes)	63	1400
Bovins (têtes)	40	7850

Source : CRDA

Tableau 139 : Indicateurs de l'agriculture en 2008

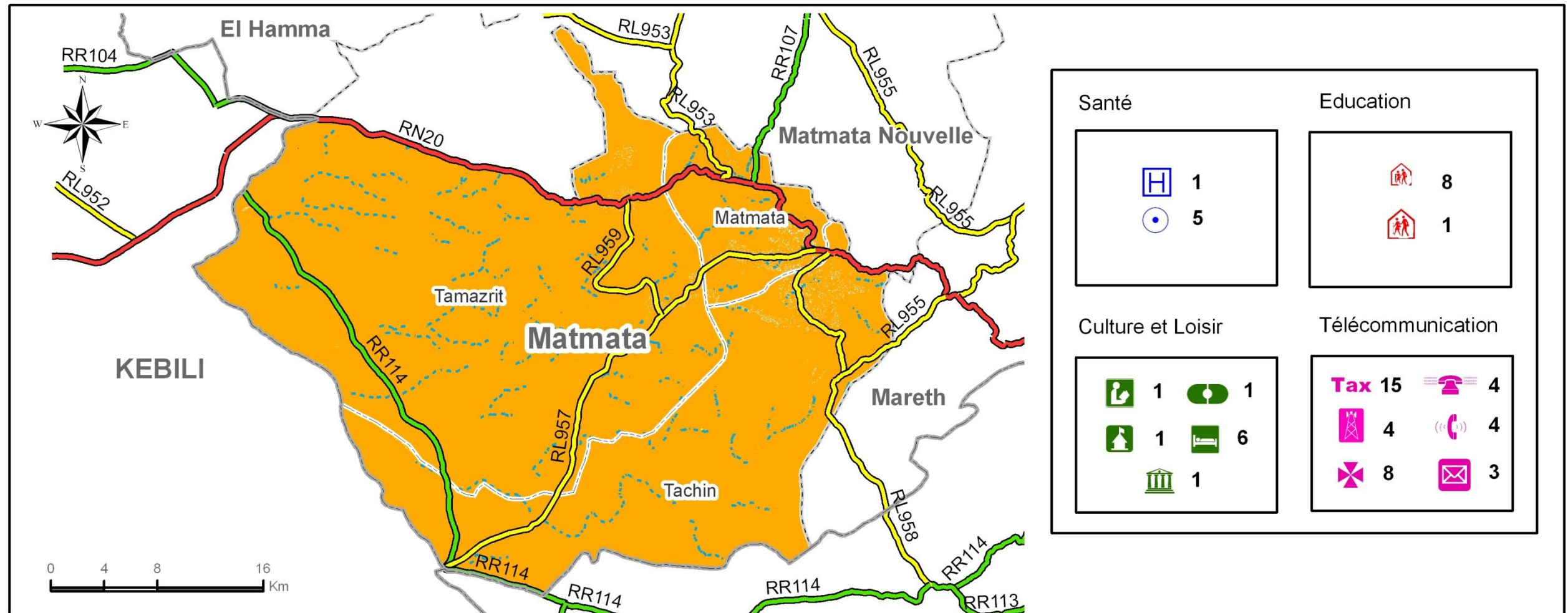
6.7.7 Indicateurs de l'économie

Indicateur	Matmata Nouvelle	Gouvernorat
Hôtels		19
Lits touristiques		1823
Artisans	35	382
Banques	1	28
Grossistes	22	708
Détaillants	534	13093
Taxi		545
Louage	29	354
Transport rural	19	148
Entreprises industrielles	6	935
Emplois industriels	118	11883

