

# SOMMAIRE GENERAL

|  |    |
|--|----|
| 1- INTRODUCTION GENERALE                         | 1  |
| 2- MILIEU PHYSIQUE                               | 2  |
| 3- MILIEU HUMAIN                                 | 10 |
| 4- LE DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE                   | 21 |
| 5- LES INFRASTRUCTURES ET LES EQUIPEMENTS        | 30 |
| 6- LE RESEAU URBAIN REGIONAL                     | 39 |
| 7- PATRIMOINE CULTUREL, NATUREL ET ARCHEOLOGIQUE | 48 |

## Préambule

Le présent document, constitue l'atlas cartographique qui accompagne le dossier de la troisième et dernière phase de l'étude d'élaboration du Schéma Directeur d'Aménagement de la Région Economique du Sud-Est.

L'atlas est un recueil cartographique qui regroupe les cartes thématiques et sectorielles de la région économique, ainsi que les graphiques et les tableaux statistiques qui illustrent les différents thèmes du diagnostic.



## S O M M A I R E

|   |   |
|---|---|
| Introduction  | 2 |
| 1- Géomorphologie et climat                             | 3 |
| 2- Climat et changement climatiques                     | 4 |
| 3- Ressources en sols                                   | 5 |
| 4- Ressources en eaux                                   | 6 |
| 5- La végétation naturelle et les ressources pastorales | 8 |
| 6- Etat de l'environnement                              | 9 |

## Introduction

L'analyse des conditions et des ressources naturelles de la région est structurée autour des éléments du milieu physique dont le relief, la géologie etc. . . , les ressources naturelles qui sont les ressources en eaux, en sols, la végétation naturelle et autour des aspects environnementaux.

Les éléments physiques et en particulier eau, sol et végétation forment les trois composantes de l'écosystème du Sud Est . Avec le milieu marin et le littoral en particulier, l'homme a œuvré pour la réussite de leur intégration avec d'autres composantes qui sont l'élevage, la société, l'économie, le foncier et . . .

Le Sud a été, depuis fort longtemps, occupé par l'homme. Les ruines romaines, les souches d'oliviers qui datent de l'époque romaine et qui se trouvent en abondance dans l'île de Jerba et les ouvrages de CES très anciens dans les monts de Matmata et la transhumance des troupeaux sont autant d'indicateurs qui témoignent d'une présence humaine très ancienne.

A partir du début du siècle, la sédentarisation a permis de maintenir une présence humaine et animale permanente sur l'ensemble du territoire. La céréaliculture connaît un développement sans précédent.

Etant très attractives pour les cultures, les terres sableuses fragiles furent défrichées sur de grandes surfaces.

Le développement de l'élevage semi -extensif et sédentaire, engendre un surpâturage localisé autour des villages en raison des déplacements limités des troupeaux (rayon de 5 à 10 Kms).

Au niveau des zones de montagnes, les sols en pente, soumis aux fortes pluies d'hiver, s'érodent à une vitesse impressionnante. En effet la dégradation est un caractère dominant du paysage rural.

Le Sud renferme des ressources du sous-sol: énergétiques, minières et minérales, mais aussi les eaux du continental Intercalaire et des eaux du Complexe Terminal.

GEOMORPHOLOGIE

Une situation géographique privilégiée avec environ 400 km de côtes et une multitude de paysages et de régions naturelles.

La région du Sud-Est s'étend sur 5 586 300 ha, soit le tiers du territoire national. Dix zones naturelles peuvent y être distinguées : l'île de Jerba, la Jeffara, les Jebels (Matmatas), le Dhahar, l'Ouara, le Grand Erg Oriental, Chott El Féjij, les Basses Plaines Méridionales, l'Aradh et le Ségui-El Hamma-Menzel Habib. Cet ensemble naturel est caractérisé par :

- la forte adaptation de la flore, de la faune et des populations à l'aridité ;
- un littoral avec de grandes aptitudes balnéaires ;
- la diversité des milieux et des paysages.
- les vastes étendues de terres sablonneuses érodées et des ergs ;
- importance des regs, des sols xériques et des croûtes ;
- le morcellement des impluviums, des bassins versants et l'importance des aires de ruissellement et de ravinement ;
- l'extension des sols salés et des nebkhas et chotts.

LE CLIMAT

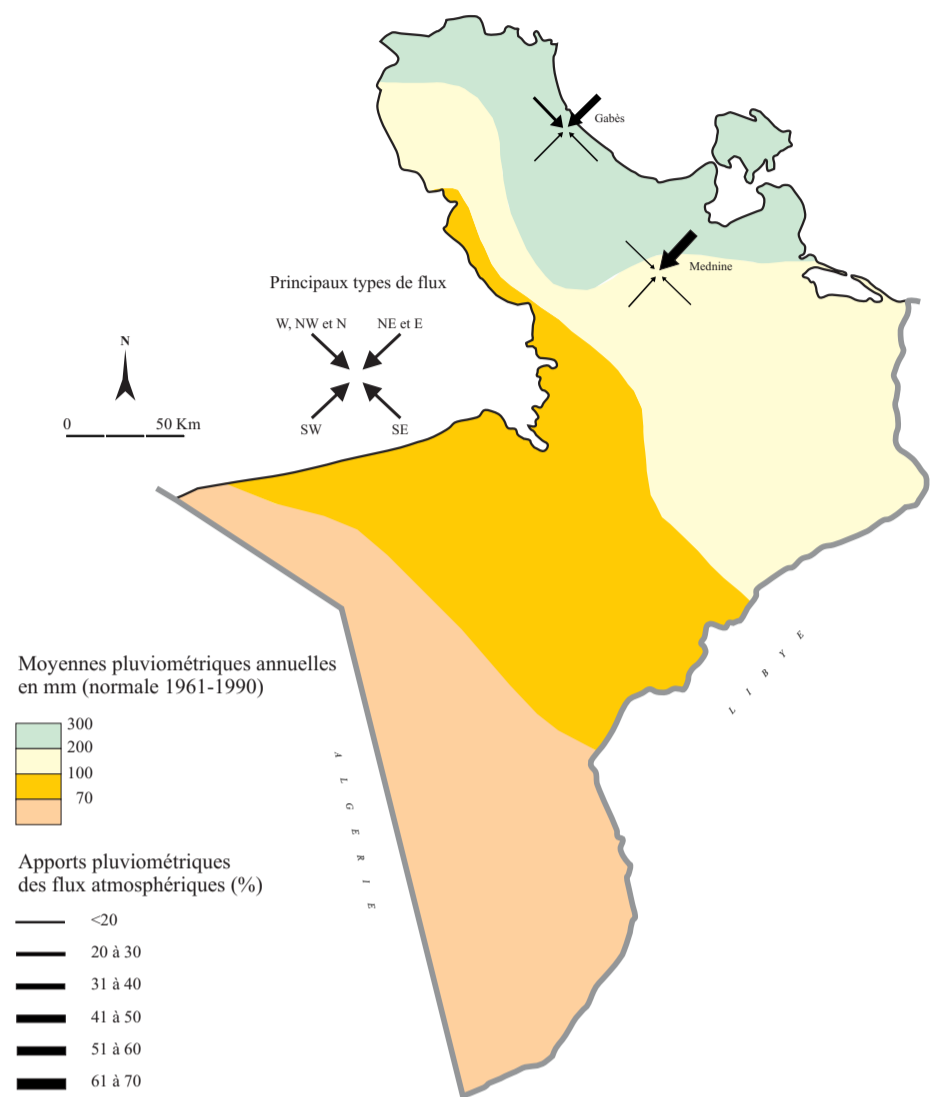
Facteur favorisant la désertification, mais présentant des paramètres favorables susceptibles de valorisation.

Les caractéristiques climatiques

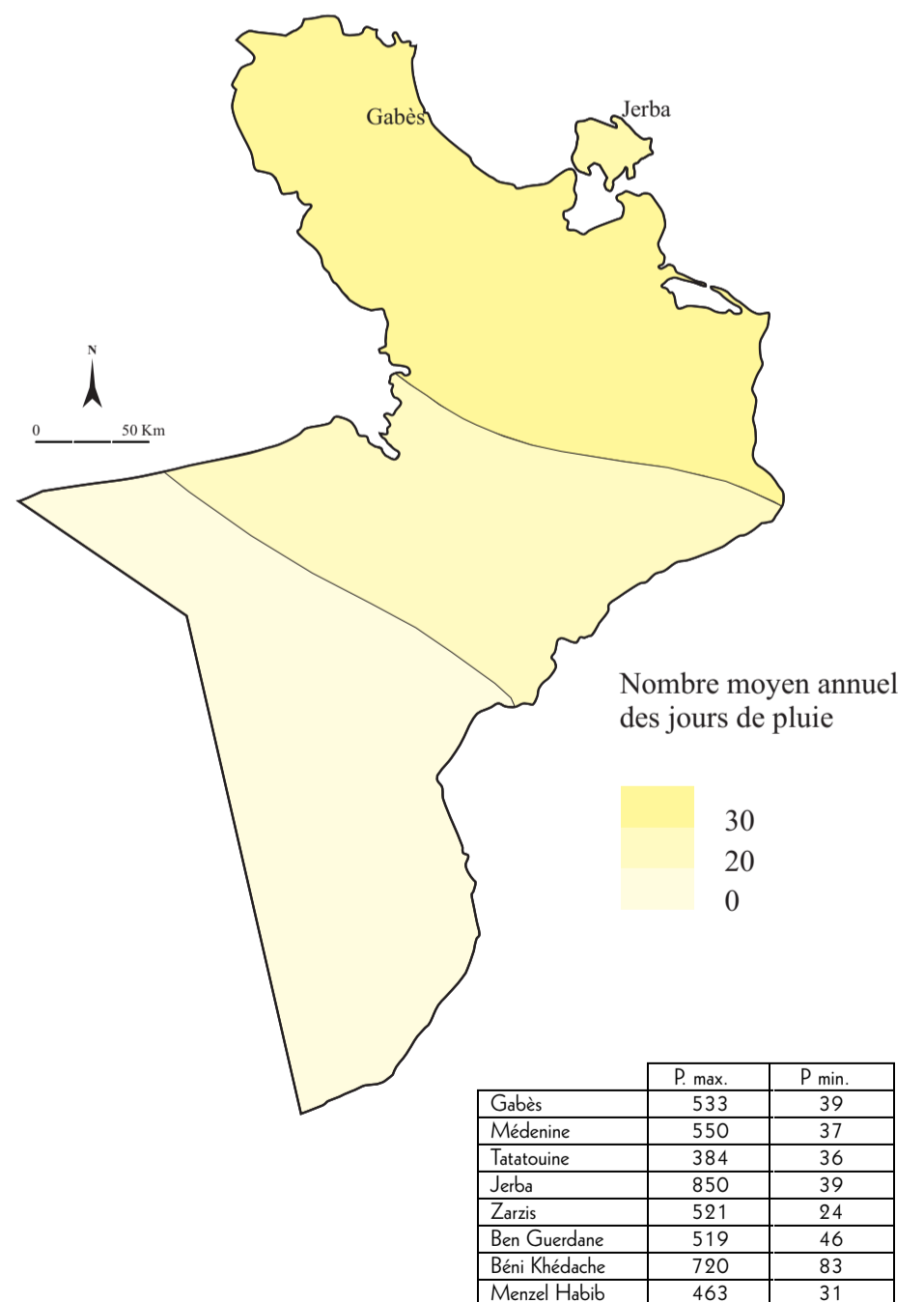
La région du Sud-Est se caractérise par un climat aride sur 30 % du territoire à hyper-aride-saharien sur 70 % du territoire. Il présente les traits suivants :

- une pluviométrie moyenne annuelle variant de 90 à 237 mm ;
- un nombre moyen annuel de jours de pluie ne dépassant guère 20 à 30 jours ;
- il n'est pas rare d'observer en 24 heures 60 à 70 % des précipitations annuelles, et plus de 100 % de la moyenne interannuelle ;
- les averses sont souvent marquées par leur violence 150 mm/h sur cinq minutes, en particulier en automne, provoquant des crues ;

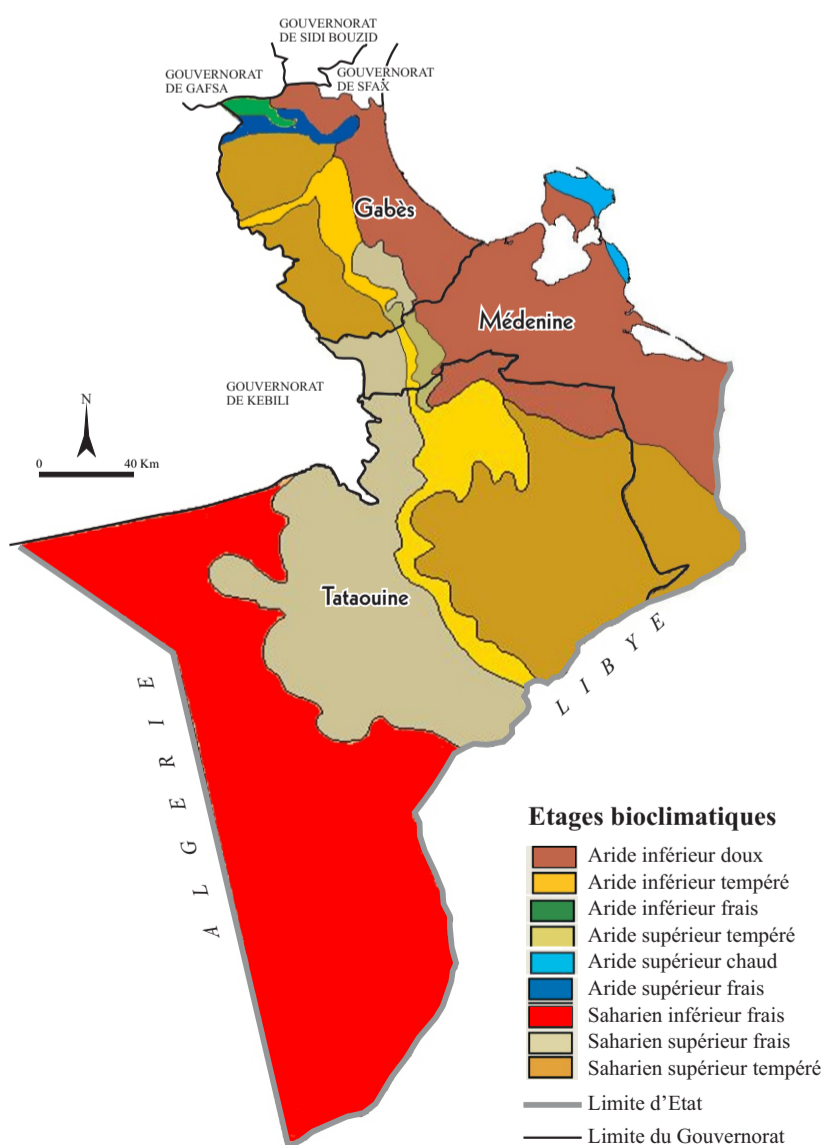
LA PLUVIOMETRIE



JOURS DE PLUIE ET SEQUENCES SECHES



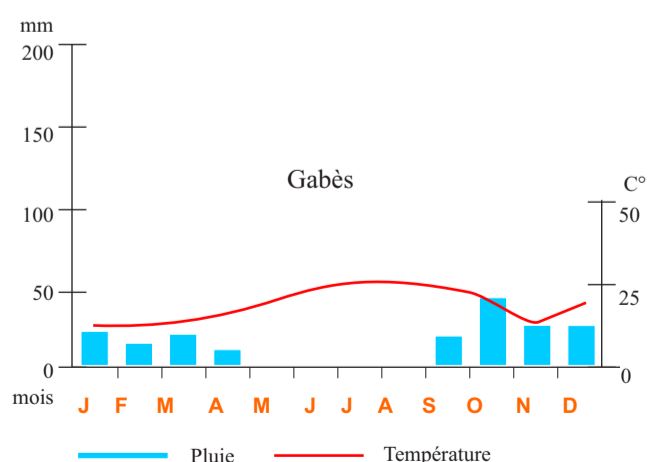
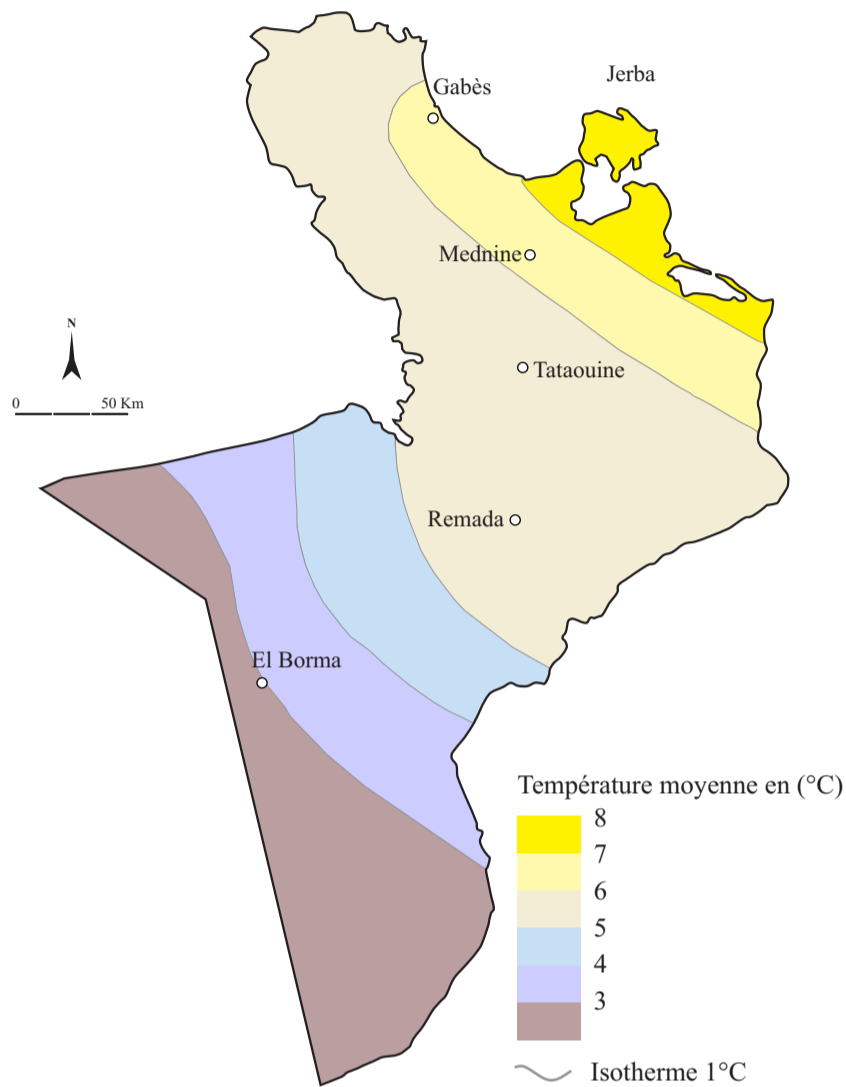
LE CLIMAT



**Les températures**

Les températures moyennes mensuelles se situent autour de 10 à 12°C en hiver, de 18 à 20°C au printemps, de 30°C en été et de 20 à 22°C en automne. Les mois les plus chauds, pour toutes les stations, sont Juillet et Août 28 à 32°C, alors que le mois le plus froid est Janvier avec une température de l'ordre de 10°C. L'amplitude thermique se situe entre 26 et 33°C.

TEMPERATURE MINIMALE MOYENNE  
DU MOIS DE JANVIER (NORMALE 1961-1990)



Sources : INM Tunis / Atlas de l'eau en Tunisie

**Les vents**

Fréquence des vents par station (%)

| Station  | El Borma | Remada | Jerba | Médénine | Gabès |
|--|----------|--------|-------|----------|-------|
| Vents faibles ( $v < 1\text{m/s}$ )              | 6,5      | 9,3    | 2,9   | 14,5     | 12,3  |
| Vents moyens ( $1\text{m/s} < v < 3\text{m/s}$ ) | 17,9     | 38,8   | 30,1  | 44,8     | 30,0  |
| Vents forts ( $3\text{m/s} < v < 6\text{m/s}$ )  | 40,9     | 39,2   | 46,3  | 31,8     | 47,3  |
| Vents très forts ( $v > 6\text{m/s}$ )           | 34,7     | 12,7   | 20,7  | 8,9      | 10,4  |

**Le bilan climatique**

Le bilan hydrique est toujours déficitaire, sauf pour les années exceptionnellement pluvieuses. Ce bilan calculé pour Kébili, Remada, El Borma et Tataouine donne des déficits annuels moyens respectifs de 1776, 1745, 1718 et 1622 mm/an. Ce déficit est légèrement inférieur à Matmata (1293 mm/an) et à Béni-Khédache (1224 mm/an).

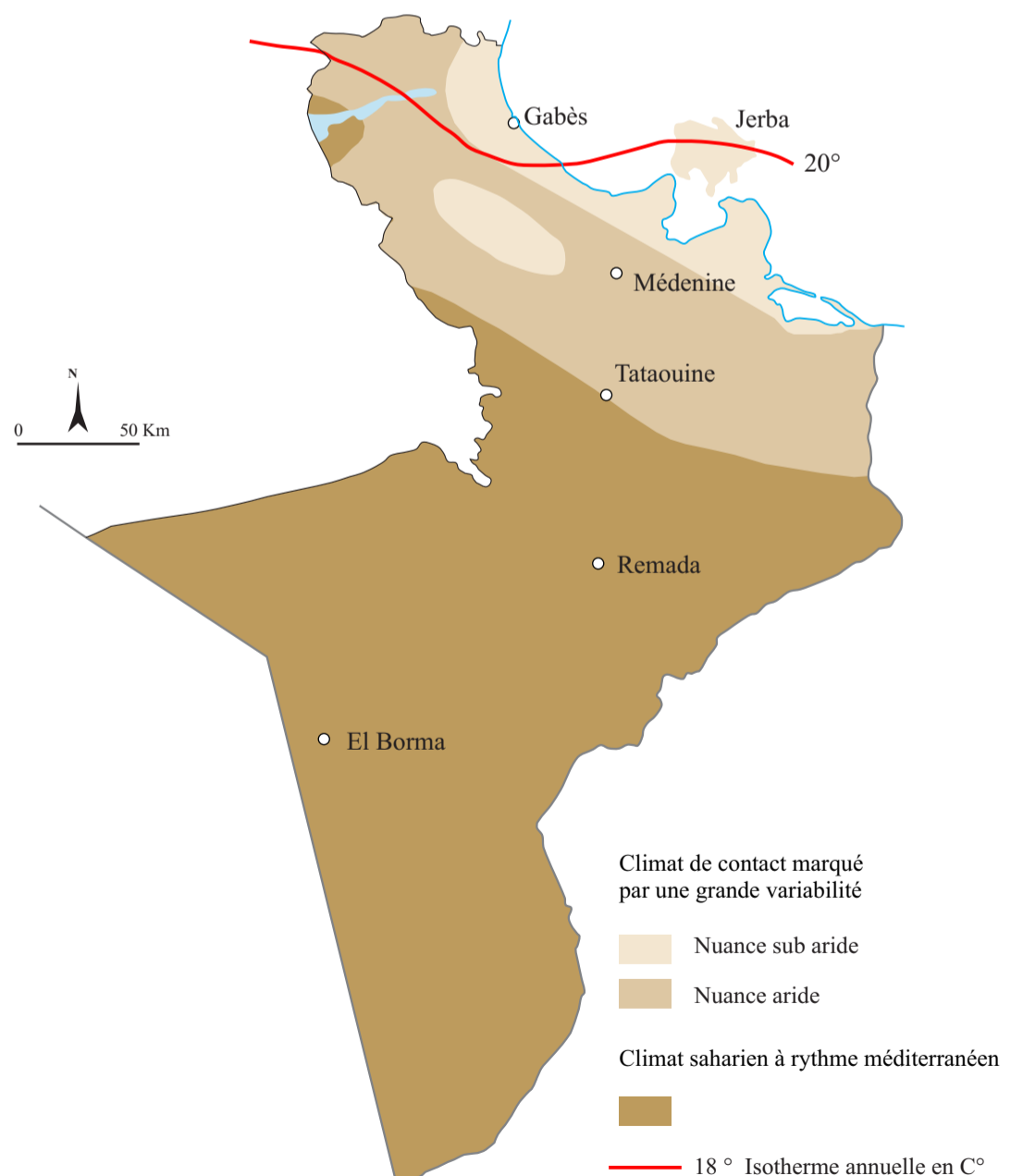
**L'érosivité du climat**

Le nombre de jours de pluie est relativement faible, mais l'intensité des pluies est très élevée, surtout en automne, ce qui engendre une érosion, particulièrement au niveau des versants.

**L'aridité et la sécheresse**

Aridité et sécheresse sont deux données climatiques apparentées. L'aridité reflète un déficit pluviométrique permanent lié à d'autres données aggravantes (insolation forte, températures élevées, vents) et à leur combinaison qui aboutit à une évapotranspiration poussée.

LES REGIONS CLIMATIQUES



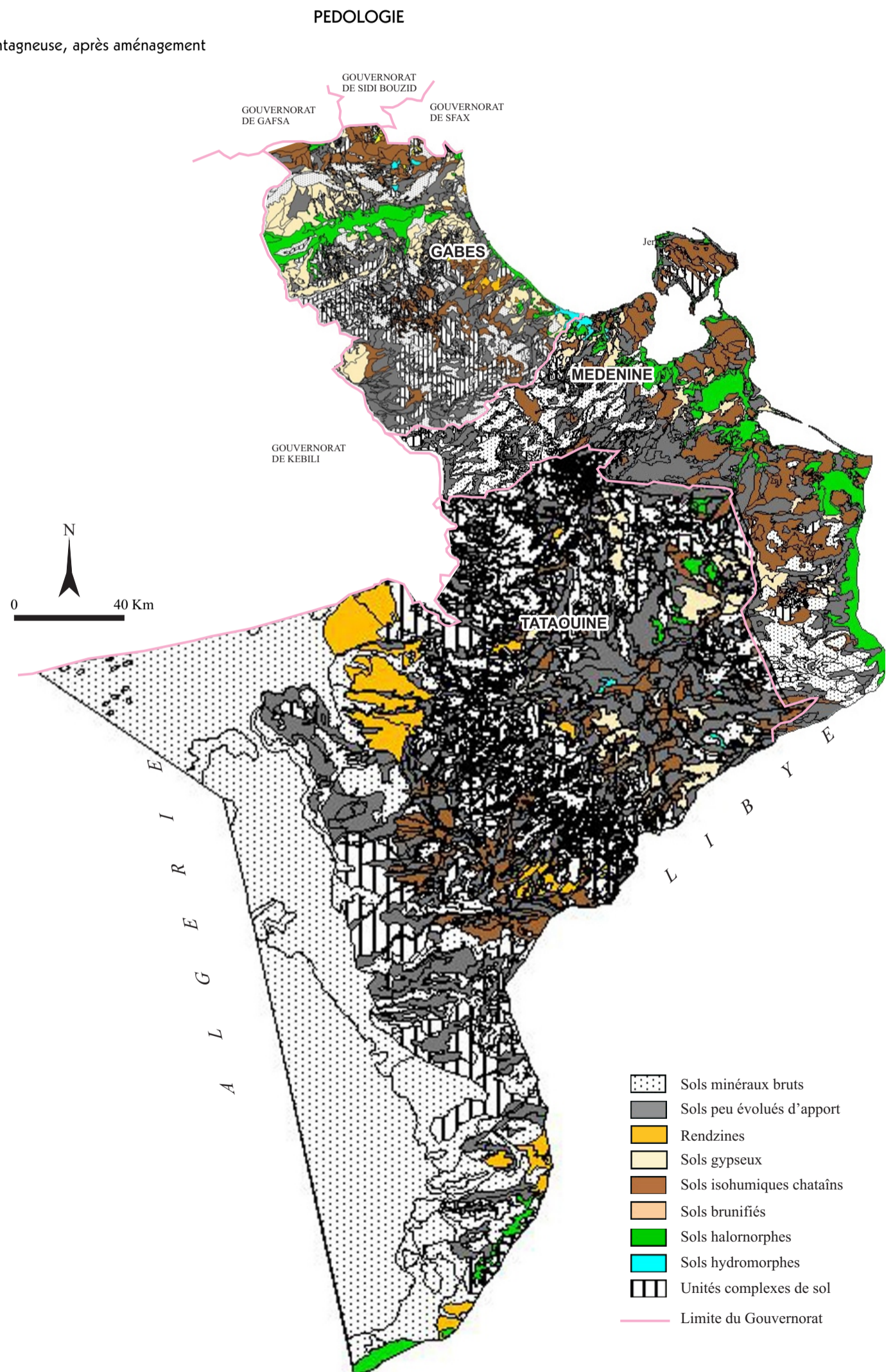
**Un capital fragile, vulnérable, à vocation agricole limitée**

Dominée par les sols d'apport, cette ressource se montre très fragile et vulnérable à toutes les formes de perturbation. Quatre grandes classes peuvent être distinguées.

| Type  | Situation  | Occupation/utilisation  |
|---|--|---|
| Lithosols et régosols                         | Béni Khedech, Sidi Makhlouf, Koutine, Jebel Tataouine, Douiret                 | Pâturage ou impluviums pour les aménagements CES                        |
| Sols d'érosion sur croûte calcaire démantelée | Zone de Jeffara, Hamada, partie Nord de l'Ouara, Dhahar, Menzel Habib, Mareth. | Arboriculture : l'olivier et céréaliculture lors des années pluvieuses. |
| Sols minéraux bruts                           | Jaffara, Ouara, Dahar, Erg oriental, Hamma, Menzel Habib                       | Dunes mobiles, Nebkhas  |
| Sols d'apport colluvial et alluvial           | Lits d'oueds, zones d'épandage, derrière jessour                               | Arboriculture et céréaliculture   |

Sur le plan des aptitudes culturales des sols, trois principales unités peuvent être identifiées :

- l'unité à arboriculture au niveau de la zone montagneuse, après aménagement du type conservation des eaux et des sols ;
- l'unité à cultures annuelles ;
- l'unité à parcours.



Source : CRDA Gabès - Médénine - Tataouine

LES RESSOURCES EN EAUX

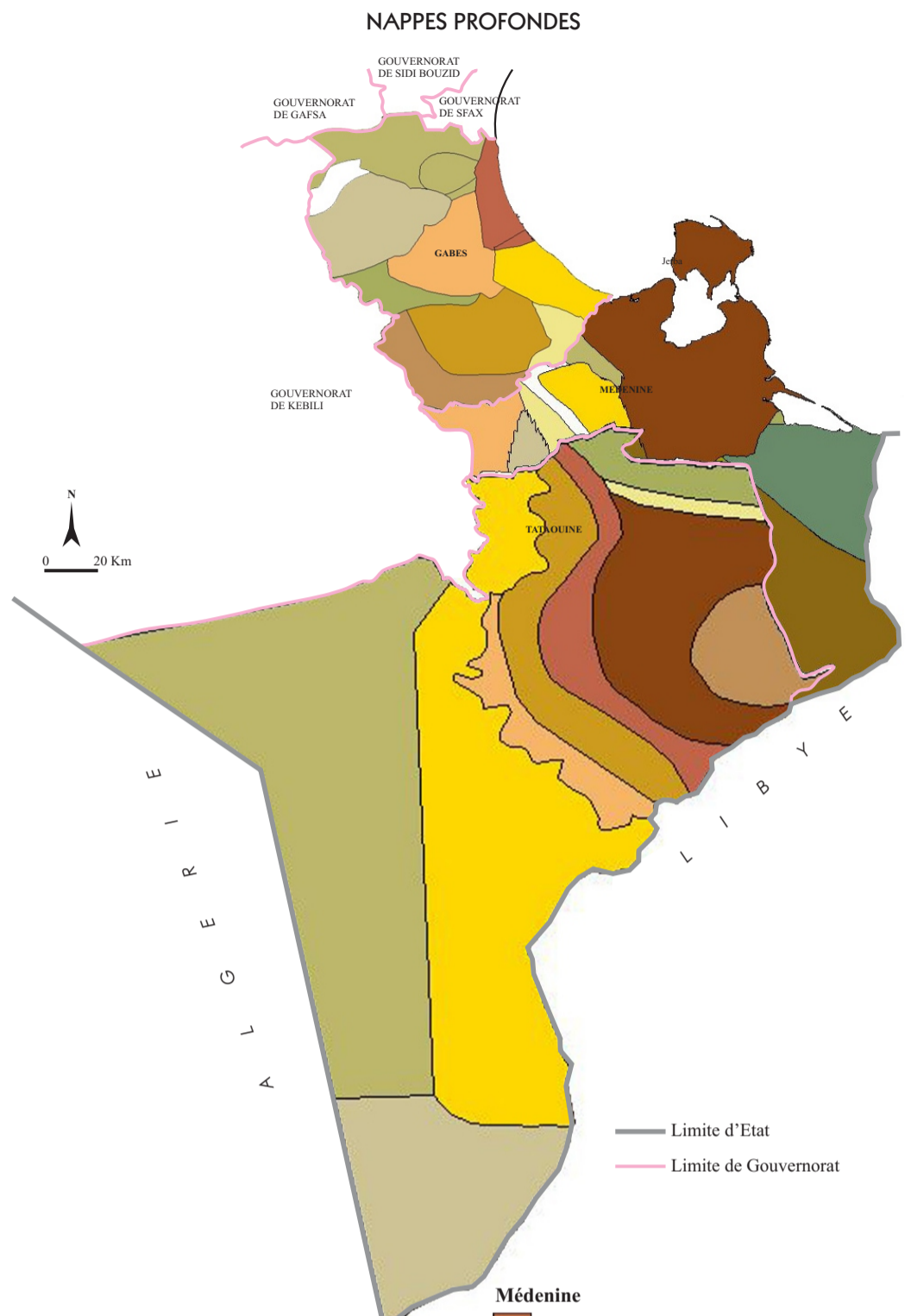
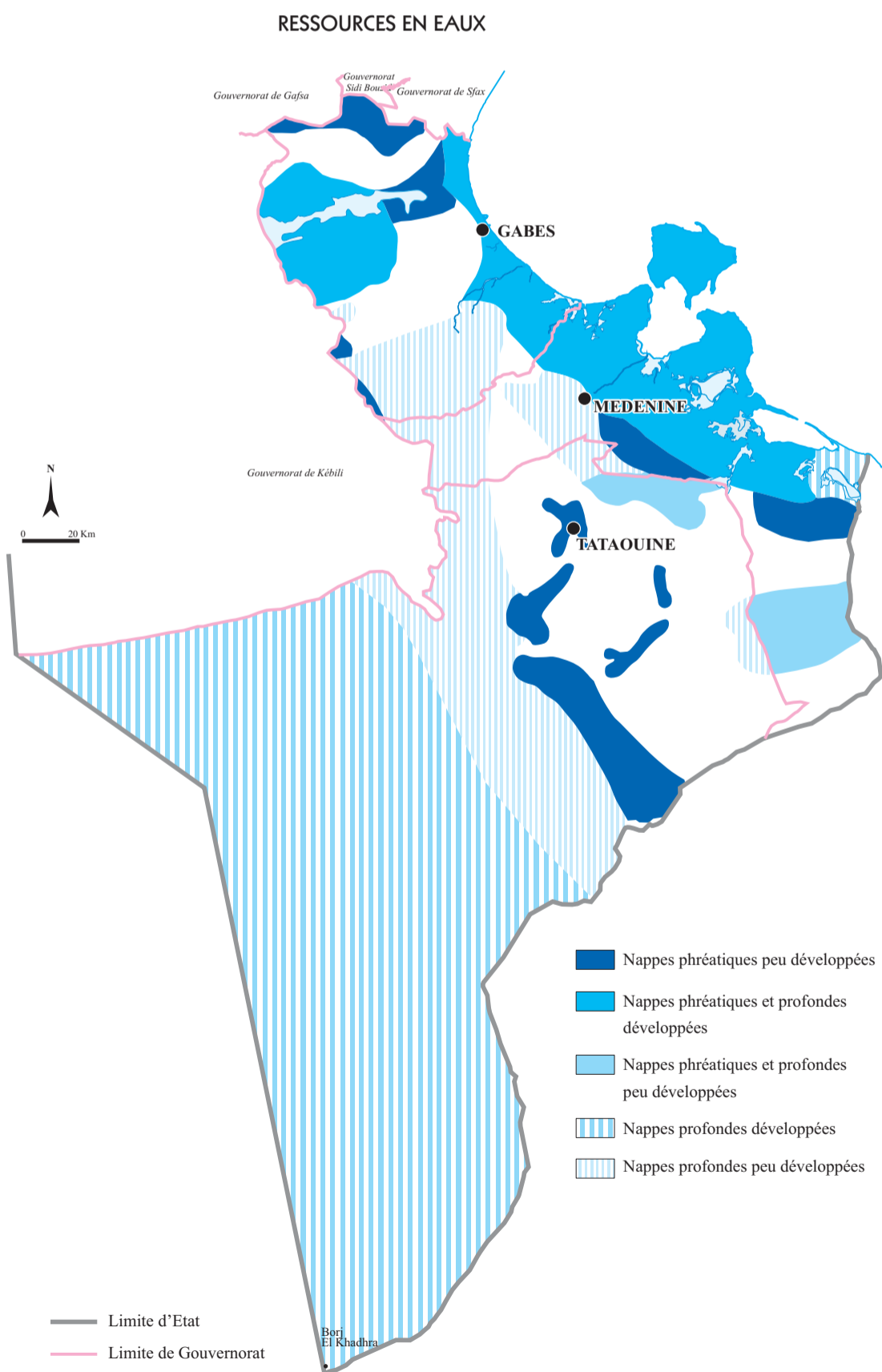
Le potentiel en eau est estimé à 473 millions de m<sup>3</sup>, dont 328 Mm<sup>3</sup> de ressources souterraines et 131,3 Mm<sup>3</sup> d'eau de ruissellement.

**Les ressources en eaux superficielles: des eaux pluviales, sources d'érosion, mais mobilisables et valorisables pour l'agriculture et la recharge de la nappe.**

Le Sud-Est est sillonné par un important réseau hydrographique. Ces oueds à écoulement saisonnier charrient des quantités importantes d'eau et matériaux solides jusqu'aux niveaux de base (mer, garâas et nebkhas).

**Les ressources en eaux souterraines : un potentiel en salinité marquée parfois surexploité et dont un volume important est destiné à l'eau potable.**

**Les nappes profondes :** le potentiel est estimé à 276,9 millions de m<sup>3</sup>. Le taux d'exploitation en 2005 était de 158,78 millions de m<sup>3</sup>, soit 57 % des ressources mobilisables y compris les eaux saumâtres. L'exploitation par pompage représente 79,1%, alors que celle par artésianisme en constitue 20,9%.



- Médenine**
  - N.NPQ de la plaine d'El Ouara(Medenine)
  - N.des gres du Trias de sahel le Ababsa(Medenine)
  - N.du complexe de zeuss-Koutine
  - N.du complexe terminal de Beni-Khedache
  - N. du continentale intercalaire de Beni-Khedache
  - N. du cretace inferieur (Benguerdene)
  - N. du jurassique de Beni-Khedache
  - N.du Mio-Pliocene de la Jeffara (Jerba-Zarzis)
  - N.du Mio-Pliocene oligocene (Benguerdene)
  - N.du MPG de la plaine de Jeffara
  - N.du MPG plaine d'El Hamada (Benguerdene)
  - N.du senonien (Benguerdene)
  - N.fossile des gres du trias (Medenine)
- Gabès**
  - Gabès Nord
  - Gabès Sud
  - Menzel El Habib
  - Nappe chenchou El Hamma
  - Nappe Continentale intercalaire
  - Nappe Dahar Matmatas
  - Nappe de Zeuss Koutine
  - Nappe Oglet El Martaba
  - TUR/CEN.Gabès Sud
- Tataouine**
  - Bathonien
  - C.I: Continentale intercalaire
  - C.I: Continentale intercalaire
  - C.I :Piedmont: Continentale intercalaire
  - C.T:Complexe terminal
  - Callovo Oxfordien
  - Dolomie de Trias
  - Grès de c Trias
  - M.P.Q
  - Trias evaporitique

Source : CRDA Gabès - Médenine - Tataouine

**Les nappes phréatiques :** les ressources en eau sont estimées à 52,7 millions de m<sup>3</sup>. La presque totalité de cette ressource, exploitée à 91%, est utilisée à des fins agricoles grâce à 10711 puits dont 5904 sont équipés. 1538 puits sont abandonnés.

**Le dessalement de l'eau**

- Trois stations de dessalement basées sur la technologie de l'osmose inverse :
  - la station de Gabès offre une capacité de 30 000 m<sup>3</sup>/j,
  - la station de Jerba une capacité de 20 000 m<sup>3</sup>/j
  - la station de Zarzis une capacité de 15 000 m<sup>3</sup>/j.

**Les aménagements de C.E.S. de type traditionnel**

| Localisation                   | Ressources Mm <sup>3</sup> | Exploitation Mm <sup>3</sup> | Nombre total de puits | Dont puits équipés |
|--------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------------|
| Gabès                          | 222,96                     | 158,07                       | 3617                  | 2111               |
| Tataouine                      | 140,04                     | 22,30                        | 2250                  | 1636               |
| Médenine                       | 109,8                      | 64,8                         | 4065                  | 2527               |
| <b>Total région du Sud-Est</b> | <b>472,86</b>              | <b>245,17</b>                | <b>9932</b>           | <b>6274</b>        |

Sources : CRDA Gabès, Tataouine et Médenine 2006

Les zones où se concentrent les aménagements en jessours les plus anciens sont rencontrées dans les localités de Matmata, Tamazret, Technine, Zmertem, B. Khedache, Guermessa, Chénini, Douiret, Ouni).

**Les ressources en eaux non conventionnelles:** Le déficit du bilan climatique, la rareté et la qualité des eaux souterraines font des eaux non conventionnelles une ressource potentielle pour le développement

**Eaux usées épurées :** on dénombre actuellement dans le Gouvernorat de Médenine, huit stations d'épuration (4 à Jerba et 3 à Zarzis et une à Médenine) traitant 36289m<sup>3</sup>/j dont 64 % à Jerba. Le volume annuel des eaux traitées est de 10,4 millions de m<sup>3</sup>. Le Gouvernorat de Gabès dispose de 4 stations d'épuration d'un potentiel de 5,69 millions de m<sup>3</sup>. Seulement 1,2 Mm<sup>3</sup>, soit 18% sont réutilisées en agriculture.

Le gouvernorat de Tataouine est équipé d'une station d'épuration, elle permet d'épurer 1900 m<sup>3</sup>/jour soit 0,8 millions de m<sup>3</sup> épurés.

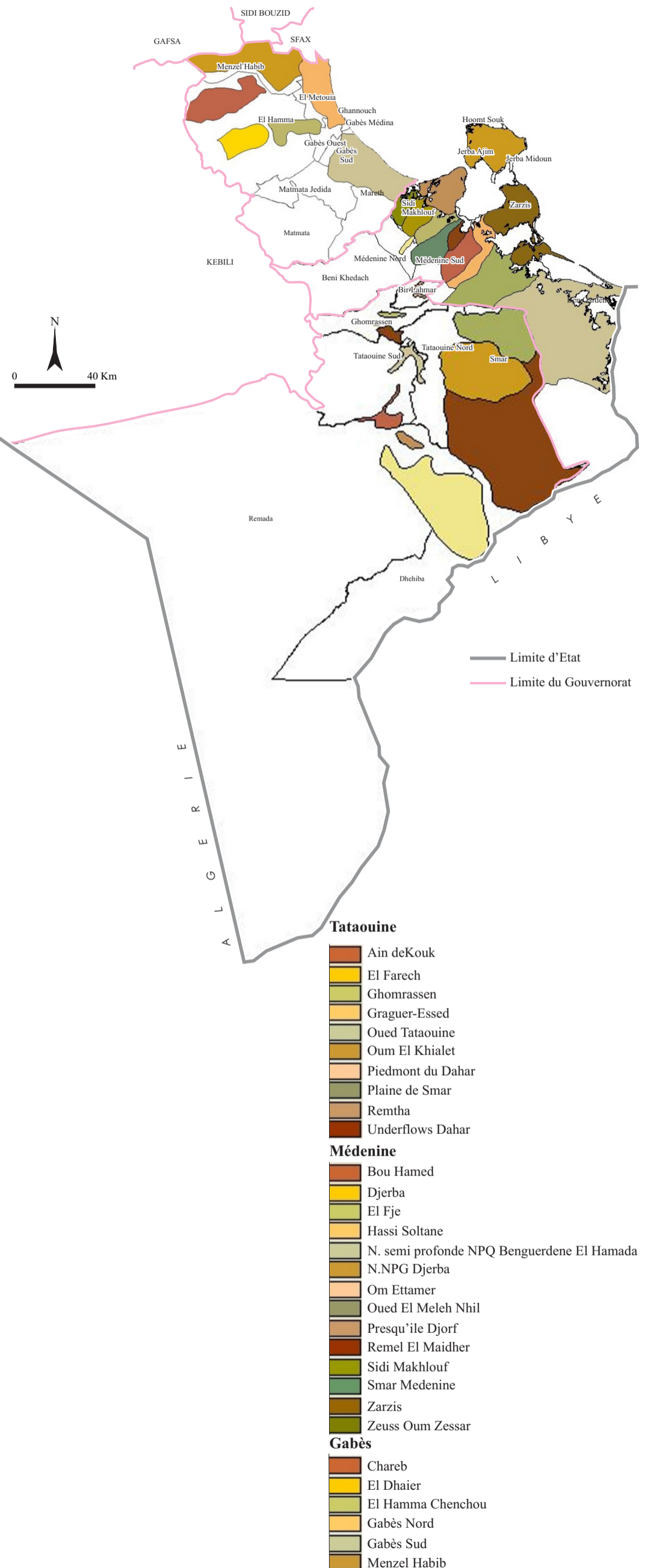
Le volume total des eaux épurées est estimé à 17 millions de m<sup>3</sup> environ.

**Estimation des eaux traitées**

| Station d'épuration   | Capacité (m <sup>3</sup> /j)              | Eaux épurées                             | Salinité    | Utilisation  |
|-----------------------|---|--|-------------|--|
| Médenine              | 8870                                      | 2400                                     | 2,2         | Irrigation de cultures fourragères 32 ha sur 50 ha prévus                      |
| Zarzis                | 1335                                      | 1000                                     | 3           |  |
| Lella Meriem          | 1726                                      | 1200                                     | 2,2         | Programmé pour OTD et Hôtels   |
| Souihel               | 1108                                      | 300                                      |             |  |
| Aghir                 | 15750                                     | 17870 (max août)                         | 3,02        | Irrigation de 60 ha sur 120 ha prévus ; soit utilisation de 50 l/s sur 180 l/s |
| Sidi Mehrez           | 4000                                      | 3605 (max août)                          | 3,2         | La quasi - totalité de l'eau est utilisée pour l'irrigation du terrain de golf |
| Houmet Souk           | 3500                                      | 3300 (max août)                          | 3,2         | Faible quantité utilisée pour l'irrigation des plantes ornementales            |
| <b>Total Médenine</b> | <b>36289, soit 13,25Mm<sup>3</sup>/an</b> | <b>28379, soit 10,4Mm<sup>3</sup>/an</b> | -           | -  |
| Gabès Medina + Sud    | 17300                                     | 12 200                                   | 3           | -  |
| El Hamma              | 4 060                                     | 3 400                                    | 3           | -  |
| Metouia-Oudhref       | 2700                                      | -  | -           | -  |
| Mareth Zarrat         | 2860                                      | -  | -           | -  |
| <b>Total Gabès</b>    | <b>26921, soit 9,82Mm<sup>3</sup>/an</b>  | <b>15600 soit 5,69Mm<sup>3</sup>/an</b>  | <b>1,20</b> | <b>1,20</b>  |
| Tataouine             | 5430 soit 1,98Mm <sup>3</sup> /an         | 1,9                                      | -           | -  |
| <b>Total région</b>   | <b>25,05 Mm<sup>3</sup>/an</b>            | <b>17,99 Mm<sup>3</sup>/an</b>           |             |  |

Sources : ONAS, Médenine et Djerba, Gabès, Tataouine 2006

**NAPPES PHREATIQUES**



Source : CRDA Gabès - Médenine - Tataouine



Jadis, base de développement, les parcours, actuellement dégradés et reculés vers les zones marginales ne constituent qu'une complémentation pour le cheptel.

