

Sommaire

| | |
|---|-----------|
| Introduction..... | 7 |
| CHAPITRE I : LE MILIEU NATUREL ET ENVIRONNEMENTAL | 9 |
| 1. Le relief, les ressources en sol et les ressources en eaux | 10 |
| 1.1. Le relief..... | 10 |
| 1.2. Les ressources en sol..... | 11 |
| 1.3. Les ressources hydrauliques | 12 |
| 2. Le climat..... | 14 |
| 2.1. Les régions climatiques..... | 14 |
| 2.2. Les caractéristiques climatiques..... | 15 |
| 3. Les zones naturelles..... | 16 |
| 3.1 Sebkha El Kalbia..... | 16 |
| 3.2 Les zones humides..... | 16 |
| 3.3 Les forêts et les plages..... | 17 |
| CHAPITRE II : LE MILIEU HISTORIQUE ET CULTUREL DU GOUVERNORAT DE SOUSSE..... | 19 |
| 1. Aperçu historique du gouvernorat de Sousse | 20 |
| 2. Les monuments historiques du gouvernorat de Sousse | 20 |
| 2.1. La médina de Sousse..... | 20 |
| 2.2. Les monuments classés | 25 |
| 3. Les autres monuments | 27 |
| 3.1 La médina de Hergla | 27 |
| 3.2 Le village berbère de Takrouna..... | 27 |
| CHAPITRE III : LE MILIEU HUMAIN..... | 28 |
| Introduction..... | 29 |
| 1. Evolution de la population..... | 29 |
| 2. Les caractéristiques démographiques | 31 |
| 2.1. Natalité, fécondité et mortalité..... | 31 |
| 2.2. La migration | 31 |
| 2.3. La répartition de la population..... | 33 |
| 2.4. La structure de la population..... | 35 |
| 2.5. Etat matrimonial de la population | 38 |

| | | |
|--|--|-----------|
| 2.6. | Le niveau éducatif de la population | 38 |
| 2.7. | Les conditions d'habitat | 40 |
| 3. | L'emploi | 45 |
| 3.1. | La population active | 45 |
| 3.2. | Le chômage | 49 |
| 3.3. | La pauvreté..... | 50 |
| CHAPITRE IV : LE MILIEU ECONOMIQUE DU GOUVERNORAT DE SOUSSE | | 51 |
| 1. | L'AGRICULTURE ET LA PÊCHE | 52 |
| 1.1. | L'agriculture | 52 |
| 1.2. | La pêche et l'aquaculture..... | 61 |
| 1.3. | Les investissements agricoles | 62 |
| 2. | L'industrie..... | 63 |
| 2.1. | Le foncier industriel..... | 63 |
| 2.2. | Le tissu industriel..... | 63 |
| 2.3. | L'emploi industriel..... | 66 |
| 2.4 | Les substances utiles | 68 |
| 3. | Le tourisme et l'artisanat..... | 69 |
| 2.1 | Le tourisme | 69 |
| 2.2 | L'artisanat | 72 |
| 4. | Le commerce et les services | 73 |
| 4.1. | Le commerce..... | 73 |
| 4.2. | Les services | 74 |
| 5. | Les investissements..... | 75 |
| CHAPITRE V : L'ARMATURE URBAINE ET LES CENTRES URBAINS..... | | 76 |
| 1. | L'armature urbaine | 77 |
| 1.1 | Le classement et le poids démographique des villes du gouvernorat de Sousse..... | 77 |
| 1.2 | L'aménagement urbain dans le gouvernorat de Sousse | 78 |
| 2. | Les Centres Urbains | 79 |
| 2.1 | Le centre métropolitain : la ville de Sousse :..... | 79 |
| 2.2 | Les principaux centres..... | 81 |
| 2.3 | Les centres secondaires..... | 82 |
| 2.4 | Les centres locaux | 83 |
| CHAPITRE VI : LES EQUIPEMENTS SOCIO-COLLECTIFS..... | | 85 |