Source: ODS

Tableau 140 : Indicateurs de l'économie en 2008

6.8 Matmata

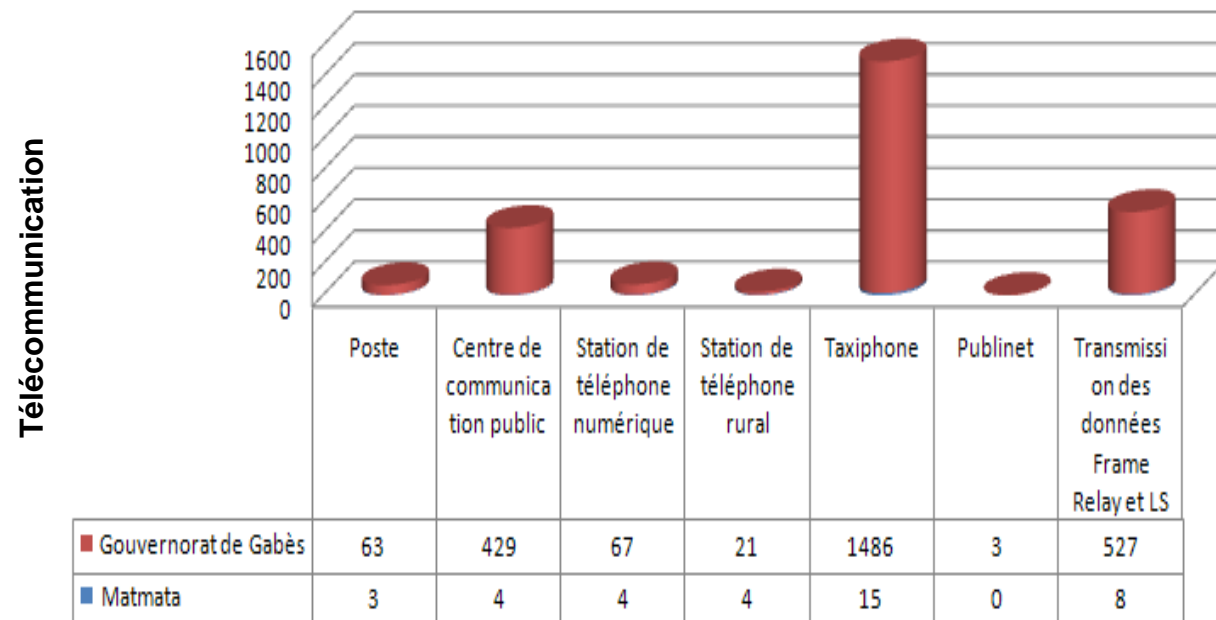


Légende

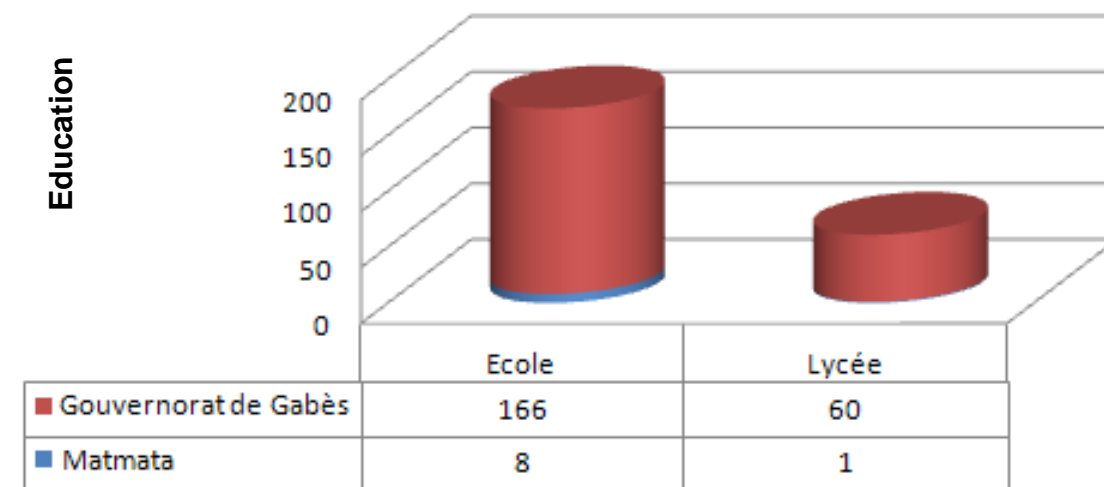
- |                    |                       |                         |                   |                                |
|--------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|
| Grandes cultures   | Limite de gouvernorat | Hôpital régional        | Bibliothèque      | Centre de communication public |
| Culture fourragère | Limite de délégation  | Hôpital local           | Maison de culture | Publinet                       |
| Olivier; Verger    | Limite de secteur     | Centre de santé de base | Musée             | Station de téléphone numérique |
| Culture maraichère | Route Nationale       | Clinique                | Théâtre           | Station de téléphone rural     |
| Parcours           | Route Régionale       | Ecole                   | Maison de jeune   | Taxiphone                      |
| Forêt              | Route Locale          | Lycée                   | Salle de sport    | Transmission des données X25   |
| Palmeraie          | Cours d'eau           | Institut supérieur      | Terrain de sport  | Bureau de poste                |
| Urbain             |                       |                         | Hôtel             |                                |
| Sebkha             |                       |                         |                   |                                |
| Sol nu             |                       |                         |                   |                                |

Source : Carte agricole

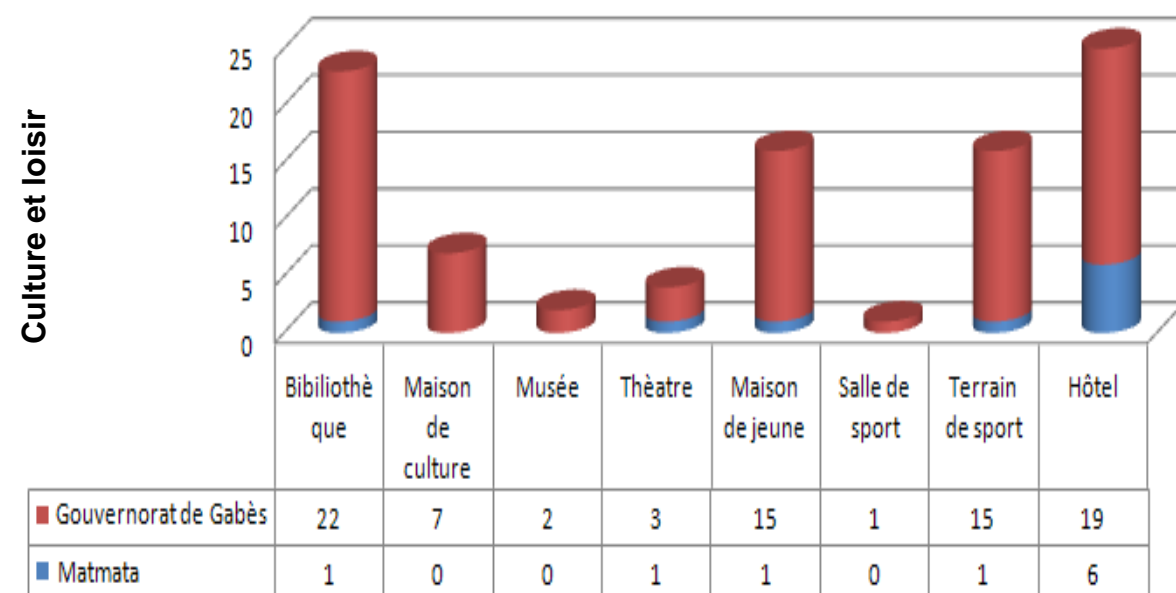
Carte 68: Synthèse de la délégation de Matmata