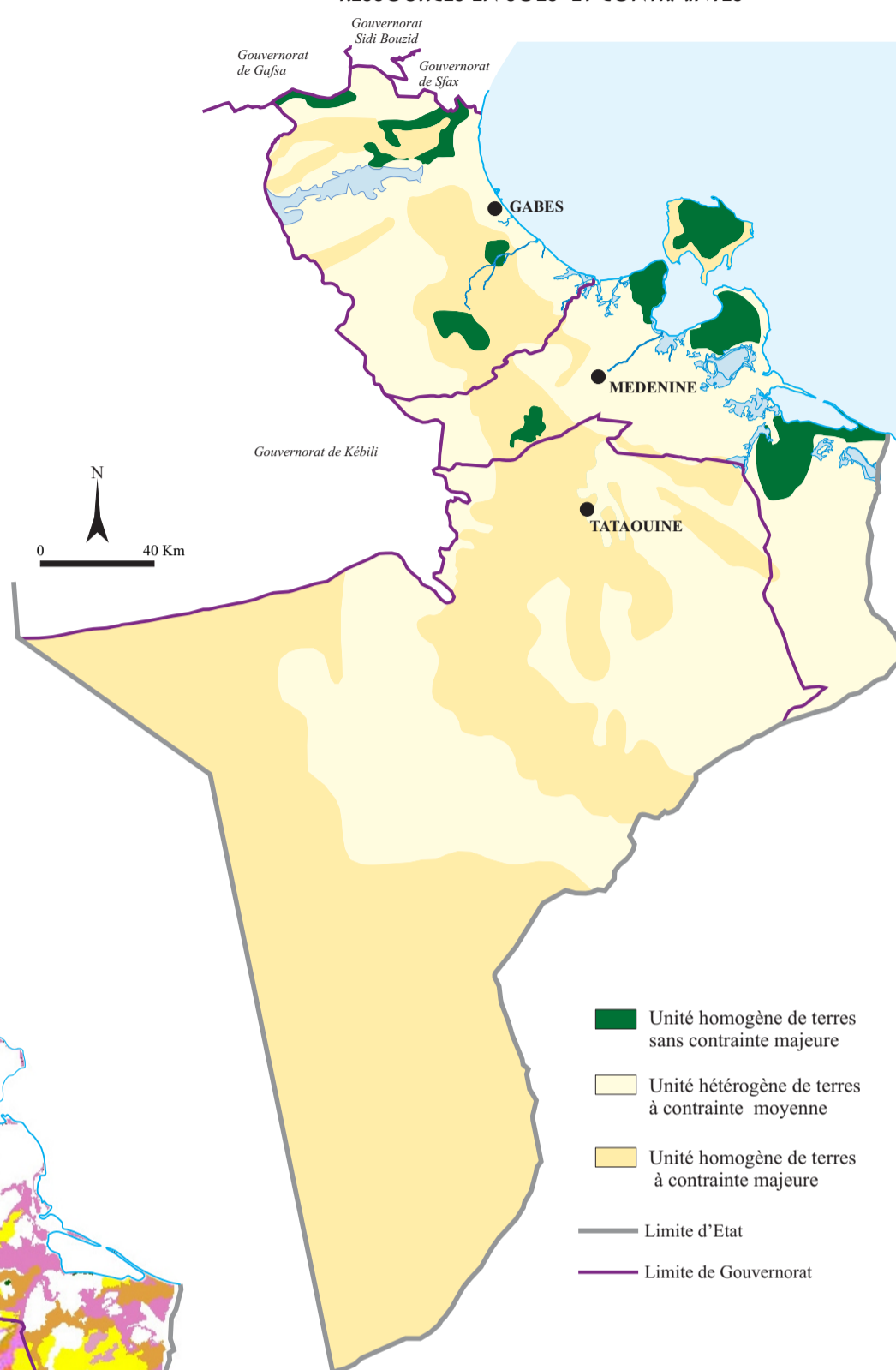
Dans le Sud-Est, les parcours couvrent environ 4 902 244 ha et fournissent, en année de pluviométrie bonne à moyenne, une production de 200 millions d'unités fourragères.

Types de parcours et production potentielle

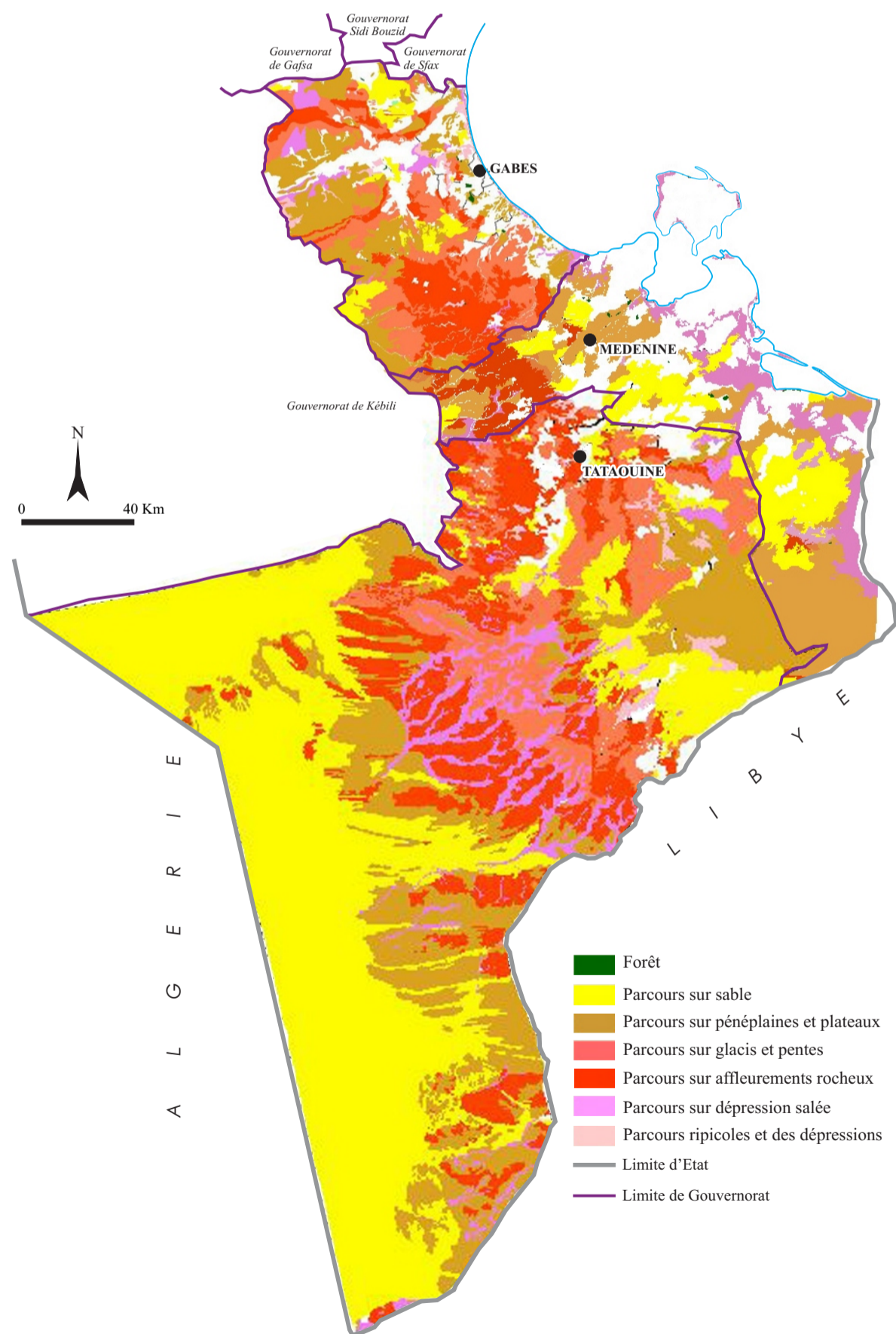
| Parcours                                      | Superficie |          |           |                |      | Production UF/ha/an | Recouvrement % |
|---|------------|----------|-----------|----------------|------|---------------------|----------------|
|   | Gabès      | Médénine | Tataouine | Région Sud-Est | %    |                     |                |
| Forêt (P1)                                    | 1132,2     | 1441,3   | -         | 2573,5         | 0,05 | 100 à 150           | 30 à 60        |
| Parcours sur sable (P3 + P10)                 | 48228,3    | 159888,9 | 1686179,1 | 1894296,3      | 38,6 | 10 à 60             | 5 à 60         |
| Parcours de pénéplaines et plateaux (P1 + P6) | 186017,4   | 267633,5 | 750734,2  | 1204385,1      | 24,6 | 30 à 150            | 15 à 60        |
| parcours de glacis et pente (P5 + P2)         | 171850,3   | 12021,4  | 387026,6  | 570898,3       | 11,6 | 40 à 70             | 15 à 80%       |
| Parcours sur affleurement rocheux (P4 + P7)   | 141760,5   | 69073,1  | 609559,2  | 820392,8       | 16,7 | 30 à 60             | 10 à 40        |
| Halophytes (P8)                               | 28923,3    | 104251,6 | 205395,9  | 338570,8       | 6,9  | 50 à 70             | 40 à 70        |
| Ripicole (P9)                                 | 16771,8    | 12505,0  | 41556,6   | 70833,4        | 1,4  | 100 à 120           | 50 à 60        |
| Ensemble des parcours                         | 594969,8   | 626819,1 | 3680455,1 | 4902244        | 100  | -                   | -              |

Sources : CRDA Gabès, Tataouine et Médénine 2005

RESSOURCES EN SOLS ET CONTRAINTES



PARCOURS ET FORETS



**Le statut foncier**

Le statut foncier des terres, à dominante collectives, vu par les écologistes comme ayant freiné l'extension des cultures et préservé les écosystèmes pastoraux, est considéré par les aménagistes comme facteur freinant la réalisation de projets de développement.

**La production agricole**

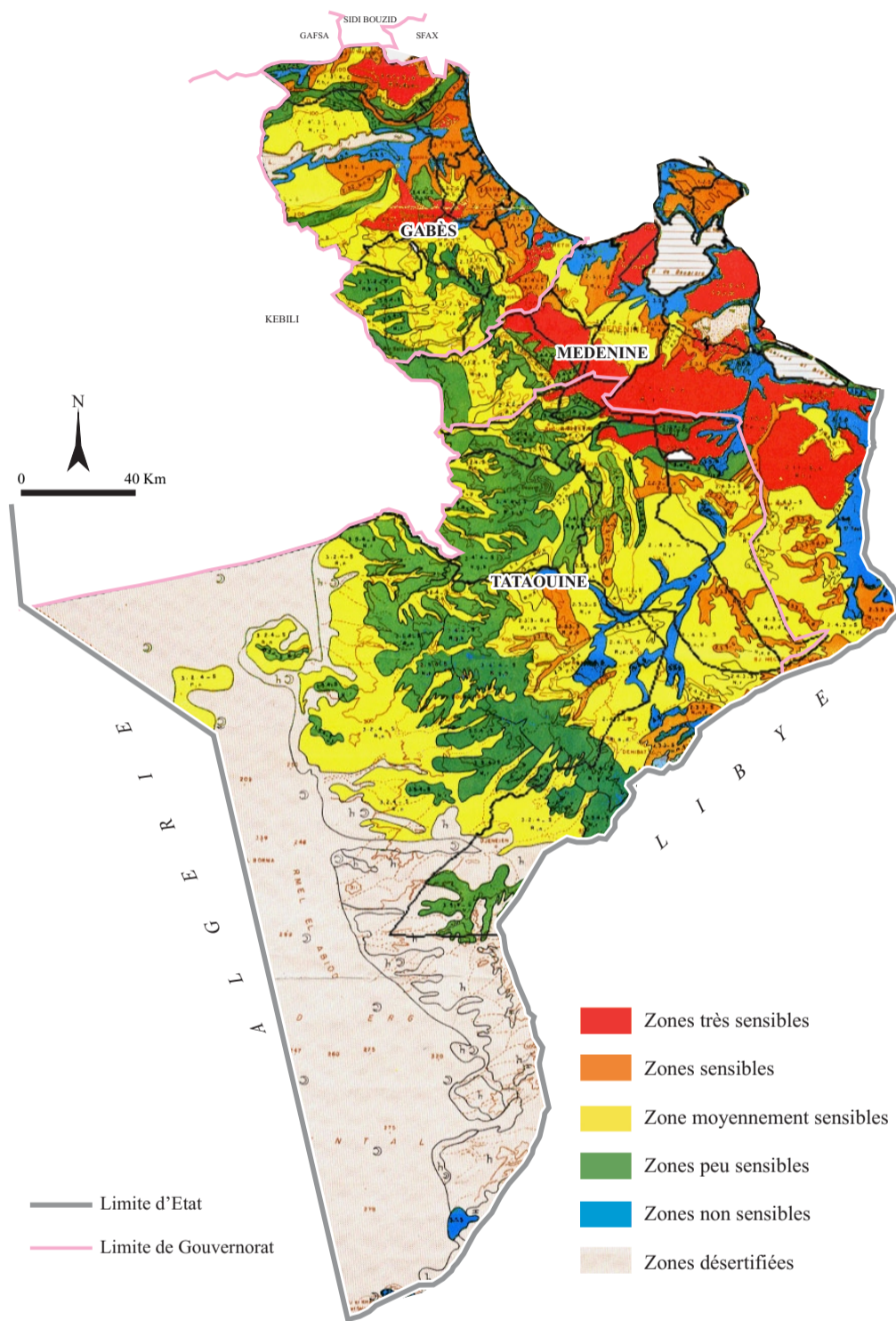
Production dominée par une oléiculture prospère dans certaines localités et dégradante dans ses extensions actuelles et une céréaliculture peu productive et source de défrichement et de désertification.

**La sensibilité à la désertification**

Six catégories de sensibilité à la désertification peuvent être dégagées :

| Classe de sensibilité           | Superficie (ha) | %   |
|---------------------------------|-----------------|-----|
| Les zones très sensibles        | 670356          | 12  |
| Les zones sensibles             | 446904          | 8   |
| Les zones moyennement sensibles | 1955205         | 35  |
| Les zones assez peu sensibles   | 837945          | 15  |
| Les zones peu ou pas sensibles  | 502767          | 9   |
| Les zones désertifiées          | 1173123         | 21  |
| Ensemble des zones              | 5586300         | 100 |

SENSIBILITE A LA DESERTIFICATION

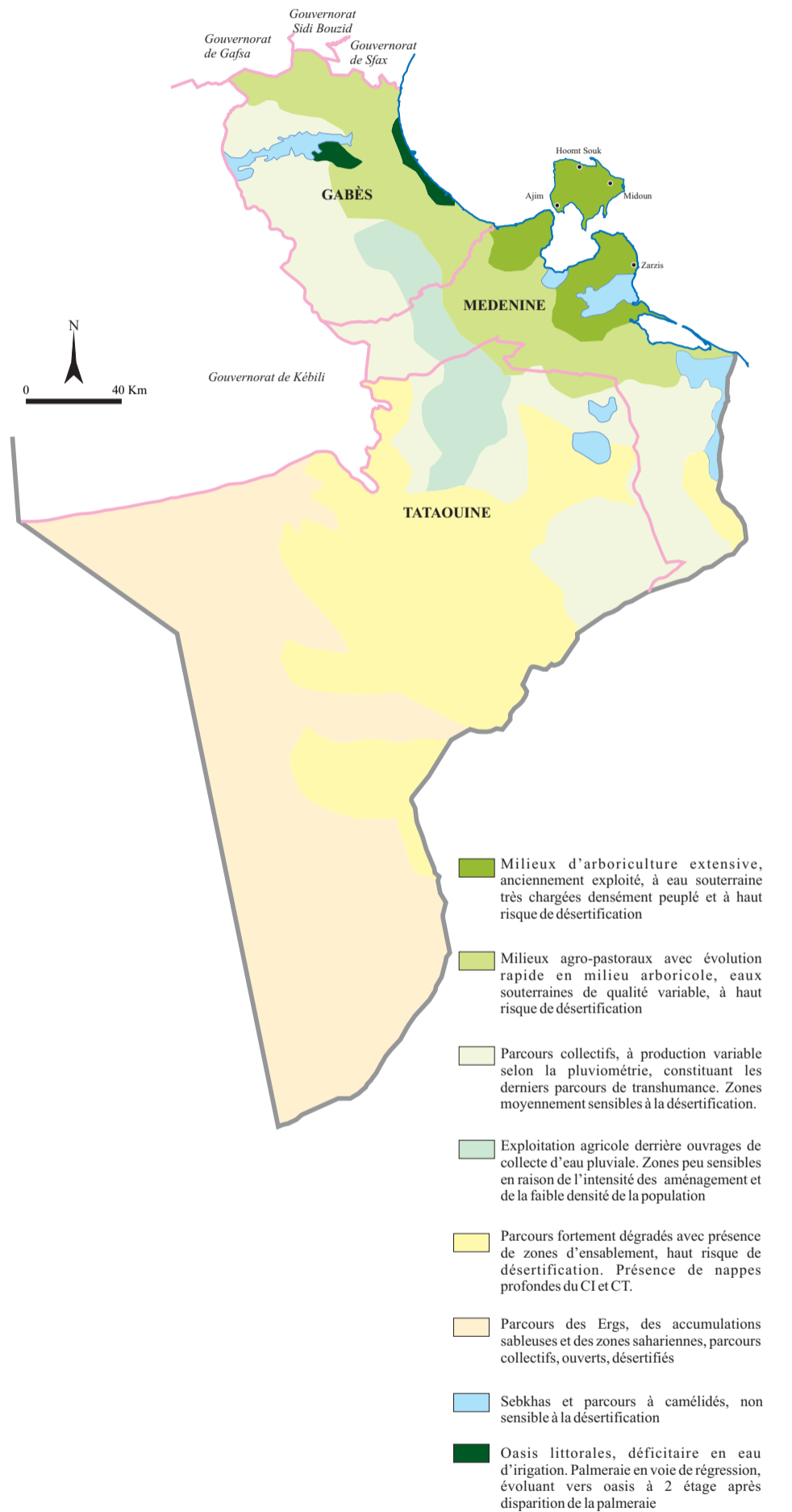


**Etat de l'environnement**

Dans l'ensemble de la région, 30 % du territoire est très affecté par la désertification ; 59 % le sont moyennement et 11 % sont désertiques. La sensibilité de ces milieux a pour causes :

- la forte sollicitation de la plaine sableuse par la céréaliculture épisodique ;
- les façons culturales répétées au niveau des anciennes olivettes de Zarzis et Ben Guerdane;
- le surpâturage sur des sols sableux et/ou squelettiques.

SYNTHESE ENVIRONNEMENTALE



- Milieux d'arboriculture extensive, anciennement exploités, à eau souterraine très chargée densément peuplé et à haut risque de désertification
- Milieux agro-pastoraux avec évolution rapide en milieu arboricole, eaux souterraines de qualité variable, à haut risque de désertification
- Parcours collectifs, à production variable selon la pluviométrie, constituant les derniers parcours de transhumance. Zones moyennement sensibles à la désertification.
- Exploitation agricole derrière ouvrages de collecte d'eau pluviale. Zones peu sensibles en raison de l'intensité des aménagements et de la faible densité de la population
- Parcours fortement dégradés avec présence de zones d'ensablement, haut risque de désertification. Présence de nappes profondes du CI et CT.
- Parcours des Ergs, des accumulations sableuses et des zones sahariennes, parcours collectifs, ouverts, désertifiés
- Sebkhass et parcours à camélidés, non sensible à la désertification
- Oasis littorales, déficitaire en eau d'irrigation. Palmeraie en voie de régression, évoluant vers oasis à 2 étage après disparition de la palmeraie

## S O M M A I R E

|   |    |
|---|----|
| Introduction                            | 10 |
| 1- Evolution de la population           | 11 |
| 2- Le peuplement dans l'espace régional | 13 |
| 3- Les comportements démographiques     | 14 |
| 4- La croissance démographique          | 15 |
| 5- Le phénomène migratoire              | 17 |
| 6- Structures de la population totale   | 19 |
| 7- Activité, occupation et chômage      | 20 |

## Introduction

L'évolution se caractérise par une croissance importante du potentiel humain. Le gouvernorat de Médenine constitue le premier pôle humain de la région depuis les années 70 avec près de la moitié de la population régionale en 2004. La population totale a doublé en 29 ans.

La base statistique de la conception cartographique est constituée des données des différents recensements et enquêtes de l'INS jusqu'en 2004, ayant fait l'objet d'analyses dans le bilan-diagnostic et des résultats complémentaires du RGPH de 2004, édités en 2008 et se rapportant aux thèmes de la migration, des comportements démographiques et des statistiques des annuaires de l'INS. La pyramide des âges de l'année 2005 a été élaborée à partir des seules estimations disponibles à l'échelle de chaque gouvernorat pour les classes d'âge quinquennales. Les données du recensement de 2004 fournissent la structure de la population par sexe et par grands groupes d'âge.



La région du Sud-Est regroupe 3 gouvernorats : Medenine à l'Est, Gabès au Nord et Tataouine au Sud, 26 délégations, 22 communes et 231 secteurs. De 1975 à 2004, le découpage administratif a évolué avec la création de 11 délégations et de 9 communes nouvelles.

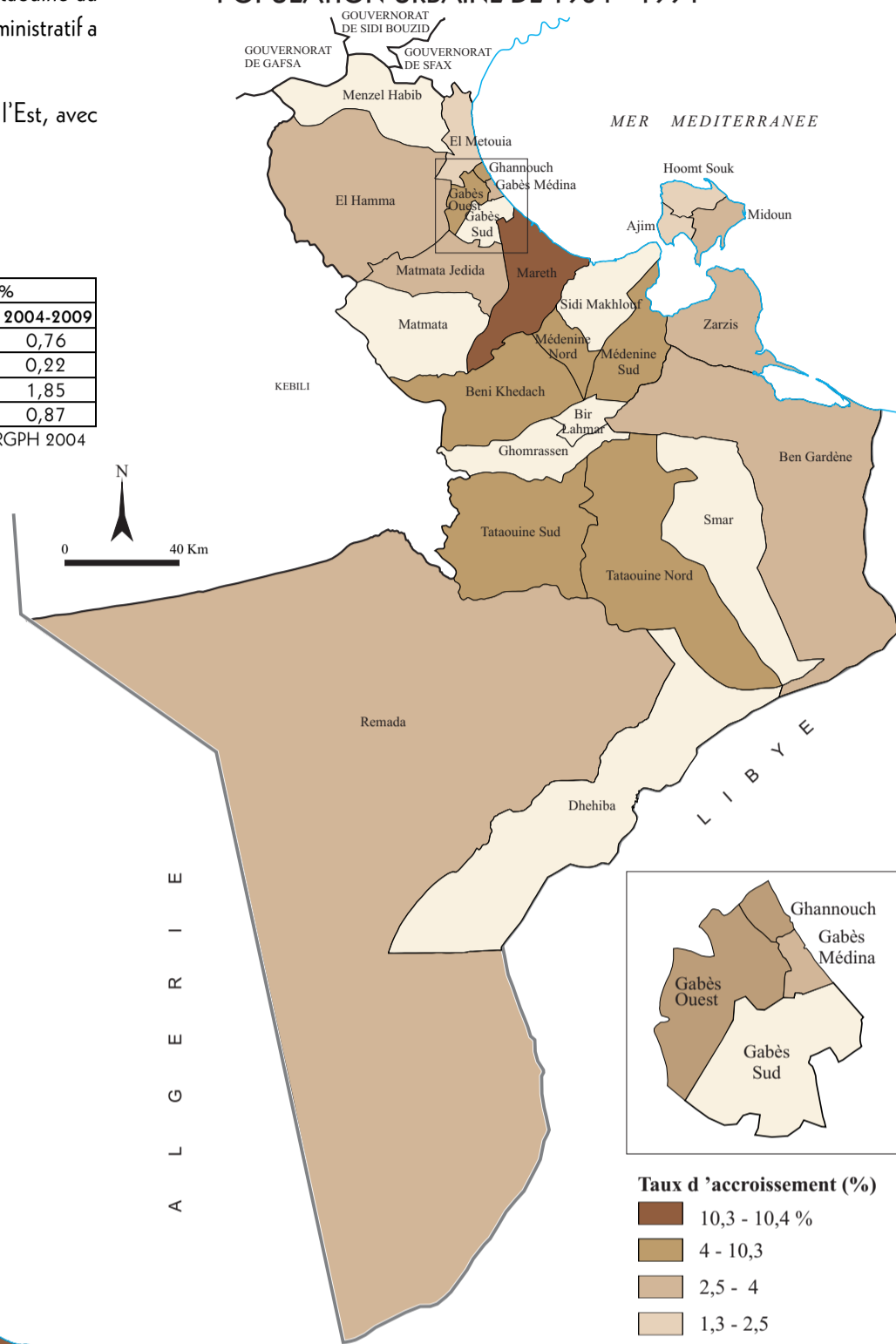
Nette concentration de la population : sur le littoral de Gabès au Nord à Ben Guerdane à l'Est, avec 51,1 % de la population totale, et dans les chefs lieux de gouvernorat.

Une double concentration sur le littoral et dans les villes

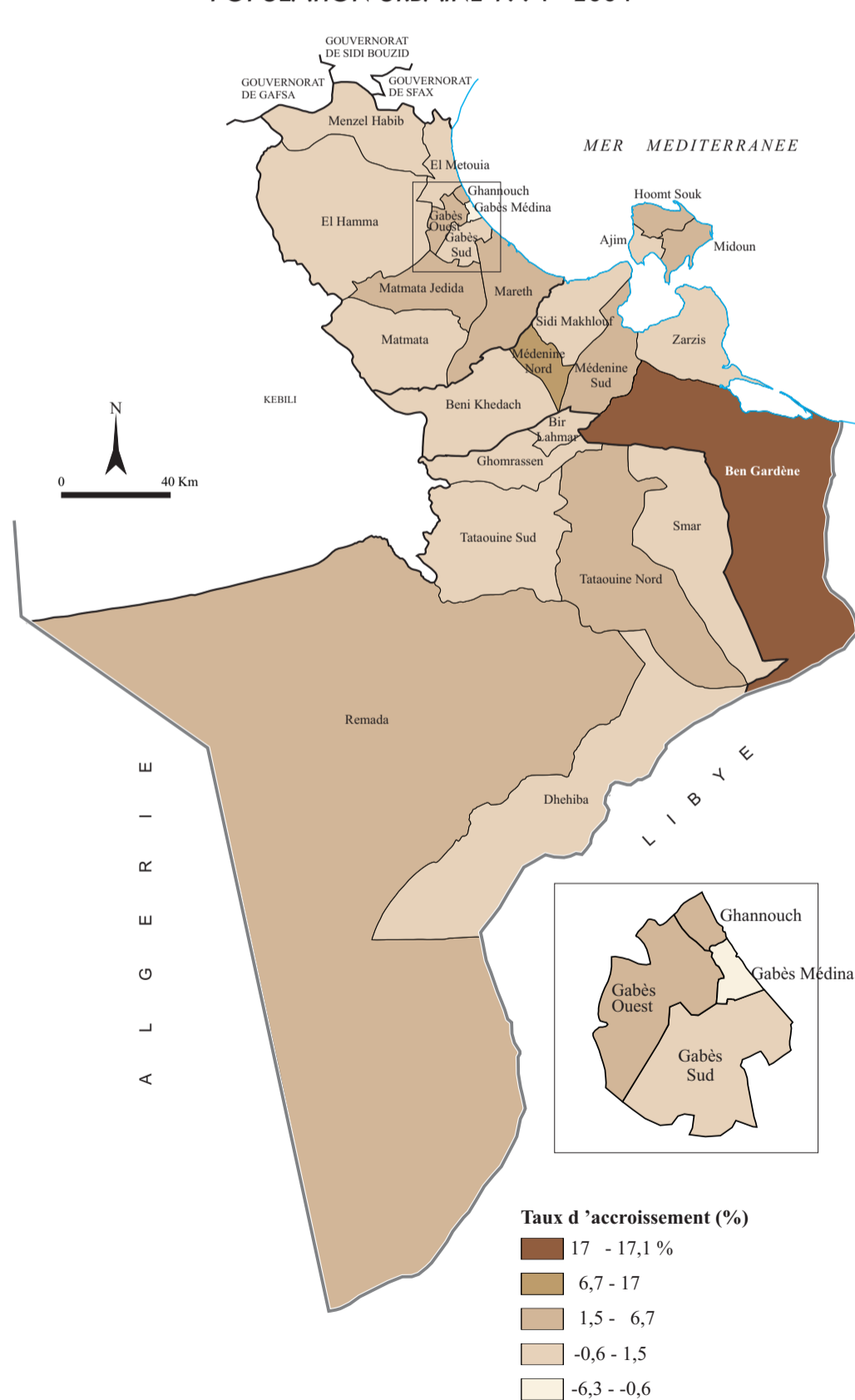
|                  | 1984   | 1994   | 2004   | % en 2004 | 2009   | % en 2009 | Taux de croissance % |           |           |
|------------------|--------|--------|--------|-----------|--------|-----------|----------------------|-----------|-----------|
|                  |        |        |        |           |        |           | 1984-1994            | 1994-2000 | 2004-2009 |
|                  |        |        |        |           |        |           | <b>Sud-Est</b>       | 636234    | 833601    |
| <b>Tataouine</b> | 100329 | 135703 | 143524 | 15,6      | 145100 | 15,2      | 3,07                 | 0,56      | 0,22      |
| <b>Medenine</b>  | 295889 | 386185 | 432503 | 47,1      | 451300 | 47,3      | 2,7                  | 1,14      | 1,85      |
| <b>Gabès</b>     | 240016 | 311713 | 342630 | 37,3      | 357800 | 37,5      | 2,65                 | 0,95      | 0,87      |

Source : INS, RGPH 2004

POPULATION URBAINE DE 1984 - 1994



POPULATION URBAINE 1994 - 2004

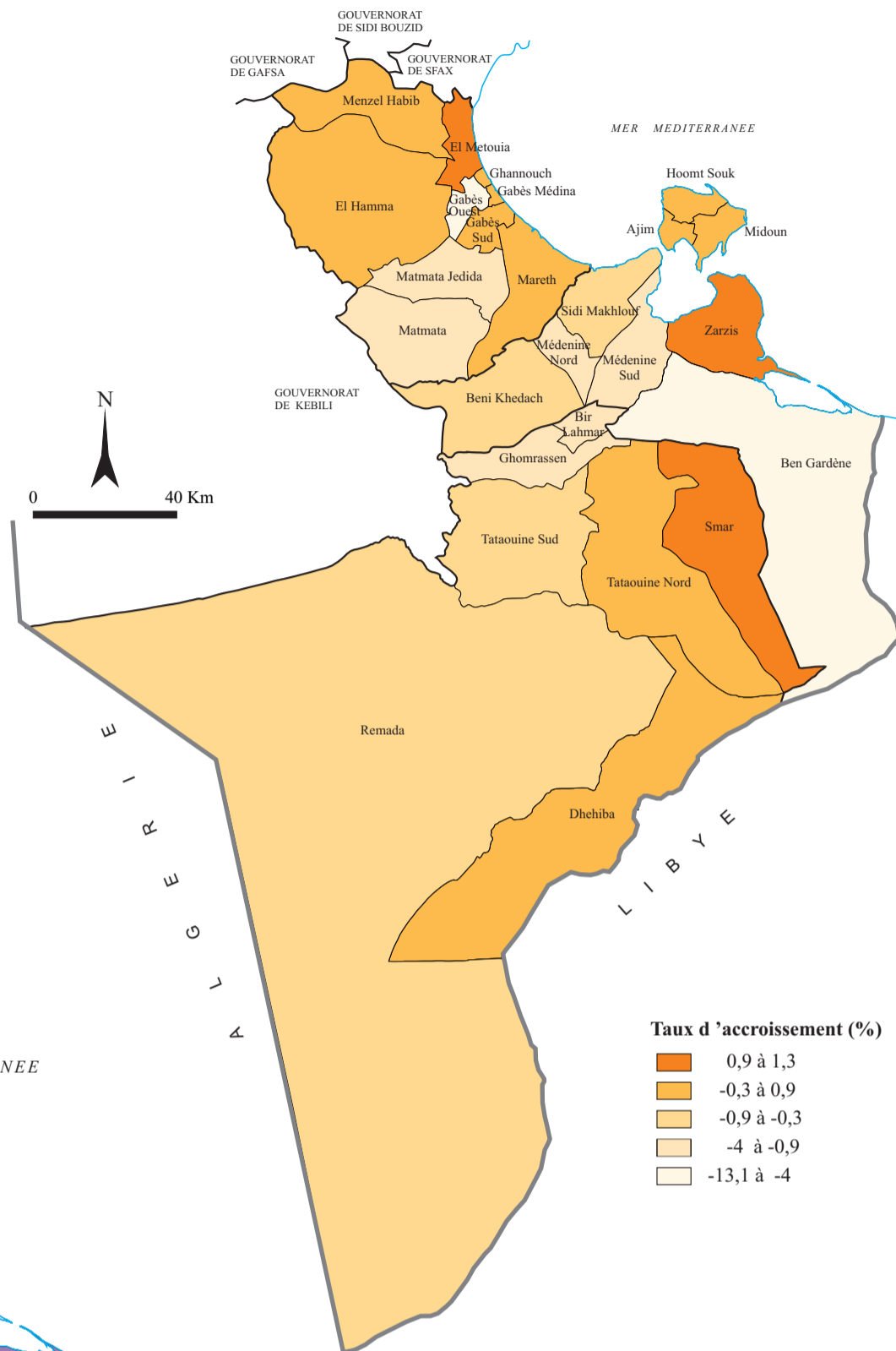


Source : INS 2004

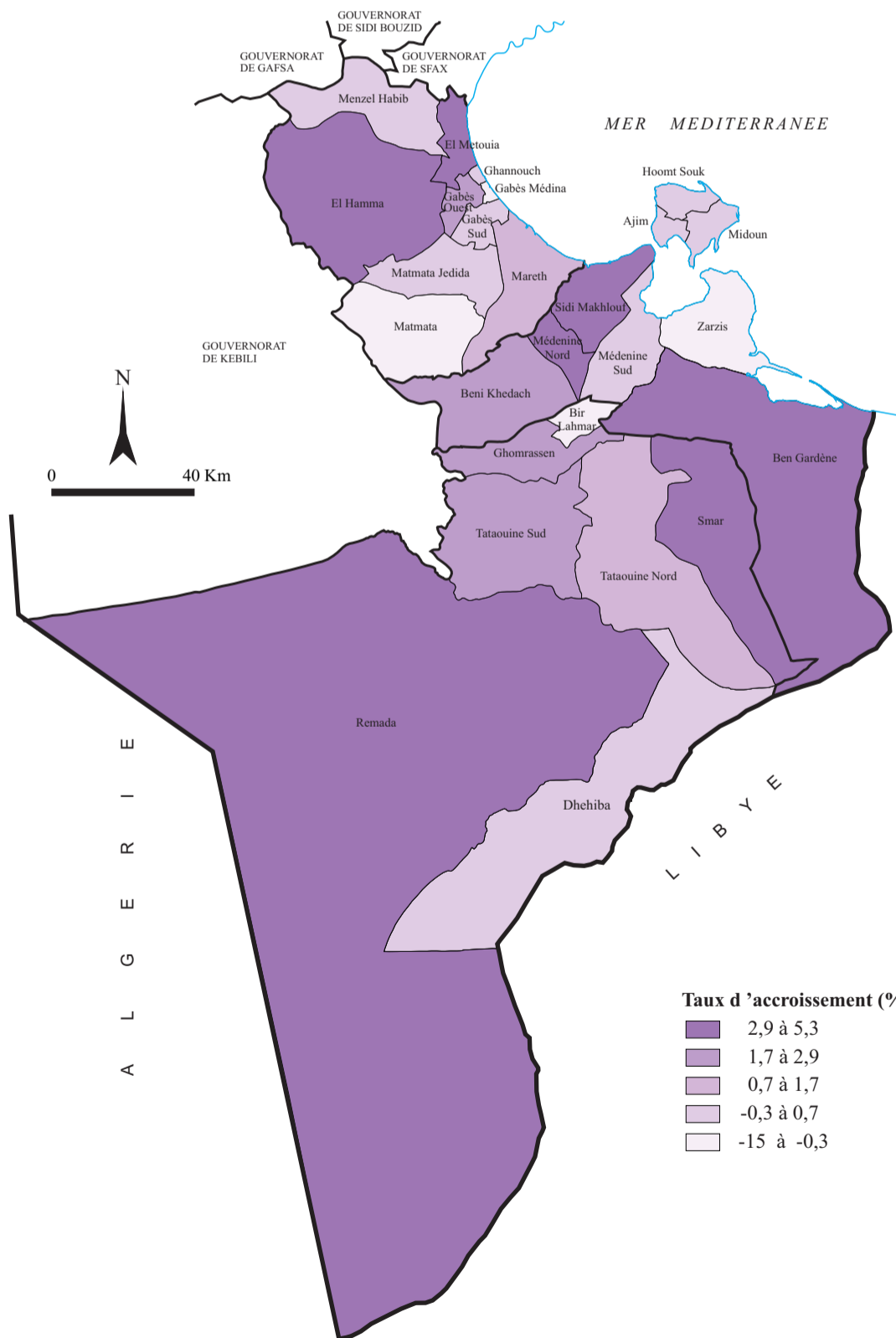
Population selon les délégations

| Délégations/2004 | Pop. Communale | Pop. non Communale | Pop. Totale   | Poids démographique | Poids/classe de pop. totale |
|------------------|----------------|--------------------|---------------|---------------------|-----------------------------|
| Zarzis           | 70895          | 2654               | 73549         | 8,0                 | 43,0                        |
| Ben Guerdanne    | 58101          | 12806              | 70907         | 7,7                 |                             |
| Houmt Essouk     | 64919          | -                  | 64919         | 7,1                 |                             |
| El Hamma         | 34835          | 27555              | 62390         | 6,8                 |                             |
| Gabès Sud        | 57148          | 4551               | 61699         | 6,7                 |                             |
| Mareth           | 16128          | 45212              | 61340         | 6,7                 |                             |
| Tataouine Nord   | 37122          | 17240              | 54362         | 5,9                 | 27,0                        |
| Midoun           | 50459          | -                  | 50459         | 5,5                 |                             |
| Medenine Nord    | 40332          | 7770               | 48102         | 5,2                 |                             |
| Medenine Sud     | 21373          | 26714              | 48087         | 5,2                 |                             |
| Gabès Médina     | 47057          | -                  | 47057         | 5,1                 |                             |
| Tataouine Sud    | 22224          | 11559              | 33783         | 3,7                 | 20,4                        |
| Beni Khedache    | 3071           | 25515              | 28586         | 3,1                 |                             |
| Gabès Ouest      | 26270          | 2119               | 28389         | 3,1                 |                             |
| Métouia          | 19004          | 6858               | 25862         | 2,8                 |                             |
| Ajim             | 24166          | -                  | 24166         | 2,6                 |                             |
| Sidi Makhlouf    | -              | 23728              | 23728         | 2,6                 |                             |
| Ghannouch        | 22681          | -                  | 22681         | 2,5                 |                             |
| Ghomrassen       | 11383          | 6952               | 18335         | 2,0                 |                             |
| Matmata Jdida    | 6642           | 9327               | 15969         | 1,7                 |                             |
| Es-Smar          | -              | 13826              | 13826         | 1,5                 |                             |
| Menzel Habib     | -              | 11477              | 11477         | 1,2                 | 8,6                         |
| Remada           | 4606           | 5371               | 9977          | 1,1                 |                             |
| Bir Lahmar       | 8418           | 852                | 9270          | 1,0                 |                             |
| Matmata          | 2116           | 3650               | 5766          | 0,6                 |                             |
| Dhehiba          | 3971           | -                  | 3971          | 0,4                 |                             |
| <b>Sud-Est</b>   | <b>652921</b>  | <b>265736</b>      | <b>918657</b> | <b>100,0</b>        | <b>100,0</b>                |

POPULATION NON COMMUNALE DE 1994 - 2004



POPULATION NON COMMUNALE DE 1984 - 1994



Source : calculs effectués à partir des données du RGPH de 2004 - INS

■ Situation actuelle et tendances

Concentration de la population sur le littoral et dans les chefs-lieux de gouvernorat en 2004

| Délégations  | Population totale en 2004 |       | Communes             | Population Communale en 2004 |       |
|--|---------------------------|-------|----------------------|------------------------------|-------|
|  | Population                | %     |                      | Population                   | %     |
| Délégations littorales                               | 469688                    | 51,13 | Communes littorales  | 440700                       | 67,50 |
| Délégations chefs -lieux des gouvernorats intérieurs | 184334                    | 20,07 | Medenine & Tataouine | 121051                       | 18,54 |
| Sous total   | 654022                    | 71,19 | Sous total           | 561751                       | 86,04 |
| Total région   | -                         | 100,0 | Total région         | -                            | 100,0 |

■ Densités

Un intérieur vide et un littoral de plus en plus densément occupé : 83,3% de la population régionale occupe le 1/3 de la surface littorale, et 11,7% restants se répartissent sur les 2/3 des terres de la région.

| Taux d'urbanisation (%) | Nombre | Délégations : toponymie  |
|-------------------------|--------|--|
| 100                     | 6      | Trois délégations à Jerba, Gabes-Médina, Gannouch et Dhehiba                             |
| 90 à 99                 | 4      | Gabes sud, Gabes ouest, Zarzis, Bir Lahmer   |
| 50 à 83                 | 7      | El Hamma, Metouia, Mednine Nord, Bengerdene, Tataouine Nord, Tataouine Sud et Ghomrassen |
| 25 à 50                 | 5      | Remada, Mednine Sud, Matmata, Matmata Jdida et Mareth                                    |
| 10                      | 1      | Ben khedech  |
| 0                       | 3      | Menzel Habib, Sidi Maklouf et Smar   |

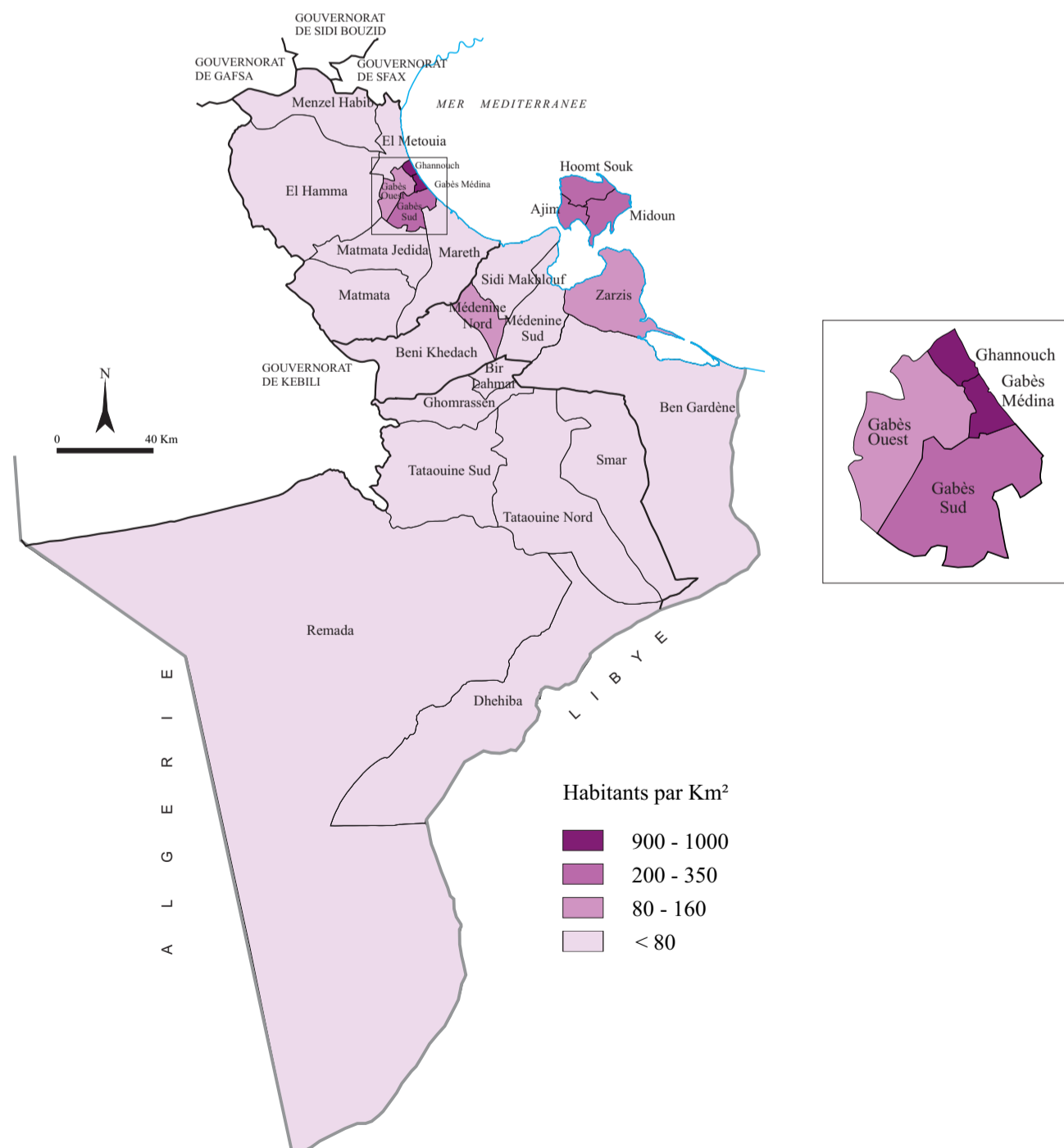
Source : INS - RGPH 1975- 2004

Population et superficie du territoire occupée (%)

| Délégations                       | (%) dans la superficie de la région | (%) dans la population de la région |
|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Littorales</b>                 | <b>15,6</b>                         | <b>60,4</b>                         |
| Zarzis                            | 1,6                                 | 8,0                                 |
| Bengardanne                       | 8,7                                 | 7,7                                 |
| Houmt Essouk                      | 0,4                                 | 7,1                                 |
| <b>Gabès Medina, Sud et Ouest</b> | <b>0,7</b>                          | <b>14,9</b>                         |
| Mareth                            | 1,7                                 | 6,7                                 |
| Midoun                            | 0,4                                 | 5,5                                 |
| Métouia                           | 0,6                                 | 2,8                                 |
| Ajim                              | 0,2                                 | 2,6                                 |
| Sidi Makhlof                      | 1,3                                 | 2,6                                 |
| Ghannouch                         | 0,0                                 | 2,5                                 |
| <b>De plaines et de piémonts</b>  | <b>15,7</b>                         | <b>27,9</b>                         |
| El Hamma                          | 4,8                                 | 6,8                                 |
| Medenine Nord                     | 1,3                                 | 5,2                                 |
| Medenine Sud                      | 0,6                                 | 5,2                                 |
| Tataouine Nord                    | 5,1                                 | 5,9                                 |
| Tataouine Sud                     | 3,6                                 | 3,7                                 |
| Bir Lahmar                        | 0,4                                 | 1,0                                 |
| <b>De montagne</b>                | <b>7,5</b>                          | <b>7,5</b>                          |
| Beni Khedache                     | 2,5                                 | 3,1                                 |
| Ghomrassen                        | 1,3                                 | 2,0                                 |
| Matmata Jdida                     | 1,5                                 | 1,7                                 |
| Matmata                           | 2,2                                 | 0,6                                 |
| <b>Sahariennes</b>                | <b>61,1</b>                         | <b>4,3</b>                          |
| Es-Smar                           | 3,6                                 | 1,5                                 |
| Menzel Habib                      | 1,9                                 | 1,2                                 |
| Remada                            | 48,5                                | 1,1                                 |
| Dh'hiba                           | 7,1                                 | 0,4                                 |
| Région du Sud-Est                 | 100,0                               | 100,0                               |

Source : Calculs effectués à partir des données de l'ODS et de l'INS

DENSITES EN 2004



**La natalité**

Les tendances montrent une accélération de la transition démographique dans la région.