| | | |
|---|--|------------|
| 1. | Les équipements éducatifs | 86 |
| 1.1 | L'enseignement de base | 86 |
| 1.2 | Les centres de formation | 89 |
| 1.3 | L'enseignement supérieur | 89 |
| 2. | Les équipements sanitaires | 90 |
| 2.1 | La couverture sanitaire du secteur public | 90 |
| 2.2 | La couverture sanitaire du secteur privé | 92 |
| 3. | Les équipements consacrés à la culture, au sport et à l'enfance..... | 93 |
| 3.1 | Les équipements consacrés à la culture et à la jeunesse..... | 93 |
| 3.2 | Les équipements sportifs | 94 |
| 4. | Les autres équipements..... | 94 |
| CHAPITRE VII : LES RESEAUX DE TRANSPORT ET LES RESEAUX D'INFRASTRUCTURE..... | | 96 |
| 1. | Les réseaux de transport..... | 97 |
| 1.1. | Le réseau routier | 97 |
| 1.2. | Le réseau de transport terrestre | 99 |
| 1.3. | Le transport ferroviaire | 99 |
| 1.4. | Le transport aérien | 99 |
| 1.5. | Le transport maritime | 100 |
| 2. | Les réseaux d'infrastructure | 101 |
| 2.1. | Le réseau d'électricité et de gaz | 101 |
| 2.2. | Le réseau d'eau potable | 101 |
| 2.3. | Le réseau d'assainissement | 101 |
| 2.4. | Le réseau des postes et de communication | 101 |
| CHAPITRE VIII : LA PROTECTION DE LA NATURE ET LES PROBLEMES ENVIRONNEMENTAUX | | 103 |
| 1. | La situation de l'environnement dans le gouvernorat de Sousse..... | 104 |
| 1.1. | Le milieu naturel | 104 |
| 1.2. | L'environnement urbain | 105 |
| 2. | Les problèmes environnementaux | 106 |
| CHAPITRE XI : SYNTHÈSE PAR DÉLÉGATION | | 108 |
| 1. | La délégation Sousse - Ville | 109 |
| 2. | La délégation de Sousse - Riadh..... | 110 |
| 3. | La délégation de Sousse - Jawhara | 111 |
| 4. | La délégation Sousse Sidi Abd El Hamid | 112 |

| | | |
|-----|---|-----|
| 5. | La délégation de Hammam Sousse | 114 |
| 6. | La délégation de Akouda | 115 |
| 7. | La délégation de Kalaâ Kebira..... | 116 |
| 8. | La délégation de Sidi Bou Ali | 117 |
| 9. | La délégation de Hergla | 119 |
| 10. | La délégation Enfidha | 120 |
| 11. | La délégation de Bouficha..... | 121 |
| 12. | La délégation de Kondar | 122 |
| 13. | La délégation de Sidi El Hani | 123 |
| 14. | La délégation de M'saken | 124 |
| 15. | La délégation de Kalaâ Séghira..... | 125 |
| 16. | La délégation de Zaouiet Ksiba - Thrayett | 126 |

Ce rapport présente l'Atlas Numérique du Gouvernorat de Sousse.

Cette étude a été initiée par Le Ministère de l'Équipement de l'Habitat et de l'Infrastructure : la Direction Générale de l'Aménagement du Territoire représentée par :

- **Monsieur *Mustafa Aisaoui*** : *Directeur Général de l'Aménagement du Territoire.*
- **Monsieur *Jamel Eddine Rouis*** : *Ingenieur Général – Directeur des études et de la programmation.*
- **Madame *Dhouha Ayari***: *urbaniste principal – Chef du projet.*

L'équipe des experts qui a mené ce travail est composée de :

- ***Zoubeir Ben Hfaiedh*** : *Architecte Urbaniste – chef de file.*
- ***Mourad Kouka*** : *Géographe*
- ***Boutheina Ghali*** : *Cartographe et spécialiste en SIG.*
- ***Mohamed Amine Ben Chouikha*** : *Expert en multimédia.*