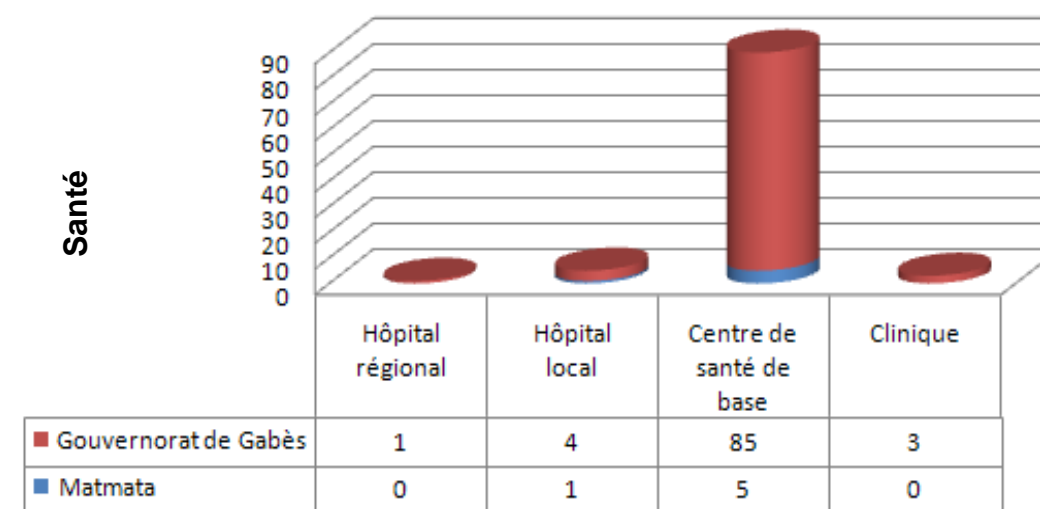
Source : ODS 2008



Source : Ministère de l'éducation 2009



Source : ODS 2008



Source : Ministère de la Santé Publique 2009

La délégation de Matmata se situe au sud-ouest du gouvernorat de Gabès et elle est caractérisée par le relief montagneux et les sols limoneux qui ont permis le développement des habitats troglodytiques et favorisé l'essor du tourisme qui leur est lié.

En 2004, la population de la délégation comptait 5766 personnes, ce qui en fait une la délégation la moins peuplée du gouvernorat avec seulement 1,7% de la population totale. Elle se distingue aussi par sa grande superficie de 1329 km<sup>2</sup> (18,6% du total) et la densité de la population y est la plus faible avec 4,34 hab./km<sup>2</sup> en 2004, pour une moyenne de 47,81 hab./km<sup>2</sup>. Sa population se distribue entre la commune de Matmata qui comptait 2116 hab. en 2004 et les secteurs non communaux peuplés de 3650 habitants, d'où un taux d'urbanisation de 36,7% pour une moyenne de 67,7%. La majorité de la population se trouve donc dans la zone nord-est de la délégation, là où se trouve la commune de Matmata qui concentre 36,7% de la population de la délégation. Les deux secteurs ruraux de Techine et de Tamezret qui s'étendent au sud et à l'ouest de la délégation se caractérisent par leurs très faibles densités de population (respectivement 3,3 et 2,1 hab./km<sup>2</sup>). Avec 1568 émigrés à l'étranger, elle participe par 14,8% du total.

Avec 1908 abonnés au réseau de l'électricité, la délégation abrite 2% de l'ensemble du gouvernorat et elle se caractérise par un taux de branchement de 96,8%, pour une moyenne régionale de 99,5%. La délégation compte 1358 abonnés au réseau de l'eau potable (1,8% du total et qui consomment 0,5% du total des eaux consommées dans le gouvernorat) et le taux de branchement au réseau y est de 95,7%, pour une moyenne de 89,3%.

Avec 10,2% des routes bitumées et 21,9% des routes non bitumées, la délégation est relativement bien équipée en routes. Matmata est le carrefour routier où se croisent les principales routes de la délégation: la RR 107 qui relie Matmata à Gabès et la RN20 qui relie Matmata aux deux gouvernorats de Kébili à l'ouest et Medenine à l'est. La vocation touristique de cette route se confirme de plus en plus en reliant les principaux sites touristiques remarquables de la délégation et de toute la région.

La délégation de Matmata est assez bien dotée en équipements de postes et de télécommunication: trois bureaux de postes, deux centraux électroniques (ayant une capacité de 734 lignes), 4 centres publics de télécommunication et 15 taxiphones. Elle bénéficie aussi d'équipements scolaires et sanitaires capables de satisfaire les besoins de la population de la délégation pour les services de base: 8 écoles primaires (4,8% du total), un établissement d'enseignement secondaire et 6 centres de santé de base (6,9%).

Avec 7000 ha, Matmata dispose de 4,1% des terres agricoles. Les « jessours » non comptabilisés parmi les périmètres irrigués n'en constituent pas moins des terres gagnées sur l'aridité et qui permettent de protéger les sols, de mobiliser les rares ressources en eau de ruissellement et de produire des olives et des figues essentiellement. La délégation dispose d'un troupeau de 7000 ovins et 5000 caprins (soit respectivement 3,8% et 6,2% du total).

Avec 6 établissements hôteliers (31,6% du total) offrant une capacité d'hébergement de 822 lits (45%), Matmata s'affirme comme le deuxième centre touristique du gouvernorat de Gabès. Avec l'aéroport international de Gabès-Matmata, ce centre est appelé à connaître un essor remarquable.

### 6.8.1 Répartition de la population par secteur en 2004

	Population			Population		Ménages	Logements
	Total	Masculin	Féminin	Communal	Non communal		
Matmata	2952	1404	1548	2116	836	687	879
Techine	1372	656	716	-	1372	326	513
Tamezret	1442	714	728	-	1442	382	691
<b>Total</b>	<b>5766</b>	<b>2774</b>	<b>2992</b>	<b>2116</b>	<b>3650</b>	<b>1395</b>	<b>2083</b>

Source : INS

Tableau 141 : Répartition de la population de Matmata par secteur en 2004

### 6.8.2 Indicateurs de la population

Indicateur	Matmata	Gouvernorat
Population 2004	5766	342630
Population Masculine	2774	169196
Population Féminine	2992	173433
Pop. Communale	2116	231900
Pop non communale.	3650	110700
Ménages	1395	69703
Logements	2083	82025
Population féminine (%)	51,89	50,62
Population communale (%)	36,70	67,68
Personne par Ménage	4,13	4,92
Personne par Logement	2,77	4,18
Superficie (km <sup>2</sup> )	1329,05	7166
Densité 2004 (Hab/km <sup>2</sup> )	4,34	47,81
Secteurs	3	73
Emigrés à l'étranger	1568	23680