Les indicateurs démographiques montrent que :

- Jusqu'au début des années 80, le taux de natalité dépassait 40 ‰ contre une moyenne nationale de 35 ‰, le taux global de fécondité variait de 180 à 190 ‰ contre 152 ‰ dans le pays.
- La première moitié des années 80, les taux de natalité et de fécondité baissaient de manière régulière et constante jusqu'au des niveaux sensiblement plus bas que les moyennes nationales correspondantes.

**Evolution du nombre des naissances de 2001 à 2006 dans le Sud-Est**

|           | 2001   | 2002   | 2003   | 2004   | 2005   | 2006   |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Sud Est   | 15200  | 14700  | 15200  | 15700  | 16200  | 16500  |
| Tunisie   | 163800 | 163000 | 168000 | 166600 | 171000 | 173000 |
| % Sud est | 9.28   | 9.02   | 9.04   | 9.42   | 9.47   | 9.51   |

Source : INS - Annuaire statistique

**Evolution des taux de natalité et de fécondité**

| Taux | Taux de natalité (‰) |      |      |      | Taux global de fécondité (‰) |       |       |       | Indice synthétique de fécondité (Nb d'enfants/femme) |      |      |      |
|------|----------------------|------|------|------|------------------------------|-------|-------|-------|--|------|------|------|
|      | TT                   | MD   | GB   | TN   | TT                           | MD    | GB    | TN    | TT   | MD   | GB   | TN   |
| 1982 | 41,9                 | 36,8 | 38,7 | 32,6 | 183,9                        | 164,6 | 167,7 | 130,5 | 6,2  | 5,6  | 6    | 5,6  |
| 1987 | 41                   | 33,6 | 34,3 | 29,4 | 189,4                        | 146,5 | 146,1 | 124,1 | 6,2  | 4,9  | 4,9  | 4,09 |
| 1991 | 32,2                 | 28,8 | 29,5 | 25,2 | 149,7                        | 121,6 | 125,7 | 102,6 | 5,12   | 4,09 | 4,16 | 3,34 |
| 1995 | 24,9                 | 21,7 | 22,2 | 20,8 | 110,2                        | 91,6  | 90,6  | 82    | 3,7  | 3    | 3    | 2,6  |
| 2000 | 18,4                 | 17,4 | 16,9 | 17,1 | 71,1                         | 64,5  | 61,7  | 61,9  | 2,5  | 2,2  | 2,2  | 2,1  |
| 2002 | 15,3                 | 16   | 14   | 16,7 | 55,2                         | 57,4  | 57,7  | 59    | 1,99   | 1,96 | 2,06 | 2    |

TT : Tataouine MD Médenine GB : Gabès TN Tunisie

Source : INS

Les taux de mortalité ont été toujours très proches illustrant des niveaux rapprochés d'encadrement sanitaire et de niveau de vie entre la région et le reste du pays.

**Taux de mortalité (‰)**

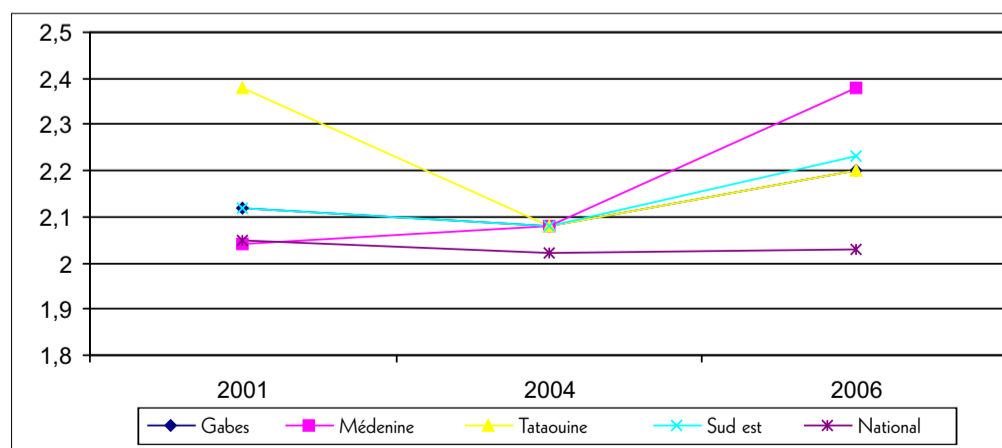
|      | Tataouine | Médenine | Gabès | Tunisie |
|------|-----------|----------|-------|---------|
| 1987 | 7,6       | 6,9      | 7,2   | 6,2     |
| 1991 | 7,4       | 6,4      | 6,6   | 6,2     |
| 1995 | 6,9       | 6,8      | 6,6   | 5,8     |
| 2000 | 6,0       | 6,2      | 6,3   | 5,6     |
| 2002 | 5,9       | 6,1      | 6,2   | 5,8     |
| 2003 | 7,0       | 6,5      | 6,6   | 6,1     |
| 2004 | 7,0       | 6,8      | 6,6   | 6,0     |
| 2005 | 6,4       | 6,3      | 6,8   | 5,9     |
| 2006 | 5,3       | 6,1      | 6,5   | 5,6     |

Source : INS

**La fécondité**

Le taux de fécondité pour 1000 femmes en âge de procréer est légèrement supérieur à la moyenne nationale pour la région du Sud est.

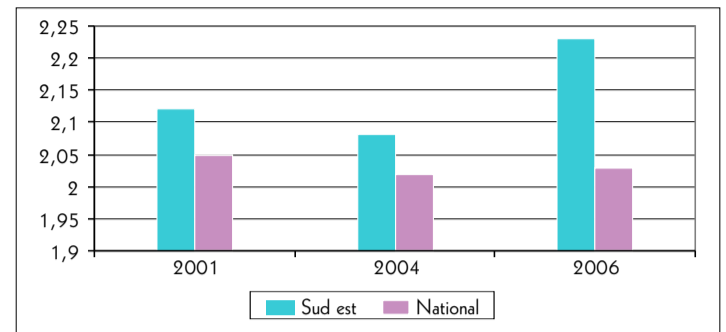
**Indice Synthétique de Fécondité (ISF) et Taux Global de Fécondité (TGF) en 2004**



**Indice Synthétique de Fécondité (ISF) et Taux Global de Fécondité (TGF) en 2004**

|     | Gabs | Médenine | Tataouine | Sud est | National |
|-----|------|----------|-----------|---------|----------|
| TGF | 58.8 | 60.4     | 56.7      | 59.3    | 58.9     |
| ISF | 2.08 | 2.08     | 2.08      | 2.08    | 2        |

**Evolution de l'Indice Synthétique de Fécondité**



**Le taux de fécondité selon la classe d'âge de la mère (‰)**

|           | 15-19ans | 20-24ans | 25-29ans | 30-34ans | 35-39ans | 40-44ans | 45-49ans |
|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Gabs      | 2.99     | 38.38    | 111.93   | 136.49   | 96.38    | 31.43    | 3.16     |
| Médenine  | 5.33     | 52.95    | 119.37   | 115.45   | 91.09    | 26.29    | 1.99     |
| Tataouine | 0.73     | 31.28    | 111.9    | 136.38   | 99.33    | 38.24    | 2.19     |
| Sud est   | 3.68     | 43.85    | 115.4    | 126.18   | 94.28    | 30.02    | 2.47     |
| Tunisie   | 5.69     | 51.98    | 117.29   | 126.32   | 79.81    | 22.56    | 1.92     |

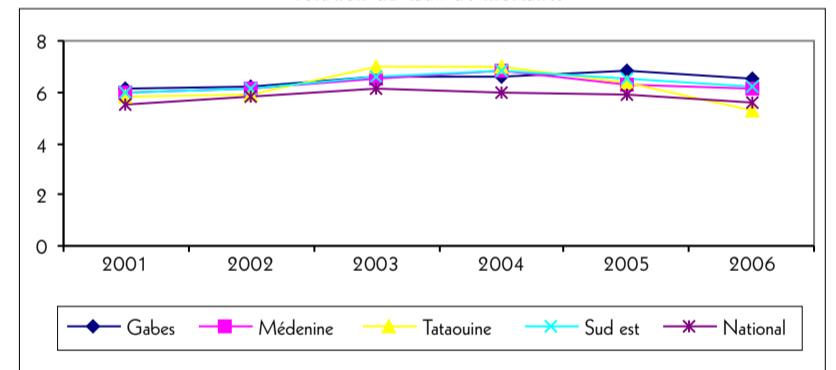
**La mortalité**

Le taux de mortalité a certes baissé, tout en restant supérieur au taux moyen national (6,2 contre 5,6). La mortalité infantile a baissé sensiblement par suite de la prise en charge de la Mère et l'Enfant dans les différentes structures sanitaires de soin et de suivi.

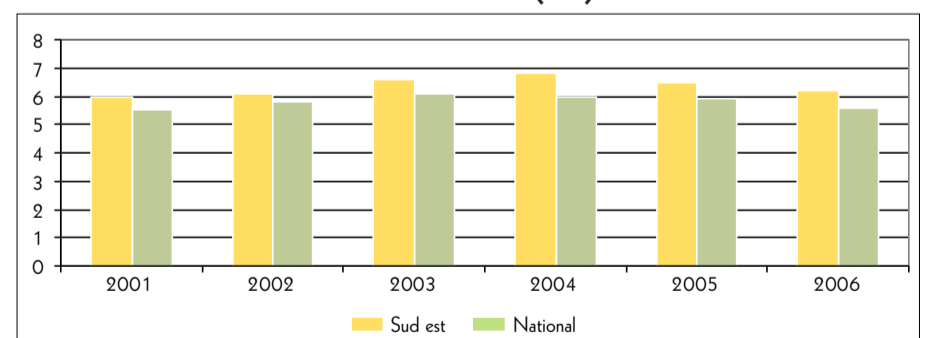
**Evolution du taux de mortalité**

|           | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| Gabs      | 6,1  | 6,2  | 6,6  | 6,6  | 6,8  | 6,5  |
| Médenine  | 6    | 6,1  | 6,5  | 6,8  | 6,3  | 6,1  |
| Tataouine | 5,8  | 5,9  | 7    | 7    | 6,4  | 5,3  |
| Sud est   | 6    | 6,1  | 6,6  | 6,8  | 6,5  | 6,2  |
| National  | 5,5  | 5,8  | 6,1  | 6    | 5,9  | 5,6  |

**Evolution du taux de mortalité**



**Taux de mortalité (‰)**



Source : Rapport annuel relatif à la situation démographique en Tunisie - INS-2008

**La croissance naturelle (%)**

La croissance naturelle est légèrement en progression depuis 2001. Elle est supérieure à la moyenne nationale dans les gouvernorats de Médenine et Tataouine.

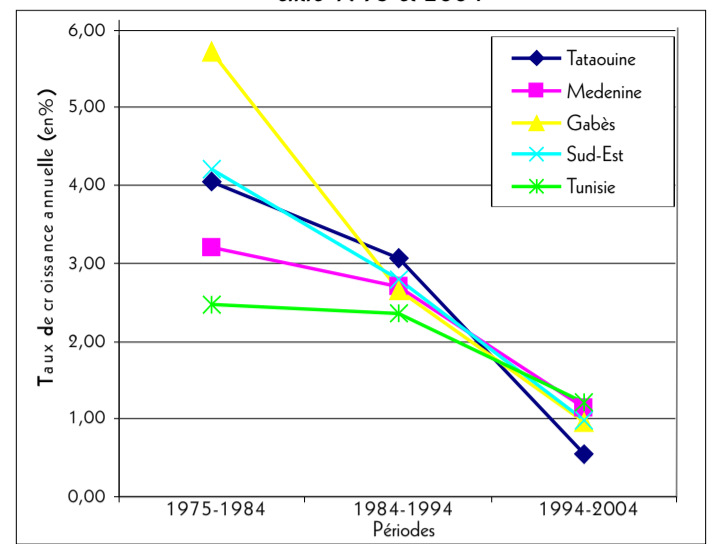
**L'accroissement naturel**

| Gouvernorat                              | Gabès | Médenine | Tataouine | Sud est | Tunisie |
|--|-------|----------|-----------|---------|---------|
| Taux d'accroissement naturel (%) en 2001 | 1.06  | 1.04     | 1.17      | 1.07    | 1.15    |
| Taux d'accroissement naturel (%) en 2006 | 1.11  | 1.17     | 1.19      | 1.15    | 1.15    |

Les taux de croissance intercensitaires n'ont toutefois cessé de décroître, une tendance partagée avec le reste des régions du pays, pour finir en dessous de la moyenne nationale enregistrée durant la période 1994-2004, sous l'effet conjugué de la baisse de la natalité mais aussi des migrations vers l'extérieur de la région.

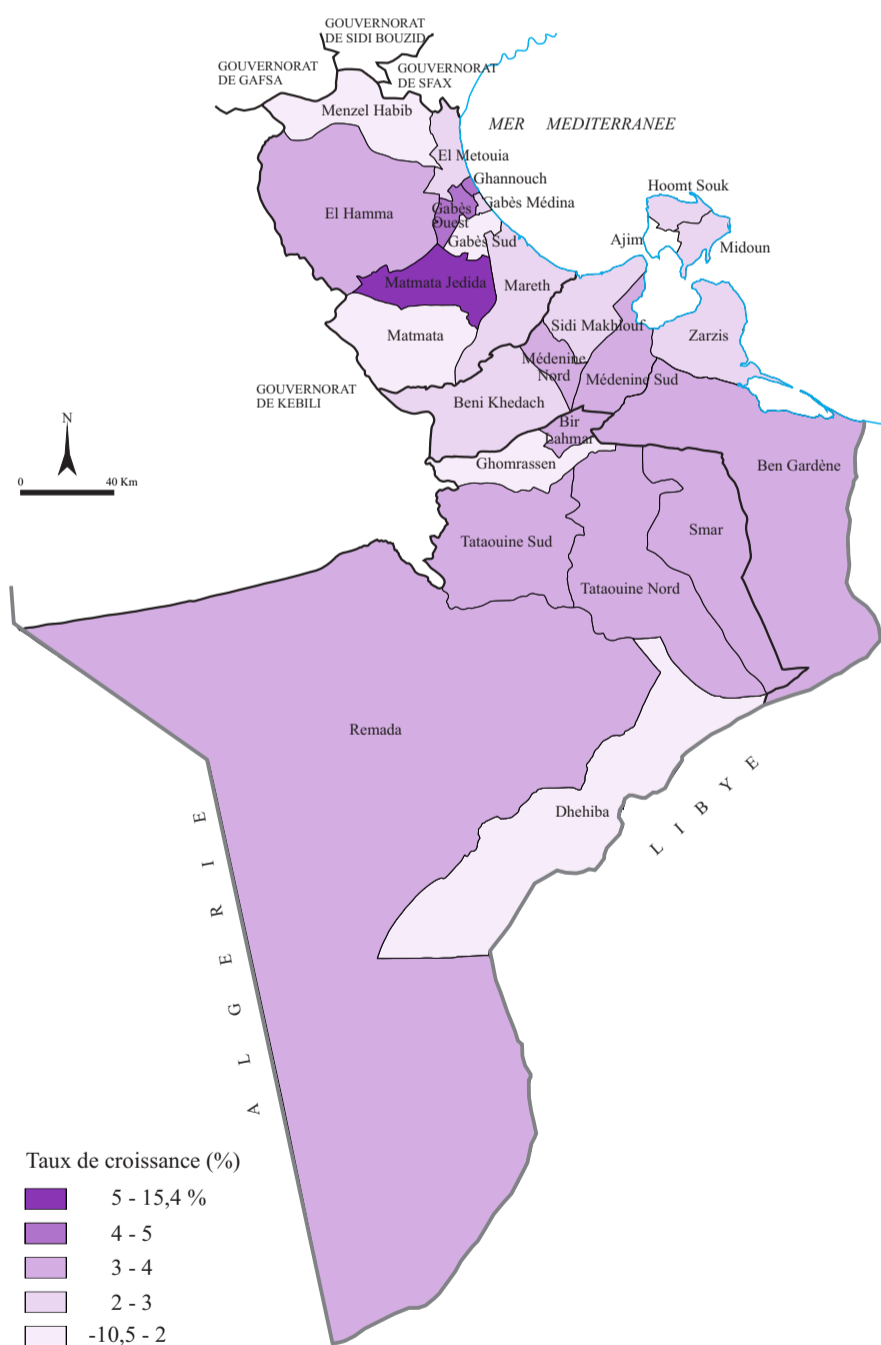
| Taux de croissance | Délégations   |
|--------------------|---|
| 1 à 2,7%           | Mednine, Tataouine, l'île de Djerba et Benguerdenn  |
| 0 à 1%             | Dhehiba, Remada, Mareth, El Hamma, Tataouine Sud, Gabès, Zarzis et Ajim                     |
| Taux inférieur à 0 | Menzel Habibi, Sidi Makhlouf, Ghomrassen, Bir Lahmar, Béni Khedech, Matmata et Gabès Médina |

**Décélération du taux de croissance de la population du Sud-est tunisien entre 1975 et 2004**

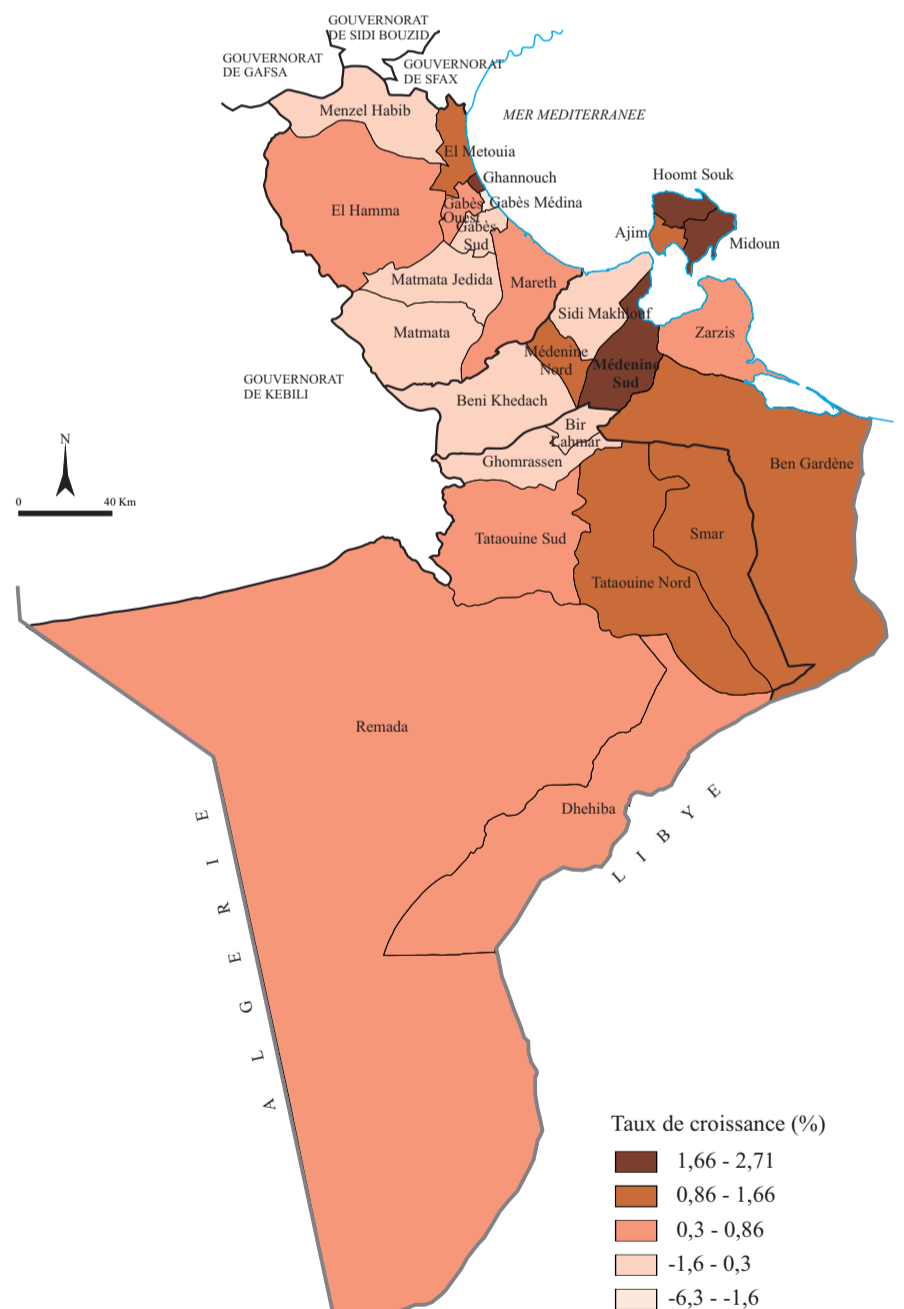


(Source: INS. RGPH)

**TAUX DE CROISSANCE DE LA POPULATION 1984 - 1994**



**TAUX DE CROISSANCE DE LA POPULATION 1994 - 2004**



Source : INS 2004



**Flux et échanges migratoires internes**

La persistance d'un déficit migratoire significatif montre la faible attractivité du Sud-Est.

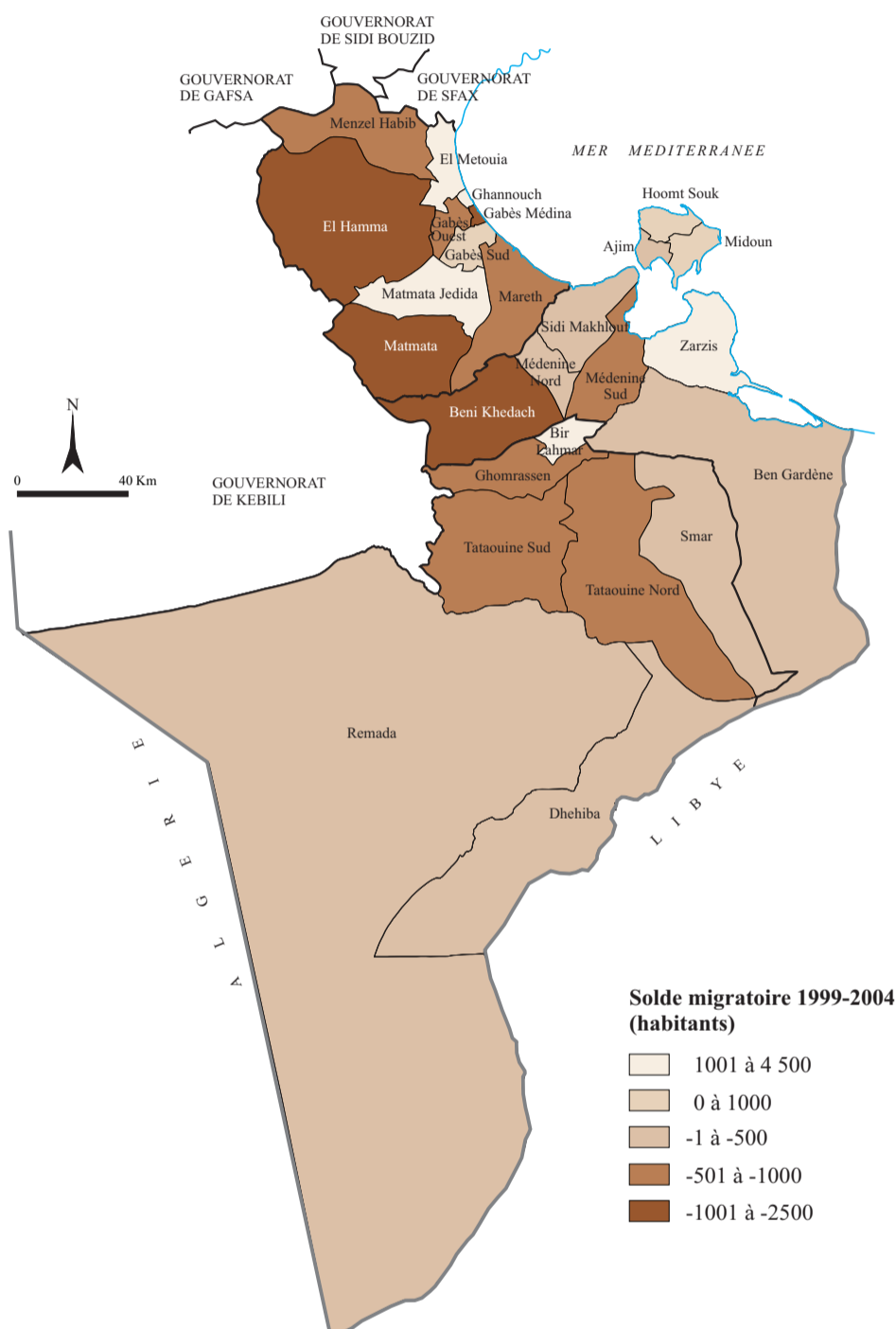
Le déficit migratoire de la région (départs à l'étranger non compris) a atteint 2345 personnes entre 1999 et 2004. C'est un déficit qui, en valeur absolue est légèrement plus faible que celui enregistré durant la décennie précédente (2734 migrants).

**Soldes migratoires 1999-2004**

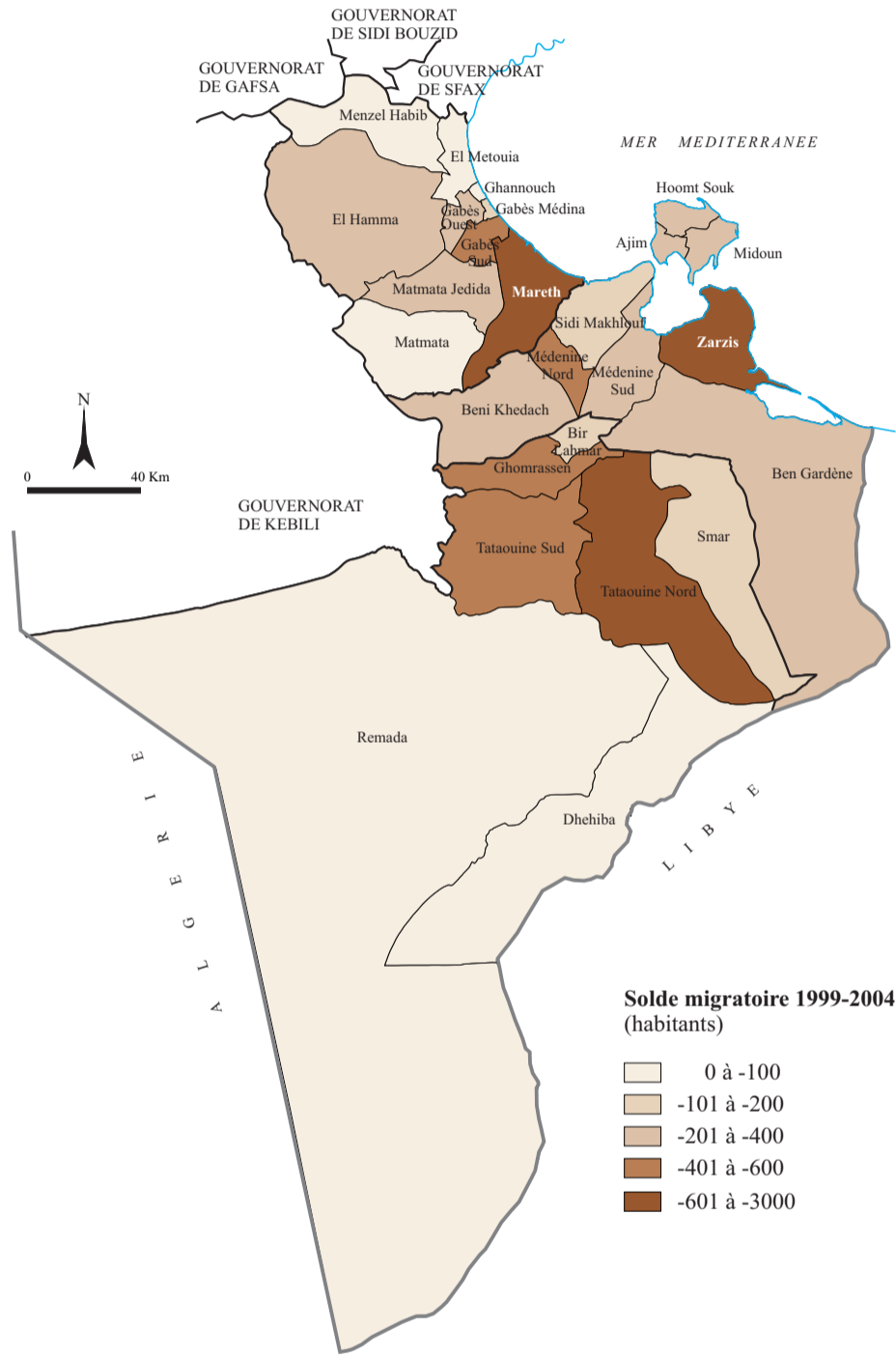
| Avec      | Tataouine | Medenine | Gabès | Sud-Est | Avec        | Tataouine | Medenine | Gabès | Sud-Est |
|-----------|-----------|----------|-------|---------|-------------|-----------|----------|-------|---------|
| Tunis     | -451      | 0        | 28    | -423    | Monastir    | -82       | -172     | -219  | -473    |
| Ariana    | -310      | -471     | -384  | -1165   | Mahdia      | -18       | -212     | -80   | -310    |
| Ben Arous | -299      | -509     | -446  | -1255   | Sfax        | -137      | -16      | -20   | -174    |
| Mannouba  | -5        | -54      | -111  | -170    | Kairouan    | 19        | 345      | -73   | 292     |
| Nabeul    | -95       | -179     | -60   | -333    | Kasserine   | 5         | 205      | 73    | 282     |
| Zaghuan   | -14       | 18       | -71   | -66     | Sidi Bouzid | -7        | 660      | 199   | 852     |
| Bizerte   | -69       | -56      | -38   | -163    | Gabès       | -166      | 654      |       | 488     |
| Béja      | -5        | 18       | -70   | -57     | Medenine    | -357      |          | -654  | -1011   |
| Jendouba  | 5         | 37       | 29    | 71      | Tataouine   |           | 357      | 166   | 523     |
| El Kef    | -28       | 47       | 11    | 29      | Gafsa       | 47        | 364      | 434   | 845     |
| Siliana   | 7         | 10       | -116  | -100    | Tozeur      | 14        | 123      | 6     | 143     |
| Sousse    | -31       | -111     | -191  | -332    | Kebilli     | -26       | 92       | 98    | 164     |
|           |           |          |       |         | Total       | -2003     | 1149     | -1491 | -2345   |

Source : INS, ENPE, RGPH, 1999-2004

**MIGRATIONS INTERIEURES**

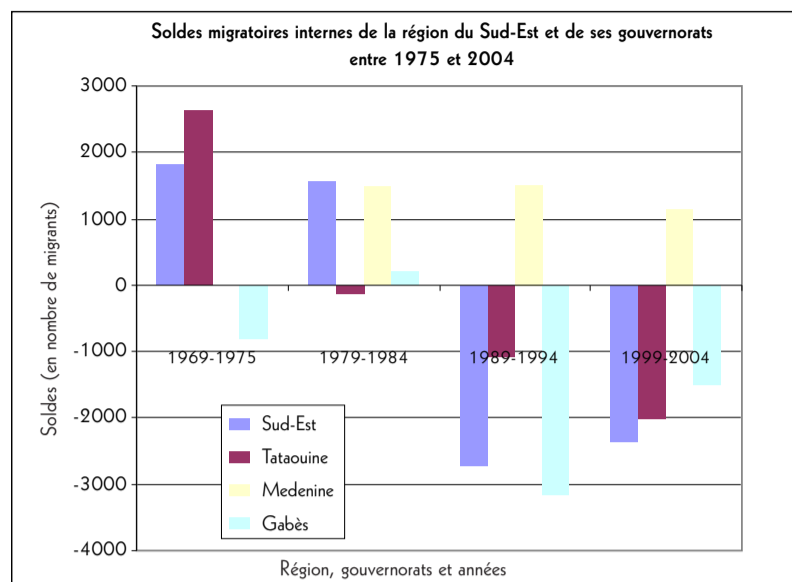


**MIGRATIONS EXTERIEURES**



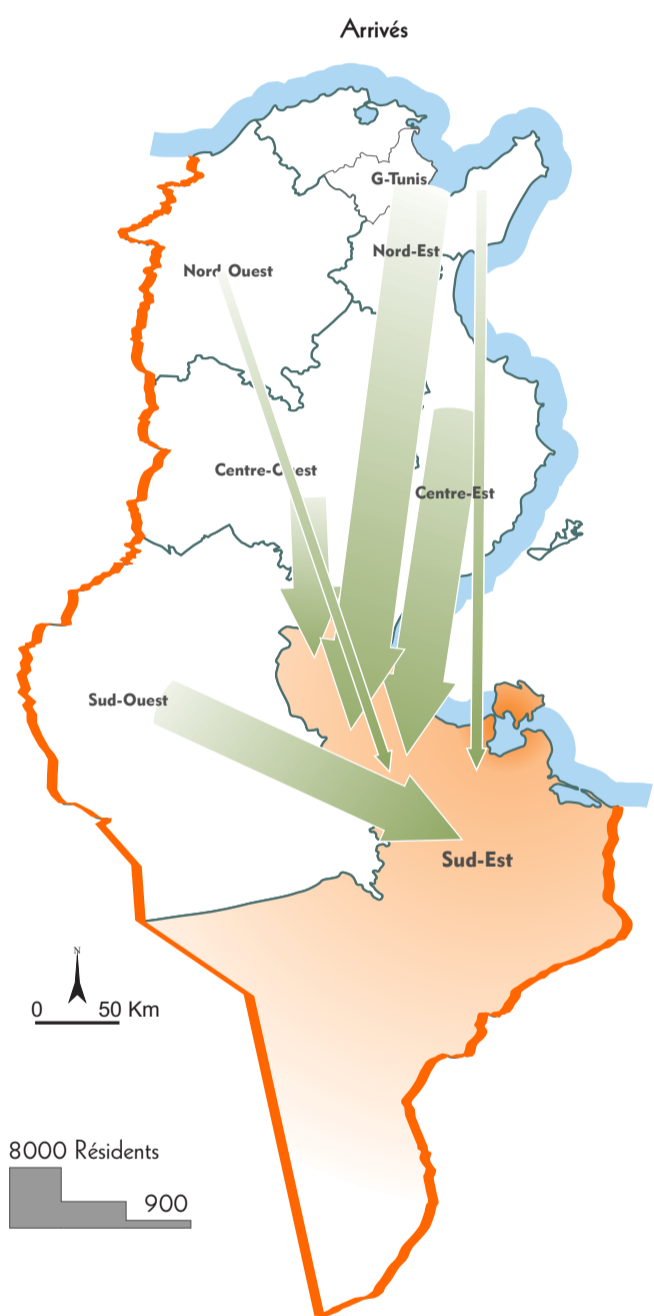
Source : ENPE1999 et RGPH, 2004-INS

Les échelles de la migration interne



Source : INS/ RGPH, 1966, 1975, 1984, 1994, 2004

ORIGINE DES MIGRANTS DE 1999 A 2004

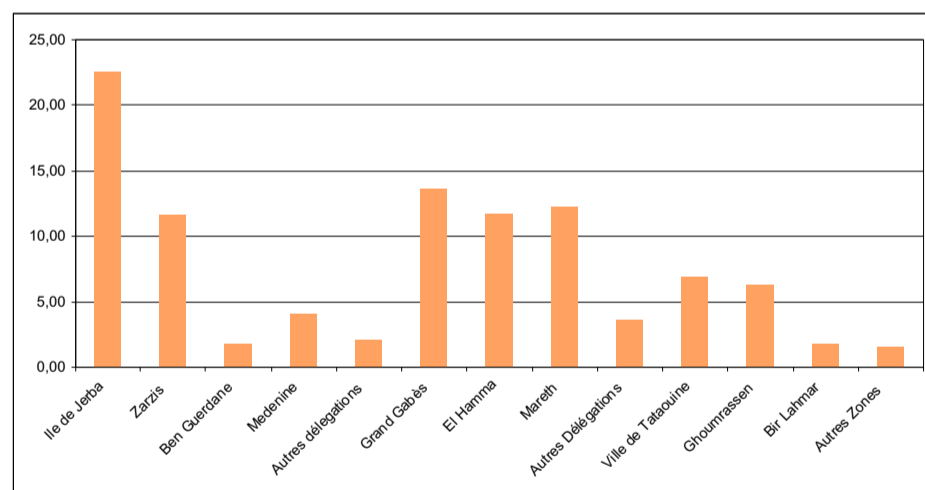


Destination des migrants sortants du Sud-Est : de 1999 à 2004

| Région : résidence en 2004 | Le Sud-Est résidence en 1999 |
|----------------------------|------------------------------|
| District de Tunis          | 9917                         |
| Nord -Est                  | 1915                         |
| Nord -Ouest                | 970                          |
| Centre -Est                | 7316                         |
| Centre -Ouest              | 1621                         |
| Sud -Est                   | -                            |
| Sud -Ouest                 | 2549                         |
| <b>Total</b>               | <b>24288</b>                 |

Source : ENPE 1999, RGPH 2004 - INS

Origines de l'émigration à l'étranger



Source : Office des Tunisiens à l'Etranger (OTE), 2003

Une participation dominante de Ghomrassen et de la zone Jerba-Zarzis à l'émigration familiale.

Evolution de la migrations vers l'étranger

Le Sud-Est est depuis le début du XX<sup>ème</sup> siècle une région de forte densité migratoire (à l'intérieur et à l'étranger) en 2004, le rapport de masculinité est de 96,5 contre 100,4 à l'échelle nationale.

La migration à l'étranger

| Gouvernorat | Population en 2004 |       | Emigrés à l'étranger en 2003 |       |
|-------------|--------------------|-------|------------------------------|-------|
|             | Effectif           | %     | Effectif                     | %     |
| Médenine    | 432503             | 47,1  | 24258                        | 42,2  |
| Gabès       | 342630             | 37,3  | 23680                        | 41,2  |
| Tataouine   | 143524             | 15,6  | 9562                         | 16,6  |
| Sud-Est     | 918657             | 100,0 | 57500                        | 100,0 |

Sources : RGPH 2004 - INS et ODS

Source : Rapport annuel relatif à la situation démographique en Tunisie - INS-2008

Origine des migrants vers le Sud-Est : de 1999 à 2004

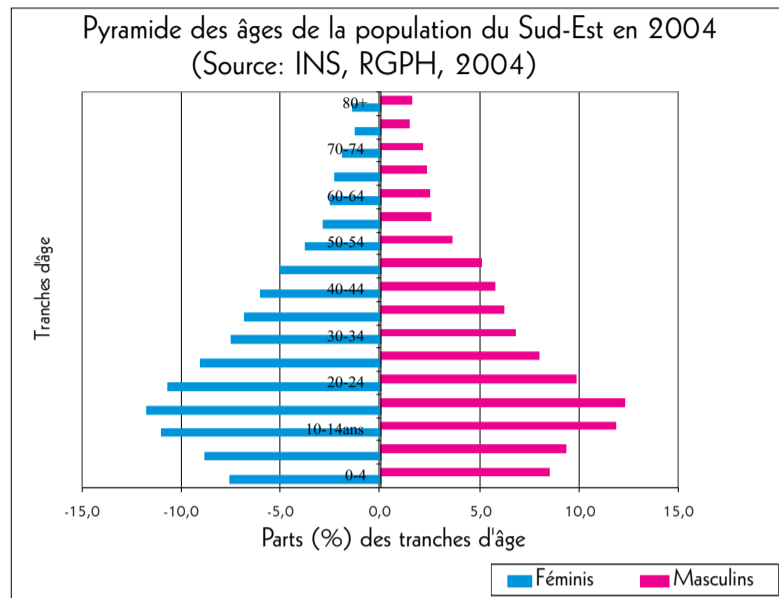
| Région de résidence en 1999 | Le Sud-Est : résidence en 2004 |
|-----------------------------|--------------------------------|
| District de Tunis           | 5790                           |
| Nord -Est                   | 1483                           |
| Nord -Ouest                 | 1228                           |
| Centre Est                  | 5045                           |
| Centre Ouest                | 3867                           |
| Sud -Est                    | -                              |
| Sud -Ouest                  | 4809                           |
| <b>Total</b>                | <b>22162</b>                   |

Source : ENPE 1999, RGPH 2004 - INS

Tranches d'âge principales

Les pyramides des âges qui reflètent l'évolution de la structure par âge et par sexe de la population du Sud-Est permettent les conclusions suivantes :

- Rétrécissement des tranches jeunes premières (0-14 ans),
- Elargissement croissant de la part de population active (15 à 59 ans),
- Importance du troisième et quatrième âge (60 et plus).



Population selon les tranches d'âge principales

| Effectifs   | Ensemble (F+M) |        |          |           | Ensemble (F+M) |       |          |           |
|-------------|----------------|--------|----------|-----------|----------------|-------|----------|-----------|
|             | Sud-Est        | Gabès  | Medenine | Tataouine | Sud-Est        | Gabès | Medenine | Tataouine |
| 0-4 ans     | 73 932         | 26829  | 35380    | 11724     | 8,0            | 7,8   | 8,2      | 8,2       |
| 5-14 ans    | 188 381        | 67946  | 87367    | 33068     | 20,5           | 19,8  | 20,2     | 23,0      |
| 15-59 ans   | 567 675        | 214993 | 268473   | 84210     | 61,8           | 62,7  | 62,1     | 58,7      |
| 60-74 ans   | 62 362         | 22881  | 29363    | 10118     | 6,8            | 6,7   | 6,8      | 7,0       |
| 75 ans et + | 26 306         | 9981   | 11921    | 4404      | 2,9            | 2,9   | 2,8      | 3,1       |
| Total       | 918 657        | 342630 | 432503   | 143524    | 100,0          | 100,0 | 100,0    | 100,0     |

Rapport de masculinité

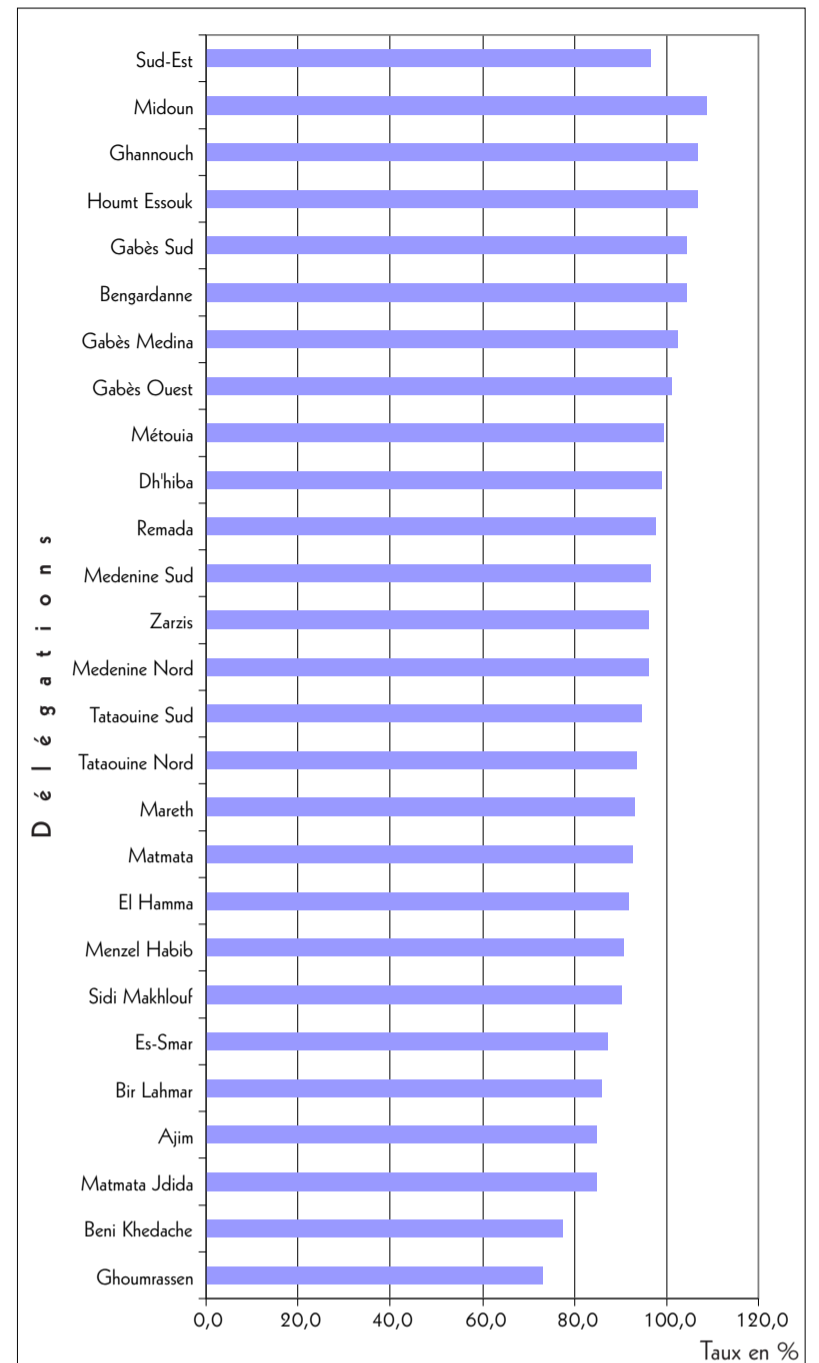
Un rapport de masculinité relativement faible : 96,6 contre 100,4 à l'échelle nationale.