Préambule

L'étude de l'Atlas numérique du gouvernorat de Sousse s'inscrit dans le suivi du développement régional dans les secteurs économique et social. L'ouvrage est de ce fait, susceptible d'apporter une meilleure connaissance du territoire et des phénomènes qui ont déterminé son mode d'exploitation. L'Atlas numérique du gouvernorat, constitue une base de données essentiellement illustrée par des cartes, des graphiques et des données tabulaires. Ainsi, le document servira de référence en termes d'opportunité de développement et d'orientation spatiale des actions futures, au conseil régional du gouvernorat de Sousse et aux différents intervenants, en matière de planification et de développement territorial.

L'étude qui a été élaborée sous la tutelle du Ministère de l'Équipement, de l'Habitat et de l'Infrastructure (Direction Générale de l'Aménagement du Territoire), se compose de deux phases successives, à savoir :

L'élaboration de l'atlas du gouvernorat, en version papier. Cette première phase se subdivise à son tour en trois sous-phases :

1. Une sous - phase provisoire
2. Une sous - phase intermédiaire
3. Une sous - phase définitive

L'élaboration de l'atlas numérique du gouvernorat.

Le présent document est le rapport final de l'Atlas numérique du gouvernorat de Sousse.



Introduction

Le gouvernorat de Sousse se situe dans le Centre - Est du pays. Il est délimité au Nord par le gouvernorat de Nabeul, au Sud par les gouvernorats de Monastir et de Mahdia, à l'Est par la mer méditerranée et à l'Ouest par les gouvernorats de Zaghouan et de Kairouan. Sa surface est de 2669 km², soit 1,7% de la surface totale du territoire national. Les reliefs de la région se composent en grande partie de plaines, dont l'altitude ne dépasse pas 75 m. Entre ces plaines, s'étendent des zones humides importantes, telles que Sebkhath Sidi El - Hani, au Sud du gouvernorat, Sebkhath El Kalbia à l'Ouest et Sebkhath Halk El Menjel à l'Est. La façade Nord-Est du gouvernorat est dominée par des montagnes, qui culminent à 500 m (djebel Mdhaker).

La façade littorale du gouvernorat de Sousse s'étend sur une longueur de 72 km. Située à 140 km de la capitale, la ville côtière est liée à celle-ci par l'autoroute A1 et par la route nationale RN1. Son climat est de type méditerranéen : semi-aride avec un hiver doux et un été chaud. La moyenne des températures dans la région, varie entre 12°C et 18°C en hiver et entre 19°C et 38°C en été. Quant à la moyenne des précipitations, elle varie en fonction des zones, de 170 à 540 mm, sachant que la quantité des pluies augmente, au fur et à mesure que l'on s'éloigne du Sud et que l'on se rapproche du Nord. Mais elle diminue à mesure que l'on s'éloigne de la zone littorale.

Créé le 21 juin 1956, le gouvernorat de Sousse se compose de 16 délégations et compte en 2014, 674818 habitants ; soit ¼ de la population de la région Centre-Est et 6.2% de la population du territoire national. Entre 2004 et 2014, le taux de croissance démographique enregistré à Sousse, s'élève à 2.17% contre 1.93% dans la région du Centre - Est. Ce chiffre est révélateur du degré d'attractivité du gouvernorat et de son dynamique démographique.

Cependant, la répartition de sa population n'est pas équilibrée, puisque 70% des habitants de la région se concentrent dans la zone littorale, notamment dans la ville de Sousse et sa banlieue, tandis que 30% se regroupent dans les autres délégations.

Le gouvernorat de Sousse se caractérise par un taux d'urbanisation élevé (80%), contre 65% à l'échelle du territoire national en 2014.

Il compte des équipements socio-collectifs importants. En plus des équipements essentiels, tels que les écoles primaires, les collèges, les lycées et les centres de santé de base, le gouvernorat de Sousse est doté d'un pôle universitaire important, composé de 18 établissements spécialisés dans des domaines divers, de deux hôpitaux universitaires, d'une capacité de 1400 lits environ et de plusieurs centres de formation professionnelle.