Source : INS, ODS

Tableau 142 : Indicateurs de la population

### 6.8.3 Indicateurs de l'équipement

Indicateur	Matmata	Gouvernorat
Abonnés Electricité	1908	93655
Communaux	744	72522
Non communaux	1164	21133
Taux Electrification (%)	96,8	99,50
Abonnés Eau	1358	75943
Taux Branchement (%)	95,7	89,3
Eau consommée (M m3)	114	22064
Routes bitumées (km)	115	1132,34
Routes non bitumées (km)	216	985,85
Bureaux de poste	3	63
Guichets de poste	3	96
Centraux électroniques (capacité)	734	67046
Centre public télécommunication	4	429
Taxiphone	15	1486
Maisons jeunes	1	15
Jardins d'enfants	1	112
Bibliothèques	1	22

Source : ODS

Tableau 143: Indicateurs de l'équipement en 2008

## 6.8.4 Indicateurs de l'enseignement

Indicateur	Matmata	Gouvernorat
Ecoles	8	166
Salles	23	991
Elèves primaires	422	35003
Instituteurs	41	2309
Classe	34	1708
Salle par Ecole	2.87	5.93
Elève par Salle	18.34	35.32
Elève par Classe	12.4	20.5
Elève par Instituteur	10.3	15.2
Etablissements secondaires	1	60
Salles	17	1625
Classes secondaires	15	1483
Elèves secondaires	329	39255
Professeur	27	2903
Salle par Etablissement	17.00	27.08
Elève par Salle	19.35	24.15
Elève par Classe	21.93	26.47
Elève par Professeur	12.18	13.52

Source : Ministère de l'éducation

Tableau 144 : Indicateurs de l'enseignement en 2009

## 6.8.5 Indicateurs de la santé

Indicateur	Matmata	Gouvernorat
Hôpital régional		1
Hôpital local	1	4
Centre de santé de base	5	85
Lits	30	651
Dentistes privés		43
Médecins privés	1	127
Médecins publics	7	121
Pharmaciens privés	1	65
Infirmiers	15	785

Source : Ministère de la Santé Publique

Tableau 145 : Indicateurs de la santé en 2009

## 6.8.6 Indicateurs de l'agriculture

Indicateur	Matmata	Gouvernorat
Terres agricoles (ha)	7000	169600
Périmètres irrigués (ha)		15013
Périmètres Irrigués publics		10943
Périmètres Irrigués publics (%)		72,89
Arboriculture (ha)	7000	80000
Céréales	2000	13800
Légumes		9430
Légumineuses	215	1664
Ovins (têtes)	7000	184000
Caprins (têtes)	5000	80000
Camélidés (têtes)	127	1400
Bovins (têtes)		7850