Rapport de masculinité par délégation : 2004

| Délégations    | Hommes        | Femmes        | Total         | Rapport de masculinité |
|----------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|
| Ghoumrassen    | 7733          | 10602         | 18335         | 72,9                   |
| Beni Khedache  | 12484         | 16102         | 28586         | 77,5                   |
| Matmata Jdida  | 7320          | 8649          | 15969         | 84,6                   |
| Ajim           | 11090         | 13076         | 24166         | 84,8                   |
| Bir Lahmar     | 4281          | 4989          | 9270          | 85,8                   |
| Es-Smar        | 6436          | 7390          | 13826         | 87,1                   |
| Sidi Makhlof   | 11249         | 12479         | 23728         | 90,1                   |
| Menzel Habib   | 5458          | 6019          | 11477         | 90,7                   |
| El Hamma       | 29884         | 32506         | 62390         | 91,9                   |
| Matmata        | 2774          | 2992          | 5766          | 92,7                   |
| Mareth         | 29551         | 31789         | 61340         | 93,0                   |
| Tataouine Nord | 26252         | 28110         | 54362         | 93,4                   |
| Tataouine Sud  | 16411         | 17372         | 33783         | 94,5                   |
| Medenine Nord  | 23577         | 24525         | 48102         | 96,1                   |
| Zarzis         | 36060         | 37489         | 73549         | 96,2                   |
| Medenine Sud   | 23613         | 24474         | 48087         | 96,5                   |
| Remada         | 4927          | 5050          | 9977          | 97,6                   |
| Dh'hiba        | 1973          | 1998          | 3971          | 98,7                   |
| Métouia        | 12887         | 12975         | 25862         | 99,3                   |
| Gabès Ouest    | 14291         | 14098         | 28389         | 101,4                  |
| Gabès Medina   | 23804         | 23253         | 47057         | 102,4                  |
| Ben Guerdanne  | 36212         | 34695         | 70907         | 104,4                  |
| Gabès Sud      | 31511         | 30188         | 61699         | 104,4                  |
| Houmt Essouk   | 33492         | 31427         | 64919         | 106,6                  |
| Ghannouch      | 11717         | 10964         | 22681         | 106,9                  |
| Midoun         | 26287         | 24172         | 50459         | 108,7                  |
| <b>Sud-Est</b> | <b>451274</b> | <b>467383</b> | <b>918657</b> | <b>96,6</b>            |

Source : INS - RGPH 2004

Taux de masculinité (INS, RGPH, 2004)



La structure des ménages

La structure de ménages selon la taille : taille moyenne des ménages 4.93 personnes contre 4.53 personnes à l'échelle nationale en 2004

La taille moyenne des ménages

| Effectif        | Gabès | Medenine | Tataouine | Région Sud-Est | Tunisie |
|-----------------|-------|----------|-----------|----------------|---------|
| Ménages en 1994 | 56431 | 70443    | 22672     | 149546         | 1704185 |
| Ménages en 2004 | 69703 | 90000    | 26575     | 186278         | 2185839 |
| T.m.m en 1994   | 5,5   | 5,5      | 6,0       | 5,6            | 5,2     |
| T.m.m en 2004   | 4,92  | 4,81     | 5,40      | 4,93           | 4,53    |
| Ecart 1994-2004 | -0,59 | -0,69    | -0,60     | -0,67          | -0,67   |

T.m.m : Taille moyenne des ménages

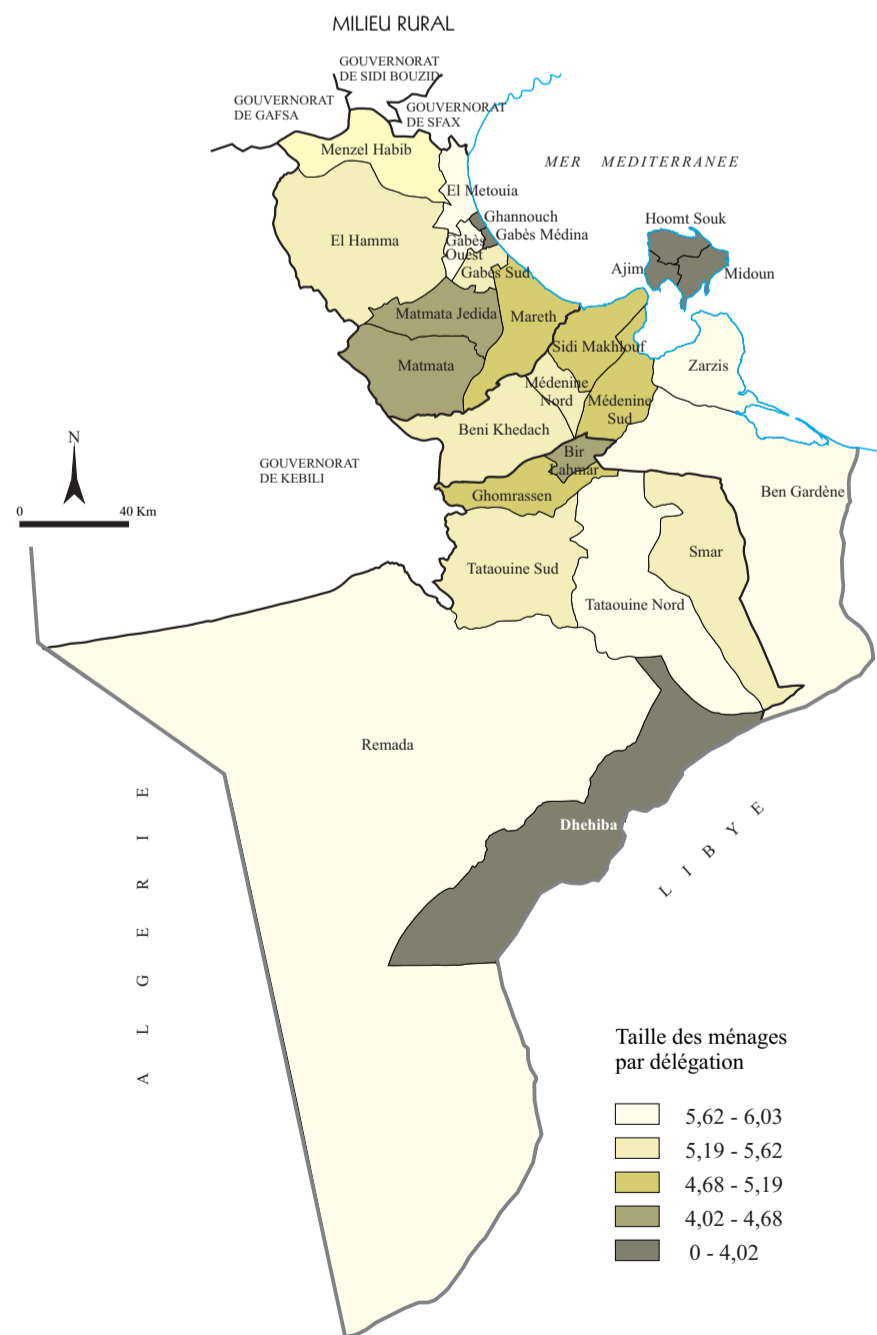
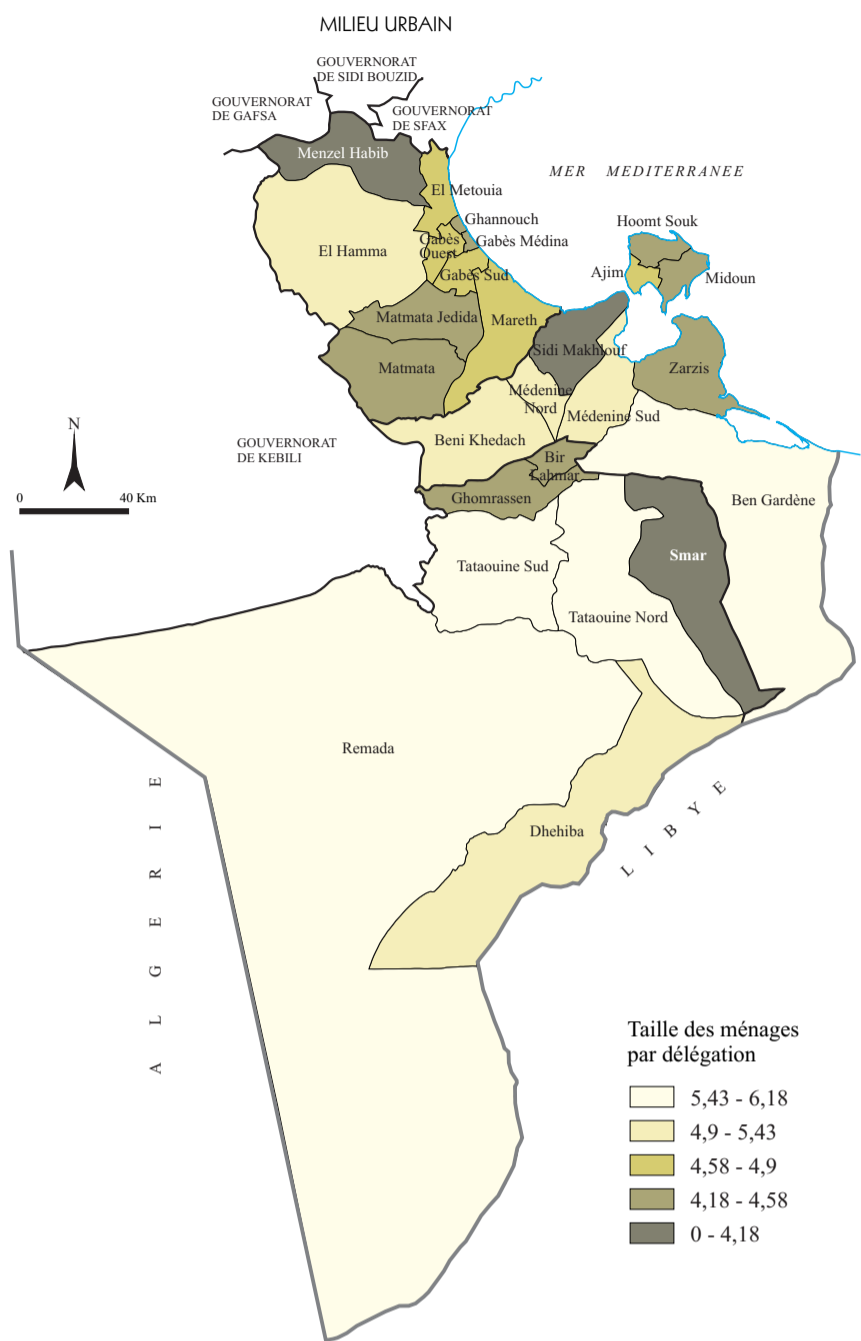
Source : RGPH 94-2004 INS

La structure de ménages selon le milieu 27% des ménages ruraux contre 32% à l'échelle nationale

|                 | Gabès | Medenine | Tataouine | Région du Sud-Est | Tunisie |
|-----------------|-------|----------|-----------|-------------------|---------|
| Ménages urbains | 48244 | 70958    | 16479     | 135681            | -       |
| %               | 69,2  | 79,0     | 62,0      | 73,0              | 68,0    |
| Ménages ruraux  | 21459 | 19042    | 10096     | 50597             | -       |
| %               | 30,8  | 21,0     | 38,0      | 27,0              | 32      |
| t.m.m urbains   | 4,81  | 4,70     | 5,32      | 4,81              | 4,32    |
| t.m.m ruraux    | 5,16  | 5,21     | 5,53      | 5,25              | 4,99    |

Source : Calculs effectués à partir des données du RGPH 2004 - INS

TAILLE DES MÉNAGES EN 2004



Taux de croissance annuel des ménages, des logements et de la population

|           | Taux (%/an) de 1994 à 2004 |         |           |
|-----------|----------------------------|---------|-----------|
|           | Population                 | Ménages | Logements |
| Gabès     | 0,95                       | 2,13    | 2,67      |
| Medenine  | 1,14                       | 2,48    | 3,42      |
| Tataouine | 0,56                       | 1,60    | 1,89      |
| Sud-Est   | 0,98                       | 2,22    | 2,92      |
| Tunisie   | 1,21                       | 2,52    | 2,96      |

Source : Calculs effectués à partir des données des RGPH de 1994 et 2004 INS

Répartition du parc logements selon le milieu

|                   | Milieu rural |       | Milieu urbain |        | Ensemble |        |
|-------------------|--------------|-------|---------------|--------|----------|--------|
|                   | 1994         | 2004  | 1994          | 2004   | 1994     | 2004   |
| Logements         | 66942        | 68962 | 110674        | 167648 | 177616   | 236610 |
| %                 | 38,0         | 29,0  | 62,0          | 71,0   | 100,0    | 100,0  |
| Population (%)    | 38,1         | 28,9  | 61,9          | 71,1   | 100,0    | 100,0  |
| Ménages (%)       | 37,0         | 27,0  | 63,0          | 73,0   | 100,0    | 100,0  |
| Personnes /log    | 4,75         | 3,85  | 4,65          | 3,9    | 4,7      | 3,88   |
| Ménage/ logement  | 0,82         | 0,73  | 0,85          | 0,81   | 0,84     | 0,79   |
| Personnes /ménage | 5,76         | 5,25  | 9,46          | 4,81   | 5,57     | 4,93   |

Source : Calculs effectués à partir des données des RGPH de 1994 et 2004 INS

L'occupation

| Gouvernorat           | Gabès | Medenine | Tataouine | Région Sud-Est |
|-----------------------|-------|----------|-----------|----------------|
| Taux d'activité (%)   | 42,2  | 39,8     | 34,8      | 39,9           |
| Taux d'occupation (%) | 79,0  | 82,7     | 76,6      | 80,45          |
| Taux de charge        | 4,14  | 4,24     | 5,50      | 4,35           |

Source : calculs effectués à partir des données du RGPH 2004 INS

Poids démographique de la population occupée en 2004 (%)

|                                | Gabès | Medenine | Tataouine | Région du Sud-Est | National |
|--------------------------------|-------|----------|-----------|-------------------|----------|
| Effectifs des occupés          | 82778 | 102089   | 26085     | 210952            | 2654731  |
| %                              | 39,2  | 48,4     | 12,4      | 7,9               | -        |
| Poids de la population occupée | 24,2  | 23,6     | 18,2      | 22,96             | 26,8     |

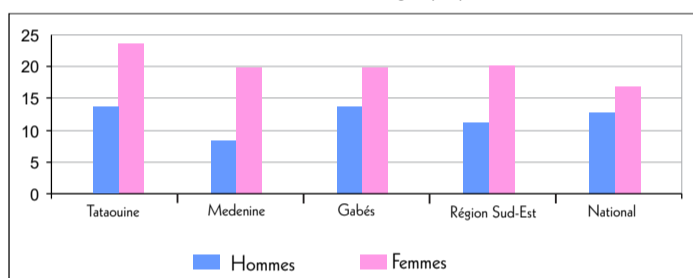
Source : calculs effectués à partir des données du RGPH de 2004 INS

Le gouvernorat de Medenine avec son pôle touristique, Jerba-Zarzis, présente une situation de l'occupation des plus favorables avec 48,4 % de la population occupée de la région pour un poids démographique de 47 % dans la région.

Le chômage

|                                  | Gabès | Medenine | Tataouine | Le SudEst | National |
|----------------------------------|-------|----------|-----------|-----------|----------|
| Effectifs des chômeurs masculins | 10099 | 7918     | 3400      | 21417     | 286586   |
| Effectifs des chômeurs féminins  | 4760  | 3976     | 1449      | 10185     | 140820   |
| Total                            | 14859 | 11894    | 4849      | 31602     | 427406   |
| % masculin                       | 47,2  | 36,9     | 15,8      | 7,5       | -        |
| % féminin                        | 46,7  | 39,0     | 14,3      | 7,2       | -        |
| % total                          | 47,0  | 37,6     | 15,4      | 7,4       | -        |
| Taux de chômage global (%)       | 15,2  | 10,4     | 15,7      | 13,0      | 13,9     |
| Taux de chômage masculin (%)     | 13,7  | 8,4      | 13,7      | 11,1      | 12,7     |
| Taux de chômage féminin (%)      | 19,9  | 19,9     | 23,7      | 20,3      | 16,9     |

Taux de chômage (%)



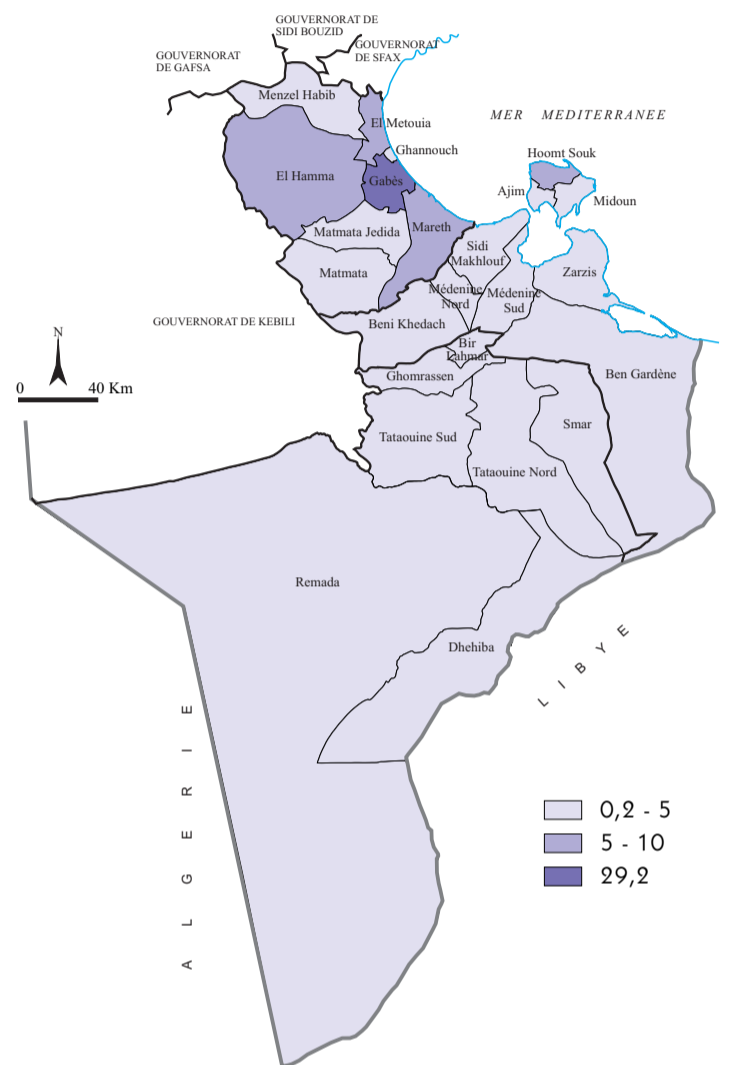
68 % de la population au chômage sont des hommes pour 32 % de femmes. Le taux de chômage est élevé chez les femmes (20,3 %) dépassant de 3,4 % le taux national correspond.

La population occupée selon les branches d'activités économiques

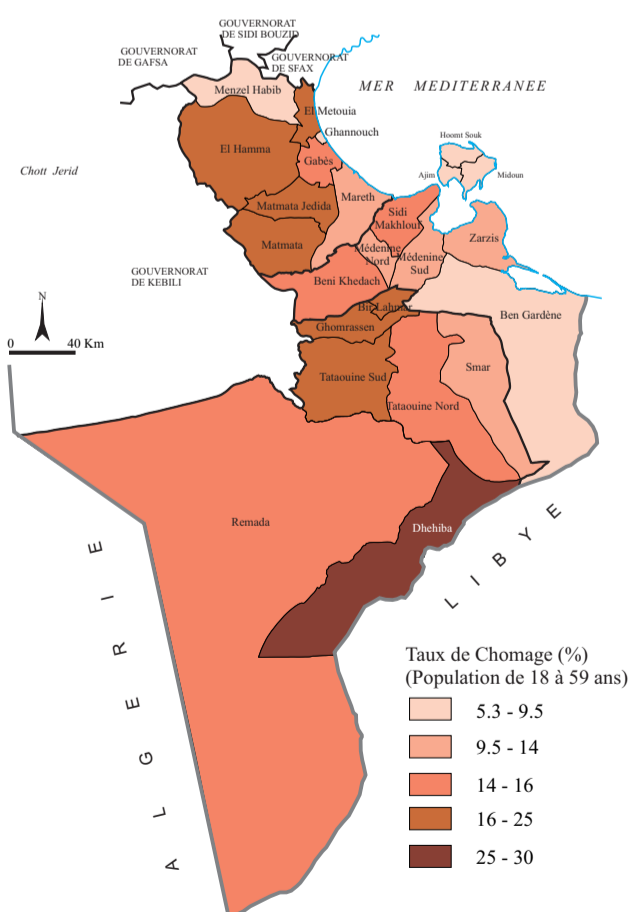
| Population occupée selon les BAE (%)              | Région Sud-Est |       | National |       |
|---|----------------|-------|----------|-------|
|   | 1999           | 2004  | 1999     | 2004  |
| Agriculture et pêche et forêts                    | 19,65          | 13,5  | 22,6     | 16,5  |
| Industrie de transformation                       | 11,25          | 12,8  | 18,3     | 19,3  |
| Mines et énergie                                  | 1,40           | 1,2   | 1,24     | 1,2   |
| Bâtiments et travaux publics                      | 18,0           | 16,7  | 14,1     | 13,3  |
| Commerces   | 11,6           | 13,6  | 9,6      | 10,7  |
| Administration-éducation-santé                    | 17,5           | 19,3  | 16,9     | 18,3  |
| Autres branches de services et télécommunications | 20,3           | 22,0  | 16,8     | 19,4  |
| Non déclarés                                      | 0,43           | 1,24  | 0,43     | 1,24  |
| Total   | 100,0          | 100,0 | 100,0    | 100,0 |

Source : calculs effectués à partir des données du RGPH de 2004 et de l'ENPE de 1999 INS

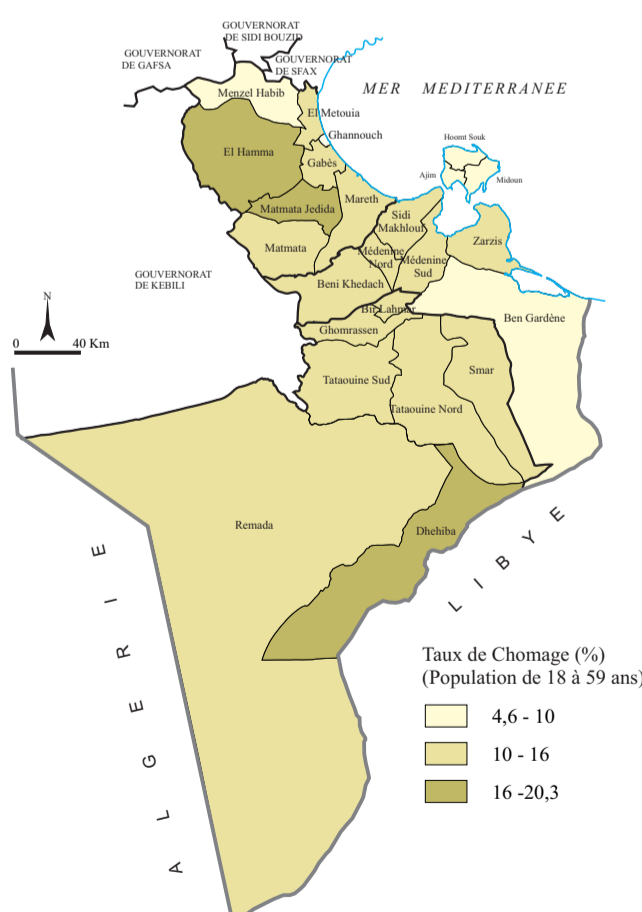
INDUSTRIES DE TRANSFORMATION (%)



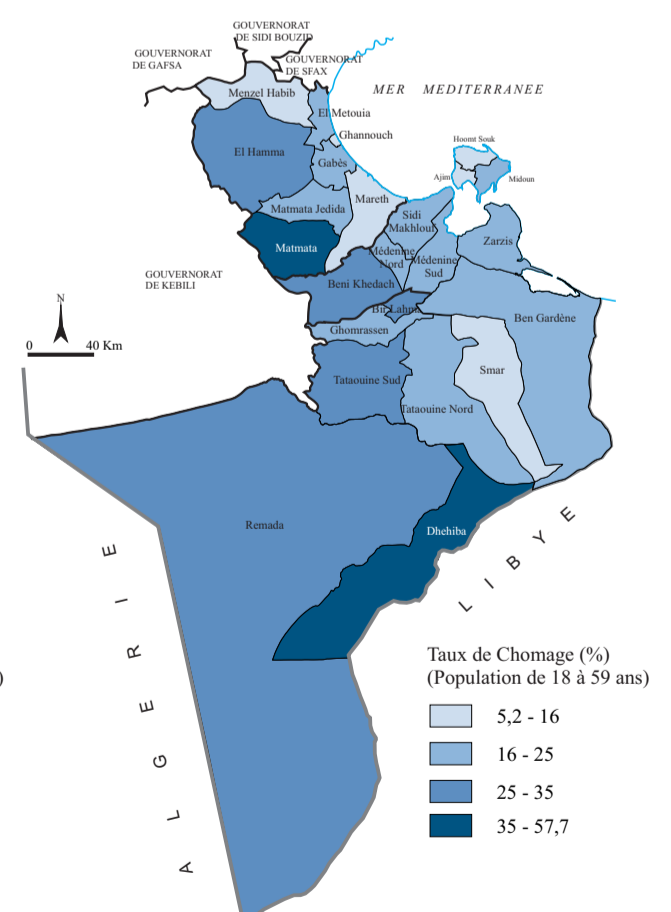
TAUX DE CHOMAGE GLOBAL



TAUX DE CHOMAGE : HOMMES



TAUX DE CHOMAGE : FEMMES



Source : RGPH 2004 - INS

## S O M M A I R E

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| <b>Introduction</b>      | <b>21</b> |
| <b>1- L'agriculture</b>  | <b>22</b> |
| <b>2- L'élevage</b>      | <b>25</b> |
| <b>3- La pêche</b>       | <b>26</b> |
| <b>4- L'industrie</b>    | <b>27</b> |
| <b>5- Le tourisme</b>    | <b>28</b> |
| <b>6- Le thermalisme</b> | <b>29</b> |

### **Introduction**

La région du Sud bénéficie d'une position géographique privilégiée avec une ouverture importante sur le littoral (400Kms de côtes) et sur la Lybie, pays maghrébin avec lequel la Tunisie entretient des relations d'échanges bénéficiant au Sud-Est ; zone de transit.

Depuis quelques décennies, la région connaît un ensemble de changement et de mutations liés à des interventions publiques et privés qui permettent d'atténuer localement du moins, l'impact d'un environnement naturel difficile et contraignant. La région voit se développer depuis deux décennies une agriculture irriguée valorisant les ressources et les traditions locales.

Sur les terres de l'intérieur, la vocation agricole est à dominante pastorale, alors que l'essentiel de l'économie régionale se concentre dans les zones littorales avec le développement de l'industrie et du tourisme, engendrant des pressions à gérer dans une vision de développement durable.

Les potentialités et les mutations agricoles :

La surface agricole totale de la région s'étend sur 3,031 millions d'hectares de terres cultivables, de forêts et de parcours représentant 29 % de la surface agricole totale du pays. Toutefois, les terres utilisées par l'agriculture sont à 82,5 % constituées de terres de parcours : soit 2517340 ha représentant plus de la moitié (51 %) des parcours nationaux. La vocation principale de la région est l'activité pastorale.

Répartition des terres

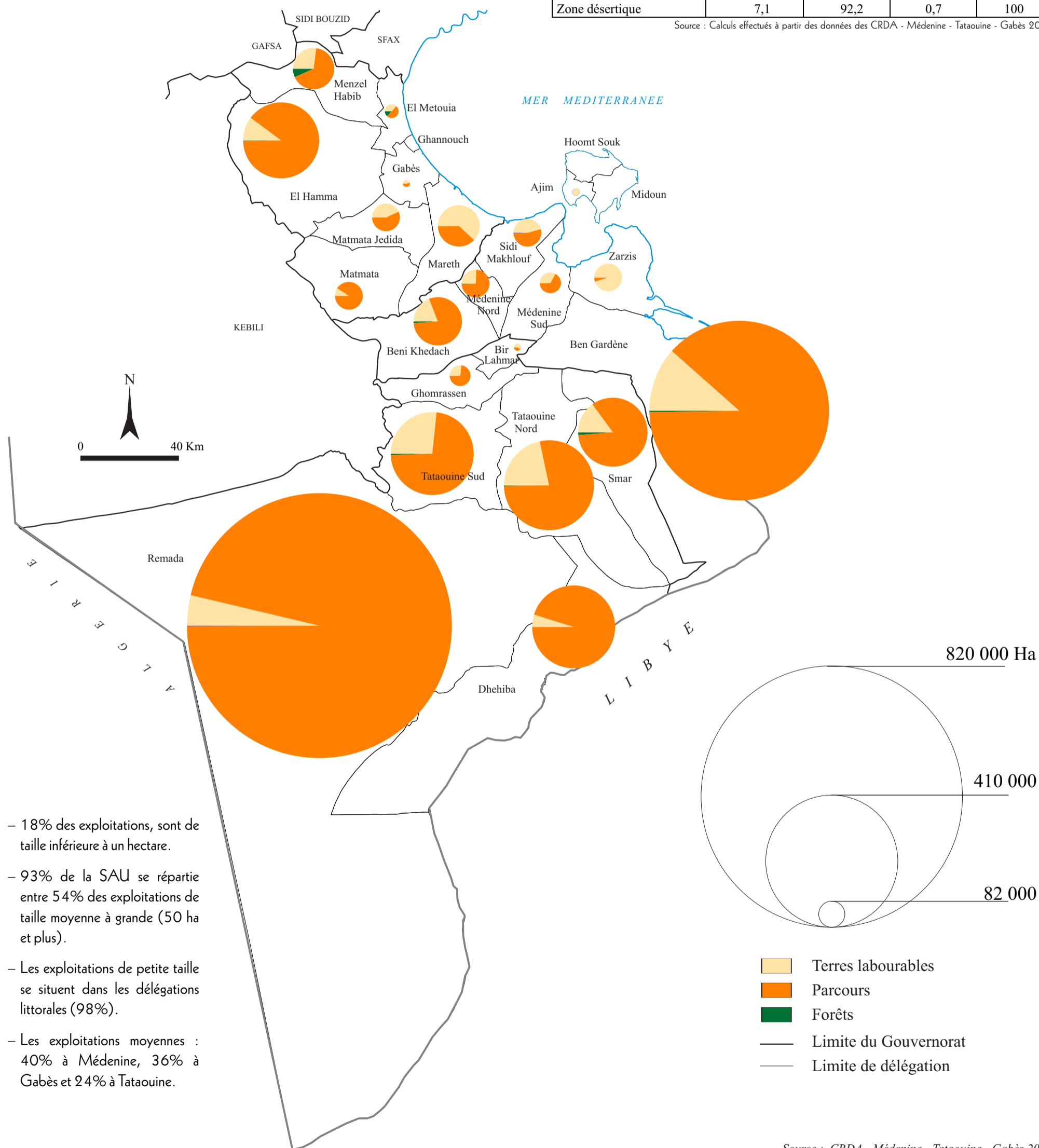
|                         | Terres agricoles | %    | Parcours | %    | Forêts | %    | Total   | %     |
|-------------------------|------------------|------|----------|------|--------|------|---------|-------|
| Sud-Est                 | 599320           | 100  | 2517340  | 100  | 23213  | 100  | 3139873 | 100,0 |
| Zone littorale          | 185178           | 31,0 | 72180    | 2,9  | 6217   | 2,4  | 263575  | 2,4   |
| Zone médiane de piémont | 144158           | 24,0 | 686669   | 27,3 | 3203   | 2,8  | 834030  | 2,8   |
| Zone de montagne        | 178984           | 30,0 | 574491   | 22,8 | 4595   | 4,7  | 758070  | 4,7   |
| Zone désertique         | 91000            | 15,0 | 1184000  | 47,0 | 9198   | 90,1 | 1284198 | 90,1  |

Source : Calculs effectués à partir des données des CRDA - Médenine - Tataouine - Gabès 2005

|                  | Terres agricoles | Parcours | Forêts | Total |
|------------------|------------------|----------|--------|-------|
| Sud-Est          | 19,1             | 80,2     | 0,7    | 100   |
| Zone littorale   | 70,3             | 27,4     | 2,4    | 100   |
| Zone médiane     | 17,3             | 82,3     | 0,4    | 100   |
| Zone de montagne | 23,6             | 75,8     | 0,6    | 100   |
| Zone désertique  | 7,1              | 92,2     | 0,7    | 100   |

Source : Calculs effectués à partir des données des CRDA - Médenine - Tataouine - Gabès 2005

REPARTITION DE LA SUPERFICIE AGRICOLE TOTALE



- 18% des exploitations, sont de taille inférieure à un hectare.
- 93% de la SAU se répartie entre 54% des exploitations de taille moyenne à grande (50 ha et plus).
- Les exploitations de petite taille se situent dans les délégations littorales (98%).
- Les exploitations moyennes : 40% à Médenine, 36% à Gabès et 24% à Tataouine.

Source : CRDA - Médenine - Tataouine - Gabès 2005

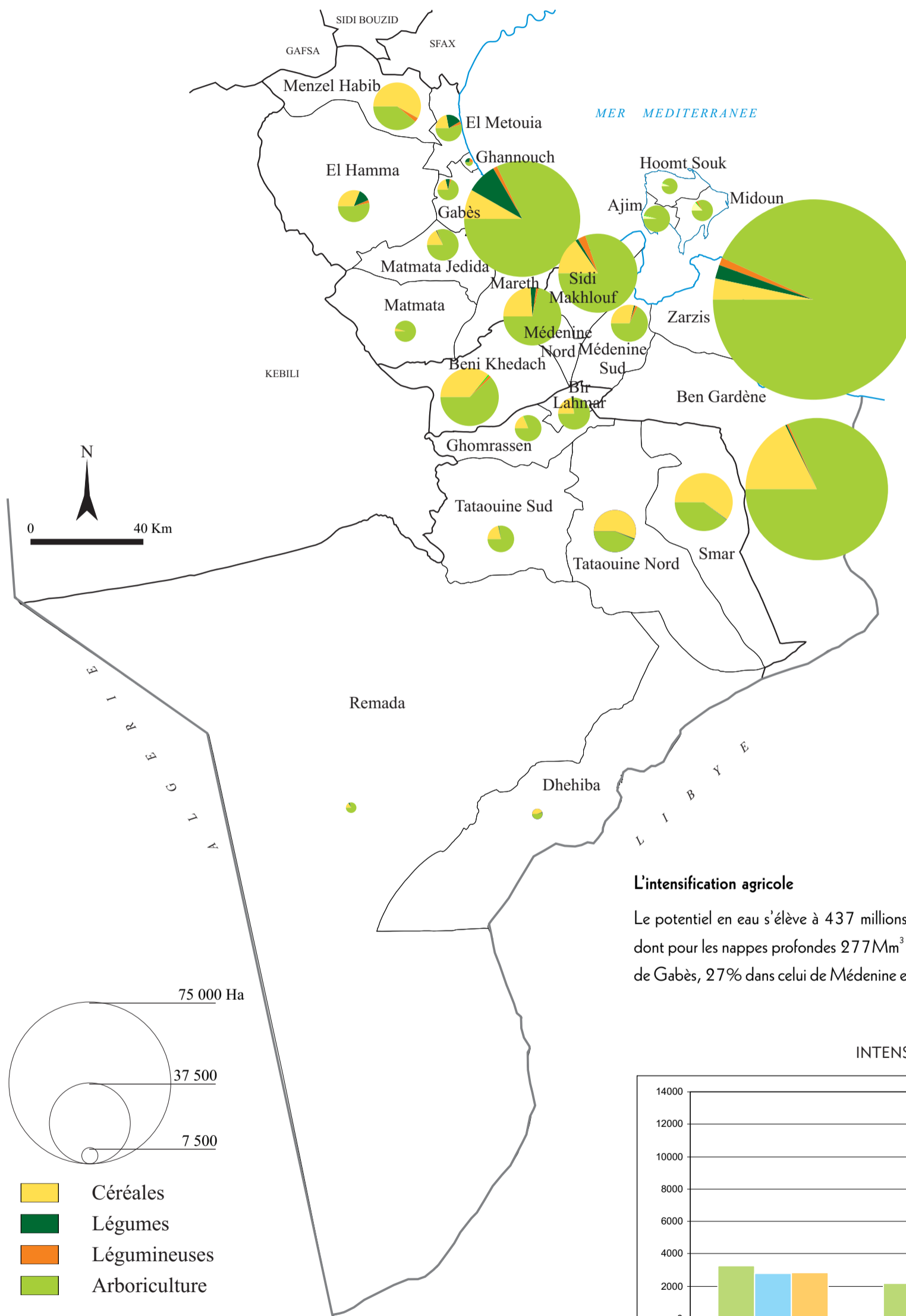
L'occupation au sol

Principales spéculations

|                | Céréales | Maraîchage | Légumineuses | Arboriculture | Total  |
|----------------|----------|------------|--------------|---------------|--------|
| Gabès          | 24000    | 8320       | 2565         | 78000         | 112885 |
| Medenine       | 35200    | 3400       | 3200         | 195200        | 237000 |
| Tataouine      | 31115    | 552        | 88           | 45930         | 77685  |
| Région Sud-Est | 90315    | 12272      | 5853         | 319130        | 427570 |

Source : CRDA - Médenine - Tataouine - Gabès 2005

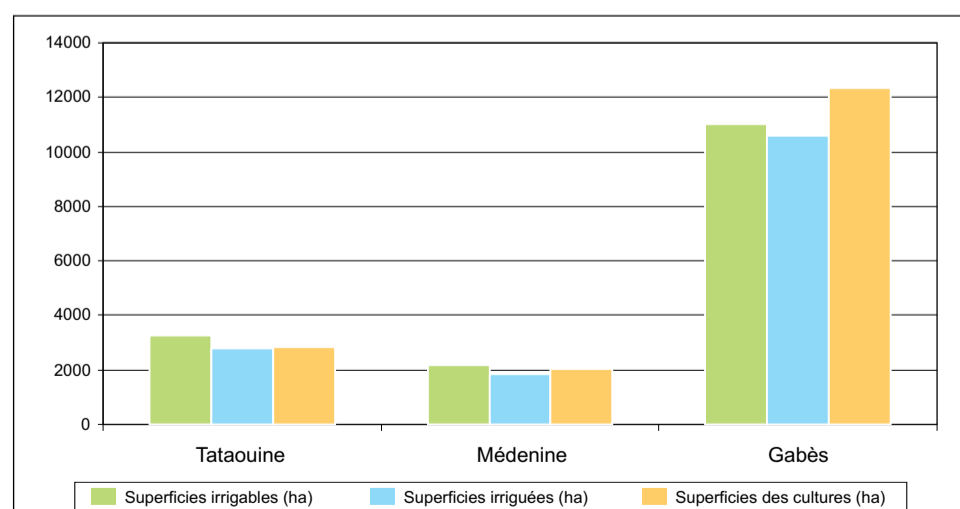
REPARTITION DES CULTURES DANS LA SAU



L'intensification agricole

Le potentiel en eau s'élève à 437 millions de m<sup>3</sup>/an : 67% de ressources souterraines, dont pour les nappes profondes 277Mm<sup>3</sup>/an. Cette ressource 54% dans le gouvernorat de Gabès, 27% dans celui de Médenine et 19% dans Tataouine.

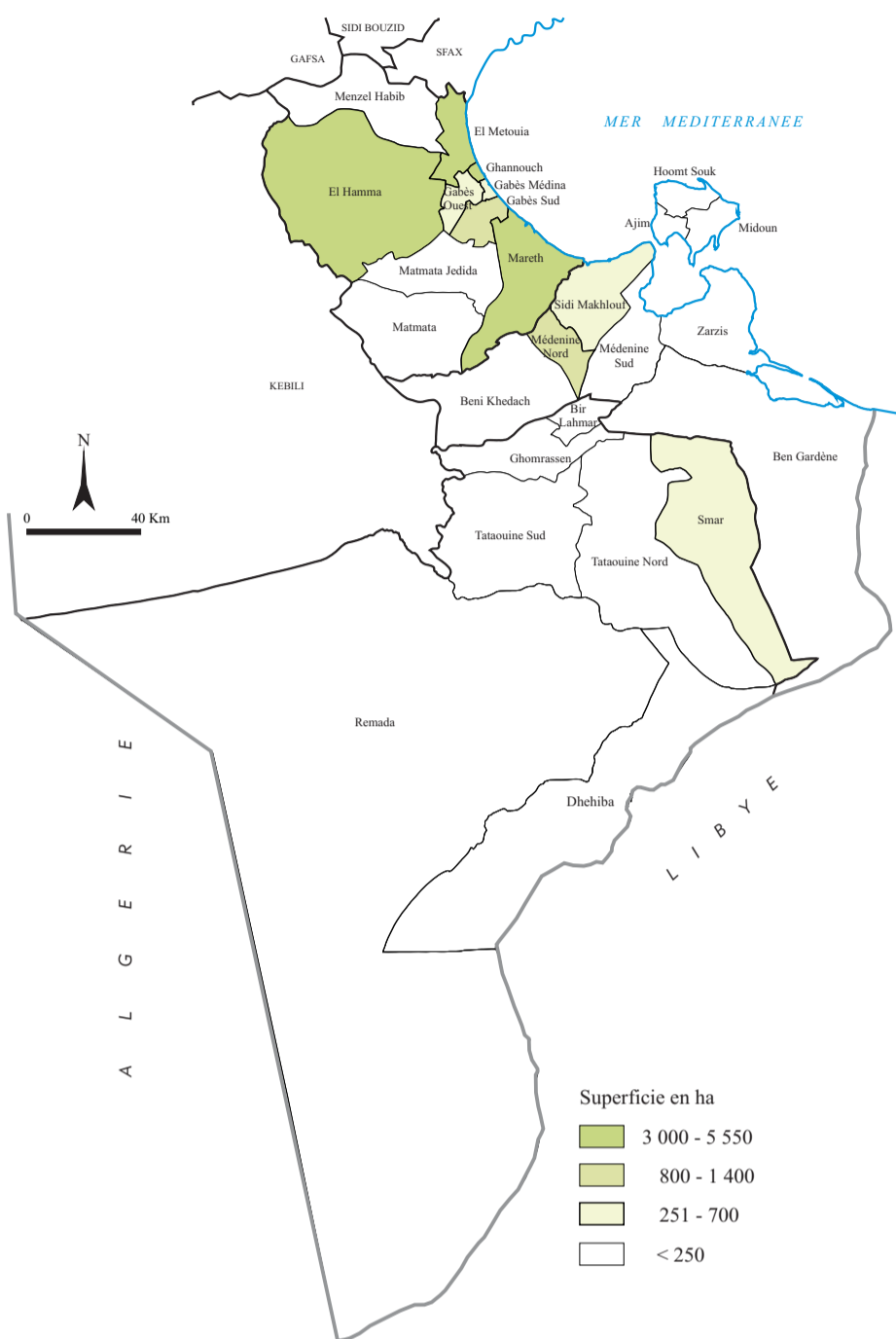
INTENSIFICATION AGRICOLE



Source : CRDA - Médenine - Tataouine - Gabès 2005

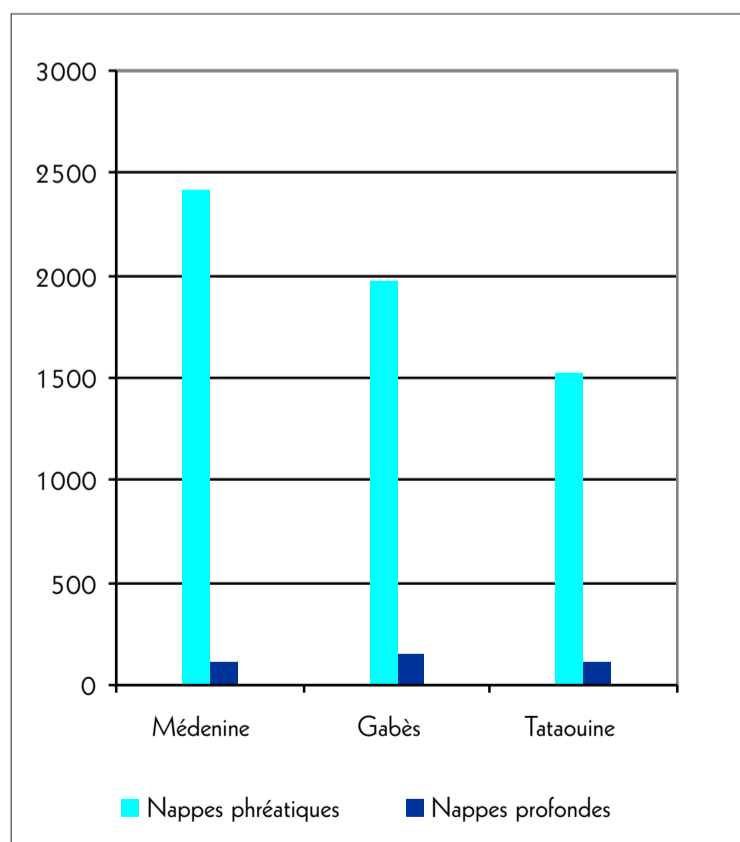


SUPERFICIES IRRIGUEES



Le total des puits équipés est de 6274 avec 5904 au niveau des nappes phréatiques et 370 au niveau des nappes profondes.

Nombre de puits équipés



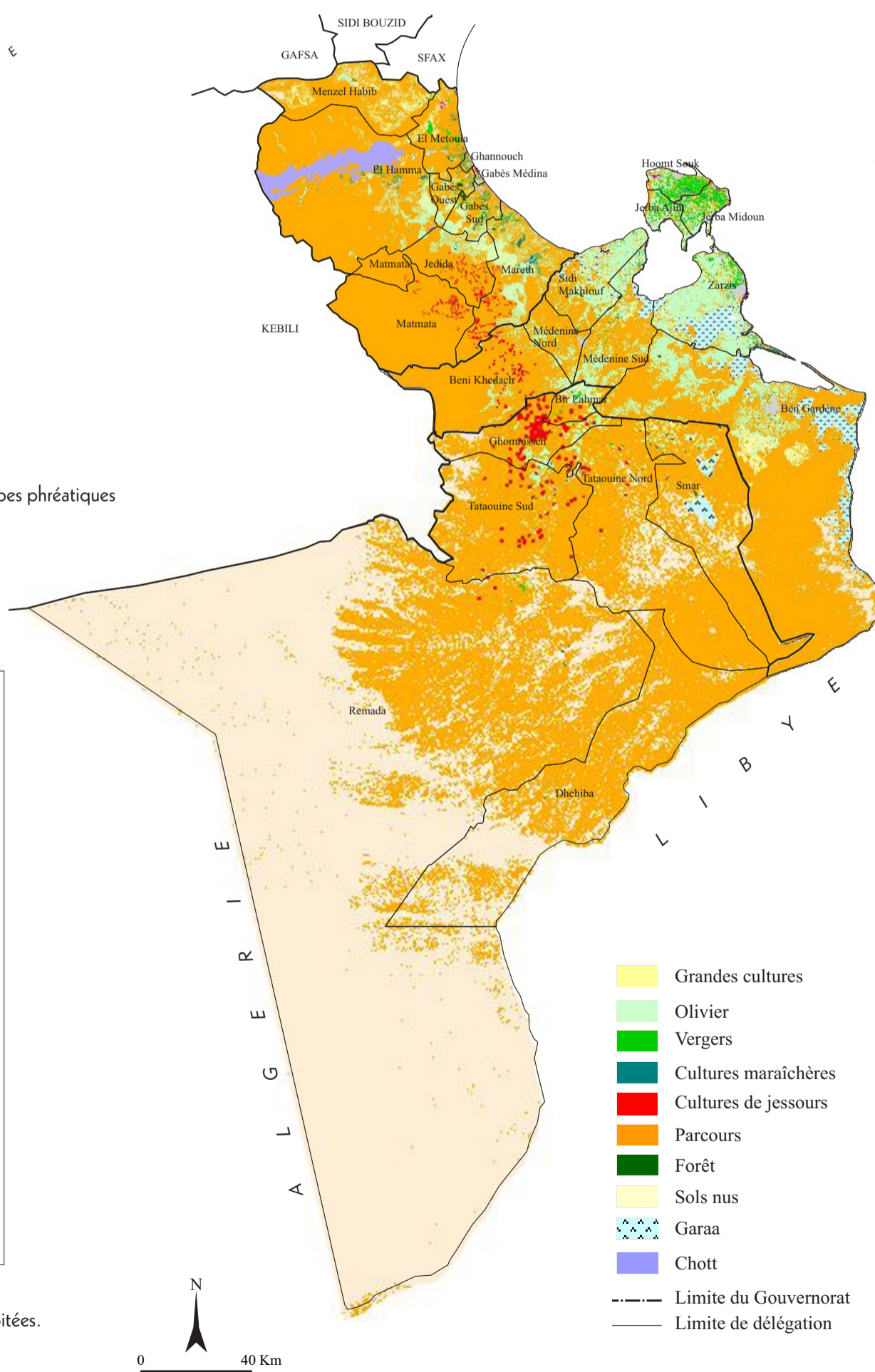
Les eaux épurées sont de 12,39 Mm<sup>3</sup>/an dont 2,1 Mm<sup>3</sup> sont exploitées.