Le gouvernorat de Sousse est fort d'une infrastructure de transport variée, composée de routes nationales, d'une autoroute, d'une ligne de chemin de fer, d'un port de commerce et d'un aéroport international. Cette infrastructure contribue au développement du tissu économique du gouvernorat et au renforcement de son rôle dans l'économie nationale.

Sousse occupe une position stratégique dans la région du Sahel ; un atout de taille qui a permis au gouvernorat de développer des activités économiques variées, reposant essentiellement sur l'industrie, le tourisme et les services. Ainsi, la ville constitue la zone touristique la plus attractive et la plus célèbre de toute la région côtière, en raison de ses nombreux équipements hôteliers (hôtels, appart-hôtels, motels...), de ses centres d'animation et de loisirs. Le gouvernorat compte trois zones touristiques, à savoir : Sousse Médina, Sousse - Kantaoui, et Yasmin - Hammamet ; auxquelles s'ajoutent une zone touristique projetée dans la région de Hergla, trois écoles hôtelières, un port de plaisance à Kantaoui, un terrain de Golf classé, un musée et une médina classée.

En 2017, le gouvernorat de Sousse comptait 93 hôtels d'une capacité de 44402 lits ; ce qui a permis la création de 20400 emplois, en plus de ceux offerts par les 15 centres de thalassothérapie, par les 24 centres de loisirs et par les 2 casinos de la ville.

Dans le secteur industriel, le gouvernorat est équipé de 530 établissements industriels (plus de 10 emplois) créateurs de 52758 emplois, dont 313 unités totalement exportatrices, qui offrent 37842 emplois. La ville profite ainsi de l'apport économique de 9 zones industrielles aménagées sur 256 ha, d'un district industriel à Enfidha s'étalant sur 50 ha, d'un centre d'affaire à distance et de trois pépinières d'entreprises, sans compter les avantages qu'elle tire du technopôle de mécanique, d'électronique et d'informatique.

Concernant le secteur agricole, la surface cultivable utile s'étend sur 205000ha, dont 159000ha de terres labourables et 38000 ha de zones humides. Les forêts d'oliviers occupent 77000 ha et comprennent environ 42 millions d'arbres. De surcroît, il existe dans la région 210 huileries destinées à la production de l'huile d'olive. Les périmètres irrigués dans le gouvernorat s'étendent sur 11873 ha, dont 611 ha sont réservés à l'agriculture biologique. Sousse compte également 2 ports de pêche et 4 centres d'aquaculture.

Les ressources hydriques du gouvernorat proviennent de 5 barrages (dont 4 barrages collinaires), de 27 lacs collinaires, de 11 nappes exploitées par 347 puits profonds et de 3653 puits superficiels.

La participation du gouvernorat de Sousse à la chaîne de valeur agricole nationale est de 7%. Cette contribution fournit 17.5% de la production nationale des huiles, 6.7% de la production nationale des viandes blanches, 32.8% de la production de poissons et 2% de produits laitiers.

Grâce à son emplacement géographique privilégié, le gouvernorat de Sousse a été, au fil des siècles et des époques, une terre d'accueil pour de nombreuses civilisations ; voire un lieu de brassage culturel remarquable, que révèlent les sites archéologiques et les monuments les plus importants de la région, tels que les catacombes, le ribat de Sousse, la grande mosquée ou le musée archéologique qui abrite une collection importante des tableaux de mosaïque. Le gouvernorat possède aussi une réserve naturelle importante s'étendant sur 8000 ha : "Sebkhath El Kalbia».



Musée la coupole de Sousse

Place de Farhat Hached à Sousse.