Source : CRDA

Tableau 146 : Indicateurs de l'agriculture en 2008

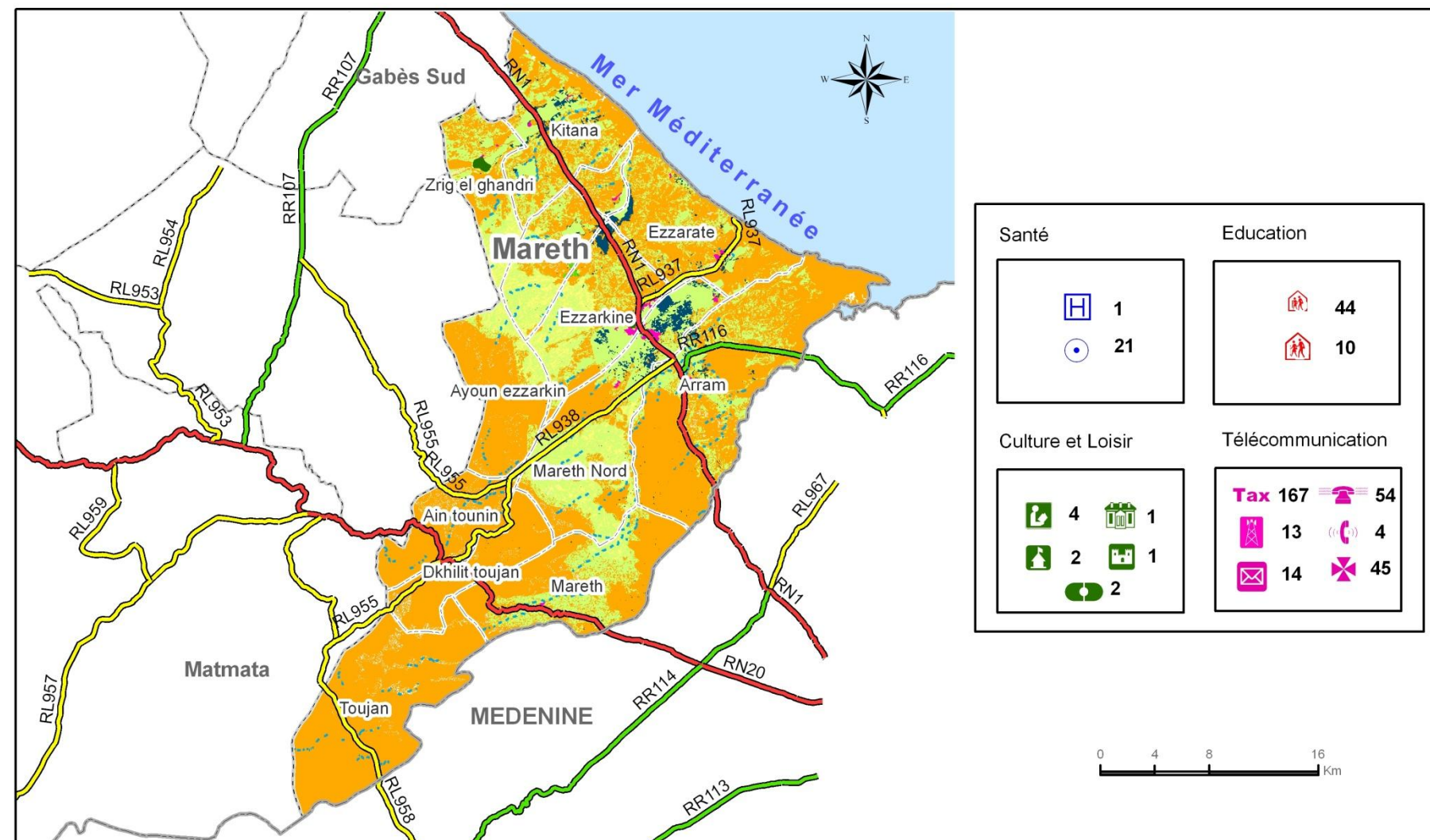
## 6.8.7 Indicateurs de l'économie

Indicateur	Matmata	Gouvernorat
Hôtels	6	19
Lits touristiques	822	1823
Artisans	1	382
Banques		28
Grossistes	7	708
Détaillants	407	13093
Taxi		545
Louage	7	354
Transport rural	12	148
Entreprises industrielles	15	935
Emplois industriels	32	11883

Source : ODS

Tableau 147 : Indicateurs de l'économie en 2008

6.9 Mareth

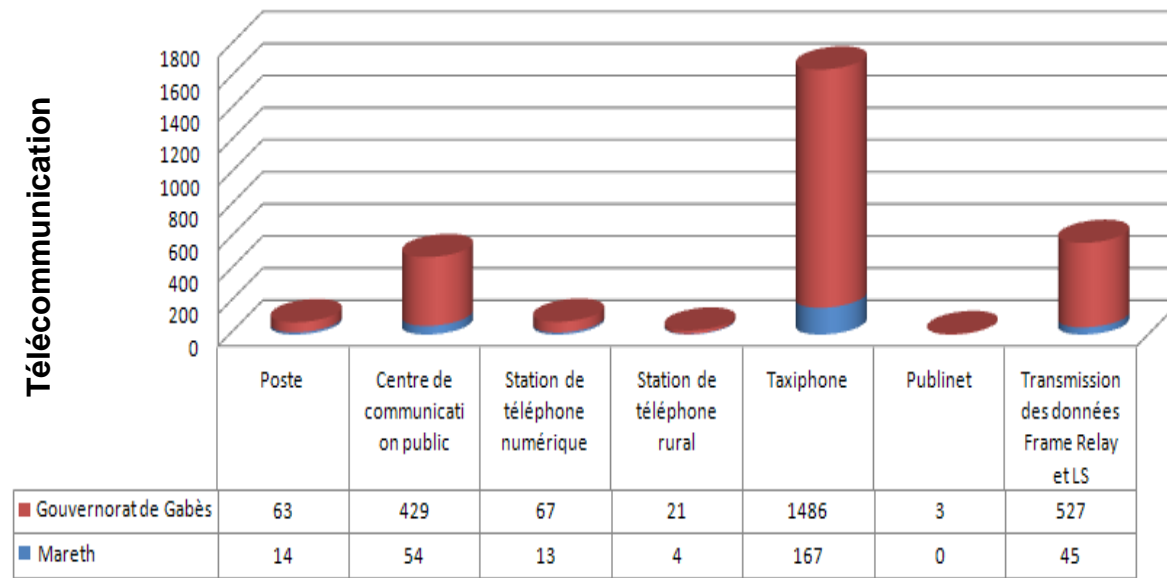


Légende

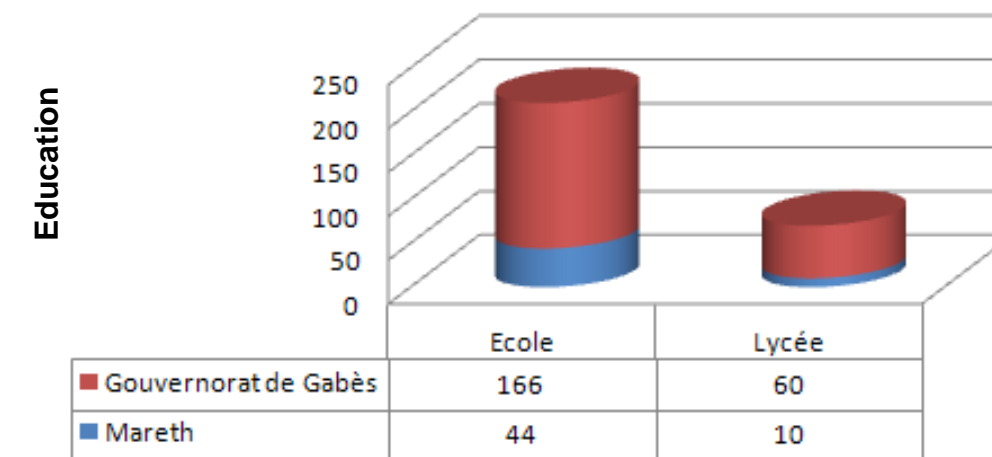
Grandes cultures	Limite de gouvernorat	Hôpital régional	Bibliothèque	Centre de communication public
Culture fourragère	Limite de délégation	Hôpital local	Maison de culture	Publinet
Olivier;Verger	Limite de secteur	Centre de santé de base	Musée	Station de téléphone numérique
Culture maraichère	Route Nationale	Clinique	Théâtre	Station de téléphone rural
Parcours	Route Régionale	Ecole	Maison de jeune	Taxiphone
Forêt	Route Locale	Lycée	Salle de sport	Transmission des données X25
Palmeraie	Cours d'eau	Institut supérieur	Terrain de sport	Bureau de poste
Urbain			Hôtel	
Sebkha				
Sol nu				