Le potentiel en eau du CT et CI (Mm<sup>3</sup> /an)

|                               | Gabès     |          | Médenine  |          | Tataouine |          |
|-------------------------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
|                               | Potentiel | Mobilisé | Potentiel | Mobilisé | Potentiel | Mobilisé |
| Complexe Terminal (CT)        | 115,0     | 102,6    | 26        | 5,1      | 4,7       | 1,52     |
| Continental Intercalaire (CI) | 34,0      | 24,4     | 40        | 208      | 28,40     | 9,69     |
| Ensemble                      | 149,0     | 127,0    | 66        | 7,9      | 33,10     | 11,21    |

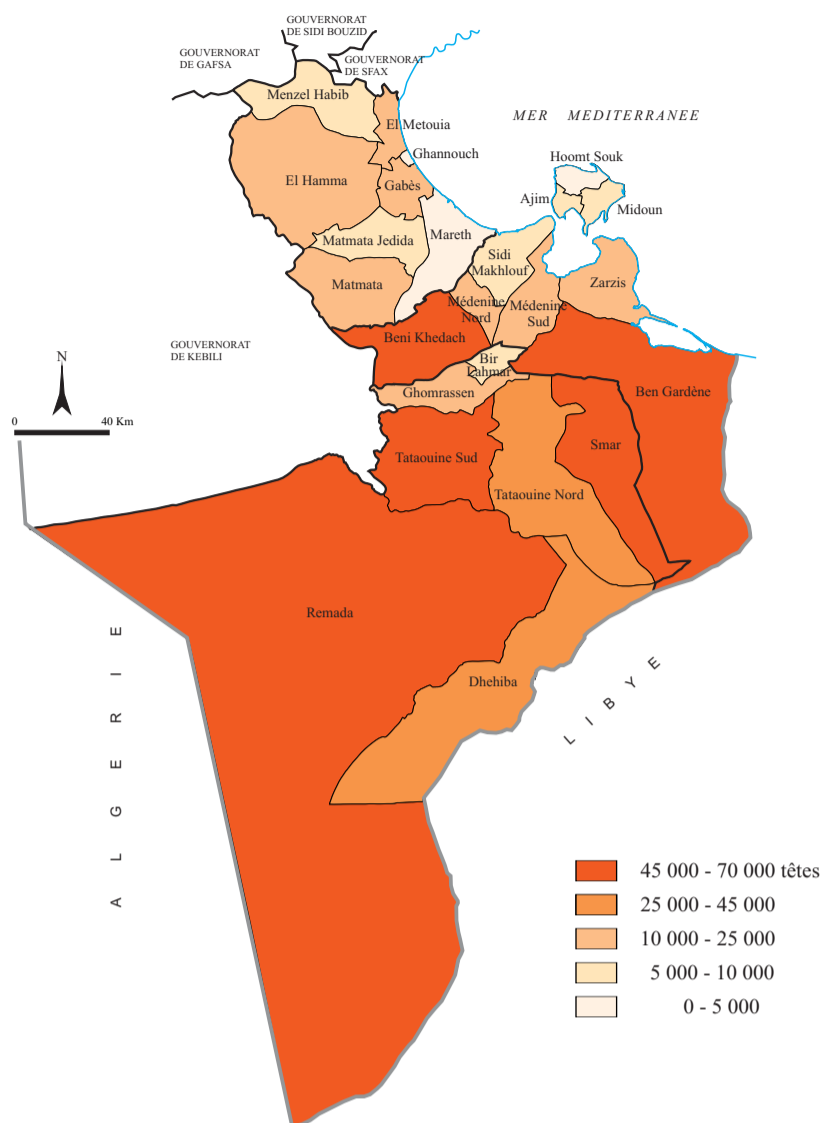
Source : CRDA - Médenine - Tataouine - Gabès 2005

OCCUPATION DU SOL

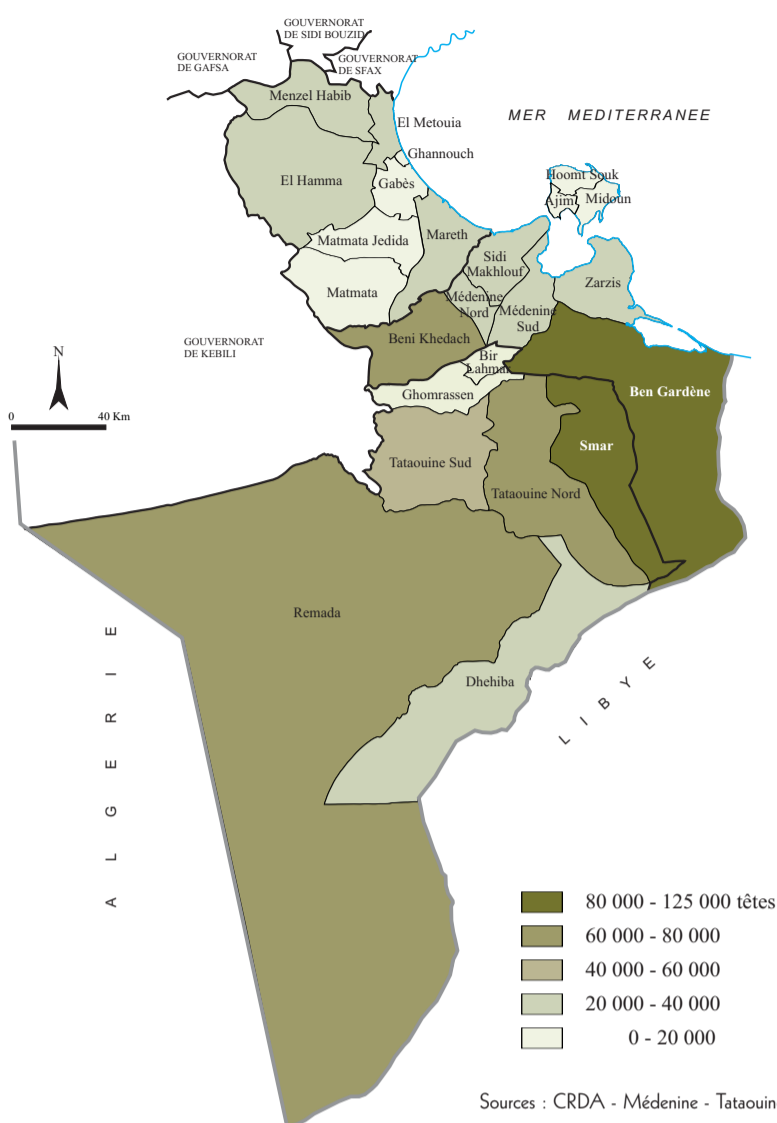


Source : Carte agricole, CRDA - Médenine - Tataouine - Gabès 2005

ELEVAGE CAPRIN : EFFECTIF PAR DELEGATION



ELEVAGE OVIN : EFFECTIF PAR DELEGATION



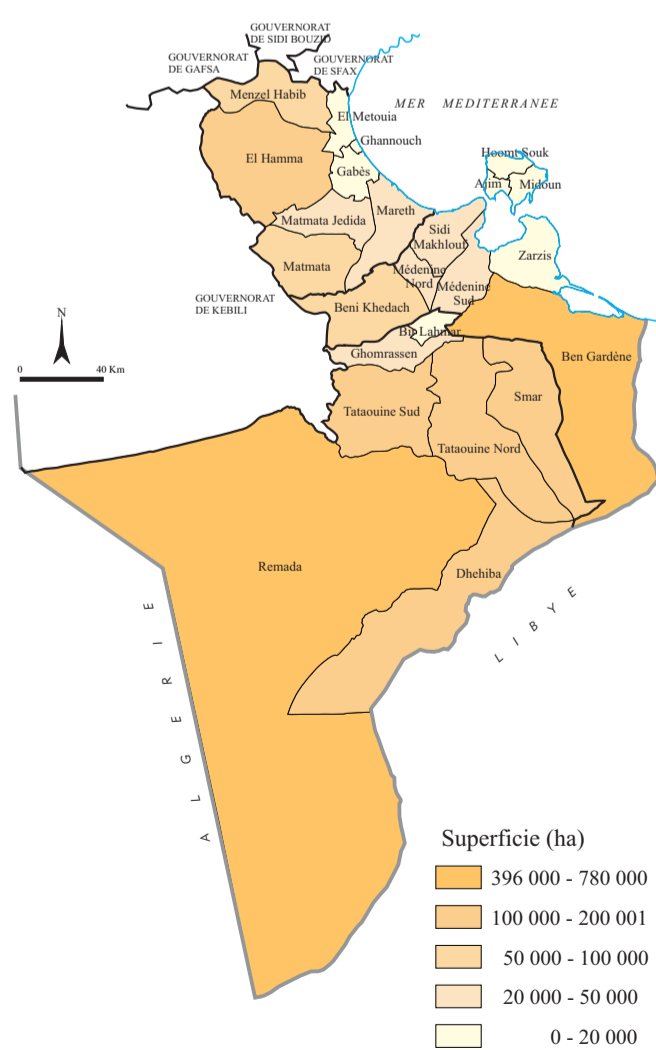
Sources : CRDA - Médenine - Tataouine - Gabès 2005

L'élevage constitue une source de revenus des ménages et un secteur de l'économie agricole régionale.

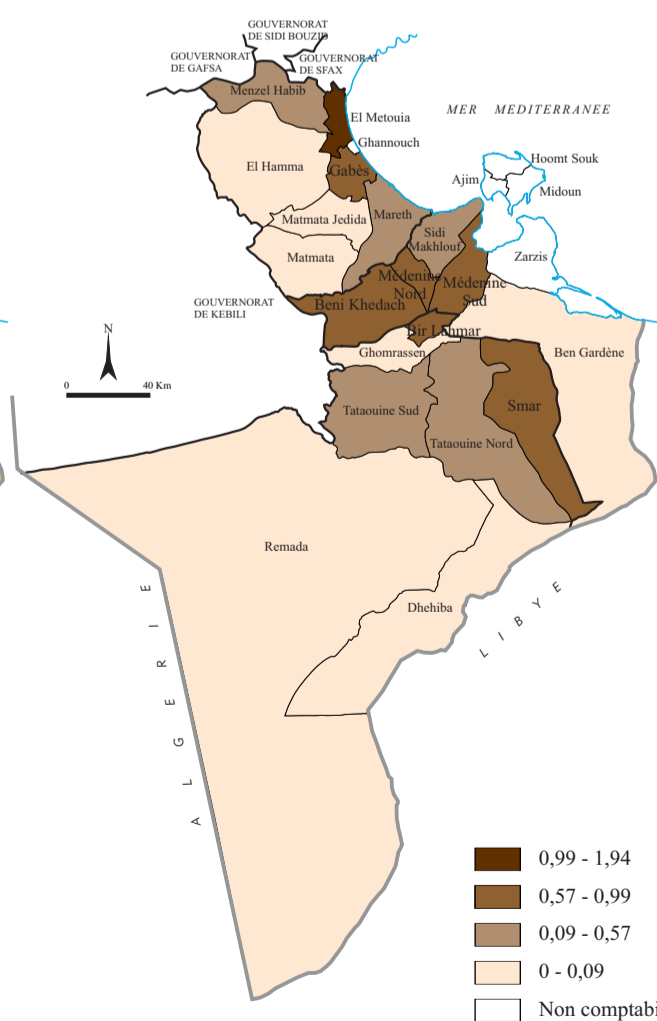
Effectifs d'élevages selon les zones

|                           | <i>Bovins</i> | <i>Ovins</i> | <i>Caprins</i> | <i>Dromadaires</i> |
|---------------------------|---------------|--------------|----------------|--------------------|
| Sud-Est                   | 10370         | 680000       | 455000         | 40500              |
| Zone littorale : effectif | 8025          | 114556       | 48340          | 563                |
| Zone littorale (%)        | 85,9          | 16,8         | 10,6           | 1,4                |
| Zone médiane              | 961           | 174000       | 99000          | 14057              |
| Zone médiane (%)          | 10,3          | 25,6         | 21,8           | 34,7               |
| Zone de montagne          | 218           | 176444       | 142080         | 11690              |
| Zone de montagne (%)      | 2,3           | 25,9         | 31,2           | 28,9               |
| Zone désertique           | 137           | 215000       | 165580         | 14190              |
| Zone désertique (%)       | 1,5           | 31,6         | 36,4           | 35,0               |

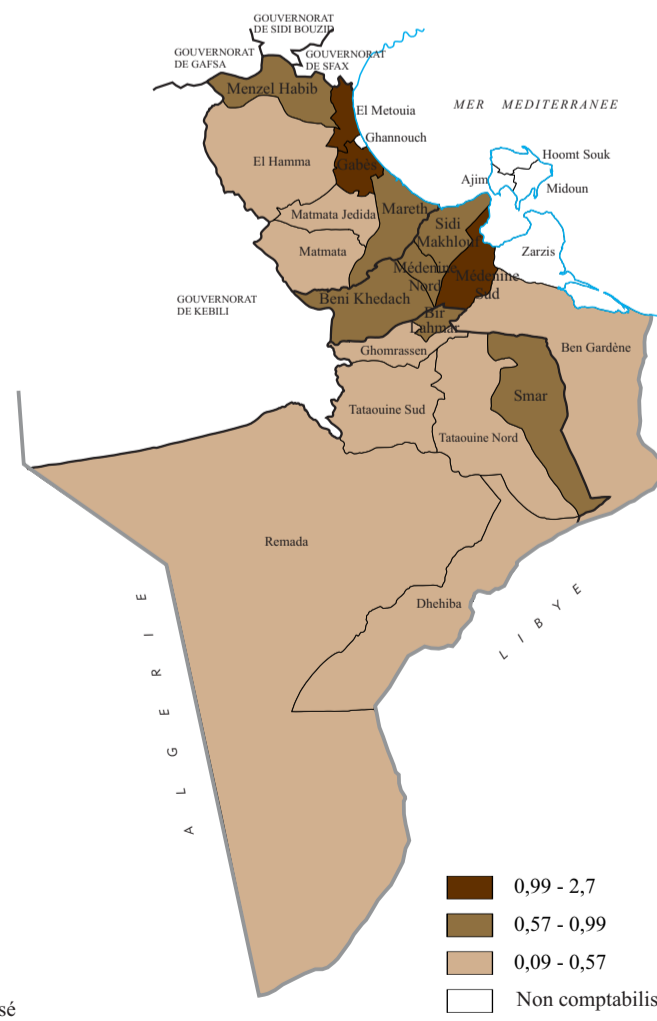
LES PARCOURS



CAPRIN : TETES PAR HECTARE DE PARCOURS



OVIN : TETE PAR HECTARE DE PARCOURS



Source : CRDA - Médenine - Tataouine - Gabès 2005

La pêche

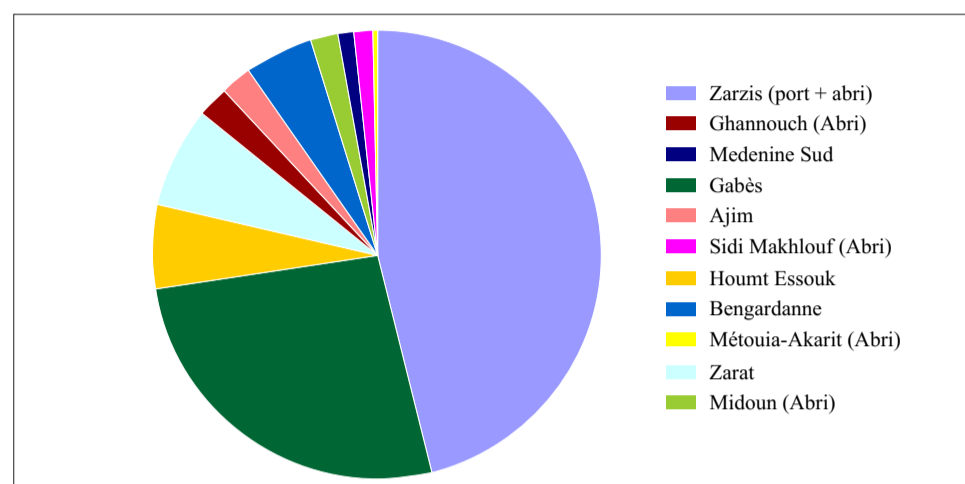
La production a été évalué à plus de 24000 tonnes en 2004 répartis entre les ports et les abris de pêche de medenine (63.8%) et de Gabès (36.2%).

La région du Sud-Est, avec son infrastructure actuelle et ses moyens participe pour 22% dans la production nationale.

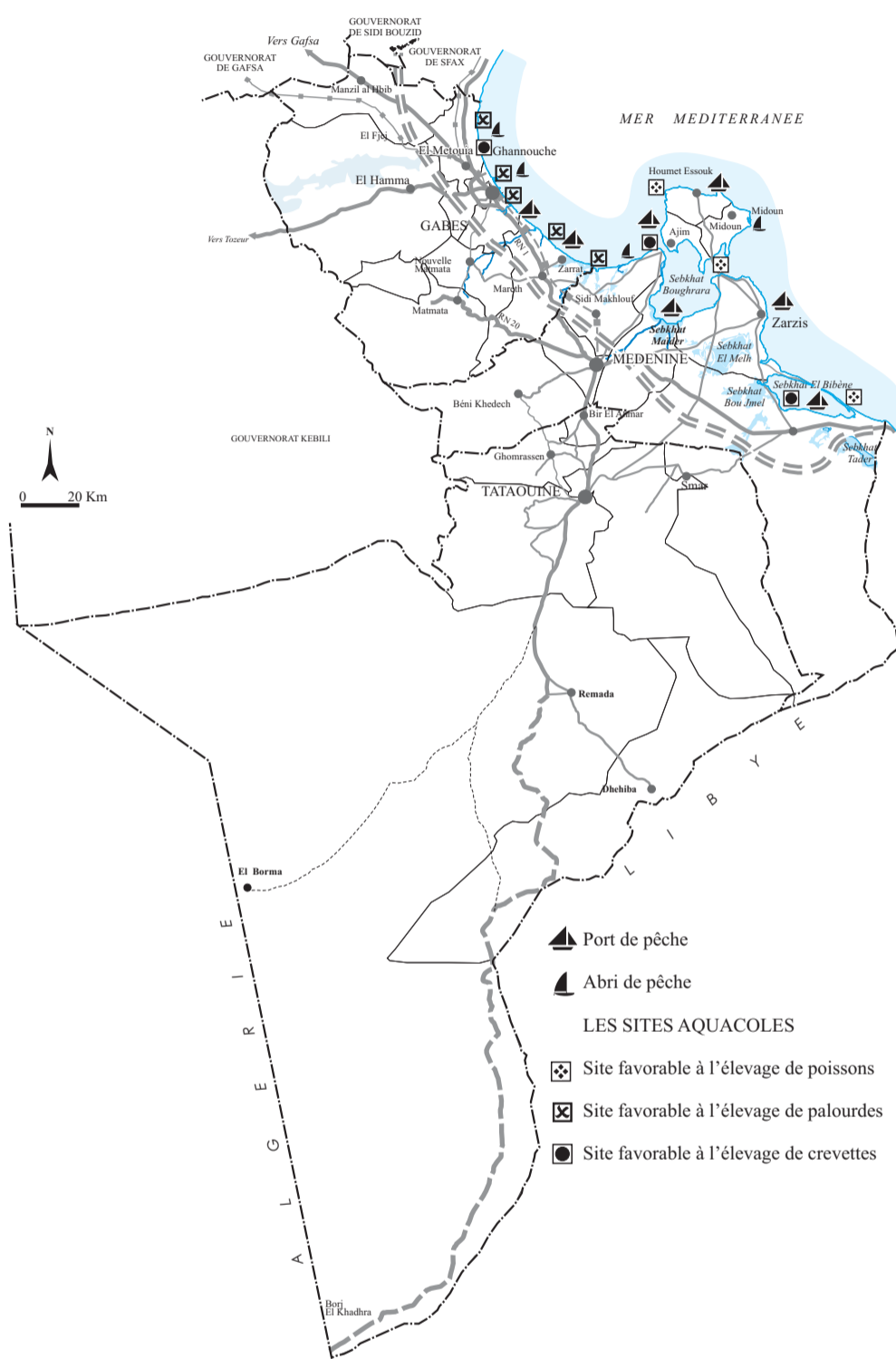
De l'introduction de l'aquaculture résultent 150 tonnes de production par an.

L'activité de la pêche et l'économie de la région souffrent de la détérioration des richesses halieutiques du golfe de Gabès, conséquence des rejets de phosphogypse en mer et de la pêche excessive. La production régionale de poissons atteint 21 645 tonnes.

Répartition de la production selon les ports et les abris de pêche (Tonnes)



INFRASTRUCTURES ET SITES AQUACOLES



Production de la région

| Port / abri de pêche  | Production (tonnes) 2005 |
|-----------------------|--------------------------|
| Zarzis (port + abri)  | 11453                    |
| Gabès                 | 6580                     |
| Houmt Essouk          | 1536                     |
| Zarat                 | 1754                     |
| Ghannouch (Abri)      | 595                      |
| Ajim                  | 561                      |
| Bengardanne           | 1192                     |
| Midoun (Abri)         | 469                      |
| Bouhrara              | 331                      |
| Sidi Makhlouf (Abri)  | 326                      |
| Métouia-Akarit (Abri) | 64                       |
| <b>TOTAL</b>          | <b>24 861</b>            |

Source : CRDA Gabès, Médenine, Tataouine 2005

Production de poisson de la région selon le type de pêche (tonnes)

|                   | Pêche côtière | Pêche au chalut | Pêche du thon | Pêche à El Bibane | Pêche au feu | Pêche d'éponge | Pêche des huîtres | Total  |
|-------------------|---------------|-----------------|---------------|-------------------|--------------|----------------|-------------------|--------|
| Total Sud-Est     | 9916          | 365             | 256           | 231               | 13645        | 8              | 290               | 24861  |
| Total national    | 27444         | 29010           | 3182          | 3000              | 13645        | 24             | 597               | 110272 |
| Part de Sud-Est % | 36,1          | 1,25            | 8             | 12,7              | 29           | 33,3           | 48,4              | 22,54  |

Source : CRDA Gabès, Médenine, Tataouine 2005

Equipements et flotte

- Ateliers de fabrication : 38
- Ateliers de réparation : 29
- Usine de fabrication de glace : 250
- Chalutiers : 430
- Sardiniers : 306
- Thoniers : 15
- Flottille motorisée : 865
- Flottille non motorisée : 1428

**- Le foncier industriel**

- La zone industrialo-portuaire, de 828 ha dont 470 hectares sont occupés.
- Une zone au niveau du port de pêche sur 4 hectares.
- Une zone a Taboulbou créée par les promoteurs locaux.
- Une zone industrielle de 300 ha à Gabès qui permettra de :
  - \* Satisfaire une demande existante en matière de lots industriels viabilisés.
  - \* Créer plus de 20000 emplois directs et indirects et dynamiser le secteur des activités tertiaires.
  - \* Renforcer le rôle de la ville de Gabès en tant que pôle industriel d'envergure nationale.

**- L'emploi industriel**

De 1997 à 2004 le volume a doublé, passant de 8677 à 17686 emplois.

|                                     | Evolution du nombre d'entreprises par branche d'activité industrielle |            |            |             |             |             |             |             |            | Evolution<br>97-2004 |
|-------------------------------------|---|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|----------------------|
|                                     | 1997  | 1998       | 1999       | 2000        | 2001        | 2002        | 2003        | 2004        |            |                      |
| I. Agro-alimentaires                | 193   | 242        | 380        | 455         | 512         | 538         | 555         | 583         | 390        |                      |
| I. Mat. de Cons. Céramique et Verre | 114   | 111        | 93         | 101         | 112         | 121         | 137         | 142         | 28         |                      |
| I. Mécaniques et Electriques        | 57  | 63         | 170        | 184         | 196         | 201         | 207         | 209         | 152        |                      |
| I. Chimiques                        | 34  | 36         | 24         | 27          | 29          | 29          | 30          | 33          | 1          |                      |
| I. Textile, Habillement et Cuir     | 50  | 50         | 73         | 90          | 100         | 109         | 120         | 129         | 79         |                      |
| I. Diverses                         | 104   | 109        | 249        | 322         | 364         | 391         | 405         | 419         | 315        |                      |
| <b>Total</b>                        | <b>552</b>  | <b>611</b> | <b>989</b> | <b>1179</b> | <b>1313</b> | <b>1389</b> | <b>1454</b> | <b>1515</b> | <b>963</b> |                      |

Source : API - 2004

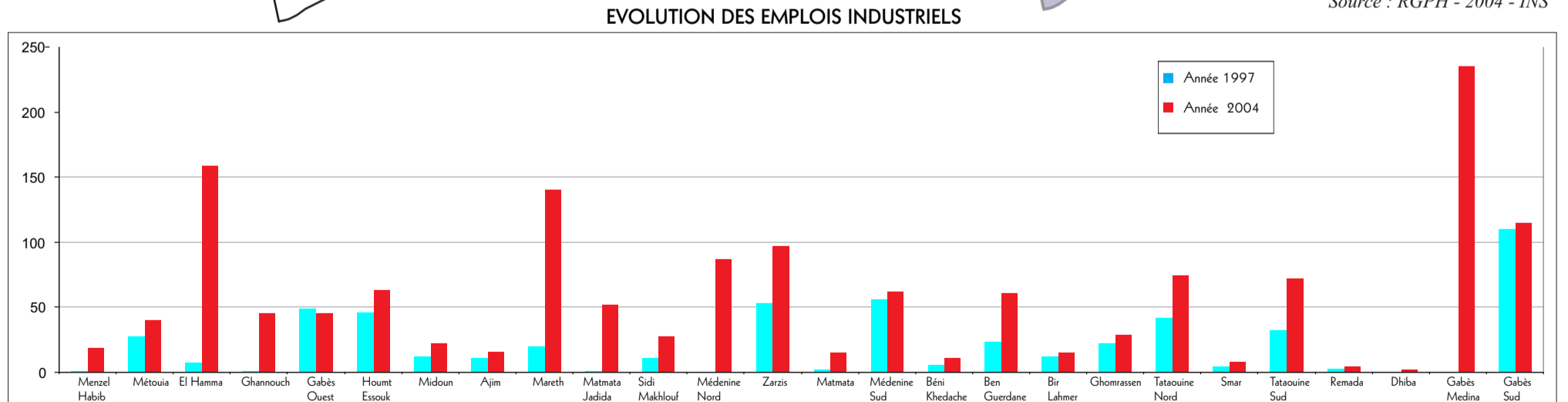
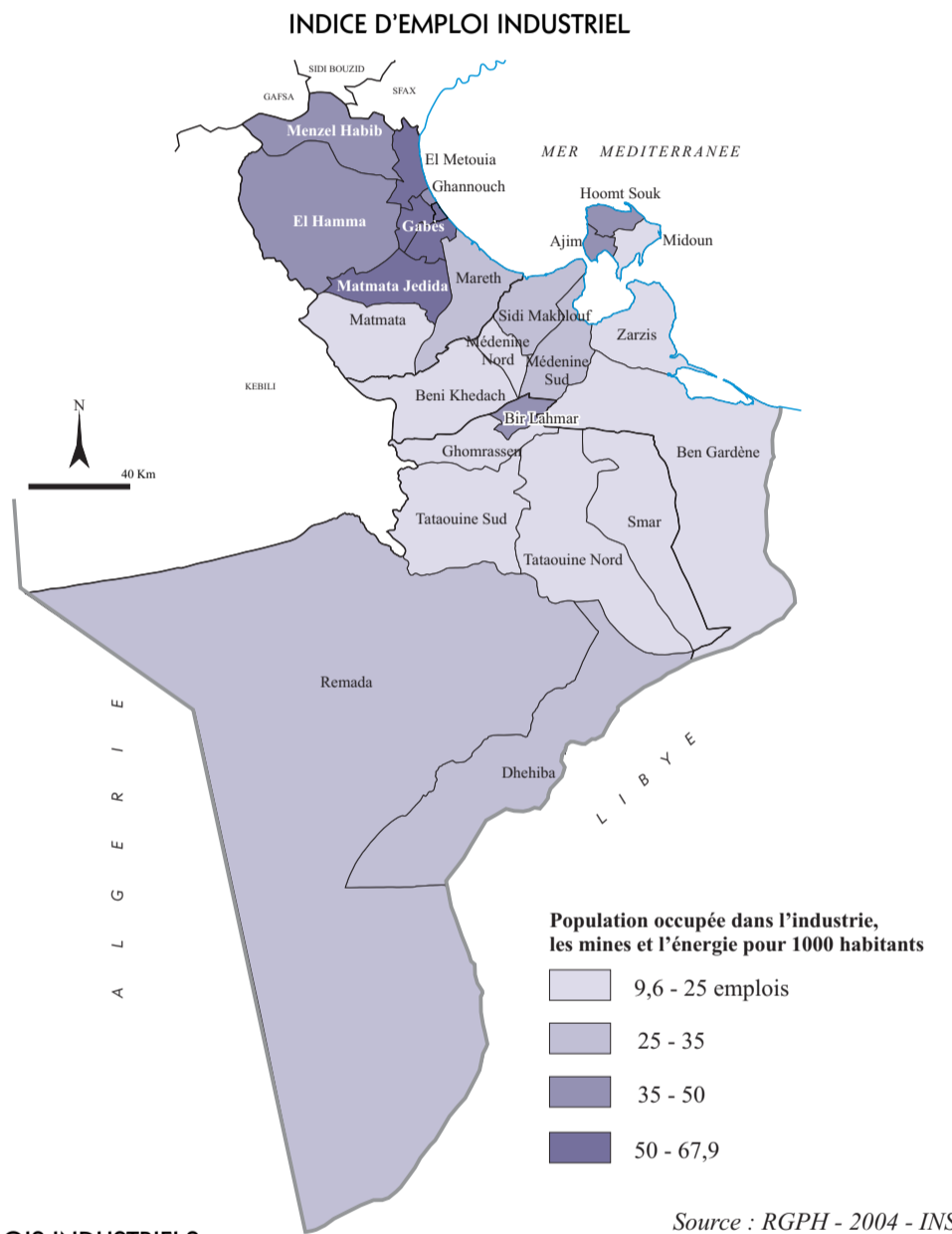
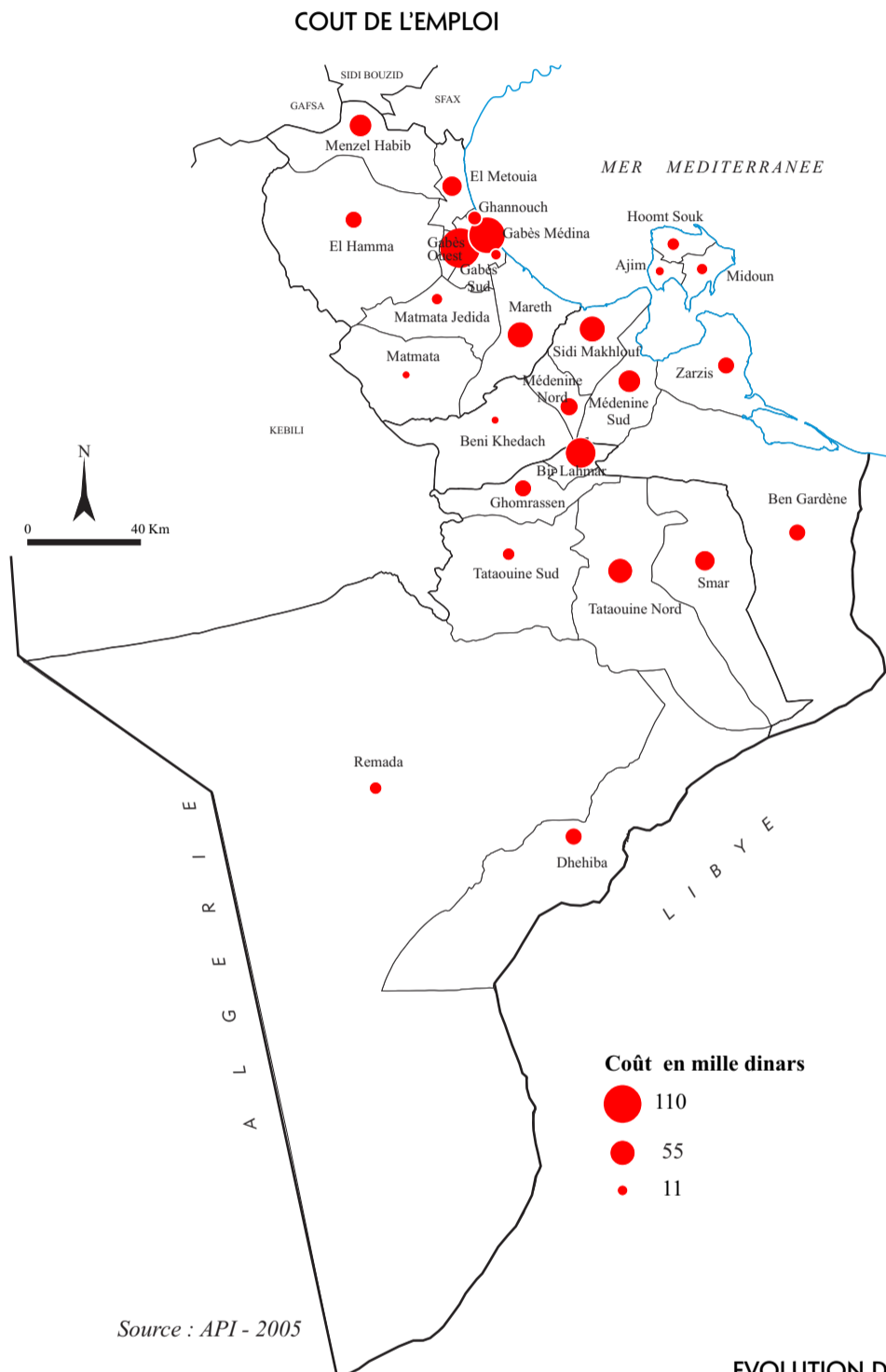
**Un tissu de PME - PMI dominant**

395 entreprises, 86% des investissements et 8285 emplois au niveau de la zone littorale.

**Répartition des industries selon les zones géographiques du Sud-Est en 2004**

| Zone             | Nombre d'entreprises |                | Investissements cumulés (en 1000 DT) |                | Emplois  |                |
|------------------|----------------------|----------------|--------------------------------------|----------------|----------|----------------|
|                  | Sud -Est             | Zone littorale | Sud -Est                             | Zone littorale | Sud -Est | Zone littorale |
| Sud -Est         | 1515                 | 818            | 972623                               | 800724         | 17685    | 12470          |
| Zone médiane     | 411                  | 254            | 128946                               | 38064          | 3823     | 1246           |
| Zone de montagne | 254                  | 32             | 38064                                | 4889           | 1246     | 146            |
| Zone désertique  | 32                   |                | 4889                                 |                | 146      |                |

Source : Calculs effectués à partir des données de l'API - 2004



**Le secteur des substances utiles : Des potentialités élevées et de nombreux gisements :**

Le gouvernorat de Tataouine constitue le territoire de concentration de nombreux gisements de substances utiles et des plus importants : les carbonates, les argiles, le gypse, le sable et le grès, la célestine, la barytine et les sels.

**Les ressources énergétiques :** gisements d'hydrocarbures : champs pétroliers d'El Borma, Chaouech Saïda, Makhrouya. Ils contribuent à plus que 70% de la production nationale de pétrole. La proximité des gisements pétroliers algériens fait que le gouvernement de Tataouine, constitue un point de passage obligé pour les pipelines et les gazoducs et confirme ainsi l'importance stratégique de la région.

LES CAPACITES HOTELIERES

Le tourisme dans le Sud-Est : une concentration de l'activité dans le pôle de Jerba-Zarzis et des opportunités indiscutables d'un tourisme inférieur diffus et durable.

Infrastructures hôtelières en 2004

| Région               | Nombre d'établissements | Capacité en lits |
|----------------------|-------------------------|------------------|
| Jerba -Zarzis -Gabès | 152                     | 49662            |
| Tunisie              | 800                     | 226153           |
| %                    | 19.0                    | 22.0             |

Le pôle de Jerba-Zarzis se distingue par la performance du taux d'occupation le plus élevé, avec 564% (55.6 pour Yasmine Hammamet et 55% pour la région Sousse Kairouan).

Capacité selon les catégories hôtelières et le type d'hébergement

| Catégories             | 5*   | 4*    | 3*    | 2*   | 1*  | Villages touristiques | Pensions familiales | Hôtels non classés | Total |
|------------------------|------|-------|-------|------|-----|-----------------------|---------------------|--------------------|-------|
| Nombre d'établissement | 7    | 28    | 48    | 21   | 6   | 4                     | 10                  | 28                 | 152   |
| %                      | 4.6  | 18.4  | 31.6  | 13.8 | 3.9 | 2.6                   | 6.5                 | 18.4               | 100   |
| Nombre de lits         | 3516 | 16976 | 19104 | 4336 | 491 | 2645                  | 280                 | 2314               | 49662 |
| %                      | 7.0  | 34.2  | 38.5  | 8.7  | 0.9 | 5.3                   | 0.5                 | 4.6                | 100   |

Capacité en lits des campings de la région et volume des arrivées des touristes nationaux et étrangers (année 2004)

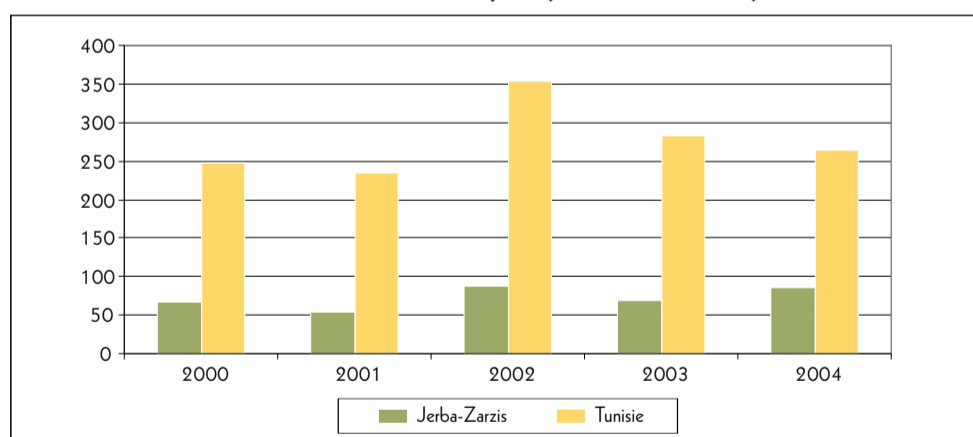
| Gouvernorat  | Centres - localisation | Hébergement     |                  | Arrivée des Tunisiens |             | Arrivée des étrangers |             |
|--------------|------------------------|-----------------|------------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|
|              |                        | Lits sous toits | Lits sous tentes | Sous toits            | Sous tentes | Sous toits            | Sous tentes |
| Médenine     | Aghir Jerba            | 120             |                  | 3596                  | 6           | 172                   | 267         |
|              | El Ksiba               | 64              | 200              | 2210                  | -           | 26                    | 23          |
| Tataouine    | Douirat                | 50              | 80               | 163                   | -           | 13                    |             |
| Gabès        | Gabès                  |                 | 20               |                       | -           |                       |             |
| Total région | -                      | 234             | 340              | 5971                  | 6           | 211                   | 290         |

LES INVESTISSEMENTS TOURISTIQUES

Part du Sud-Est dans les investissements (en millions de Dinars) réalisés dans le pays

| Région                   | 2000           | 2001           | 2002           | 2003           | 2004           |
|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Jerba - Zarzis           | 67.367         | 54.118         | 87.635         | 69.424         | 84.787         |
| Sousse - Kairouan        | 16.667         | 36.640         | 45.357         | 14.085         | 41.408         |
| Nabeul - Hammamet        | 34.893         | 44.254         | 55.372         | 50.526         | 37.537         |
| Tunis - Zaghuan          | 50.678         | 36.785         | 37.882         | 53.909         | 23.299         |
| Monastir - Mahdia - Sfax | 38.934         | 51.054         | 48.916         | 18.597         | 19.818         |
| Autres régions           | 39.361         | 10.8018        | 78.141         | 75.459         | 57.737         |
| <b>Total</b>             | <b>247.897</b> | <b>233.653</b> | <b>353.303</b> | <b>282.000</b> | <b>264.586</b> |

Investissements touristiques (millions de dinars)



Source : ONTT-2005

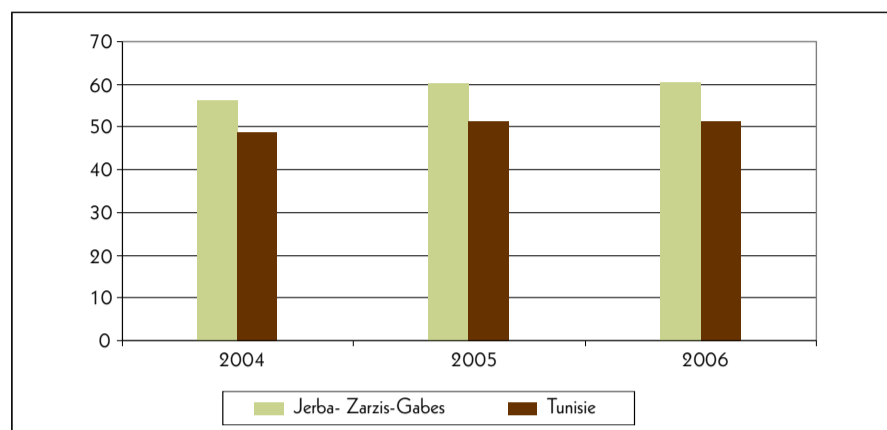
LES INDICATEURS DE PERFORMANCE

Evolution des capacités d'hébergement de la région Jerba- Zarzis- Gabes

|                             | 2004   | 2005   | 2006   |
|-----------------------------|--------|--------|--------|
| Nombre d'établissements     | 152    | 156    | 158    |
| Capacité en lits            | 49662  | 49742  | 50046  |
| Capacité en lits en Tunisie | 226153 | 229837 | 231838 |

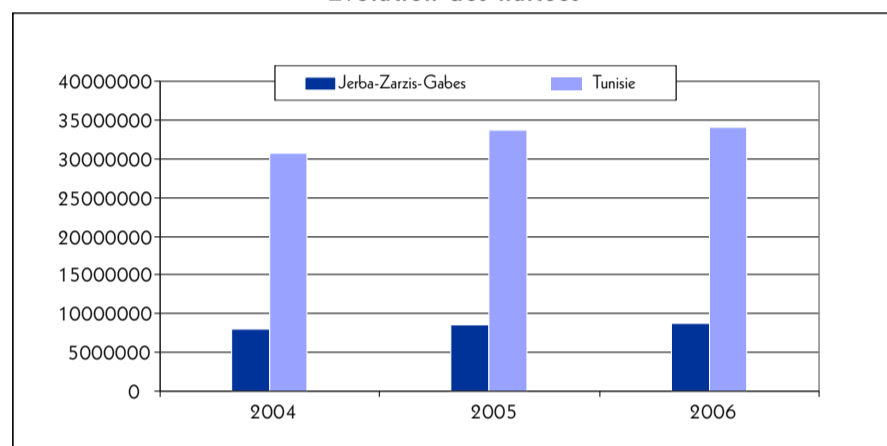
Source : ONTT-2008

Evolution du taux d'occupation (%)



Source : ONTT-2008

Evolution des nuitées



Source : ONTT-2008

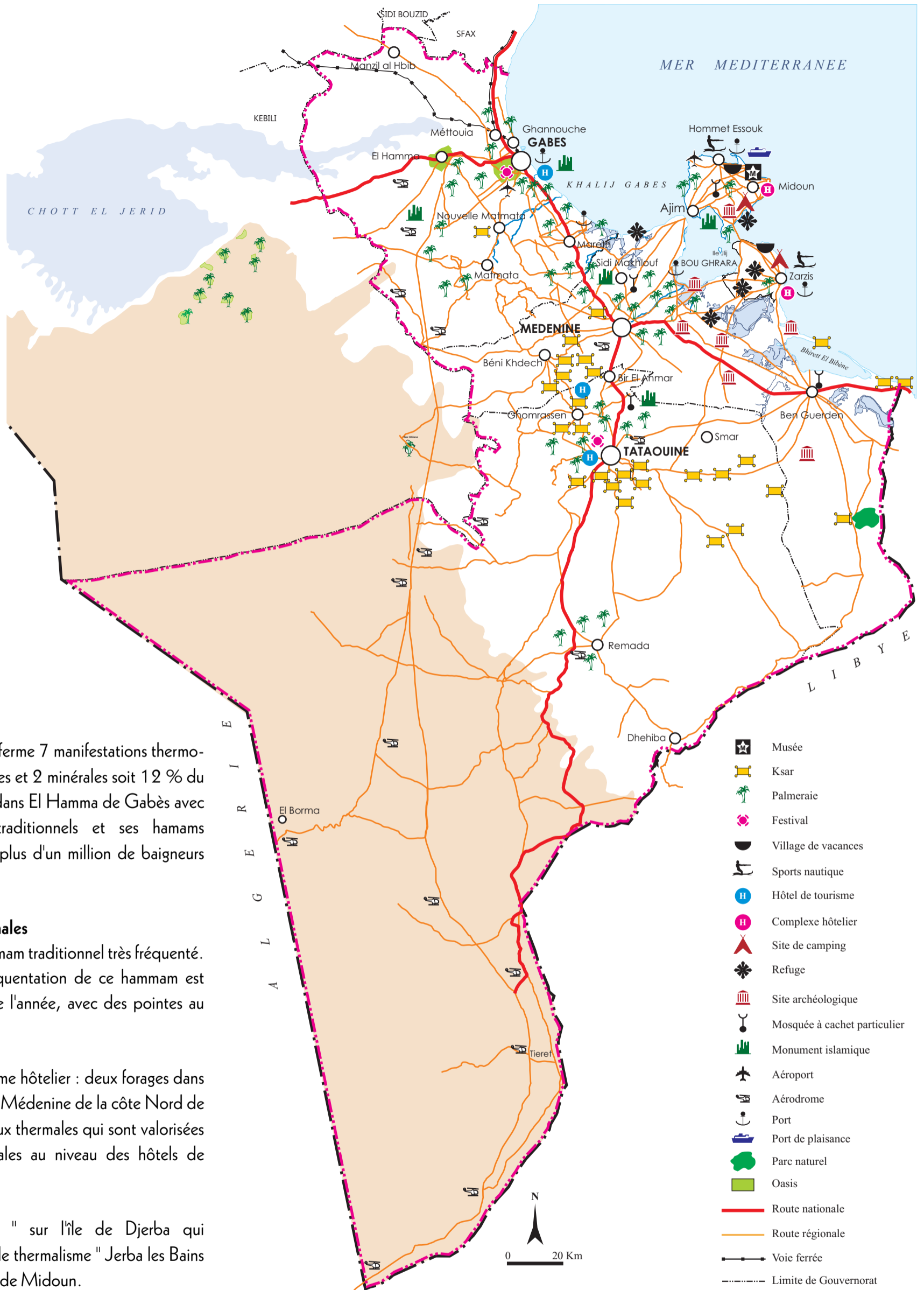
Le tourisme de croisières : Gabes port d'entrée

|         | 2002   | 2003   | 2004   | 2005   | 2006   |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gabes   | 1900   | 2600   | 5600   | 6000   | 6000   |
| Tunisie | 626300 | 597400 | 421600 | 378100 | 258100 |

Le trafic aérien : une fonction internationale et touristique prépondérante. L'aéroport de Jerba Zarzis a enregistré 20279 mouvements d'avions en 2004, soit 22.4% des mouvements aériens civils opérés sur l'ensemble du territoire national.

- Vols internationaux réguliers : 12.8%
- Vols internationaux irréguliers : 87.2%
- Total des vols internationaux : 100%
- Vols nationaux (réguliers) : 21.4%

Nombre total des vols (nationaux et internationaux) 100 %.



**LE THERMALISME**

La région du Sud-Est renferme 7 manifestations thermo-minérales dont 5 thermales et 2 minérales soit 12 % du potentiel, en particulier dans El Hamma de Gabès avec ses deux Hammams traditionnels et ses hamams modernes qui reçoivent plus d'un million de baigneurs par an.

**Les manifestations thermales**

Hammam Sghaïer : Hammam traditionnel très fréquenté.  
 Hammam Zarat : la fréquentation de ce hammam est élevée, sur l'ensemble de l'année, avec des pointes au cours du printemps.

Forages pour le thermalisme hôtelier : deux forages dans la nappe de la Jeffara de Médenine de la côte Nord de Djerba, exploitent les eaux thermales qui sont valorisées dans les piscines thermales au niveau des hôtels de Djerba.

Le forage " El Jezira " sur l'île de Djerba qui approvisionne le centre de thermalisme " Jerba les Bains " dans la zone touristique de Midoun.

Le forage de Ain El Borj (40°C), le forage Sidi Abdelkader (44°C) et le forage de Sghaïer (58°C), présentant tous les trois des débits importants.