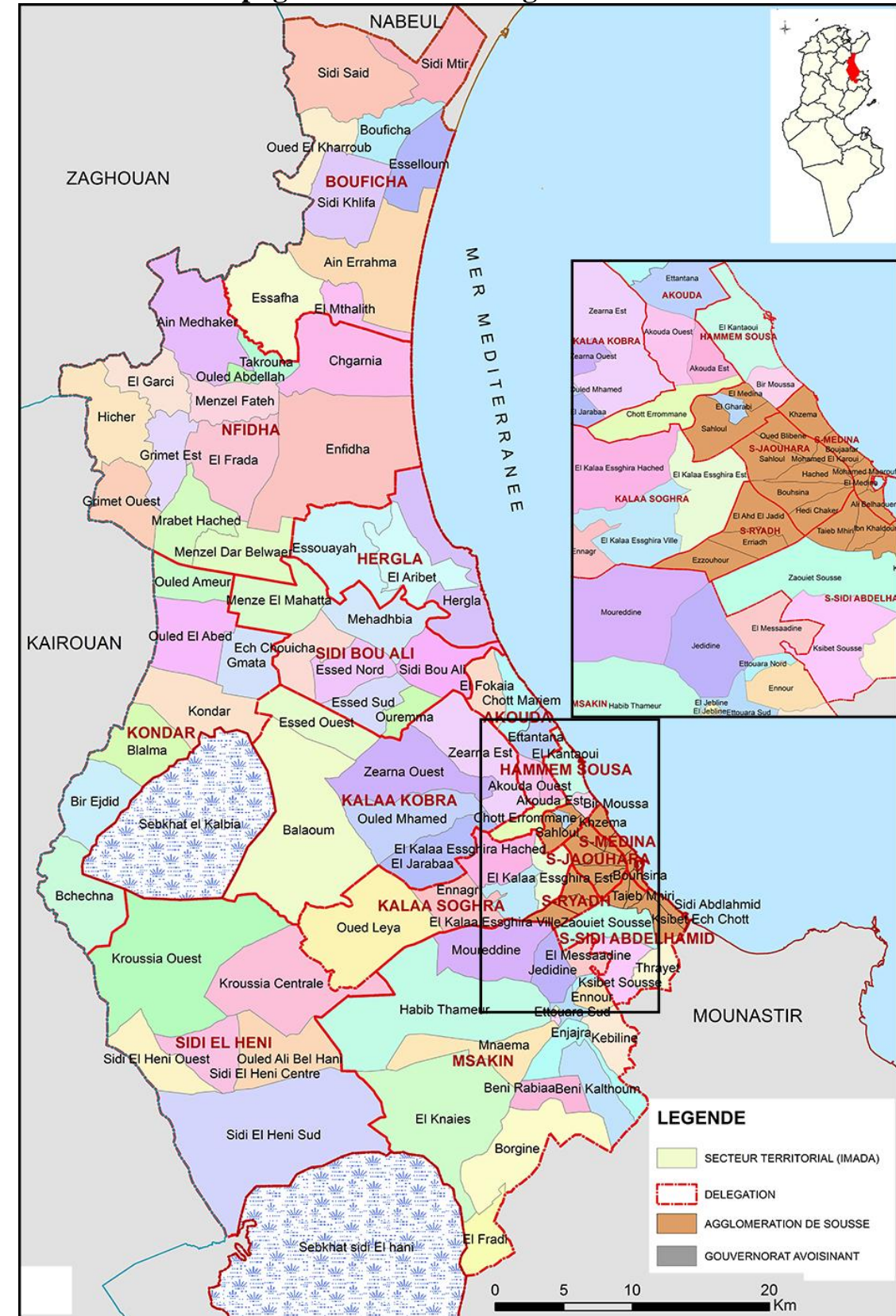
Source : Gouvernorat de Sousse -2018

Tableau n° 1 : Les principaux indicateurs de développement du gouvernorat de Sousse