Source : Carte agricole

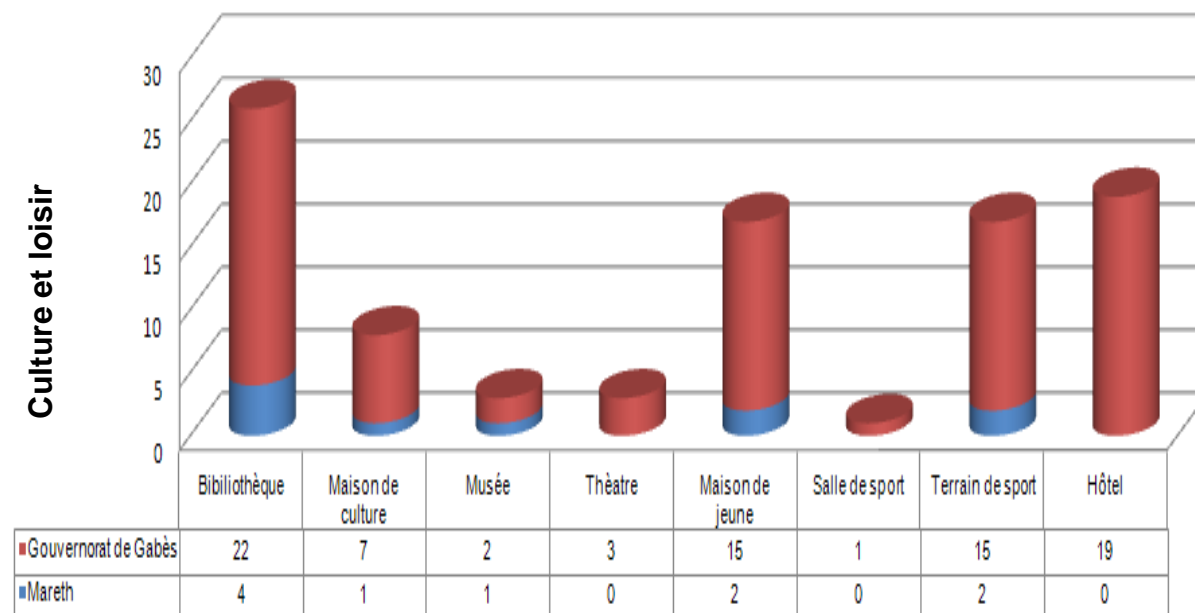
Carte 69: Synthèse de la délégation de Mareth



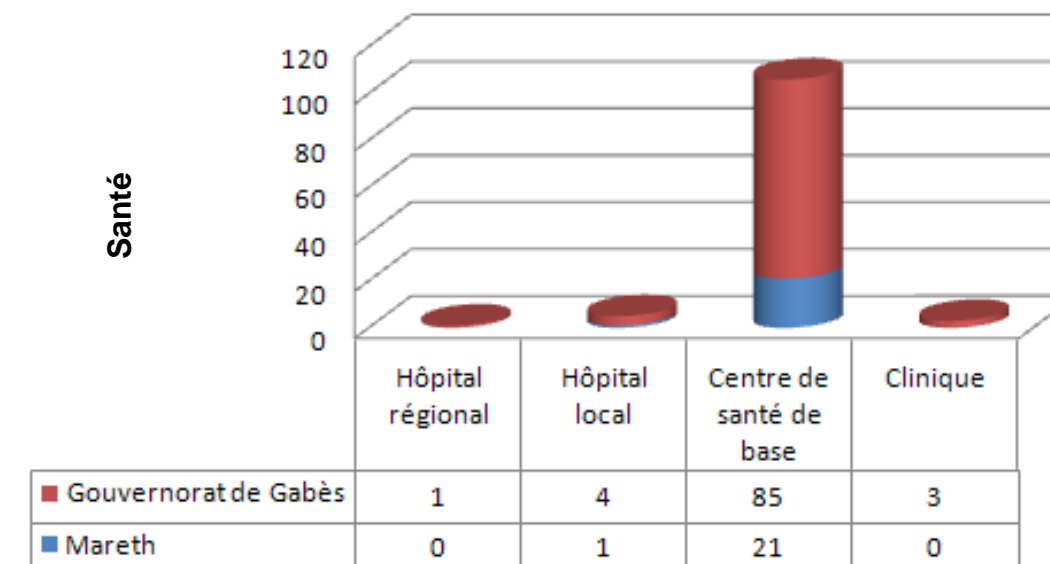
Source : ODS 2008



Source : Ministère de l'éducation 2009



Source : ODS 2008



Source : Ministère de la Santé Publique 2009



La délégation de Mareth se situe au sud-est du gouvernorat de Gabès et tire de cette situation sa double configuration : une plaine littorale à l'est abritant les oasis et les fortes concentrations de population et une zone montagneuse à l'ouest abritant les ksours et les villages de montagne.

En 2004, la population de la délégation comptait 61340 personnes, ce qui en fait une des délégations les plus peuplées, avec 17,9% de la population totale sur une superficie de 902 km<sup>2</sup> (12,6% du total) d'où une densité de la population de 68 hab./km<sup>2</sup> en 2004, pour une moyenne de 47,8 hab./km<sup>2</sup>. Sa population se distribue entre les communes de Mareth qui comptait 10923 hab. et celle de Zarat qui comptait 5205 hab. en 2004 et les secteurs non communaux peuplés de 45212 hab. Avec un taux d'urbanisation de 26,3%, la délégation de Mareth est l'une des délégations les moins urbanisées du gouvernorat. La majorité de la population se trouve donc dans la zone orientale de la délégation, là où se trouvent les deux communes de Mareth et Zarat et les secteurs non communaux les plus peuplés (Arram, Kettana, Zerkine, Zrig Ghandri). Avec 7015 émigrés à l'étranger, elle envoie à l'étranger les contingents les plus nombreux du gouvernorat, soit 29,6% du total.

Avec 15868 abonnés au réseau de l'électricité, la délégation abrite 16,9% de l'ensemble du gouvernorat et elle se caractérise par un taux de branchement de 97,6%, assez proche de la moyenne régionale (99,5%). La délégation compte 10863 abonnés au réseau de l'eau potable (14,3% du total et qui consomment 7,45% du total des eaux consommées dans le gouvernorat) et le taux de branchement au réseau y est de 71,1%, pour une moyenne de 89,3%. Avec 24,5% des routes bitumées et 25% des routes non bitumées, la délégation est relativement bien équipée en routes. Mareth est le carrefour routier où se croisent les principales routes de la délégation: la RN1 qui relie Mareth à Gabès et se prolonge vers le sud en direction de Medenine, la RR 112 qui mène vers Jerba, et les routes locales qui mènent vers Zarat, Toujane et Matmata Nouvelle .