**Les manifestations minérale**

- Le forage de Koutine I
- Le forage de Koutine II et III

Sources : ONTT - 2004 / Annuaire Statistiques de la Tunisie -2008

## S O M M A I R E

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Introduction                        | 29 |
| 1- Les infrastructures de transport | 30 |
| 2- Les infrastructures de desserte  | 32 |
| 3- L'habitat                        | 34 |
| 4- Les équipements socio-collectifs | 36 |

## Introduction

La région du Sud-Est entretient des relations avec le reste des régions du pays et avec l'étranger : des relations sociales par les mouvements migratoires internes et externes, des relations d'échanges économiques par les modes de transport routier et ferroviaire, des échanges de marchandises qui évoluent et qui se font entre les différents gouvernorats de la région, de l'intérieur vers le littoral et réciproquement pour une partie des biens et avec le reste du pays et l'étranger.

De 2000 à 2006, le tonnage est passé de 22300 à 33000 tonnes/jours. Aussi la quasi-totalité des échanges de marchandises avec l'étranger se fait par voie maritime. Les relations sont intenses entre la région et le Sud-Ouest, transport du minerai de Gafsa, puis le Centre Est, le district de Tunis et l'étranger.

Des relations intenses existent entre la région et le pays frontalier où la mobilité contribue fortement à la dynamique régionale grâce aux échanges qui n'ont cessé de se renforcer, de s'intensifier et de se diversifier. Ainsi, la consolidation du secteur du transport pour le développement économique de la région est primordiale.

L'autoroute Maghrébine est appelée dans un avenir proche à doubler la RN1 et à prendre en charge le trafic de transit de la région .

L'activité aéroportuaire renforce la compétitivité et les performances du secteur du tourisme. La région est le lieu de l'exploitation et du transport des hydrocarbures. Les infrastructures de desserte ont permis une évolution sensible des taux dans l'alimentation en eau potable et en électricité des populations.

Des efforts sont à faire dans le domaine de l'assainissement pour les besoins d'une population urbaine importante et pour les besoins d'une région touristique de niveau international.

Avec le rôle accru des télécommunications dans le développement économique, la densité téléphonique a connue un important développement, l'Internet a bénéficié au cours des dernières années, d'une attention particulière dans les stratégies de développement.

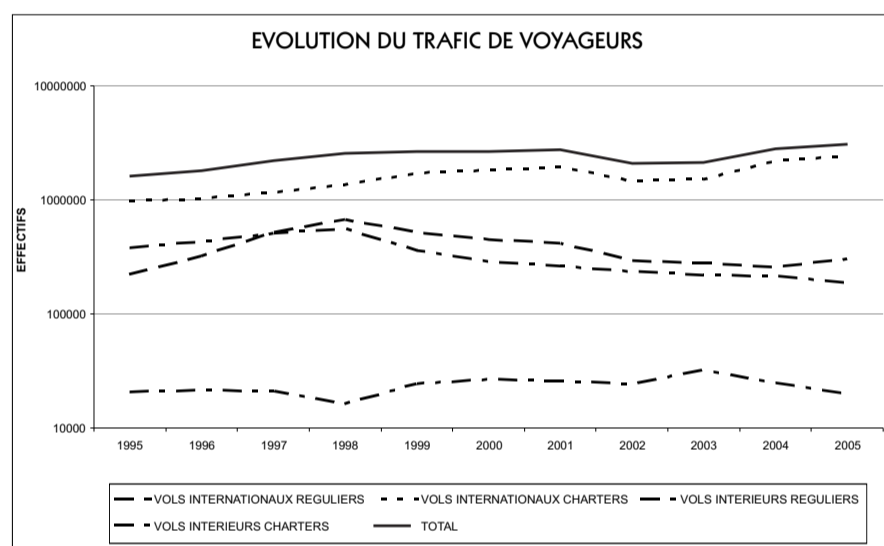
Les infrastructures de transport ont un rôle déterminant dans la mise en œuvre des politiques d'aménagement du territoire.

La qualité des infrastructures est à la fois un garant du rayonnement de la région sur son arrière pays et de son ouverture sur le territoire national et international.

Actuellement, les insuffisances du secteur des infrastructures de transport sont plus d'ordre qualitatif que d'ordre quantitatif et la tendance future portera plutôt sur l'amélioration du potentiel l'existant.

**- Le réseau routier**

Le réseau routier irrigue toute la partie habitée du territoire de la région, grâce aux efforts déployés le Sud-Est au même niveau que l'ensemble des régions tunisiennes, par la modernisation et la mise à niveau des routes existantes. Le réseau compte 5326 kilomètres de routes classées dont 2775 kilomètres sont non bitumées (52%). L'axe principal de la région, la RN1, est un axe littoral, assurant la liaison entre Tunis et la Libye, Gabès, Médenine, Ben Guerdane supportant les pointes de trafic les plus importantes. L'autoroute transmaghrébine est appelée à doubler la RN 1 et à prendre en charge tout le trafic de transit de la région.



Source : OACA 2006

**Les infrastructures énergétiques**

L'éloignement des lieux d'extraction des hydrocarbures par rapport aux centres de consommation et d'exportation a nécessité la mise en place de l'oléoduc à proprement parler, d'une capacité annuelle de près de 14 millions de tonnes ; de deux stations de pompage, situées dans l'extrême Sud ; d'un centre de stockage à Skhira et d'un oléoduc de produits raffinés qui achemine depuis El Borma des produits raffinés vers l'usine de Gabès.

**- Le réseau ferroviaire**

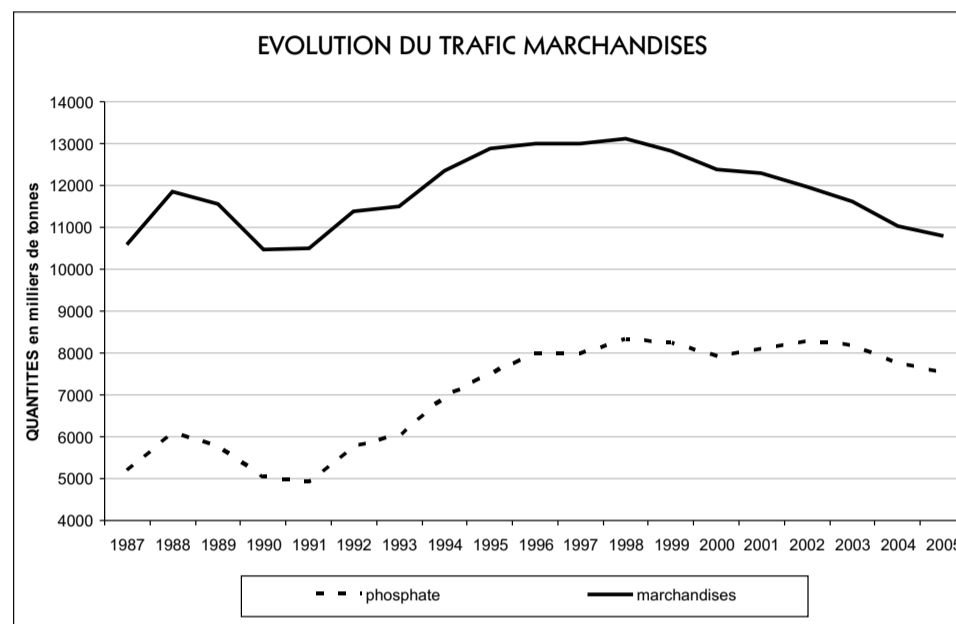
Dans la région du Sud-Est l'infrastructure ferroviaire est très limitée. En effet, deux lignes, la numéro 5 assurant la liaison avec Tunis, et la ligne 21 reliant Gafsa, convergent vers Gabès, qui est la gare la plus méridionale du territoire tunisien. Gabès constitue un terminal ferroviaire. Le projet de prolonger le rail jusqu'à Ras Jdir, via Medenine existe depuis 1981, mais sa programmation est reportée pour les deux plans prochains.

**- Les infrastructures aéroportuaires**

La région du Sud-Est abrite deux aéroports civils ceux de Jerba-Zarzis et de Gabès et un aéroport militaire de Remeda.

L'aéroport de Jerba-Zarzis assure l'accessibilité aérienne de la région et permet de la relier à Tunis (moins d'une heure) et à renforcer l'activité touristique de la région.

L'aéroport de Gabès opérationnel depuis 2005, constitue un atout à la région dans sa partie continentale et renforce la compétitivité de la région.



Source : SNCFT 2006

**- Les infrastructures portuaires**

Deux ports sont localisés sur le littoral méridional du pays : Gabès et Zarzis, un troisième port celui de Skhira, est situé dans le gouvernorat de Sfax, à 40 km de Gabès et qui aura des retombées économiques sur la région. Ces ports jouent un rôle déterminant dans le développement de commerce extérieur et de l'intégration de la région dans l'ordre mondial.

- **Le port de commerce de Zarzis** à l'intérieur duquel se développe l'activité portuaire et le parc d'activités économiques. Ces infrastructures seront renforcées à moyen terme par la réalisation de la plateforme de Zarzis qui vient pour renforcer les facteurs de compétitivité de la région du Sud-Est.
- **Le port de Gabès** : occupe la quatrième place au niveau national et contribue à hauteur de 18 % aux mouvements de navires marchands des côtes Tunisiennes. Le port de Gabès est en passe de diversifier sa vocation et se prépare à accueillir un nombre sans cesse croissant de croisiéristes.

**Conclusion**

L'analyse des infrastructures de transport montre que la région est correctement dotée et que les aéroports et les ports de commerce existants permettent une ouverture vers les marchés étrangers.





- Le réseau d'alimentation en eau potable

Les adductions du Sud Tunisien prennent naissance à partir des réservoirs de Ragoubet et de Tajara. Ces réservoirs collectent les eaux des forages de Mareth, Henchir Fraj, Ksar Cherif, Bir Mgariner et de Zeuss-Kantine.

Ressources en eau des nappes : débit et qualité de l'eau

| Nappe                               | Débit d'exploitation (l/s) | Salinité (g/l) |
|-------------------------------------|----------------------------|----------------|
| Zeuss Koutine                       | 436                        | 3,00           |
| Gabès Sud                           | 147                        | 3,10           |
| Grès du trias El Ababsa Bir Mgarine | 148                        | 1,35           |
| Ressources locales de Tataouine     | 99                         | 1,5            |
| Total Sud Tunisien                  | 830                        | 2,60           |
| Station de dessalement              | 280                        | 0,20           |
| Total                               | 1110                       | -              |

Source : SONEDE - District de Médenine 2005

Evolution du taux de branchement

| Gouvernorat (%)   | 1994 |      |      | 2001 |      |      | 2004 |      |      |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                   | a    | b    | c    | a    | b    | c    | a    | b    | c    |
| Gabès             | 77,5 | 96,8 | 39,7 | 82,6 | 98,2 | 49,1 | 89,3 | 99,4 | 66,6 |
| Medenine          | 61,6 | 80,5 | 28,5 | 72,8 | 84,5 | 31,5 | 81,8 | 90,8 | 48,3 |
| Tataouine         | 61,7 | 83,6 | 30,9 | 75,9 | 89,2 | 55,5 | 78,7 | 90,9 | 58,6 |
| Région de Sud-Est | 67,6 | 87,3 | 32,9 | 76,9 | 89,9 | 43,6 | 84,2 | 93,9 | 58,1 |
| National          | 70,1 | 95,3 | 25,1 | 76,7 | 96,9 | 35,3 | 83,5 | 98,4 | 52,0 |

Source : Rapport annuel sur les indicateurs d'infrastructures 2004 - INS

Le taux de branchement en 2004 était de 94 % en milieu urbain, et de 58,6 % en milieu rural avec pour ce dernier une amélioration importante durant la décennie écoulée de 25,7 %.

Evolution du taux de desserte en eau potable

| Gouvernorat | Ensemble des milieux |      | Milieu non communal |      |
|-------------|----------------------|------|---------------------|------|
|             | 1994                 | 2005 | 1994                | 2005 |
| Gabès       | 87,1                 | 99,0 | 63,6                | 96,8 |
| Medenine    | 82,9                 | 99,6 | 55,4                | 98,2 |
| Tataouine   | 87,6                 | 99,1 | 70,6                | 97,8 |
| Sud-Est     | 85,2                 | 99,3 | 61,0                | 97,5 |
| National    | 84,7                 | 96,5 | 60,0                | 89,9 |

Source : Rapport annuel sur les indicateurs d'infrastructures 2004 - INS

Consommation d'eau potable selon les secteurs : en millions de m<sup>3</sup>

| Gouvernorat | Ménages | Industrie | Tourisme | Autres | Total  |
|-------------|---------|-----------|----------|--------|--------|
| Gabès       | 10,187  | 7,513     | -        | 3,291  | 20,993 |
| Medenine    | 10,262  | 0,240     | 5,006    | 1,932  | 17,440 |
| Tataouine   | 2,813   | 0,045     | 0,043    | -      | 2,901  |
| Sud-Est     | 23,267  | 7,798     | 5,040    | 5,223  | 41,334 |

Source : ODS 2004

Les ménages du Sud-Est consomment 56 % de l'eau potable distribuée l'industrie en consomme 18 % et le tourisme 12 %.

- Le réseau d'alimentation en électricité

La région est dotée d'une centrale thermo-électrique implantée à Ghannouche et de quatre mini-centrales ou Turbines à gaz, à Ghannouch, Bouchemma, Rabbana et Zarzis. Au cours des dernières années, le niveau de branchement des ménages au réseau d'alimentation électrique s'est amélioré comme le montre le taux qui a atteint 98,2%.

Evolution du taux de branchement au réseau d'alimentation électrique

| Gouvernorat       | 1994 |      |      | 2001 |      |      | 2004 |      |      |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                   | a    | b    | c    | a    | b    | c    | a    | b    | c    |
| Gabès             | 89,9 | 98,1 | 74,0 | 96,7 | 99,6 | 90,5 | 98,2 | 99,7 | 98,2 |
| Medenine          | 90,4 | 97,6 | 78,5 | 97,6 | 99,3 | 91,5 | 98,5 | 99,4 | 98,5 |
| Tataouine         | 91,6 | 96,8 | 84,4 | 95,7 | 98,4 | 91,1 | 97,2 | 99,0 | 97,2 |
| Région de Sud-Est | 90,4 | 97,7 | 77,9 | 97,0 | 99,4 | 91,0 | 98,2 | 99,4 | 98,2 |
| National          | 86,8 | 98,3 | 66,3 | 97,3 | 99,7 | 92,4 | 98,2 | 99,8 | 98,2 |

a : ensemble des milieux / b : milieu communal / c : milieu non communal Source : Rapport annuel sur les indicateurs d'infrastructure 2004 - INS

Consommation d'énergie électrique selon les bénéficiaires 2004 : Gigawatt/h

| Gouvernorat | Ménages | Agriculture | Industrie | Tourisme | Autres | Total   |
|-------------|---------|-------------|-----------|----------|--------|---------|
| Gabès       | 114,8   | 25,0        | 241,0     | 11,5     | 2,5    | 394,800 |
| Medenine    | 120,085 | 20,643      | 85,581    | 154,167  | 19,479 | 399,955 |
| Tataouine   | (-)     | (-)         | (-)       | (-)      | (-)    | (-)     |

Source : ODS 2004

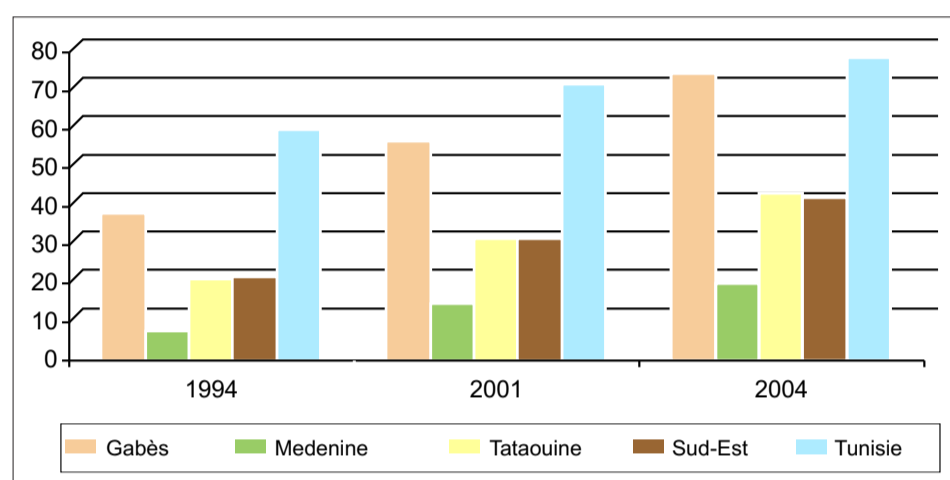
La consommation d'énergie électrique du gouvernorat de Medenine est estimée à 399 GWH en 2004, c'est le plus grand consommateur d'énergie électrique dans le Sud-Est. L'activité touristique consomme 154,165 GWH, soit environ 38,5 % de la consommation totale de ce gouvernorat.

- L'assainissement

Un effort important a été effectué en matière d'équipement et de branchement des logements au réseau (91% des objectifs sont atteints).

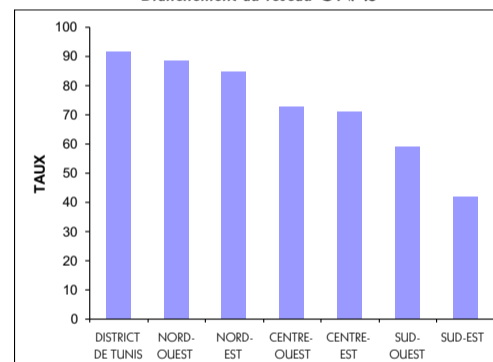
Cependant, cet effort n'est pas réparti de façon homogène sur l'ensemble du territoire et la région reste encore nettement sous-équipée (taux de 41,9 % en 2004 contre 78 % à l'échelle nationale). Des efforts restent à faire pour amener la région au niveau de la moyenne de l'ensemble de la Tunisie. D'autre part, il est primordial d'optimiser les eaux traitées par leur réutilisation à une plus large échelle. Ces eaux non conventionnelles sont souvent rejetées à la mer.

Evolution du taux de branchement au réseau d'assainissement (milieu communal) (%)

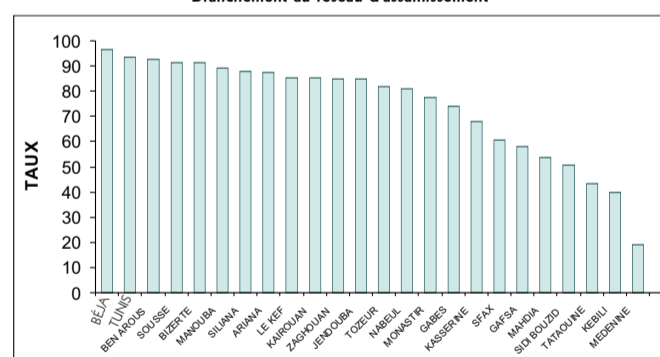


Source : ODS 2004

Branchement au réseau ONAS



Branchement au réseau d'assainissement



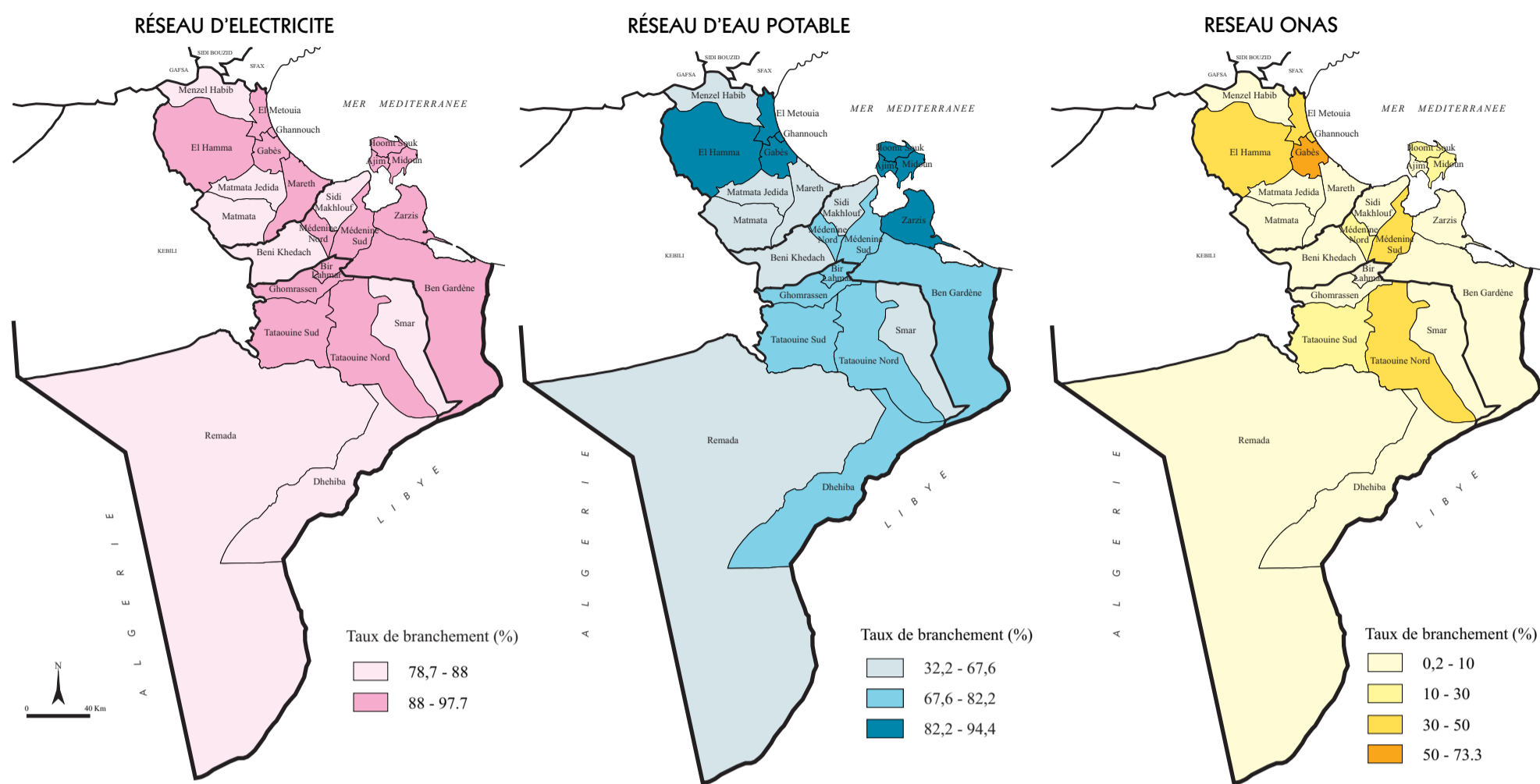
Source : ONAS 2005 2004

Infrastructures d'assainissement

| Gouvernorat de                  | Année de mise en service | Dimensionnement   |           |         |
|---------------------------------|--------------------------|-------------------|-----------|---------|
|                                 |                          | M <sup>3</sup> /j | Kg DBO5/j | Eg/hab. |
| <b>Gouvernorat de Gabès</b>     |                          |                   |           |         |
| Gabès                           | 1995                     | 17300             | 9050      | 180250  |
| El Hamma                        | 2004                     | 4061              | 2030      | 52000   |
| Metouia-Oudhref                 | 2006                     | 2700              | 1375      | 28600   |
| Mareth Zarrat                   | 2006                     | 2860              | 1510      | 23000   |
| Sous total Gabes                |                          | 26921             | 13965     | 283850  |
| <b>Gouvernorat de Medenine</b>  |                          |                   |           |         |
| Jerba Houmet Souk               | 1991                     | 3500              | 1500      | 37500   |
| Jerba Sidi Mehrez               | 1981                     | 4000              | 900       | 13000   |
| Jerba Aghir                     | 2001                     | 15750             | 3325      | 50000   |
| Zarzis Souihel                  | 1980                     | 1108              | 380       | 5400    |
| Zarzis Lella Mariem             | 1982                     | 1726              | 540       | 7700    |
| Zarzis ville                    | 1992                     | 1335              | 600       | 15000   |
| Medenine                        | 2000                     | 8870              | 3500      | 87500   |
| Sous total Mednine              |                          | 36289             | 10745     | 216100  |
| <b>Gouvernorat de Tataouine</b> |                          |                   |           |         |
| Tataouine                       | 1999                     | 5430              | 2225      | 57000   |
| Total Sud Est                   | 12 stations              | 164923            | 70102     | 1604290 |

Source : ONAS - Rapport annuel d'exploitation des stations d'épuration en 2006

Niveau de desserte des logements en 2004



Les réseaux de télécommunication

La desserte téléphonique a beaucoup progressé dans la région, comme partout dans le pays. Le taux de branchement au réseau téléphonique est passé de 14,5 % à 44,3 % au cours de la dernière décennie.

Taux de branchement au réseau téléphonique

| Gouvernorat | 1994 | 2001 | 2004 |
|-------------|------|------|------|
| Gabès       | 17,4 | 37,1 | 39,6 |
| Medenine    | 12,2 | 39,1 | 47,6 |
| Tataouine   | 16,7 | 40,5 | 53,0 |
| Sud-Est     | 14,9 | 38,5 | 44,3 |
| Tunisie     | 16,3 | 32,5 | 38,1 |

Source : Rapport annuel sur les indicateurs d'infrastructure 2004-INS

La région du Sud-Est se distingue par un taux des branchements nettement plus élevés que le taux moyen du pays. Le taux de branchement le plus élevé est réalisé dans le gouvernorat de Tataouine avec 53 % en 2004. La densité téléphonique est passée de 4,3 lignes pour 100 habitants en 1994 à 48,9 lignes pour 100 habitants en 2004 dans la région du Sud-Est.

Densité téléphonique (fixe et GSM)

| Gouvernorat | 1994 | 2001 | 2004 |
|-------------|------|------|------|
| Gabès       | 4,7  | 11,8 | 41,4 |
| Medenine    | 4,1  | 16,6 | 57,2 |
| Tataouine   | 4,1  | 12,4 | 41,9 |
| Sud-Est     | 4,3  | 14,2 | 48,9 |
| Tunisie     | 5,3  | 14,8 | 49,5 |

Densité téléphonique par type de réseau

| Gouvernorat | Fixe |      | GSM  |      |
|-------------|------|------|------|------|
|             | 2001 | 2004 | 2001 | 2004 |
| Gabès       | 9,4  | 10,3 | 2,4  | 31,0 |
| Medenine    | 11,6 | 14,0 | 5,0  | 43,2 |
| Tataouine   | 8,9  | 10,6 | 3,5  | 31,3 |
| Sud-Est     | 10,4 | 12,1 | 3,8  | 36,8 |
| Tunisie     | 10,9 | 12,1 | 3,9  | 37,4 |

Source : Rapport annuel sur les indicateurs d'infrastructure 2004 - INS

- L'INTERNET

Les performances du secteur de l'Internet se mesurent grâce au nombre de lignes mais aussi au débit de connexion. Dans la région du Sud-Est, le nombre d'abonnés a plus que doublé en trois ans.

Evaluation du nombre d'abonnés au réseau Internet

| Gouvernorat | 2001 | 2002 | 2003  | 2004  |
|-------------|------|------|-------|-------|
| Gabès       | 100  | 175  | 179   | 228   |
| Medenine    | 200  | 279  | 383   | 475   |
| Tataouine   | 35   | 50   | 78    | 97    |
| Sud-Est     | 344  | 504  | 640   | 800   |
| Tunisie     | 5408 | 8934 | 10362 | 15053 |

Source : Rapport annuel sur les indicateurs d'infrastructures 2004 - INS

Les indicateurs de branchement au réseau des télécommunications en 2007

|           | Nbre. d'abonnés Téléphone fixe | Nbre. d'abonnés ADSL | Nbre. d'abonnés téléphone mobile |
|-----------|--------------------------------|----------------------|----------------------------------|
| Gabès     | 36700                          | 1090                 | 245174                           |
| Medenine  | 67597                          | 1475                 | 433120                           |
| Tataouine | 15741                          | 242                  | 92207                            |
| Total     | 120038                         | 2807                 | 770501                           |
| %         | 13,06                          | 0,3                  | 83,87                            |

Source : District des Télécommunications 2007

Le parc logements

- Un taux d'occupation de 3.8 personnes par logement.
- Les logements de taille moyenne (3 à 4 pièces) représentent 30 %.
- Le niveau d'équipement des logements présente des retards en milieu urbain et en milieu rural.

Dominance de la typologie "Dar Arbi" avec 67% à l'échelle de la région.

|                | Dar arbi/Houch (%) | Villa (%) | Appartement (%) | Taux d'urbanisation (%) |
|----------------|--------------------|-----------|-----------------|-------------------------|
| Gabès          | 81,3               | 15,2      | 2,4             | 67,7                    |
| Medenine       | 57,5               | 40,9      | 0,8             | 77,1                    |
| Tataouine      | 65,9               | 32        | 0,9             | 61,1                    |
| Région Sud-Est | 67                 | 30,7      | 1,4             | 71,1                    |
| National       | 54,3               | 38        | 6,9             | 64,9                    |

| Typologie du parc logements | Gabès  |       | Medenine |       | Tataouine |       | Sud -Est |       |
|-----------------------------|--------|-------|----------|-------|-----------|-------|----------|-------|
|                             | Urbain | Rural | Urbain   | Rural | Urbain    | Rural | Urbain   | Rural |
| Dar Arbi-Houch              | 76,1   | 91,7  | 49,3     | 84,8  | 54,4      | 83,2  | 58,7     | 87,2  |
| Villa                       | 19,9   | 5,8   | 49       | 13,9  | 43,5      | 14,8  | 38,8     | 10,9  |
| Appartement                 | 3,6    | 0     | 1        | 0     | 1,5       | 0     | 1,9      | 0     |
| Logement modeste            | 0,4    | 2,4   | 0,7      | 1,3   | 0,5       | 2     | 0,6      | 1,9   |
| Total                       | 100    | 100   | 100      | 100   | 100       | 100   | 100      | 100   |

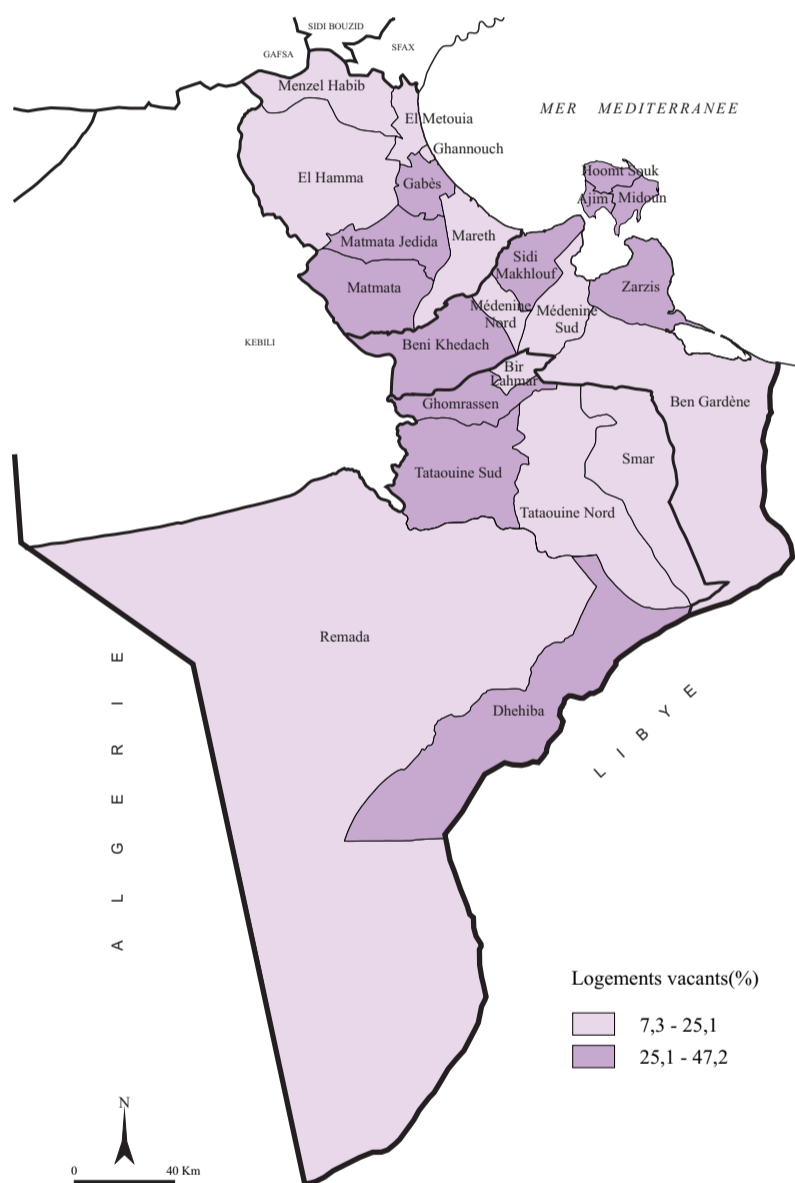
Taille des logements et situation d'occupation

| Taille des logements (%)                      | Gabès | Medenine | Tataouine | Le Sud-Est | National |
|---|-------|----------|-----------|------------|----------|
| 1 pièce                                       | 6,8   | 6,1      | 5,9       | 6,3        | 6        |
| 2 pièces                                      | 23,9  | 23,4     | 23        | 23,5       | 25,6     |
| S/total logements de petite taille            | 30,7  | 29,5     | 28,9      | 29,8       | 31,6     |
| 3 pièces                                      | 32,3  | 36,5     | 30,4      | 34,1       | 37,6     |
| 4 pièces                                      | 23,3  | 23,2     | 24,7      | 23,5       | 21,8     |
| S/total logements de taille moyenne           | 55,6  | 59,7     | 55,1      | 57,6       | 59,4     |
| 5 pièces et plus : logements de grande taille | 13,6  | 10,7     | 16        | 12,5       | 8,9      |
| Total des logements                           | 100   | 100      | 100       | 100        | 100      |

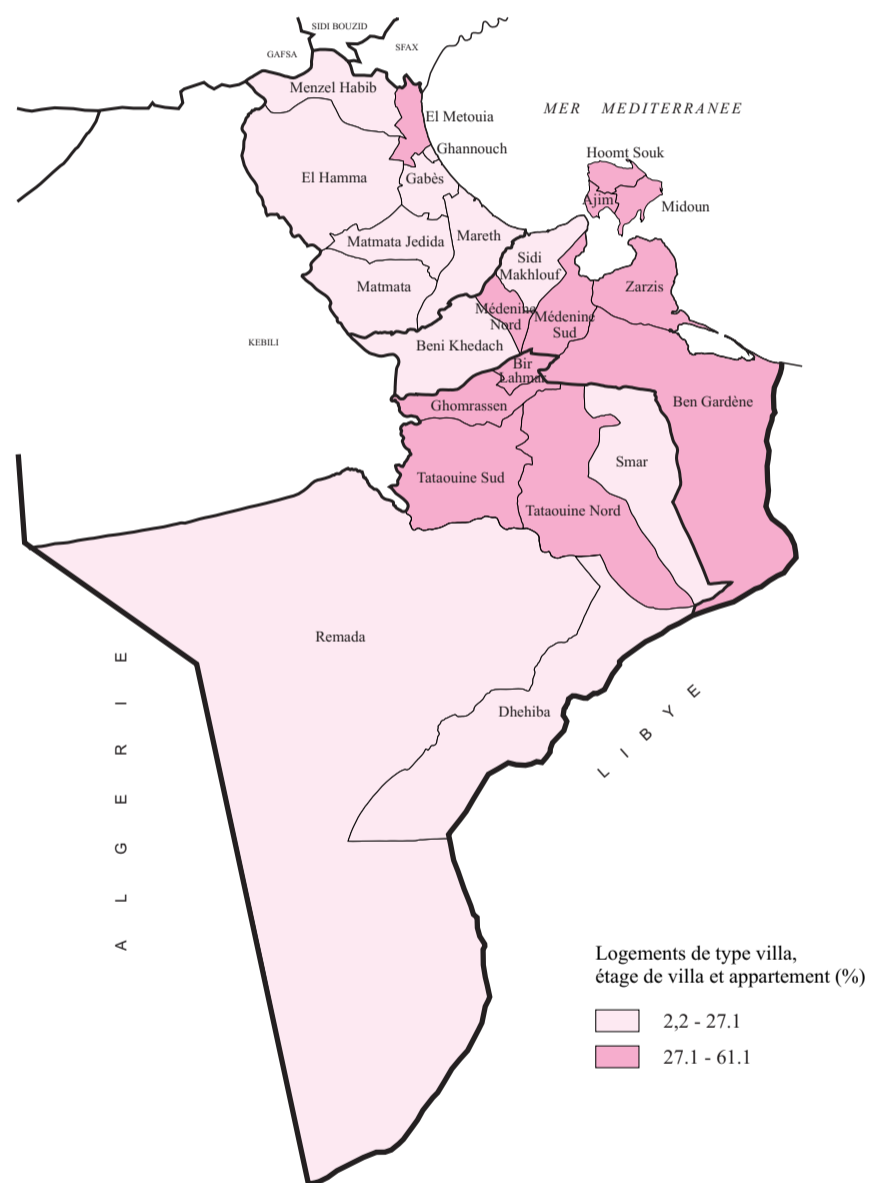
|                | Gabès  |       | Medenine |       | Tataouine |       | Sud-Est |       | National |       |
|----------------|--------|-------|----------|-------|-----------|-------|---------|-------|----------|-------|
|                | Urbain | Rural | Urbain   | Rural | Urbain    | Rural | Urbain  | Rural | Urbain   | Rural |
| Electricité    | 97,2   | 82,8  | 96,4     | 82,8  | 95,3      | 83,9  | 96,5    | 83    | 97,8     | 91    |
| Gaz            | 0,9    | 0,6   | 1,2      | 0,7   | 1,1       | 0,8   | 1,1     | 0,7   | 11,9     | 1     |
| Eau potable    | 95,8   | 52,9  | 85,9     | 37,1  | 87,3      | 47,9  | 89,3    | 45,5  | 94,4     | 41    |
| Assainissement | 63,9   | 6,1   | 17,8     | 1,5   | 35,3      | 1     | 35,3    | 3,3   | 75,6     | 4,7   |

Source : RGPH 2004 - INS

LOGEMENTS VACANTS (INOCCUPÉS + SECONDAIRES)



LOGEMENTS DE STANDING



Source : RGPH - 2004 - INS

LES EQUIPEMENTS EDUCATIFS

Une répartition équitable des équipements et un taux d'encadrement satisfaisant.

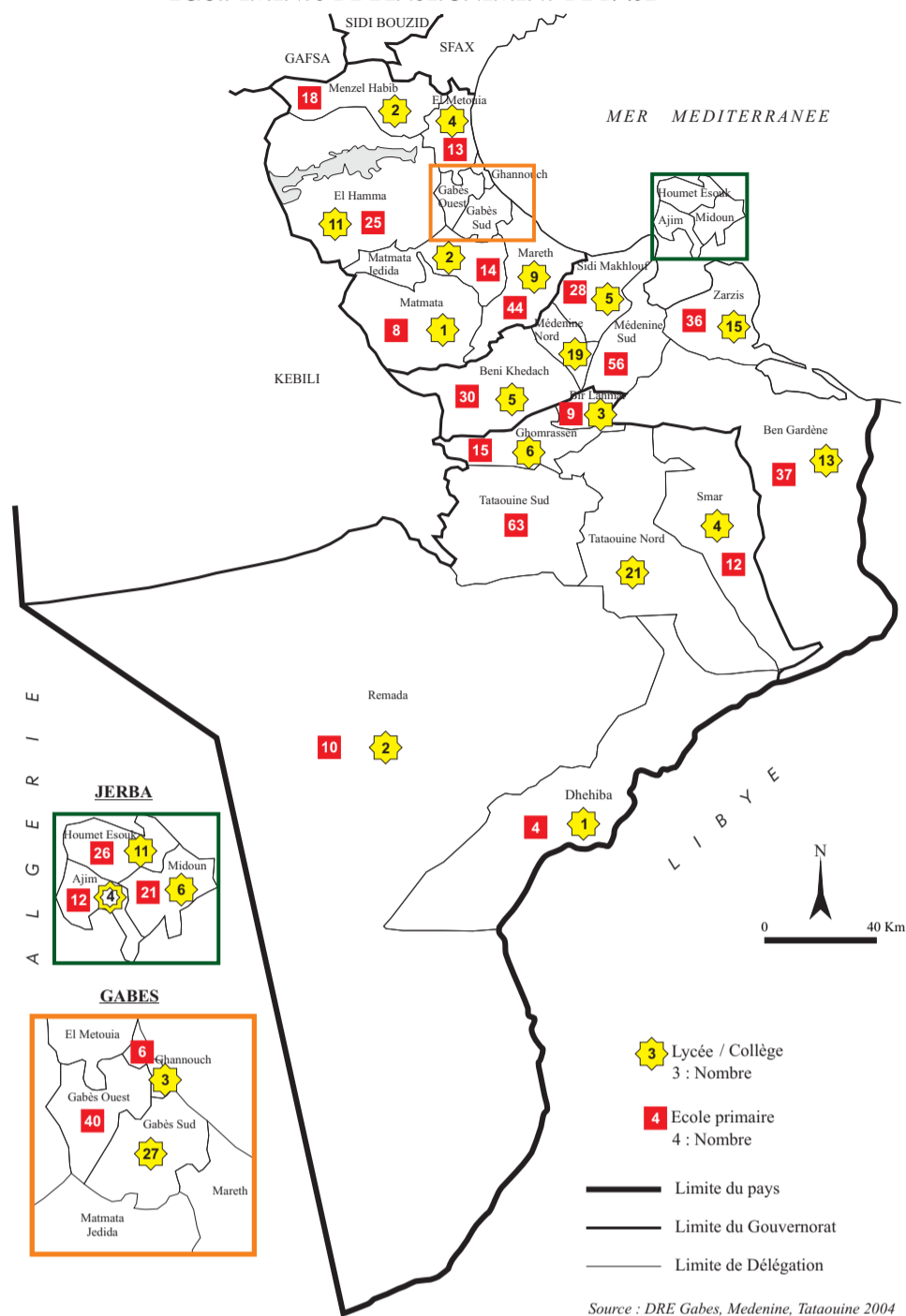
|                 | 1 <sup>er</sup> cycle | 2 <sup>ème</sup> cycle secondaire |                   | 1 <sup>er</sup> cycle | 2 <sup>ème</sup> cycle secondaire |
|-----------------|-----------------------|-----------------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| Gabès médina    | 18.6                  | 17.6                              | Jerba Houmet Souk | 19.1                  | 16.8                              |
| Gabès Ouest     | 17.6                  | 17.1                              | Jerba Midoun      | 20.2                  | 18.1                              |
| Gabès Sud       | 17.8                  | 16.7                              | Jerba Ajim        | 22.2                  | 16.8                              |
| Ghannouche      | 22.3                  | 19.8                              | Sidi Maklouf      | 17.9                  | 17.8                              |
| Métouia         | 18.9                  | 18.3                              | Tataouine Nord    | 19.9                  | 18.0                              |
| Menzel Habib    | 17.0                  | 20.6                              | Tataouine Sud     | 19.1                  | 19.0                              |
| Mareth          | 18.6                  | 18.4                              | Smar              | 22.1                  | 18.6                              |
| El Hamma        | 21.9                  | 19.0                              | Bir Lahmar        | 19.2                  | 18.9                              |
| Matmata         | 16.9                  | 20.2                              | Ghomrassen        | 18.7                  | 17.0                              |
| Matmata Jedida  | 17.1                  | 18.7                              | Dhiba             | 18.9                  | 16.9                              |
| Medenine Nord   | 18.4                  | 17.6                              | Remeda            | 19.6                  | 17.6                              |
| Medenine Sud    | 17.9                  | 19.3                              | Total Sud-Est     | 20.8                  | 18.2                              |
| Beni Khedache   | 19.3                  | 19.0                              | Total Gabès       | 19.0                  | 18.1                              |
| Ben Gherdane    | 20.5                  | 19.4                              | Total Medenine    | 19.0                  | 18.2                              |
| Zarzis          | 17.6                  | 18.1                              | Total Tataouine   | 19.7                  | 18.2                              |
| Tunisie entière |                       |                                   |                   | 19.2                  | 18.3                              |

Source : Directions Régionales de l'Education et de la Formation Gabès Medenine Tataouine 2004

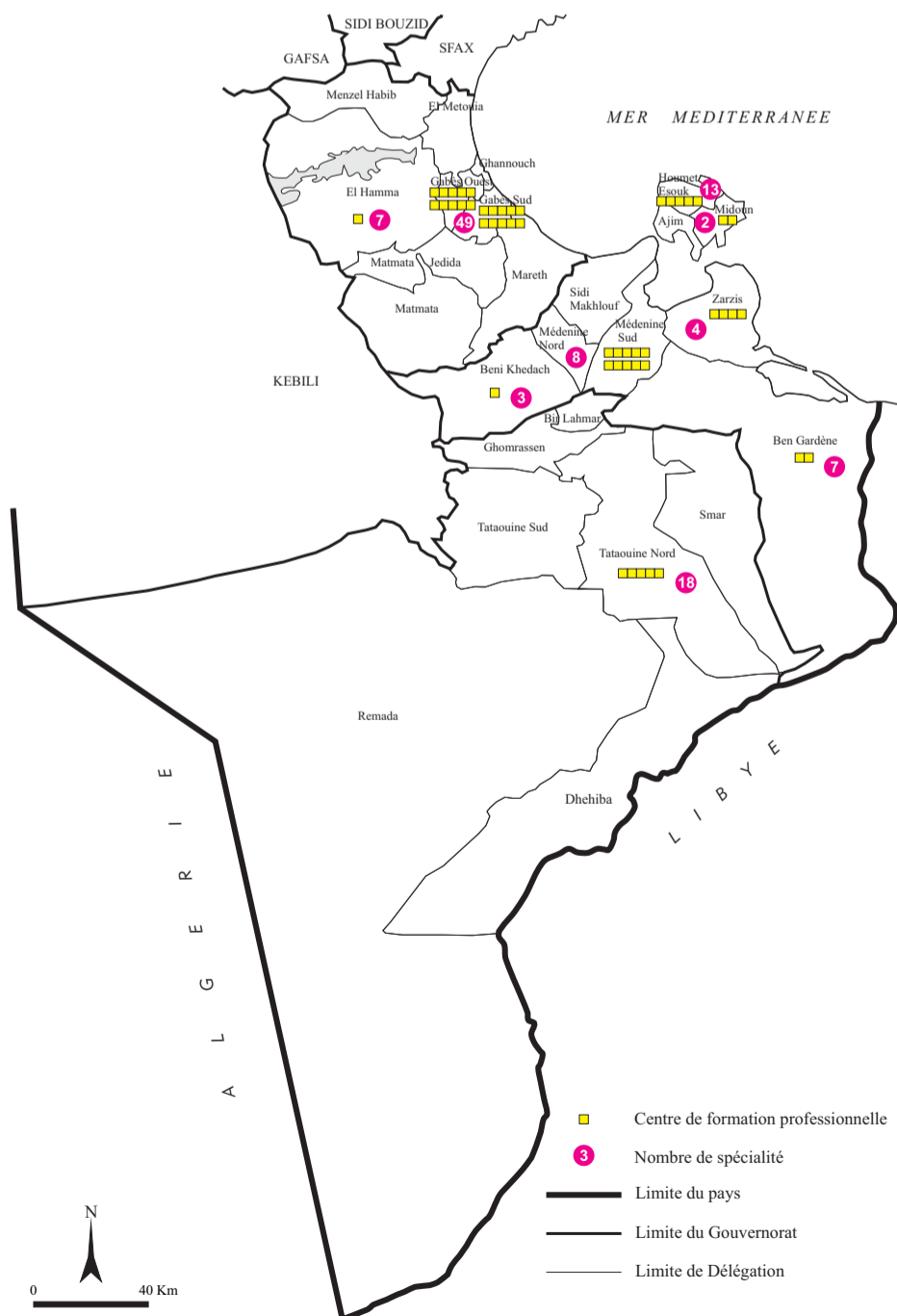
Taux de réussite à l'examen du Baccalauréat : année scolaire 2003/2004

|                   |      |                 |      |
|-------------------|------|-----------------|------|
| Gabès médina      | 73.1 | Jerba Midoun    | 76.1 |
| Gabès Ouest       | 65.4 | Jerba Ajim      | 66.8 |
| Gabès Sud         | 72.4 | Sidi Makhlouf   | 66.2 |
| Ghannouche        | 75.5 | Tataouine Nord  | 64.4 |
| Metouia           | 85.5 | Tataouine Sud   | 59.2 |
| Menzil habib      | -    | Smar            | 79.1 |
| Mareth            | 66.9 | Bir Lahmar      | 69.6 |
| El Hamma          | 66.3 | Ghomrasen       | 68.9 |
| Matmata           | -    | Dhiba           | -    |
| Matmata Jedida    | 64.7 | Remeda          | 54.4 |
| Medenine Nord     | 67.5 | Total Sud-Est   | 70.5 |
| Medenine Sud      | 73.0 | Total Gabès     | -    |
| Béni Khedache     | 66.2 | Total Médenine  | 73.3 |
| Ben Guerdane      | 71.4 | Total Tataouine | 63.7 |
| Zarzis            | 76.7 | Tunisie entière | 68.1 |
| Jerba Houmet Souk | 83.6 |                 |      |

EQUIPEMENTS DE L'ENSEIGNEMENT DE BASE



FORMATION PROFESSIONNELLE



Un sexe ratio en faveur des filles dans le cycle

|                | % Filles |                   | % Filles |
|----------------|----------|-------------------|----------|
| Gabès médina   | 54.0     | Jerba Houmet Souk | 53.3     |
| Gabès Ouest    | 55.7     | Jerba Midoun      | 54.2     |
| Gabès Sud      | 54.2     | Jerba Ajim        | 45.7     |
| Ghannouche     | 57.4     | Sidi Makhlouf     | 48.6     |
| Métouia        | 53.4     | Tataouine Nord    | 52.0     |
| Menzel Habib   | 53.9     | Tataouine Sud     | 52.7     |
| Mareth         | 51.2     | Smar              | 50.4     |
| El Hamma       | 55.6     | Bir Lahmar        | 53.6     |
| Matmata        | 55.9     | Ghomrasen         | 54.7     |
| Matmata jedida | 53.9     | Dhiba             | 52.8     |
| Medenine Nord  | 55.5     | Remeda            | 51.9     |
| Medenine Sud   | 54.1     | Total Sud Est     | 54.1     |
| Béni Khedache  | 51.1     | Total Gabès       | 54.2     |
| Ben Guerdane   | 55.2     | Total Medenine    | 54.7     |
| Zarzis         | 59.4     | Total Tataouine   | 52.5     |
|                |          | Total Tunisie     | 52.8     |

L'enseignement privé

28 lycées (11 dans le gouvernorat de Gabès, 11 dans celui de Medenine, 6 dans le celui de Tataouine) totalisant 55 15 élèves encadrés par 1077 enseignants

La région Sud-Est présente une situation satisfaisante et des indicateurs semblables à ceux obtenus pour le territoire national. Le nombre d'élèves pour 1000 habitants est de 262 pour l'ensemble de la région du Sud-Est, pour un chiffre national de 246. Cette moyenne régionale présente cependant des disparités, puisque le ratio dépasse 330 pour la délégation de Smar et atteint à grand peine 183 pour celle de Matmata (qui correspond en réalité à un cas extrême).