La délégation de Mareth est bien dotée en équipements de postes et de télécommunication: 14 bureaux de postes équipés de 19 guichets, 8 centraux électroniques ayant une capacité de 8491 lignes, 54 centres publics de télécommunication et 167 taxiphones. Elle bénéficie aussi d'équipements scolaires et sanitaires capables de satisfaire les besoins de la population de la délégation pour les services de base : 44 écoles primaires (26,4% du total), 10 établissements d'enseignement secondaire (16,7%), un hôpital local avec 30 lits et 21 centres de santé de base (24,1%).

Avec 60000 ha, Mareth est la plus grande délégation agricole du gouvernorat en disposant de 35,4% des terres agricoles. Par ses 3561 ha de périmètres irrigués, elle occupe la première place et détient 23,7% du total. Ces périmètres sont en majorité des périmètres publics (76%). Les arbres fruitiers occupent une superficie de 35000 ha (43,7% du total), en grande partie occupés par les oliviers et les grenadiers. La délégation dispose d'un troupeau de 24000 ovins et 12000 caprins (soit respectivement 13% et 15% du total).

La délégation de Mareth se distingue aussi par des activités économiques diversifiées : commerce de gros (9,7% du total) et de détail (14,9%), banques (14,3%), transport (21,7% des véhicules de louage), industries (15,8% des entreprises industrielles du gouvernorat et 10,9% des emplois manufacturiers).

	Population			Population		Ménages	Logements
	Total	Masculin	Féminin	Communal	Non communal		
Mareth	11044	5272	5772	4523	6521	2225	2481
Mareth Nord	10159	4836	5323	6400	3759	2055	2371
Sidi Touati	3024	1493	1531	--	3024	652	887
Zerkine	1582	756	826	--	1582	336	388
Aioun Zerkine	3772	1802	1970	--	3772	727	960
Ouriefen	519	228	291	--	519	106	269
Zarat	6464	3169	3295	5205	1259	1255	1579
Alaya	2562	1241	1321	--	2562	468	542
Arram	5059	2447	2612	--	5059	945	1199
Kettana	4971	2516	2455	--	4971	932	1139
Toujane	687	323	364	--	687	148	276
Zmertem	1378	610	768	--	1378	323	405
Zrig Ghandri	2640	1366	1274	--	2640	476	561
Ain Tounine	2721	1274	1447	--	2721	592	764
Dkhilet Toujane	4758	2218	2540	--	4758	1019	1221
<b>Total</b>	<b>61340</b>	<b>29551</b>	<b>31789</b>	<b>16128</b>	<b>45212</b>	<b>12259</b>	<b>15042</b>

Source : INS

Tableau 148 : Répartition de la population de Mareth par secteur en 2004

### 6.9.1 Indicateurs de la population

Indicateur	Mareth	Gouvernorat
Population 2004	61340	342630
Population Masculine	29551	169196
Population Féminine	31789	173433
Pop. Communale	16128	231900
Pop non communale.	45212	110700
Ménages	12259	69703
Logements	15042	82025
Population féminine (%)	51,82	50,62
Population communale (%)	26,29	67,68
Personne par Ménage	5,00	4,92
Personne par Logement	4,08	4,18
Superficie (km <sup>2</sup> )	902,10	7166
Densité 2004 (Hab/km <sup>2</sup> )	68,00	47,81
Secteurs	15	73
Emigrés à l'étranger	7015	23680

Source : INS, ODS

Tableau 149 : Indicateurs de la population

## 6.9.2 Indicateurs de l'équipement

Abonnés Electricité	15868	93655
Communaux	7548	72522
Non communaux	8320	21133
Taux Electrification (%)	97,6	99,50
Abonnés Eau	10863	75943
Taux Branchement (%)	71,1	89,3
Eau consommée (M m3)	1643	22064
Routes bitumées (km)	277	1132,34
Routes non bitumées (km)	246	985,85
Bureaux de poste	14	63
Guichets de poste	19	96
Centraux électroniques (capacité)	8491	67046
Centre public télécommunication	54	429
Taxiphone	167	1486
Maisons jeunes	2	15
Jardins d'enfants	8	112
Bibliothèques	4	22

Source : ODS

Tableau 150 : Indicateurs de l'équipement en 2008

## 6.9.3 Indicateurs de l'enseignement

Indicateur	Mareth	Gouvernorat
Ecoles	44	166
Salles	198	991
Elèves primaires	6091	35003
Instituteurs	427	2309
Classe	330	1708
Salle par Ecole	4.5	5.93
Elève par Salle	30.76	35.32
Elève par Classe	18.5	20.5
Elève par Instituteur	14.3	15.2
Etablissements secondaires	10	60
Salles	254	1625
Classes secondaires	249	1483
Elèves secondaires	6424	39255
Professeur	478	2903
Salle par Etablissement	25.4	27.08
Elève par Salle	25.29	24.15
Elève par Classe	25.79	26.47
Elève par Professeur	13.44	13.52

Source : Ministère de l'éducation

Tableau 151 : Indicateurs de l'enseignement en 2009

## 6.9.4 Indicateurs de la santé

Indicateur	Mareth	Gouvernorat
Hôpital régional	-	1
Hôpital local	1	4
Centre de santé de base	21	85
Lits	30	651
Dentistes privés	3	43
Médecins privés	6	127
Médecins publics	9	121
Pharmaciens privés	8	65
Infirmiers	91	785

Source : Ministère de la Santé Publique

Tableau 152 : Indicateurs de la santé en 2009

## 6.9.5 Indicateurs de l'agriculture

Indicateur	Mareth	Gouvernorat
Terres agricoles (ha)	60000	169600
Périmètres irrigués (ha)	3561	15013
Périmètres Irrigués publics	2711	10943
Périmètres Irrigués publics (%)	76,13	72,89
Arboriculture (ha)	35000	80000
Céréales	3938	13800
Légumes	3600	9430
Légumineuses	325	1664
Ovins (têtes)	24000	184000
Caprins (têtes)	12000	80000
Camélidés (têtes)	383	1400
Bovins (têtes)	1000	7850

Source : CRDA

Tableau 153 : Indicateurs de l'agriculture en 2008

## 6.9.6 Indicateurs de l'économie

Indicateur	Mareth	Gouvernorat
Hôtels		19
Lits touristiques		1823
Artisans	2	382
Banques	4	28
Grossistes	69	708
Détaillants	1948	13093
Taxi	20	545
Louage	77	354
Transport rural	55	148
Entreprises industrielles	148	935
Emplois industriels	1299	11883

Source: ODS

Tableau 154 : Indicateurs de l'économie en 2008

7 PRINCIPAUX RÉSULTATS DU RECENSEMENT 2004

7.1 Population, ménages et logements par délégation (total des deux milieux)

Délégation	Logements	Ménages	Populations			
			Taux de masculinité (%)	Féminin	Masculin	Total
Gabès Ville	12 096	10 778	50,6	23 253	23 804	47 057
Gabès Ouest	6 720	5 801	50,4	13 042	13 228	26 270
Gabès Sud	15 309	13 179	51,2	27 890	29 258	57 148
Ghannouch	3 700	3 673	51,7	10 964	11 717	22 681
El Métouia	6 228	5 266	49,3	9 644	9 360	19 004
Menzel El Habib	2 666	2 122	--	--	--	--
El Hamma	13 111	11 615	48,1	18 063	16 772	34 835
Matmata	2 083	1 395	48,7	1 086	1 030	2 116
Matmata Nouvelle	5 070	3 615	47,4	3 493	3 149	6 642
Mareth	15 042	12 259	48,5	8 302	7 826	16 128
<b>Total</b>	<b>82 025</b>	<b>69 703</b>	<b>50,1</b>	<b>115 737</b>	<b>116 144</b>	<b>231 881</b>

Source : INS

Tableau 155 : Population, ménages et logements par délégation (total des deux milieux)

7.2 Population, ménages et logements par délégation (milieu non communal)

Délégation	Logements	Ménages	Populations			
			Taux de masculinité (%)	Féminin	Masculin	Total
Gabès Ville	--	--	--	--	--	--
Gabès Ouest	419	377	50,2	1 056	1 063	2 119
Gabès Sud	1 179	856	49,5	2 298	2 253	4 551
Ghannouch	--	--	--	--	--	--
El Métouia	1 394	1 139	51,4	3 331	3 527	6 858
Menzel El Habib	2 666	2 122	47,6	6 019	5 458	11 477
El Hamma	5 778	5 003	47,6	14 443	13 112	27 555
Matmata	1 502	909	47,8	1 906	1 744	3 650
Matmata Nouvelle	3 314	2 138	44,7	5 156	4 171	9 327
Mareth	11 069	8 915	48,1	23 487	21 725	45 212
<b>Total</b>	<b>27 321</b>	<b>21 459</b>	<b>47,9</b>	<b>57 696</b>	<b>53 053</b>	<b>110 749</b>

Source : INS

Tableau 156: Population, ménages et logements par délégation (milieu non communal)

7.3 Population, ménages et logements par délégation (milieu communal)

Délégation	Logements	Ménages	Populations			
			Taux de masculinité (%)	Féminin	Masculin	Total
Gabès Ville	12 096	10 778	50,6	--	--	--
Gabès Ouest	6 301	5 424	50,4	1 056	1 063	2 119
Gabès Sud	14 130	12 323	51,2	2 298	2 253	4 551
Ghannouch	3 700	3 673	51,7	--	--	--
El Métouia	4 834	4 127	49,3	3 331	3 527	6 858
Menzel El Habib	--	--	--	6 019	5 458	11 477
El Hamma	7 333	6 612	48,1	14 443	13 112	27 555
Matmata	581	486	48,7	1 906	1 744	3 650
Matmata Nouvelle	1 756	1 477	47,4	5 156	4 171	9 327
Mareth	3 973	3 344	48,5	23 487	21 725	45 212
<b>Total</b>	<b>54 704</b>	<b>48 244</b>	<b>50,1</b>	<b>57 696</b>	<b>53 053</b>	<b>110 749</b>

Source : INS

Tableau 157: Population, ménages et logements par délégation (milieu communal)

7.4 Population, ménages et logements par commune

Commune ou arrondissement	Population			Ménages	Logements
	Total	Masculin	Féminin		
Gabès	116 323	59 194	57 129	25 464	28 872
Gabès	33 411	16 689	16 722	8 077	9 222
Teboulbou	13 524	6 798	6 726	2 854	3 451
Cité Manara	14 605	7 367	7 238	3 330	3 898
Chott Sidi Abdessalam	13 646	7 115	6 531	2 701	2 874
Sidi Boulbaba	31 034	16 086	14 948	6 584	7 306
Bouchemma	10 103	5 139	4 964	1 918	2 121
Chenin Nahal	14 152	7 096	7 056	3 061	3 655
Ghannouch	22 681	11 717	10 964	3 673	3 700
El Métouia	9 946	5 024	4 922	2 055	2 545
Oudhref	9 058	4 336	4 722	2 072	2 289
El Hamma	34 835	16 772	18 063	6 612	7 333
Matmata	2 116	1 030	1 086	486	581
Matmata Nouvelle	6 642	3 149	3 493	1 477	1 756
Mareth	10 923	5 262	5 661	2 316	2 699
Zarat	5 205	2 564	2 641	1 028	1 274
<b>Total</b>	<b>231 881</b>	<b>116 144</b>	<b>115 737</b>	<b>48 244</b>	<b>54 704</b>

Source : INS

Tableau 158 : Population, ménages et logements par commune