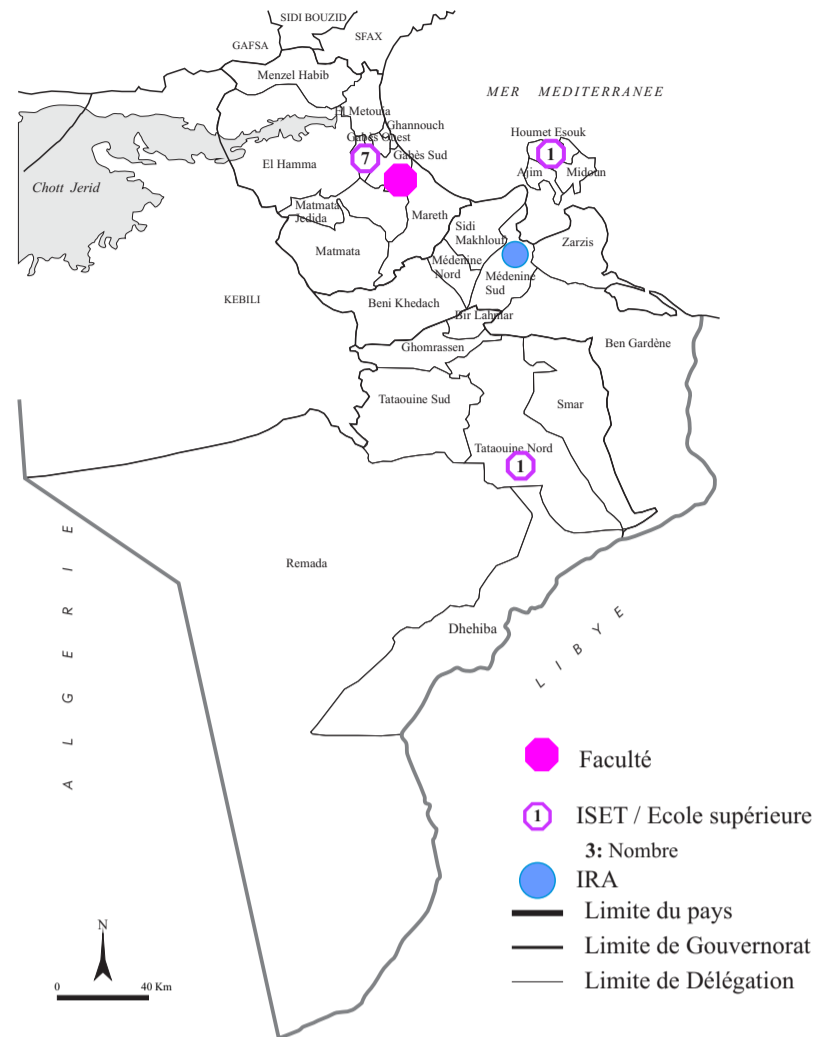
**L'enseignement supérieur**

Gabès, pôle universitaire en pleine expansion, sa vocation universitaire ne cesse de se confirmer. Chaque rentrée coïncide avec la disponibilité de nouvelles institutions d'enseignement, proposant un large éventail de spécialités et des circuits de formation diverse. Des efforts d'investissements restent à faire en ce qui concerne les infrastructures d'accueil des étudiants.

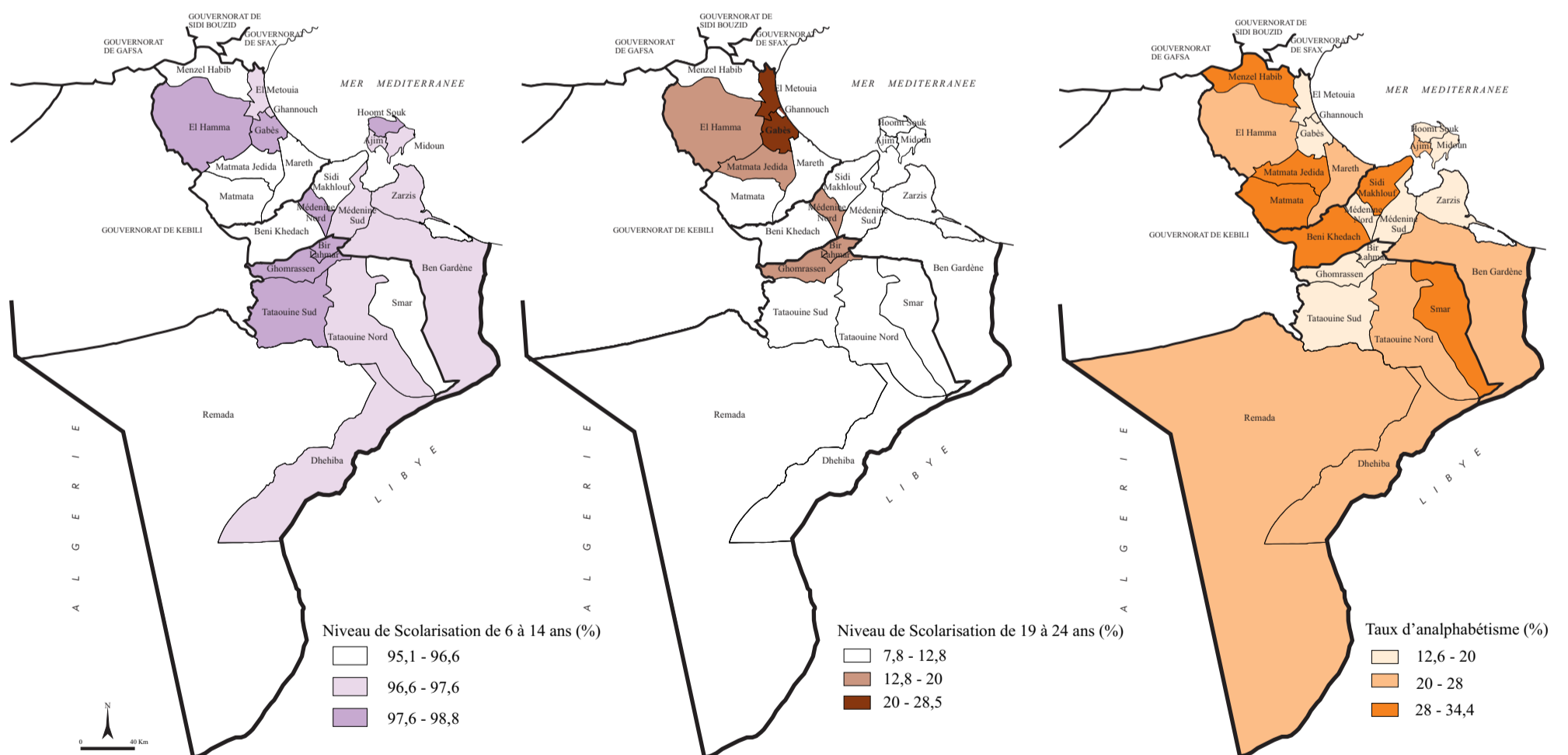
**Un taux d'encadrement performant**

|  | Nombre d'étudiants | Nombre d'enseignants | Niveau d'encadrement |
|--|--------------------|----------------------|----------------------|
| Institut Supérieur de Langues - Gabès                                | 2642               | 78                   | 33.9                 |
| Institut Supérieur d'informatique et multimédia - Gabès              | 935                | 78                   | 12.0                 |
| Institut Supérieur des Arts et Métiers - Gabès                       | 1081               | 87                   | 12.4                 |
| Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie - Gabès | 1417               | 126                  | 11.2                 |
| Institut Supérieur des Sciences Juridiques - Gabès                   | 546                | 33                   | 16.5                 |
| ENI Gabès  | 845                | 91                   | 9.3                  |
| ISG Gabès  | 2790               | 133                  | 21.0                 |
| Faculté de Sciences - Gabès  | 3092               | 181                  | 17.1                 |
| ISET de Gabès  | 1526               | 132                  | 11.6                 |
| ISET de Jerba  | 1435               | 115                  | 12.5                 |
| ISBA de Medenine   | 139                | 26                   | 5.3                  |
| Total Sud-Est  | 16448              | 1080                 | 15,22                |
| Total national   | 311569             | 16671                | 18.7                 |

**EQUIPEMENTS DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR**



**LA SCOLARISATION : 2004**



- Les équipements de santé

Tableau récapitulatif sur les équipements de santé (effectif et nombre de lits)

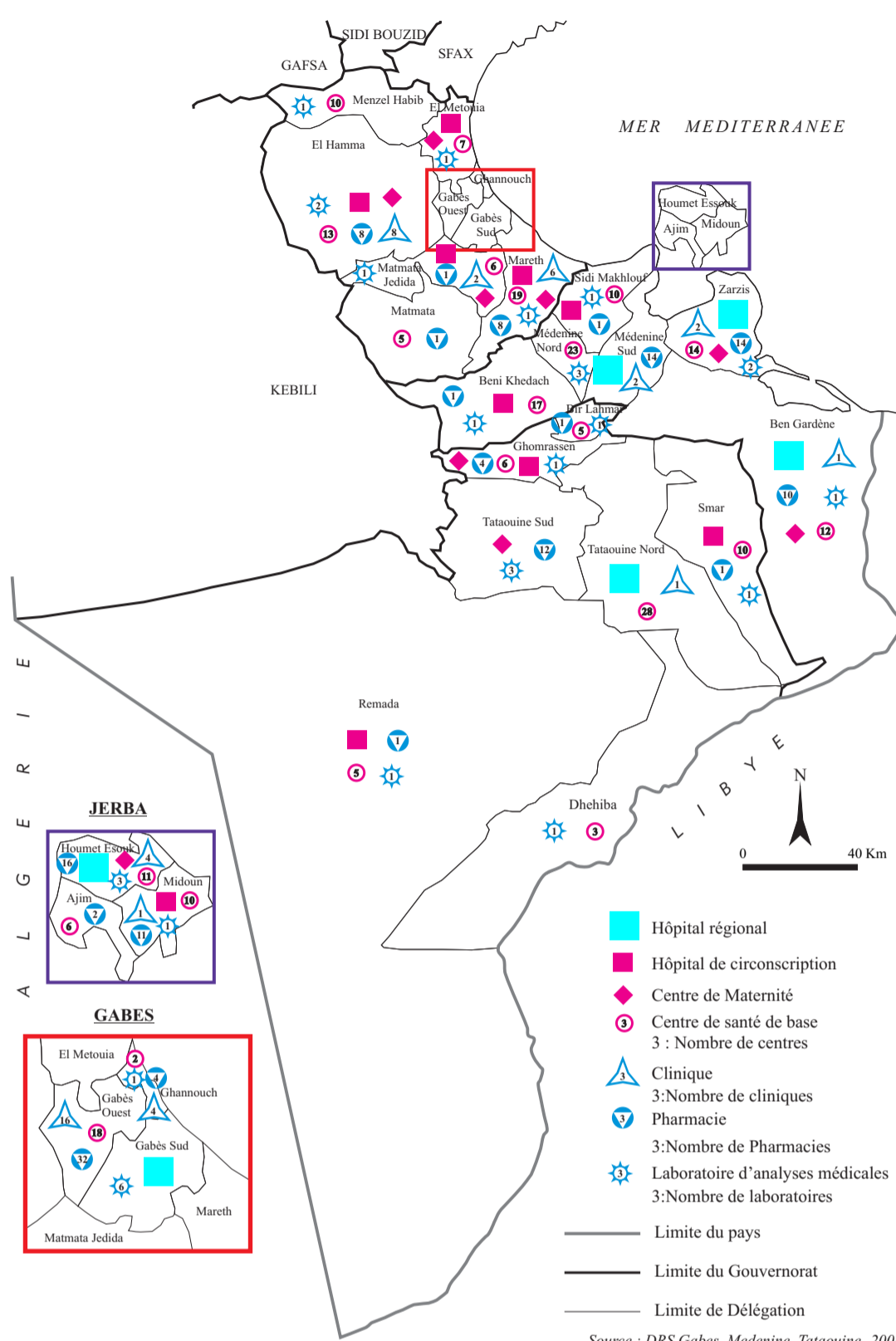
|                            | Gabès | Medenine | Tataouine | Total région Sud-Est |
|----------------------------|-------|----------|-----------|----------------------|
| Hôpital régional           | 1     | 4        | 1         | 6                    |
| Nbr. de lits               | 378   | 712      | 151       | 1241                 |
| Hôpital de circonscription | 4     | 3        | 3         | 10                   |
| Nbr. de lits               | 140   | 12       | 34        | 186                  |
| Nombre total de lits       | 518   | 724      | 185       | 1427                 |
| Centre de santé de base    | 80    | 103      | 58*       | 241                  |
| Centre de maternité        | 4     | 3        | 2         | 9                    |
| Centre de dialyses         | 2     | 6        | 1         | 9                    |
| Cliniques                  | 3     | 4        | 0         | 7                    |
| Pharmaciens                | 57    | 69       | 19        | 145                  |
| Laboratoires d'analyses    | 8     | 5        | 1         | 14                   |
| Infirmières                | 5     | 31       | 1         | 37                   |

Encadrement médical et para médical

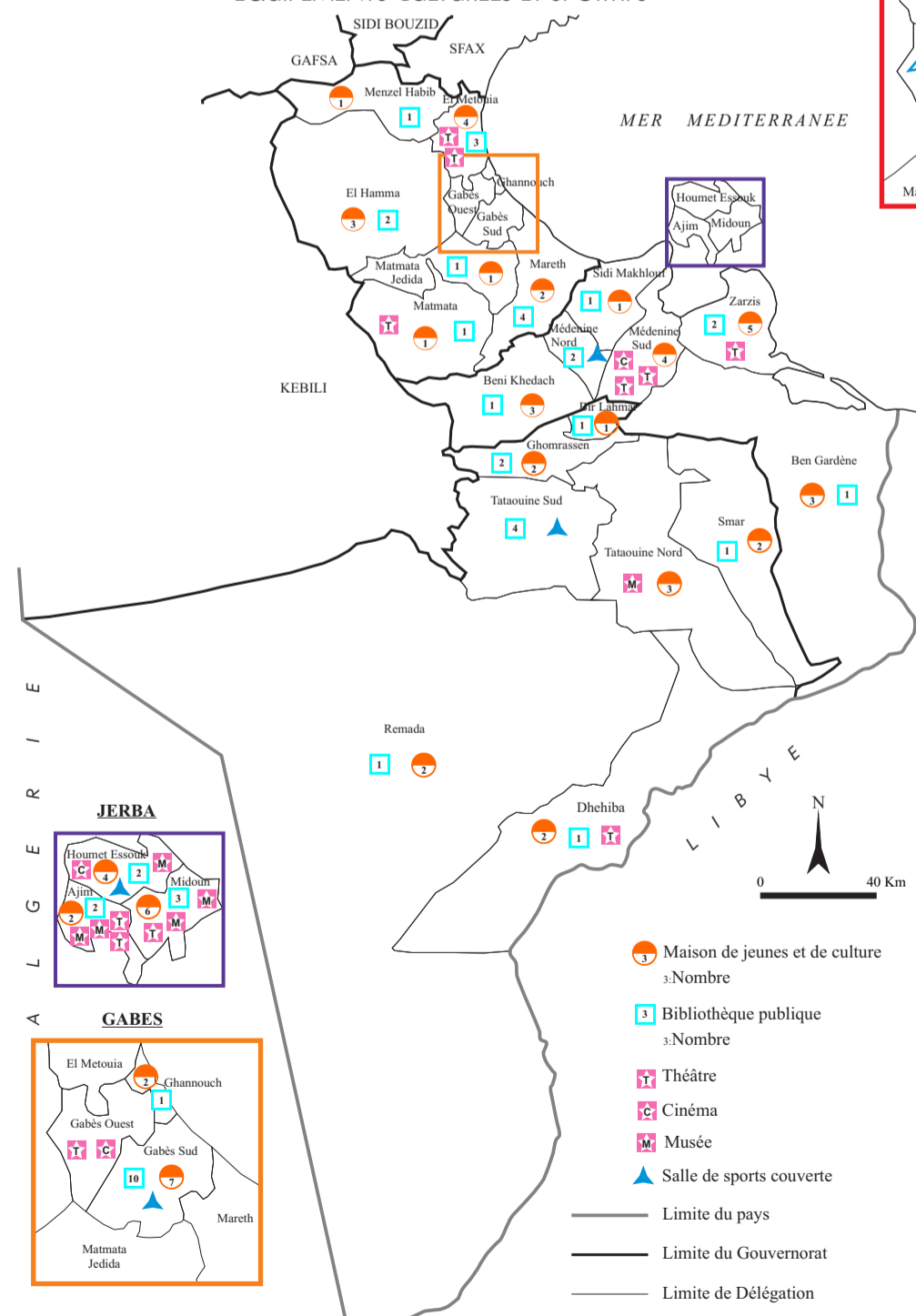
|                              | Gabès                 | Medenine | Tataouine | Sud-Est |      |
|------------------------------|-----------------------|----------|-----------|---------|------|
| Secteur public               | Médecins généralistes | 62       | 73        | 47      | 182  |
|                              | Médecins spécialistes | 43       | 65        | 20      | 128  |
|                              | Dentistes             | 11       | 13        | 3       | 27   |
|                              | Pharmaciens           | 8        | 10        | 4       | 22   |
|                              | Sous total 1          | 124      | 161       | 74      | 359  |
| Secteur privé                | Médecins généralistes | 50       | 78        | 13      | 141  |
|                              | Médecins spécialistes | 54       | 74        | 8       | 136  |
|                              | Dentistes             | 20       | 27        | 6       | 53   |
|                              | Pharmaciens           | 61       | 74        | 17      | 152  |
|                              | Sous total 2          | 185      | 253       | 44      | 482  |
| Para médical public et privé | Sage femme            | 62       | 64        | 33      | 159  |
|                              | Infirmière            | 587      | 676       | 261     | 1524 |
|                              | Autres                | 246      | 359       | 108     | 713  |
|                              | Total 3               | 895      | 1099      | 402     | 2396 |

| Les indicateurs de santé | Nombre d'habitants par médecin | Nombre de lits/1000 habitants | % des accouchements assistés médicalement |
|--------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---|
| Gabès                    | 1427,6                         | 1,5                           | 97,1                                      |
| Medenine                 | 1326,7                         | 1,67                          | 83,2                                      |
| Tataouine                | 1510,7                         | 1,3                           | 84,8                                      |
| Région Sud-Est           | 1389,8                         | 1,55                          | 88,3                                      |

EQUIPEMENTS DE SANTE



EQUIPEMENTS CULTURELS ET SPORTIFS



- Les équipements de la culture et de la jeunesse

|                                 | Gabès  | Medenine | Tataouine | Région Sud-Est |
|---------------------------------|--------|----------|-----------|----------------|
| Nombre de bibliothèques         | 25     | 16       | 10        | 51             |
| Nombre de livres                | 263787 | 169651   | 110023    | 543461         |
| Nombre de maisons de culture    | 7      | 6        | 5         | 18             |
| Nombre de maison de jeunes      | 14     | 22       | 7         | 43             |
| Cinéma                          | 1      | 2        | 0         | 3              |
| Nombre de places                | 1480   | 900      | 0         | 2380           |
| Théâtre                         | 4      | 6        | 1         | 11             |
| Nombre de places                | -      | 12000    | 2500      | 14500          |
| Nombre d'habitants/bibliothèque | 13705  | 27031    | 14352     | 18013          |
| Nombre de places/1000 habitants | -      | 27,75    | 17,5      | 9              |
| Musée                           | 2      | 6        | 1         | 9              |

- Les équipements de sport

| Equipement sportif                 | Gabès | Medenine | Tataouine | Sud-Est |
|------------------------------------|-------|----------|-----------|---------|
| Salle couverte                     | 1     | 2        | 1         | 4       |
| Capacité (places)                  | 4000  | 2336     | 1500      | 7836    |
| Terrain de sports                  | 13    | 14       | 7         | 34      |
| Dont terrain gazonné (Nb.)         | 3     | 8        | 2         | 13      |
| Dont terrain en terre battue (Nb.) | 10    | 6        | 5         | 21      |

Source : DRC Gabès, Medenine, Tataouine 2004

## S O M M A I R E

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Introduction</b>  | <b>39</b> |
| <b>1- Le réseau des villes</b>                               | <b>40</b> |
| <b>2- L'armature urbaine et les équipements structurants</b> | <b>41</b> |
| <b>3- L'environnement urbain</b>                             | <b>42</b> |
| <b>4- Les orientation des SDA</b>                            | <b>43</b> |
| <b>5- Les orientations des études spécifiques</b>            | <b>46</b> |
| <b>6- Le schéma de structure</b>                             | <b>47</b> |

**Introduction**

Le Schéma Directeur d'Aménagement de la Région Economique à l'horizon 2016 est en soi un projet évocateur, il sous-tend une volonté et une possibilité de réaliser un véritable développement qui s'inscrit dans la durée où les villes sont les moteurs et les conditions en même temps du développement économique et de la compétitivité de la région.

Dans la région du Sud-Est, l'approche de l'armature urbaine prend une dimension toute particulière étant en présence d'une région où le taux d'urbanisation a atteint 71 % en 2004, supérieur à la moyenne nationale (64,9 %) et où la littoralisation est aussi la plus importante pour des raisons écologiques.

Ainsi, la structuration future de l'armature urbaine devient par conséquent un enjeu d'aménagement dont il convient d'envisager le fonctionnement et l'évolution en terme de gestion et de renouvellement durable et de compétitivité économique. Dans cette optique, les villes en regroupant plus des deux tiers de la population, deviennent " des territoires avec leurs spécificités ". Elles devront être à même de réaliser ou participer fortement à la réalisation d'objectifs urbains durables tout en permettant des liens de solidarité et de complémentarité avec le reste des espaces du territoire régional.



LE FAIT URBAIN

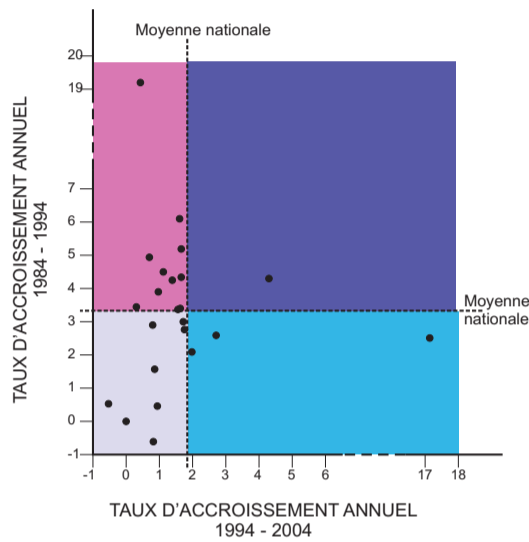
Evolution du taux d'urbanisation

|           | 2004    |      |                     | 1994    |      |                     | 1984    |      |                     | 1975    |      |                     |
|-----------|---------|------|---------------------|---------|------|---------------------|---------|------|---------------------|---------|------|---------------------|
|           | Pop.    | %    | Ecart/taux national | Pop.    | %    | Ecart/taux national | Pop.    | %    | Ecart/taux national | Pop.    | %    | Ecart/taux national |
| Gabès     | 231881  | 67,7 | 2,8                 | 201401  | 64,6 | 3,6                 | 140819  | 58,7 | 3,4                 | 75000   | 40,3 | -4,2                |
| Medenine  | 333316  | 77,1 | 12,2                | 237951  | 61,6 | 0,6                 | 179103  | 60,5 | 5,3                 | 107918  | 49,0 | 4,5                 |
| Tataouine | 87724   | 61,1 | 3,8                 | 76351   | 56,3 | -4,8                | 43184   | 43,0 | -12,2               | 10399   | 14,3 | -30,3               |
| Sud -Est  | 652921  | 71,1 | 6,2                 | 515706  | 61,9 | 0,8                 | 363106  | 57,1 | 1,8                 | 193317  | 40,4 | -4,2                |
| Tunisie   | 6429461 | 64,9 |                     | 5361751 | 61,0 |                     | 3864111 | 55,2 |                     | 2489505 | 44,5 |                     |

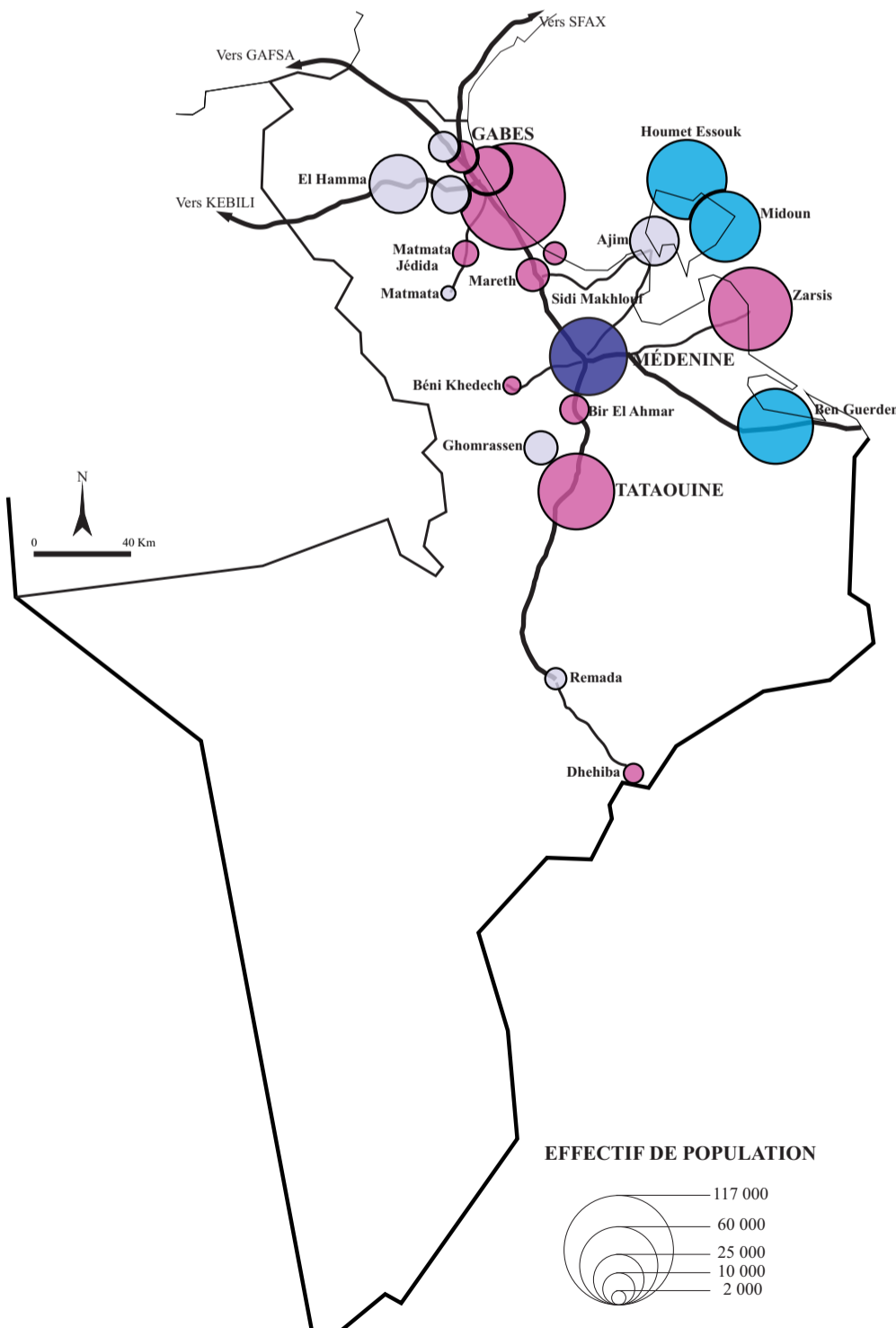
Le taux d'urbanisation de la région s'est toujours avéré supérieur au taux national. Les résultats du dernier recensement ne font que donc conforter une situation déjà observée.

Des disparités régionales

La région Sud-Est est caractérisée par une évolution de l'urbanisation à différents rythmes selon les délégations.



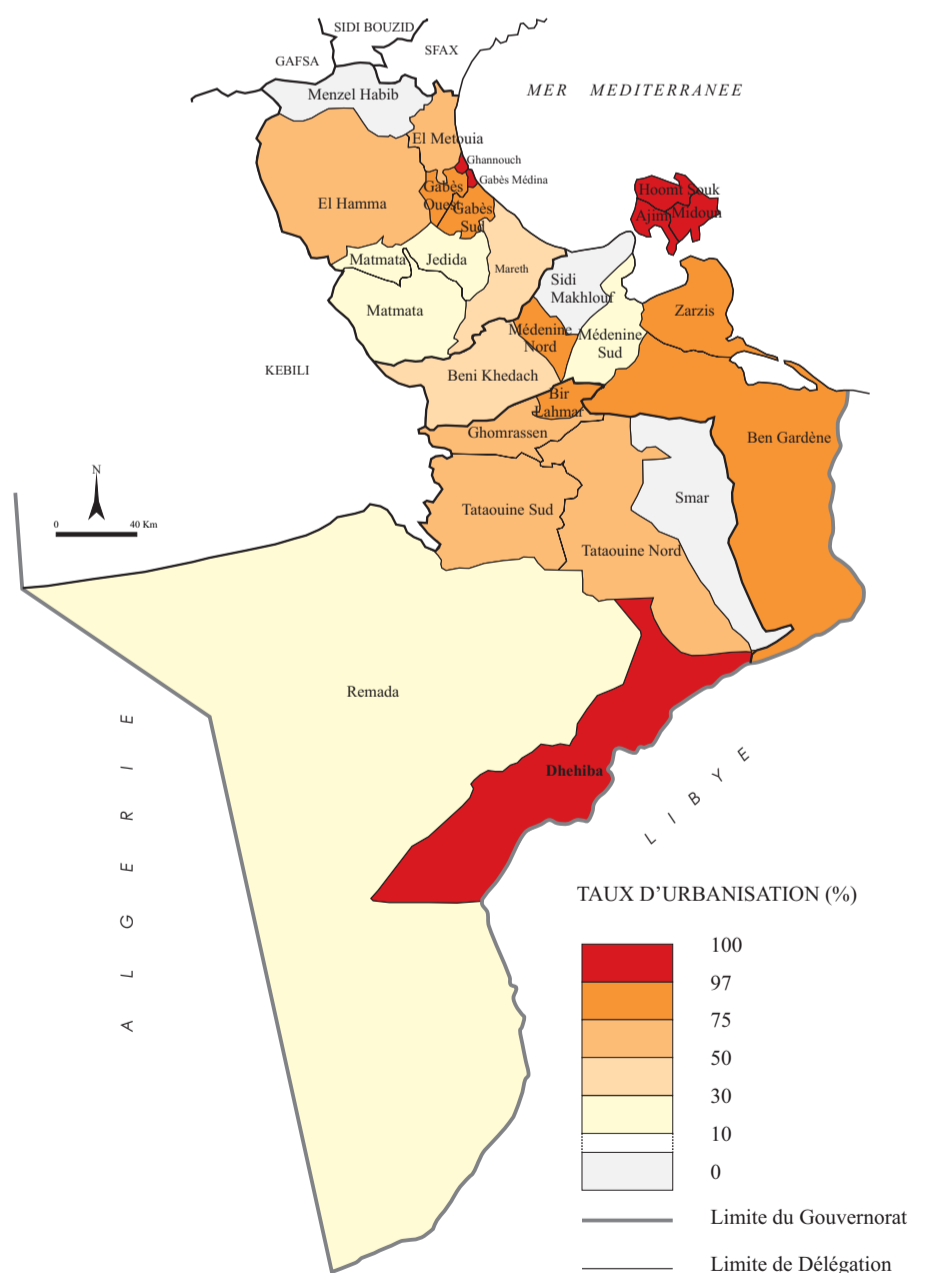
TYPOLOGIE DU DYNAMISME URBAIN



Taux d'urbanisation par délégation(%)

|                |       |                     |       |
|----------------|-------|---------------------|-------|
| Gabès médina   | 100,0 | Ben Guerdane        | 81,9  |
| Gabès Ouest    | 92,5  | Zarzis              | 96,4  |
| Gabès Sud      | 92,6  | Jerba Houmet Essouk | 100,0 |
| Ghannouche     | 100,0 | Jerba Midoun        | 100,0 |
| Metouia        | 73,5  | Jerba Ajim          | 100,0 |
| Menzel Habib   |       | Sidi Makhlouf       | -     |
| Mareth         | 26,3  | Tataouine Nord      | 68,3  |
| El Hamma       | 55,8  | Tataouine Sud       | 65,8  |
| Matmata        | 36,7  | Smar                | -     |
| Matmata Jedida | 41,6  | Bir Lahmar          | 90,8  |
| Medenine Nord  | 83,8  | Ghomrassen          | 62,1  |
| Medenine Sud   | 44,4  | Dhiba               | 100,0 |
| Béni Khédèche  | 10,7  | Remeda              | 46,2  |

TAUX D'URBANISATION EN 2004

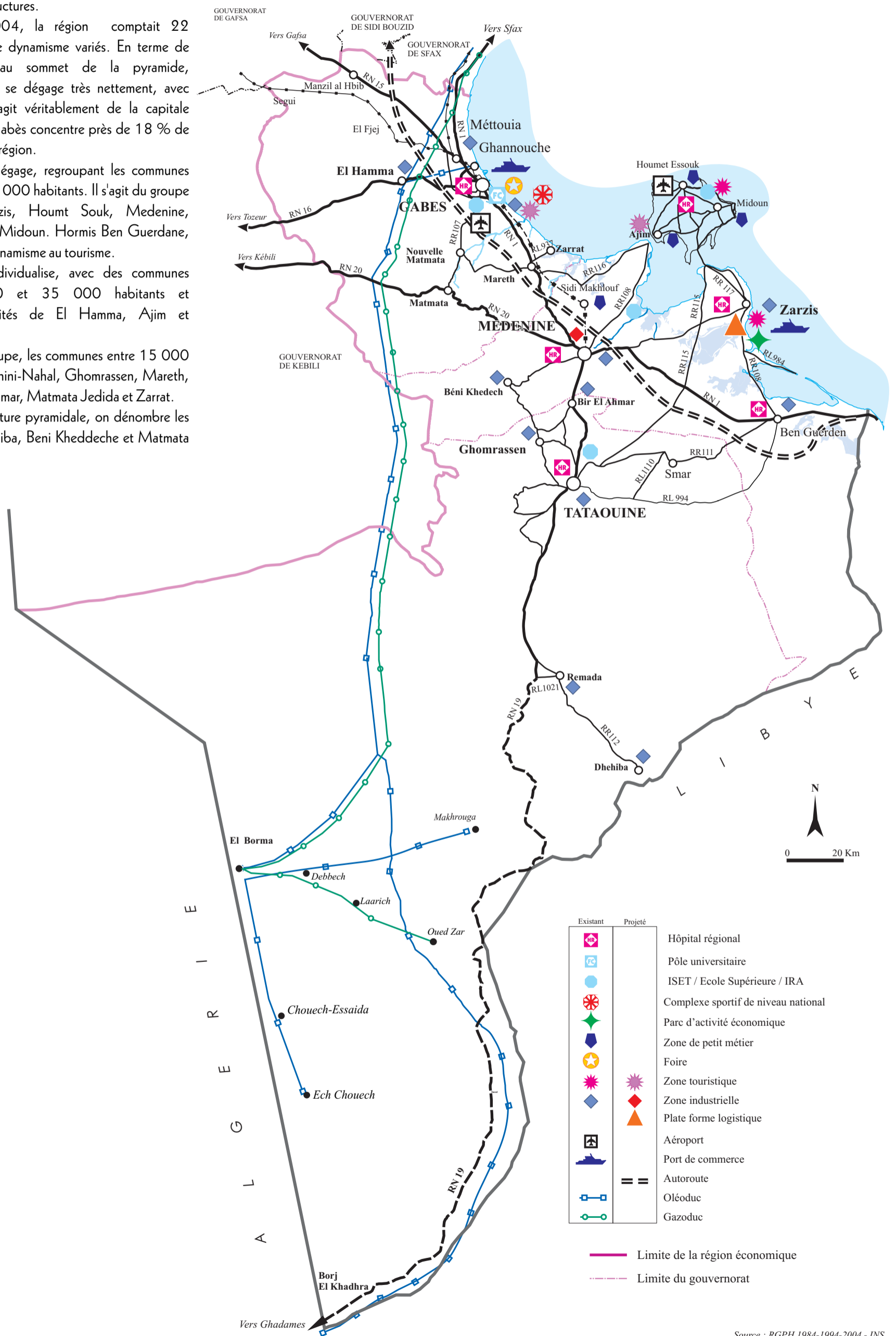


Source : RGPH-INS-2004-1994-1984

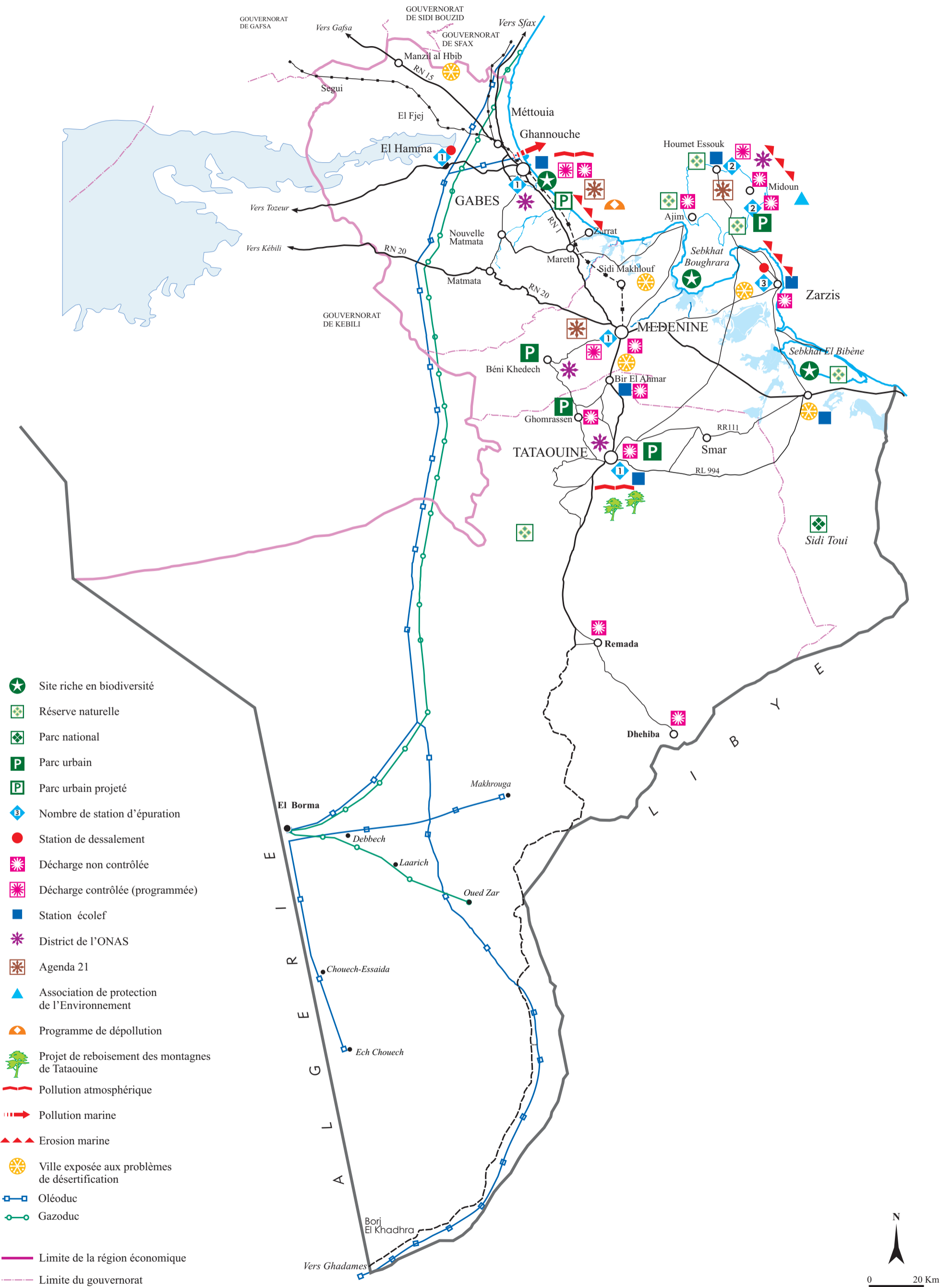
L'ARMATURE URBAINE

- L'armature urbaine est une composante spatiale fondamentale dans le domaine de l'aménagement du territoire. La ville constitue en effet le cadre privilégié pour la mise en place des équipements et des infrastructures.
- Au recensement de 2004, la région comptait 22 communes, de taille et de dynamisme variés. En terme de poids démographique, au sommet de la pyramide, l'agglomération de Gabès se dégage très nettement, avec 116500 habitants. Il s'agit véritablement de la capitale incontestée du Sud-Est. Gabès concentre près de 18 % de la population urbaine de la région.
- Un deuxième niveau se dégage, regroupant les communes ayant entre 71 000 et 50 000 habitants. Il s'agit du groupe des communes de Zarzis, Houmt Souk, Medenine, Tataouine, Ben Gardene, Midoun. Hormis Ben Guerdane, ces localités doivent leur dynamisme au tourisme.
- Un troisième niveau s'individualise, avec des communes comptant entre 20000 et 35 000 habitants et correspondant aux localités de El Hamma, Ajim et Ghannouche.
- Un quatrième niveau regroupe, les communes entre 15 000 et 5 000 habitants: Chenini-Nahal, Ghomrassen, Mareth, Métouia, Oudhref, Bir Lahmar, Matmata Jedida et Zarrat.
- Enfin, à la base de la structure pyramidale, on dénombre les communes de Remeda, Dhiba, Beni Kheddeche et Matmata Qadima.

LES EQUIPEMENTS STRUCTURANTS



Source : RGPH 1984-1994-2004 - INS



LES ORIENTATIONS DU SDA TN

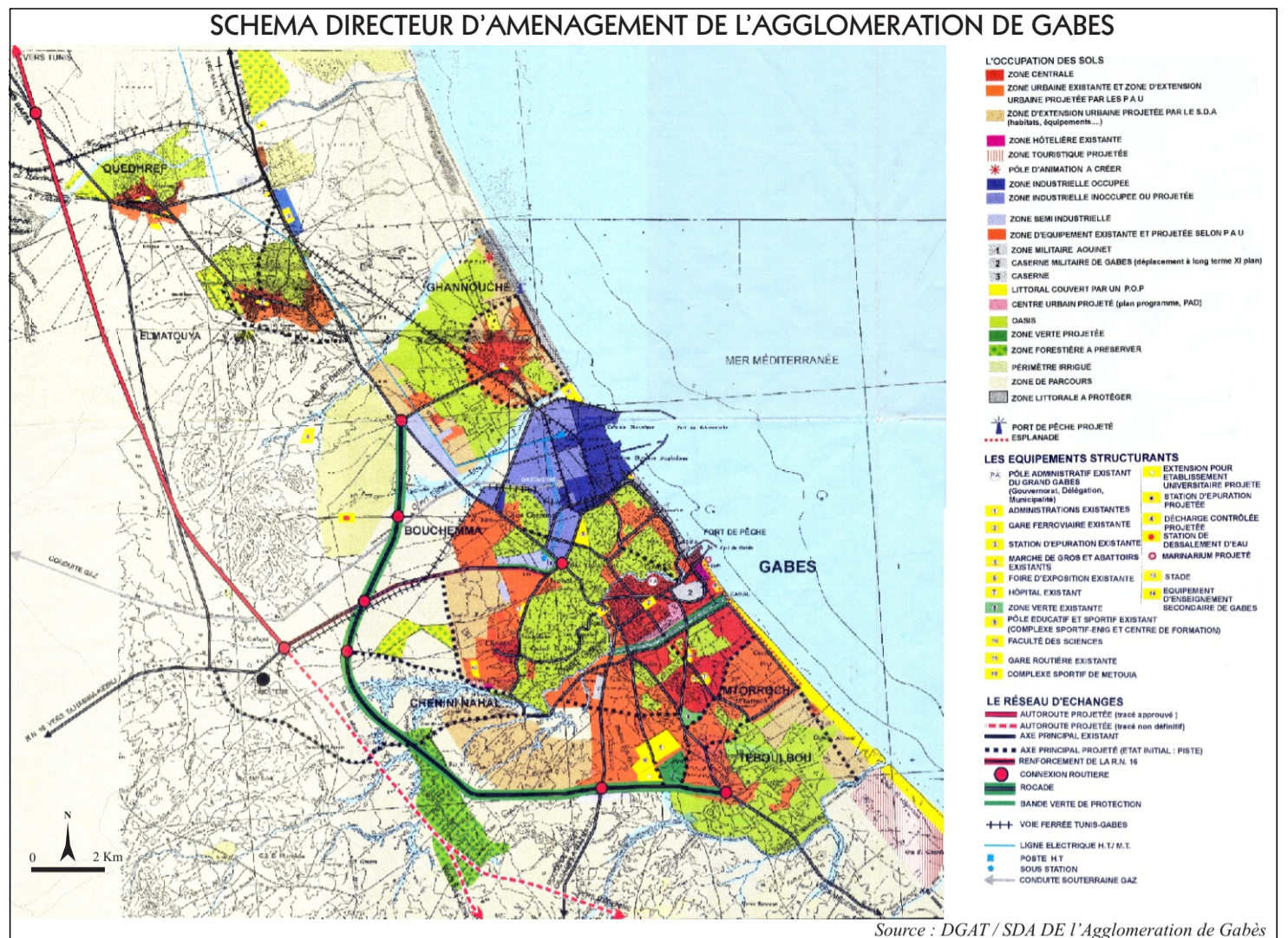
Les orientations générales préconisaient d'intégrer davantage la région dans la base économique productive et la formation d'un bassin d'activités industrielles, tout en exploitant les infrastructures de transports internationales existantes et les opportunités offertes par le marché libyen très proche.

Schema régional d'aménagement du Sud-Est (SRAT 1985)

Les orientations étaient axées sur la liaison maghrébine-Medénine-Ben Guerdene-Tripoli à renforcer par la réalisation d'une voie ferrée, sur la création d'un pôle industriel d'importance nationale dans la zone de Medénine-Zarzis avec le projet d'exploitation des saumures de sebkhat Le Malah.

Les orientations du schéma directeur d'aménagement de l'agglomération de Gabès (2002).

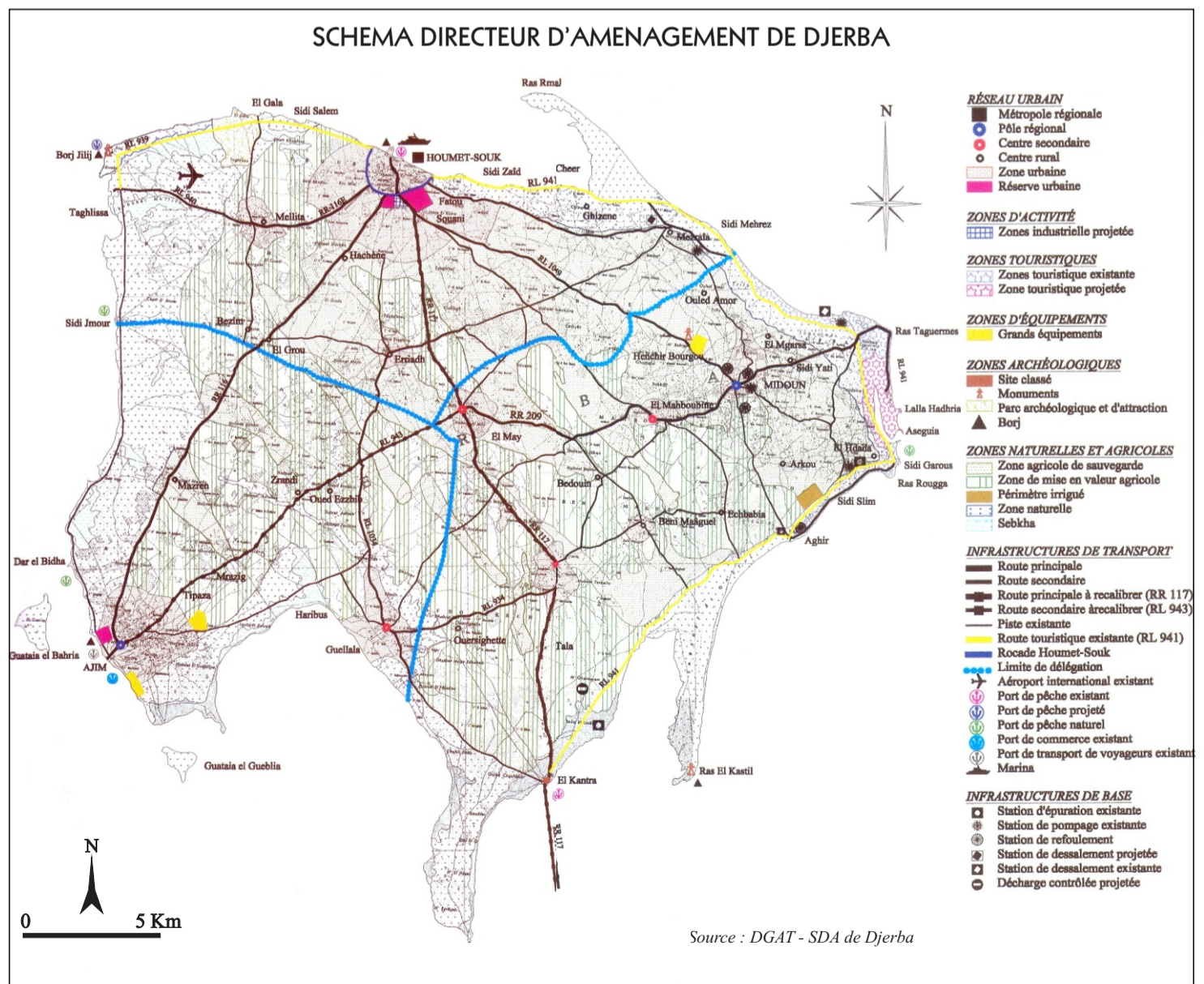
Elles se rapportent à la mise à niveau des équipements en réseaux divers, la prise en charge de l'habitat ancien, de l'environnement urbain, de la lutte contre la pollution et de la valorisation des espaces oasiens et des zones agricoles périphériques.



Source : DGAT / SDA DE L'Agglomération de Gabès

Les orientations du schéma directeur d'aménagement de Djerba (2000).

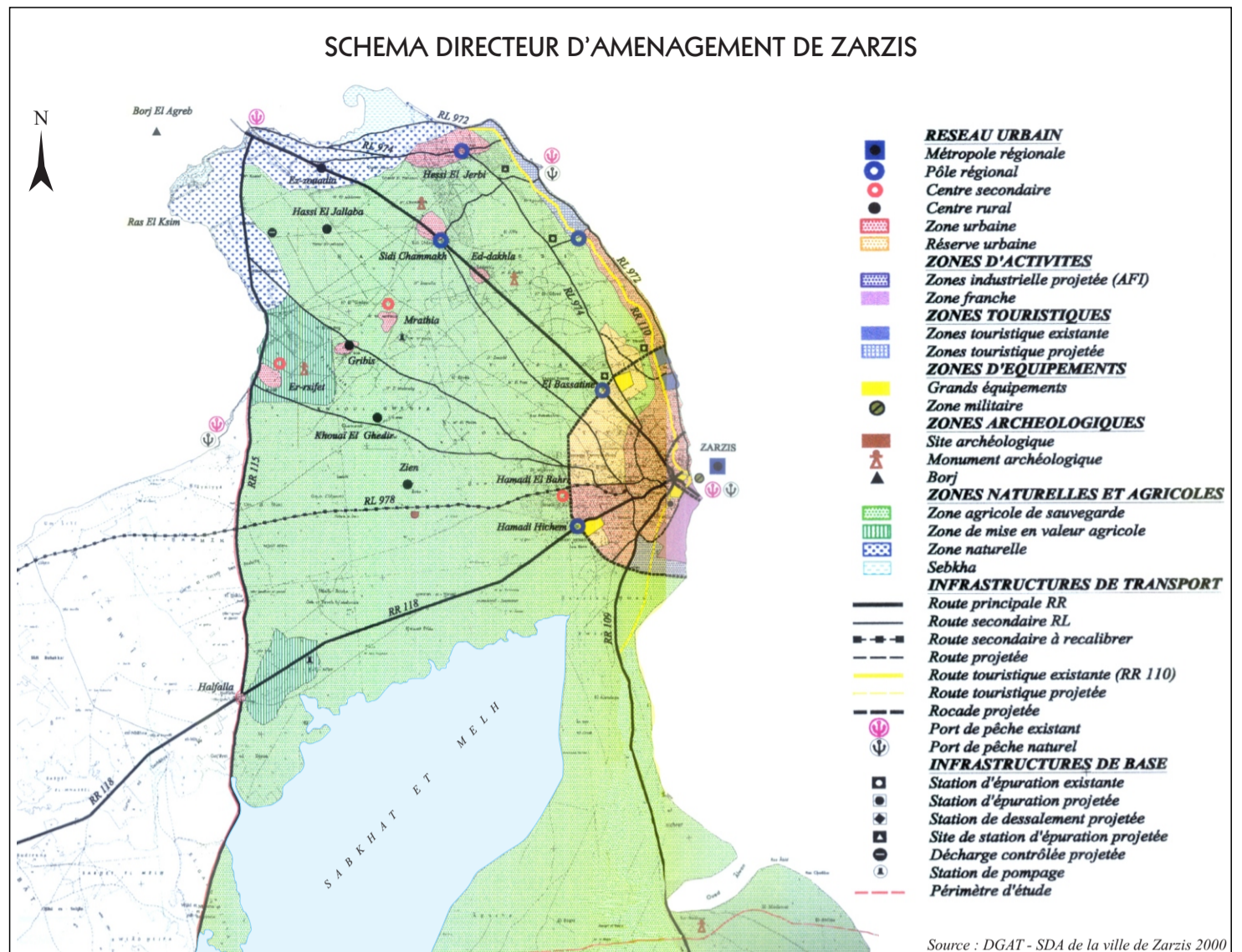
Les orientations du Schéma Directeur de Djerba sont définies autour de 4 axes : infrastructures, fonctions économiques, fonctions urbaines et fonctions récréatives et environnementales.



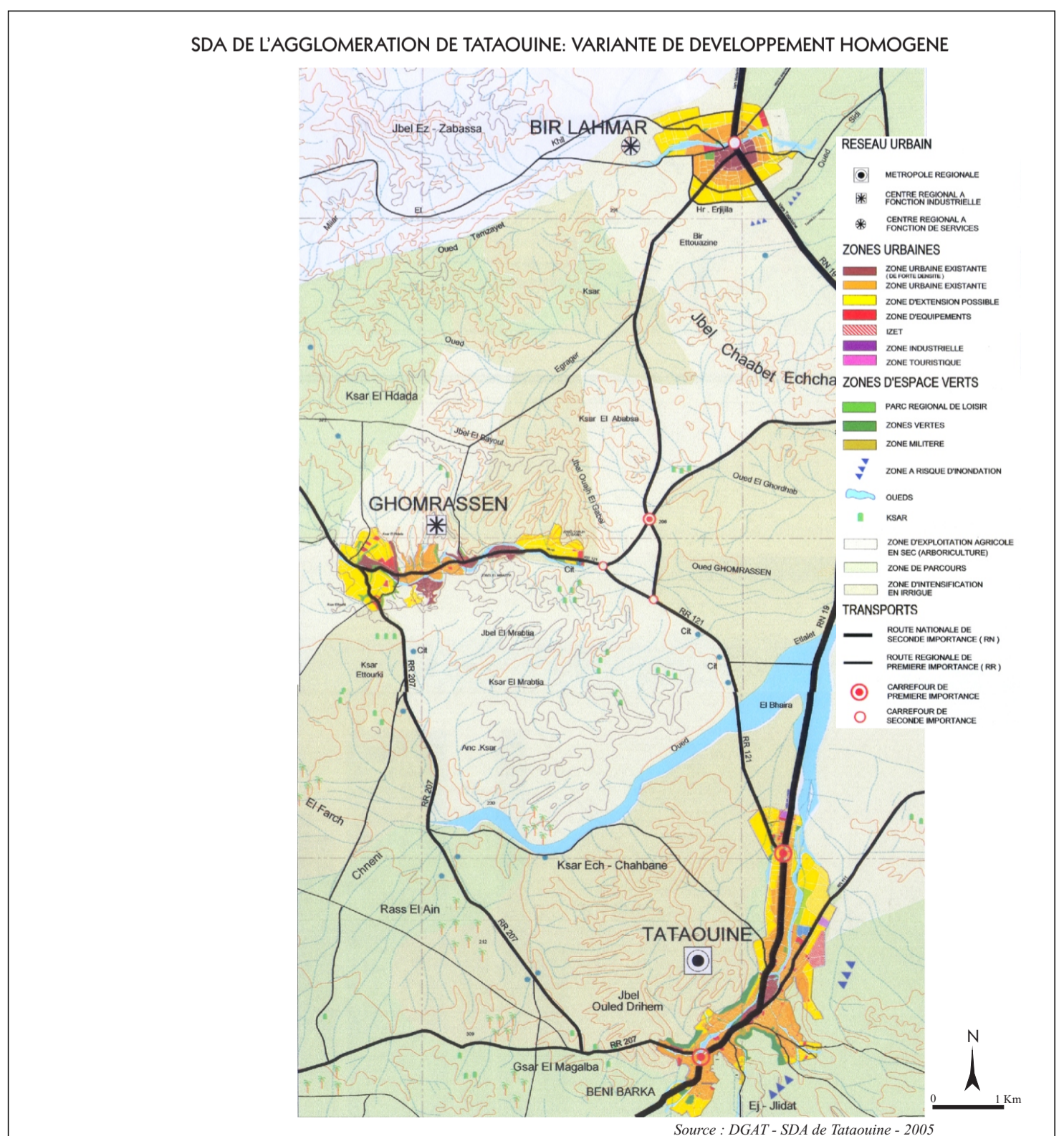
Source : DGAT - SDA de Djerba

**Les orientations du schéma directeur d'aménagement de Zarzis (2000).**

Les orientations sont définies autour de quatre axes majeurs : la mise à niveau des infrastructures, le renforcement des fonctions économiques dans l'optique de compétitivité, la consolidation des fonctions urbaines avec cependant la maîtrise des extensions et la protection des terres de sauvegarde.



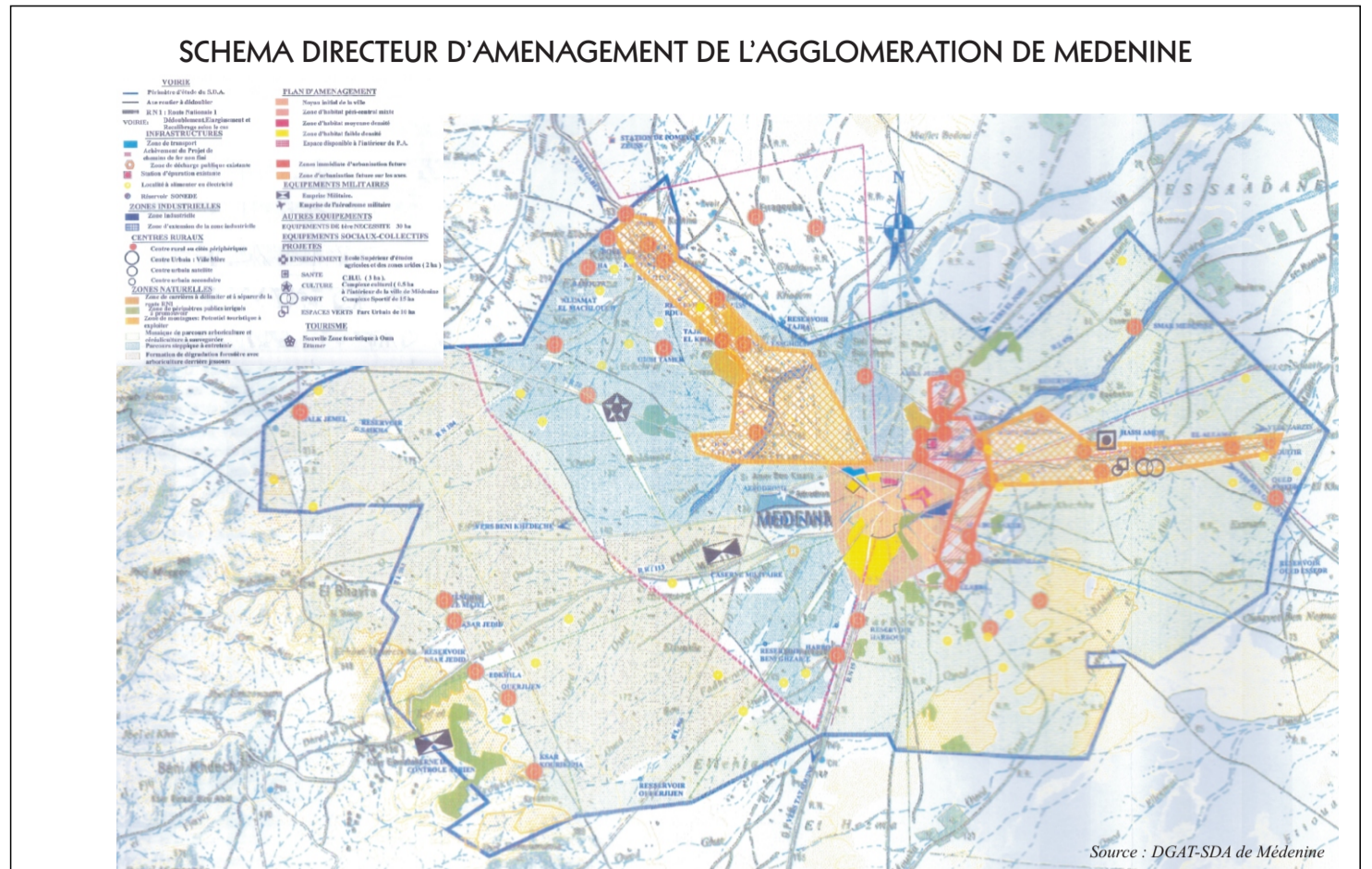
- Les orientations du schéma directeur d'aménagement de l'agglomération de Tataouine (2005).
- Création de relations de complémentarité entre Tataouine et les principales villes de la région
- Protéger le milieu et son héritage archéologique.
- Renforcer les liaisons routières
- Créer des liaisons directes entre les sites d'intérêt touristique et culturel situés à l'Ouest de la ville et les raccorder aux circuits touristiques sahariens et balnéaires.
- Programmation des équipements socio-collectifs d'intérêt régional.



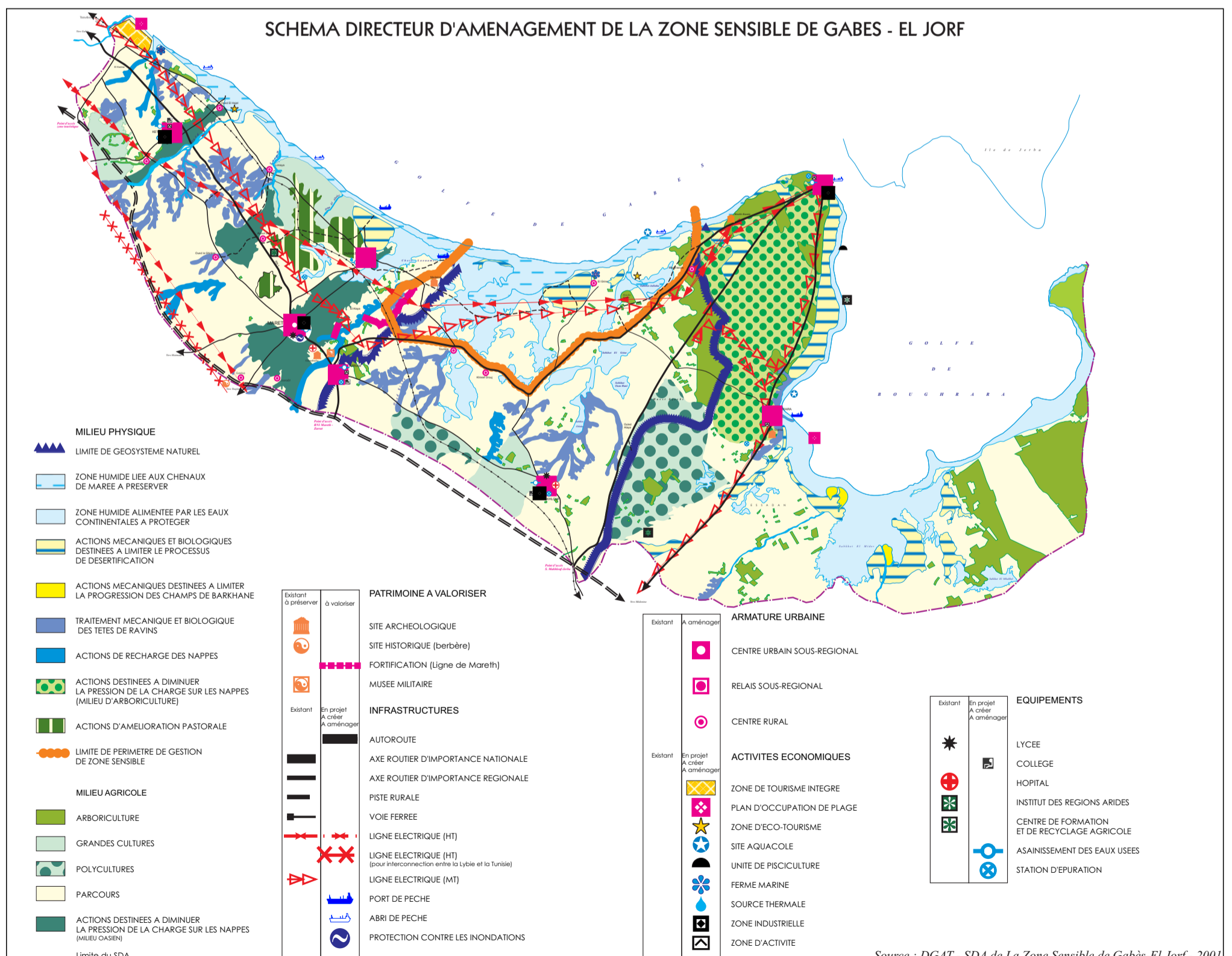
Les orientations du schéma directeur d'aménagement de l'agglomération de Medenine (1ère phase 2005).

En matière d'organisation urbaine, le SDA a préconisé la promotion de l'activité touristique de loisirs et de distraction et le renforcement de l'infrastructure routière pour une meilleure relation entre la ville et les centres ruraux.

- Les orientations du schéma directeur d'aménagement de la zone sensible de Gabès Le Jorf (1999).
- la programmation d'une zone de tourisme intégré à Chatt El Hamraoui.
- l'achèvement du projet de la ligne ferroviaire Gabès-Medenine.
- la réalisation de l'autoroute M'sken, Ras Jedir.
- la sauvegarde et la mise en valeur des sites historiques et archéologiques de Mareth, M'déina, Henchir Roumia et Gightis.
- l'aménagement paysager de la zone de l'embarcadère d'El Jorf.



Source : DGAT-SDA de Medenine



Source : DGAT - SDA de La Zone Sensible de Gabès-El Jorf - 2001

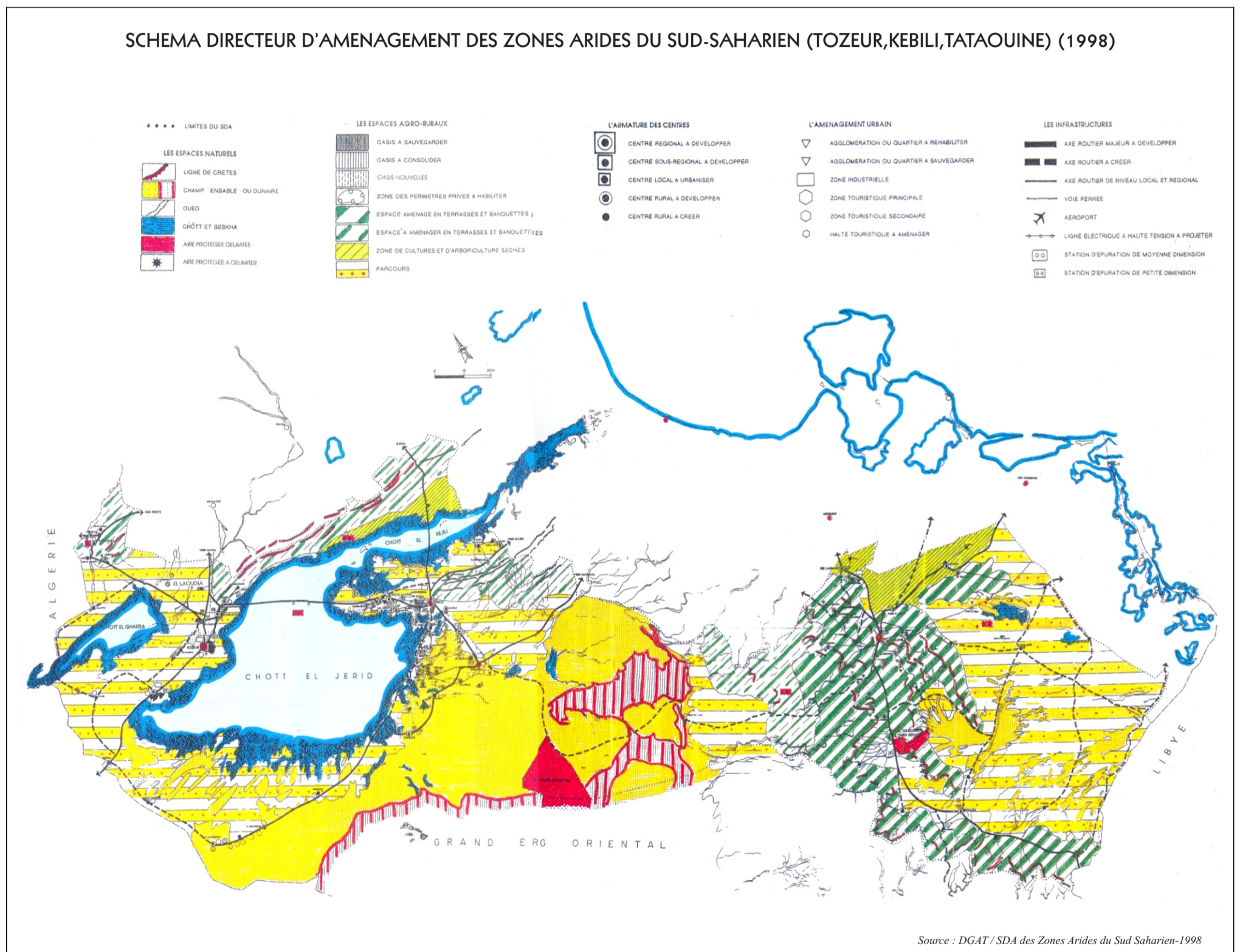
**Aménagement du territoire et zones d'activités (2003)**

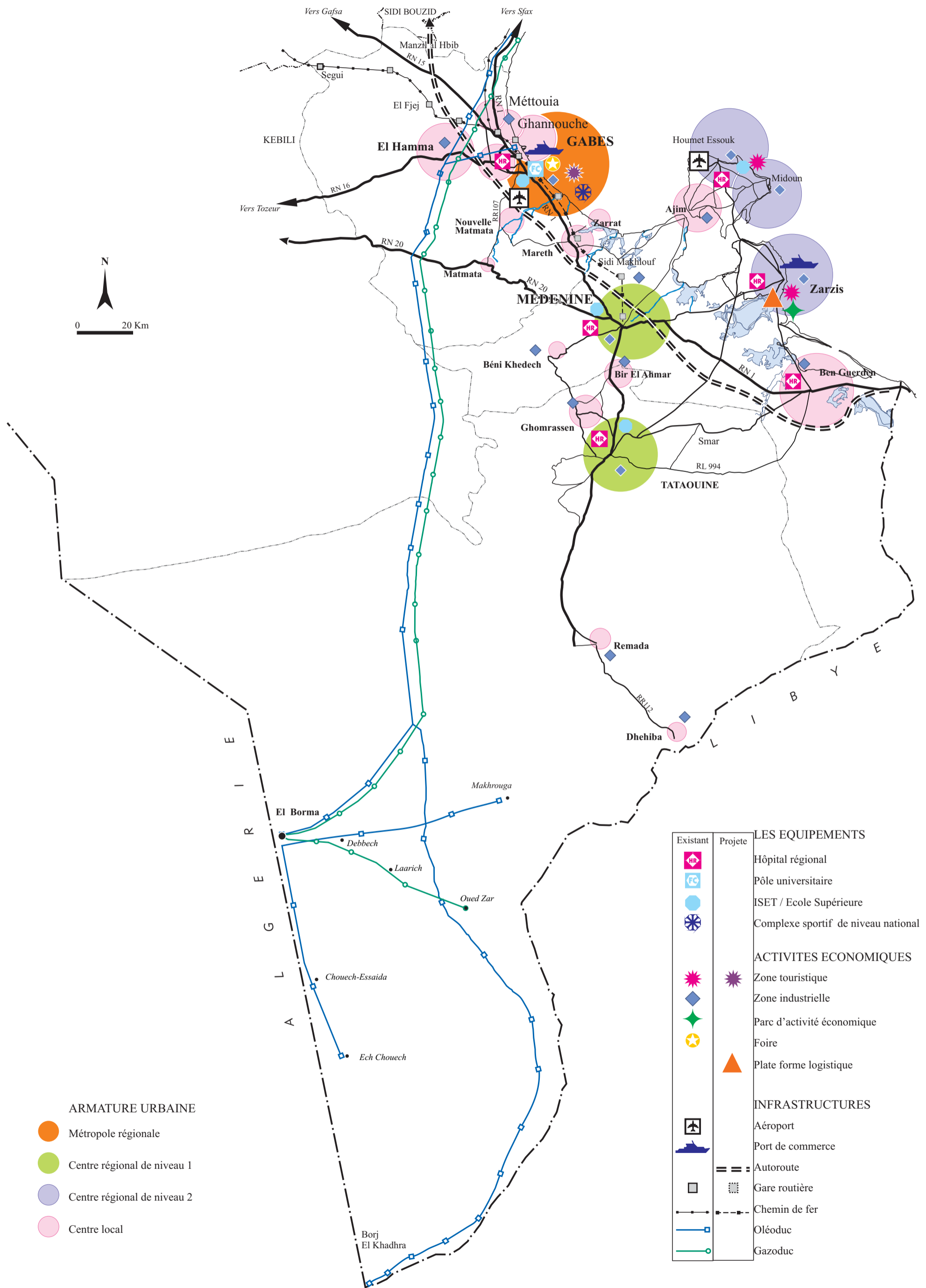
Le Sud-Est compte 4 bassins de vie de profils différents . Les propositions d'implantation de zones d'activités dans les bassins versants du Sud-Est ont pour objectifs :

- l'amélioration de la productivité.
- la promotion des zones d'activités agricoles.
- la promotion des zones d'activités mixtes (productives et commerciales).
- les nouvelles technologies.

**Schéma Directeur d'Aménagement des zones arides du Sud-Saharien (Tozeur, Kebili, Tataouine) (1998)**

Les orientations concernent l'amélioration, la protection de l'environnement et la gestion des ressources naturelles, avec valorisation des espaces agricoles et ruraux, développement les activités non agricoles, restructuration de l'espace urbain.





Source : DGAT - SDA du Sud-Est - 2009



## S O M M A I R E

|                        |    |
|------------------------|----|
| Introduction           | 48 |
| 1- Patrimoine naturel  | 49 |
| 2- Patrimoine culturel | 50 |

## Introduction

La protection du patrimoine, qu'il soit matériel ou immatériel, naturel ou d'origine anthropique, constitue une dimension importante dans l'impératif de développement durable. Il est fondamental de préserver les richesses de la région pour les générations futures. Mais ceci ne signifie aucunement que ce patrimoine doit rester figé, à l'abri des regards. Il est au contraire fondamental de l'ouvrir au public, tout en garantissant les conditions de sa protection. Le patrimoine constitue de ce fait un atout dans le développement d'une région, qu'il importe de valoriser au mieux.

Plusieurs civilisations se sont succédées dans le Sud-Est tunisien, laissant des traces indélébiles, des legs d'une valeur inestimable, précieux témoins d'une histoire dont les racines remontent à l'aube des temps. Ces vestiges touchent aussi bien la mémoire de la terre que celle des hommes.

La région subit la double influence du Sahara (le Grand Erg Oriental) et de la mer (le Golfe de Gabès) ; ceci se traduit par une grande diversité des paysages. Nombre de ces paysages sont remarquables et propres à la région. Les traces de l'homme préhistorique sont inscrites dans les escargotières vieilles de plus de 5000 ans. Les Berbères ont marqué leur présence par les majestueux ksours incrustés dans la pierre ou l'habitat troglodyte enfoui sous terre. La région est ainsi riche en curiosités, qui ne demandent qu'à être valorisées.

La mise en valeur du patrimoine culturel et naturel présente un objectif économique par une meilleure contribution du patrimoine à l'économie dans le respect de sa fragilité, et de son rôle culturel et social et toute gestion de ce patrimoine doit être encadrée pour éviter des dérives préjudiciables.

## UN PATRIMOINE PAYSAGER

▪ **Les oasis**

Tout un chapelet d'oasis littorales s'étire aux alentours de Gabès. Les unes sont très anciennes, comme l'oasis de Gabès. On retrouve la même situation dans les oasis de Oudhref, Methouia, el Hamma, Mareth et à fortiori celle de Ghannouche.

▪ **Les Jessours des Monts de Matmata :**

Les monts de Matmata s'interposent entre la Jeffara à l'Est et le Grand Erg Oriental à l'Ouest.

C'est, la terre de prédilection de l'habitat troglodyte.

▪ **Le paysage minéral du Jebel et du Dhahar :**

Le Jebel, et son revers le Dhahar se prolongent en arc de cercle sur plus de 200 kilomètres depuis les Monts de Matmata jusqu'à Dehiba, avant de continuer sur le territoire libyen.

▪ **Les vastes étendues du Grand Erg Oriental :**

Situé à la pointe de la Tunisie, le Grand Erg Oriental se définit comme une vaste étendue naturelle de dunes, véritable mer de sable. Il s'agit d'une succession de grandes pyramides dunaires, les "ghord" et de crêtes sinueuses constituées par les barkhanes.

▪ **L'île de Jerba :**

Prestigieux patrimoine esthétique, culturel et humain qui a fait la valeur de la civilisation Djerbienne depuis l'antiquité.

## LES ESPACES PROTEGES

▪ **Le Parc National de Sidi Toui :**

Sa superficie est de 6315 ha et couvre le Jbel Sidi Toui qui culmine à 172 m.

▪ **La réserve d'Oued Dkouk :**

- Couvre une superficie de 307 ha de terres collectives. Son aménagement a pour but la conservation d'un échantillon sain d'un écosystème saharien.
- La réserve abrite également plusieurs espèces d'oiseaux migrateurs et nicheurs ainsi que des rapaces (faucons, milans noirs, aigles, chouettes,...). Les reptiles sont nombreux et composés de vipères à corne, lézards, varans, fouette-queues et autres agamidés.

▪ **La réserve de Bhiret Le Bibene**

D'une superficie de 230 km<sup>2</sup>, Bhiret el Bibene est une vaste lagune que deux flèches et une série de petits îlots séparent de la mer.

▪ **Le projet de réserve marine du golfe de Gabès**

La Bhira El Bibane est une lagune semi ouverte, de forme héliptique, elle couvre 30.000 ha. C'est une zone de refuge et de ponte de plusieurs espèces.

## UN PATRIMOINE GEOLOGIQUE

- Outre leur valeur paysagère, les reliefs dégagés dans le Sud-Est de la Tunisie constituent véritablement la mémoire de la Terre.
- Un musée grandeur nature
- L'empreinte des dinosaures

## PATRIMOINE ARCHEOLOGIQUE ET HISTORIQUE

- Des traces d'occupation préhistorique et protohistorique :
- Sites néolithiques du Jbel Nekrif et du Jbel Sidi Toui, qui se présentent sous forme d'amas de cendres, d'escargots, d'ossements et de silex taillés.
- Des vestiges de l'époque antique :
- Des comptoirs portuaires sur les rivages de la Petite Syrte (l'actuel Golfe de Gabès), Meninx (sur l'île de Jerba), Jirba et Tacapes (Gabès).
- Les Ksour : occupent des sites très diversifiés, depuis le sommet des jbel jusqu'à la plaine de la Jeffara.
  - Les ksour citadelles, ou kalaa s'accrochent au sommet d'éperons rocheux et, d'accès difficile, ont servi à la fois de grenier et de lieu de refuge durant les périodes troubles.
  - Les ksour de montagne, sont des ksour à vocation essentiellement agricole.
  - Les ksour de plaine : occupent un espace plus vaste et certains se sont transformés en centres urbains, comme c'est le cas de Médenine ou Zarzis.
  - L'habitat troglodyte : correspond à une adaptation parfaite à la nature du Sud-est dans les villages de Matmata, Haddage, Tijma, Zertene, Zmertem, Hafi Rassa et partiellement Toujane et Tounine.

## LE PATRIMOINE CULTUREL ET ARCHITECTURALE

**Les musées :** Trois Musées des Arts et Traditions Populaires le Musée des Arts et Traditions Populaires de Gabès, de Houmt Souk qui occupe une zaouia et de Zarzis.

## Evolution du nombre des visiteurs

| Sites et musées           | Nombre de visiteurs |       |       |
|---------------------------|---------------------|-------|-------|
|                           | 2002                | 2003  | 2005  |
| ATP Jerba                 | 3647                | 2743  | 3043  |
| Mosquée Fadhoun Jerba     | -                   | -     | 25597 |
| BGM Jerba                 | 23038               | 23493 | 28717 |
| Gictis Boughrara          | 1286                | 769   | 1440  |
| ATP Gabès                 | 667                 | 628   | 705   |
| Musée de Zarzis           | -                   | 446   | 432   |
| Total                     | 28638               | 28078 | 59934 |
| % par rapport au national | 1,23                | 1,27  | 1,9   |

ATP : Arts et traditions populaires

Source : Le tourisme Tunisien en chiffres 2005

## Les festivals :

Le festival international des ksour sahariens, le festival des jeux populaires de Beni M'hira, le festival de l'Enfant de Ghomrassen, le festival de la Toison de Smar, le Festival d'Oum Dehiba, le festival Dakyanous au Ferch, aux environs du Sud de Tataouine, le festival de l'Olivier de Bir Lahmar, le festival de Littérature de Sidi Makhlouf, le festival de Cedghiane, le Festival Ulysse à Houmt Souk, le festival du film mythique et historique, le festival Sidi Jmour, le festival du Théâtre, se déroulant tous à Houmt Souk, le festival de la Poterie de Guellala, le festival de Médenine, le festival des Iles Méditerranéennes

Douiret : village berbère de Tunisie

Djerba : Située à l'extrémité Sud-Est du Golfe de Gabès, la petite Syrte des anciens, Djerba est la plus grande île tunisienne (514 km<sup>2</sup>).

des sites antiques connus : Meninx (près d'El-Kanara) célèbre à l'époque punique pour ses teintureries de pourpre, Tipasa (actuelle Ajim), Girba (Houmet Souk) qui a donné son nom à l'ensemble de l'île.

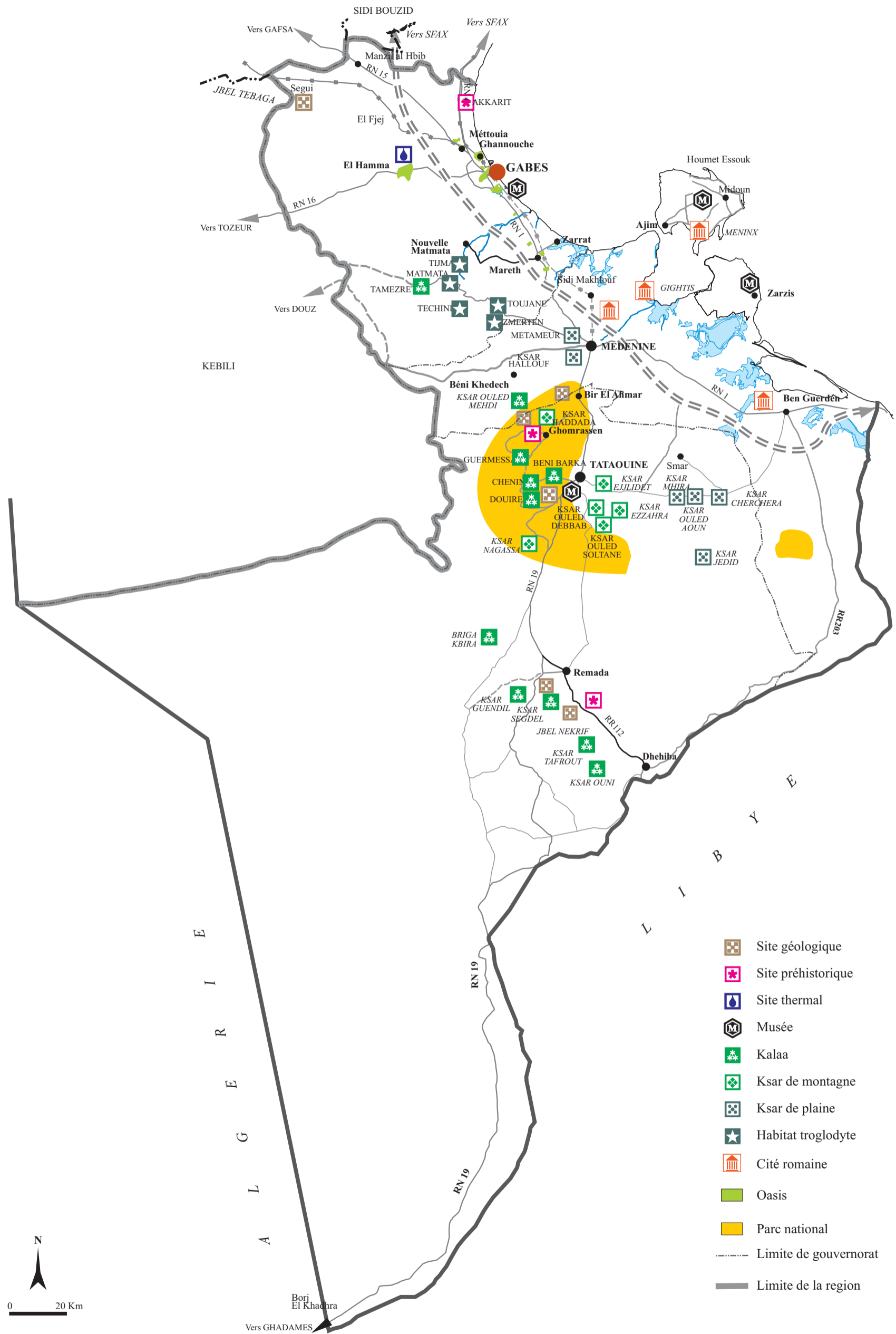
La Ghirba, le plus vieux temple légendaire du monothéisme en Afrique du Nord.

Les circuits proposés dans l'étude de l'INP pour la région du Sud-Est :

- circuit du tour de l'île : Houmet Souk - Guellala - Midoun - Ghriba.

- circuit Ksour et Troglodytes en passant par Gightis : Medenine, Tataouine (Ksour), Douiret, Chenini, Matmata.

RESSOURCES PATRIMONIALES



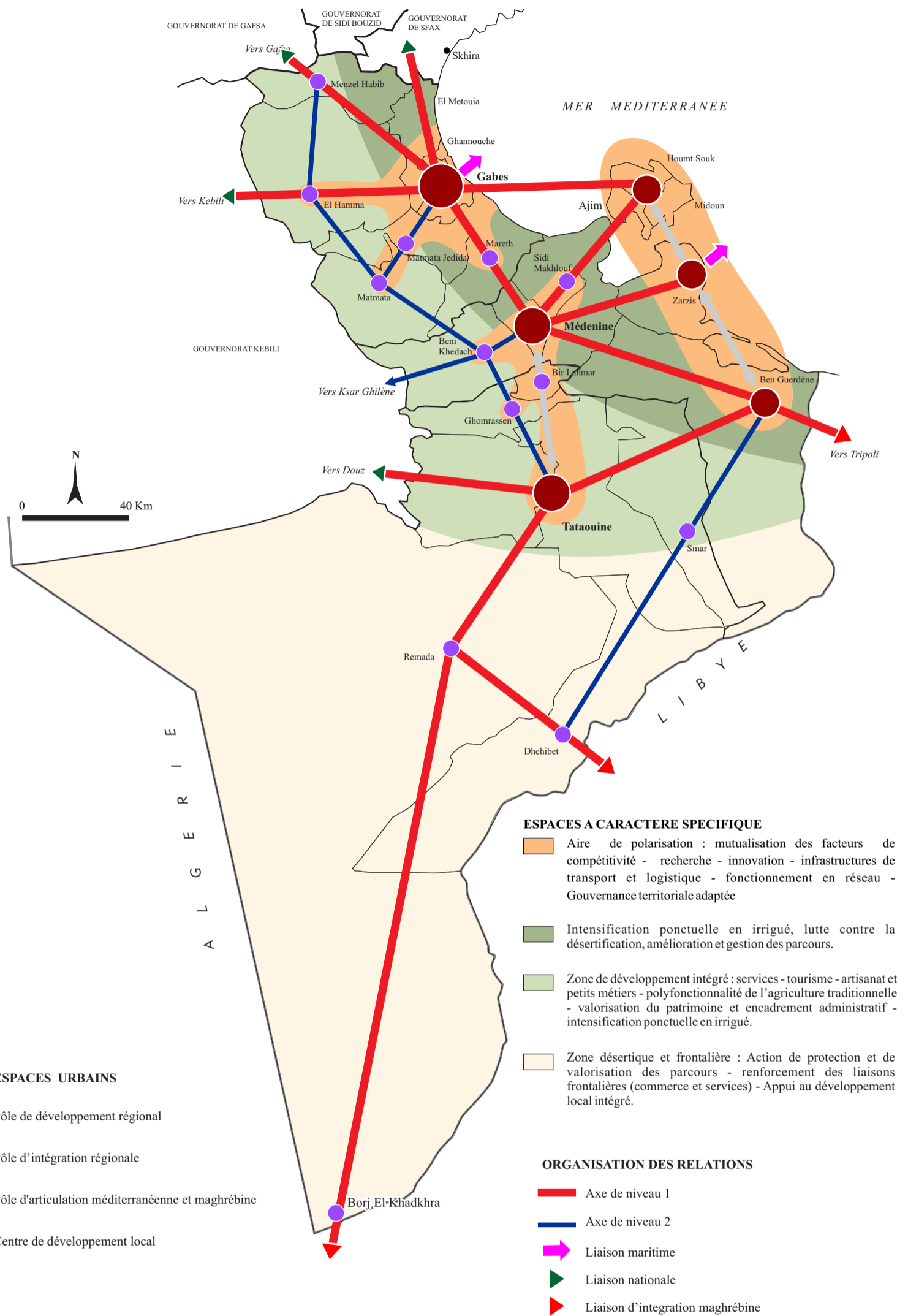
- Site géologique
- Site préhistorique
- Site thermal
- Musée
- Kalaa
- Ksar de montagne
- Ksar de plaine
- Habitat troglodyte
- Cité romaine
- Oasis
- Parc national
- Limite de gouvernorat
- Limite de la région

Source : Projet de gestion et de valorisation du patrimoine culturel-INP 2000

Le scénario du polycentrisme partagé a fait l'objet d'un schéma directeur d'aménagement pour la région économique. Les lignes directrices retenues découlent de l'explicitation des facteurs de changement et de rupture identifiés lors du choix du scénario d'aménagement et qui ont des implications très fortes sur le devenir de la région économique. Les axes stratégiques retenus sont :

- Le renforcement de l'attractivité économique de la région
- La promotion des conditions favorables au développement des entreprises
- La structuration du territoire par une organisation équilibrée des polarités
- La promotion du développement durable

SCENARIO RETENU : POLYCENTRISME PARTAGE



LIGNES DIRECTRICES DU SDARE

- LD1 : L'organisation de l'armature urbaine et des polarités du territoire
- LD 2 : L'organisation et l'adaptation des infrastructures et de la logistique aux exigences de l'ouverture extérieure
- LD 3 : La diversification des tissus économiques et l'innovation
- LD 4 : La protection et la valorisation de l'environnement et des ressources naturelles
- LD 5 : La promotion de l'emploi et de la formation