| Milieu humain | |
|--|---------------------------------|
| Surface totale du Gouvernorat | 2669 Km ² |
| Nombre de délégations | 16 |
| Nombre de municipalités (2014) | 16 |
| Nombre de municipalités (2018) | 18 |
| Nombre d'habitants (prévisions 01/01/2018) | 721376 habitants |
| Densité de la population (2018) | 270.3 habitants/km ² |
| Taux de croissance entre 2004-2014 | 2.17% |
| Taux d'activité (2017) | 45.9% |
| Taux de chômage (2017) | 11.8% |
| Réseaux de transport et d'infrastructure | |
| Taux d'électrification | 99.9% |
| Taux de desserte en eau potable | 99.9% |
| Taux de branchement au réseau d'assainissement en | 97.1% |
| Nombre des stations d'épuration | 7 |
| Longueur des routes nationales et des autoroutes | 302.2 Km |
| Longueur des routes régionales | 113.4Km |
| Longueur des routes locales | 181.2 Km |
| Nombre de voyages à l'aéroport d'Enfidha | 8389 voyages en 2017 |
| Les équipements socio-collectifs | |
| Nombre de bibliothèques | 23 unités |
| Nombre de maisons de la culture | 9 maisons |
| Nombre de centres de formation | 11 centres |
| Nombre d'établissements universitaires | 18 entreprises |
| Nombre de centres de santé de base | 100 unités |
| Nombre d'hôpitaux universitaires | 2 |
| Nombre de maisons de jeunes | 18 |
| Nombre de clubs pour enfants | 17 |
| Nombre de salles de sport couvertes | 9 |
| Nombre de terrains de sport | 38 |
| Le tourisme et l'artisanat | |
| Nombre d'hôtels | 93 |
| Nombre de centres de thalassothérapie | 15 |
| Nombre d'artisans | 11275 |
| Nombre d'établissements industriels (2017) | 518 |
| Nombre d'établissements industriels totalement exportateurs (2017) | 309 |

Source : Le gouvernorat de Sousse en chiffres-2017

Carte n° 1 : Découpage administratif du gouvernorat de Sousse en 2014



Source : INS-2014

CHAPITRE I : LE MILIEU NATUREL ET ENVIRONNEMENTAL

1.Le relief, les ressources en sols et les ressources hydrauliques

2.Le climat

3.Les zones naturelles

1. Le relief, les ressources en sol et les ressources en eaux

1.1. Le relief

1.1.1. La géologie

Le gouvernorat de Sousse est constitué de deux ensembles géologiques distincts : la dorsale, l'axe Nord - Sud et la zone continentale. Les reliefs de ces deux ensembles présentent des caractéristiques différentes.

Le premier ensemble, situé sur la pointe Nord et Nord-Ouest du Gouvernorat, est de faible étendue. Il se caractérise par une structure géologique complexe, qui relie un système de plis atlasiques de la dorsale orienté Sud-Ouest/Nord-Est et représenté par les Djebels AI - Garci, Mdhakir et Abid, à un système de plis Nord-Sud, formé par l'alignement des Djebels Assatour ; prolongements Nord de la chaîne Nara-Chrahil.

Le second ensemble, constitué par la plateforme continentale du Sahel de Sousse, est plus étendu et formé de plis à grand rayon de courbure, orientés Ouest/Sud-Ouest/Est/Nord-Est. L'anticlinorium de Kalâa Kebira-Sidi - Bou Ali et le synclinorium de M'Saken-Kalâa Sghira.

Tableau n° 2 : Les caractéristiques géologiques du gouvernorat de Sousse

| L'ensemble | L'âge | Type de sol |
|---|--------------------|-------------------------|
| Le premier ensemble : L'axe Nord, Nord-Ouest | Crétacé | Calcaire |
| | Eocène | Pierre calcaire-sable |
| | Mio-Pliocène | Calcaire-sable - argile |
| Le second ensemble : la plateforme continentale du Sahel de Sousse | Holocène | Sable-argile-gypse |
| | Continental | Couche calcaire |
| | Pliocène | Calcaire-sable - argile |
| | Littoral trinanien | Sédiments littoraux |

Source : Atlas Gouvernorat de Sousse -2003-

1.1.2. La géomorphologie

Le gouvernorat de Sousse se compose de quatre unités géomorphologiques, étroitement reliées aux deux grands ensembles géologiques, constitués de la dorsale et de la plateforme continentale du Sahel.

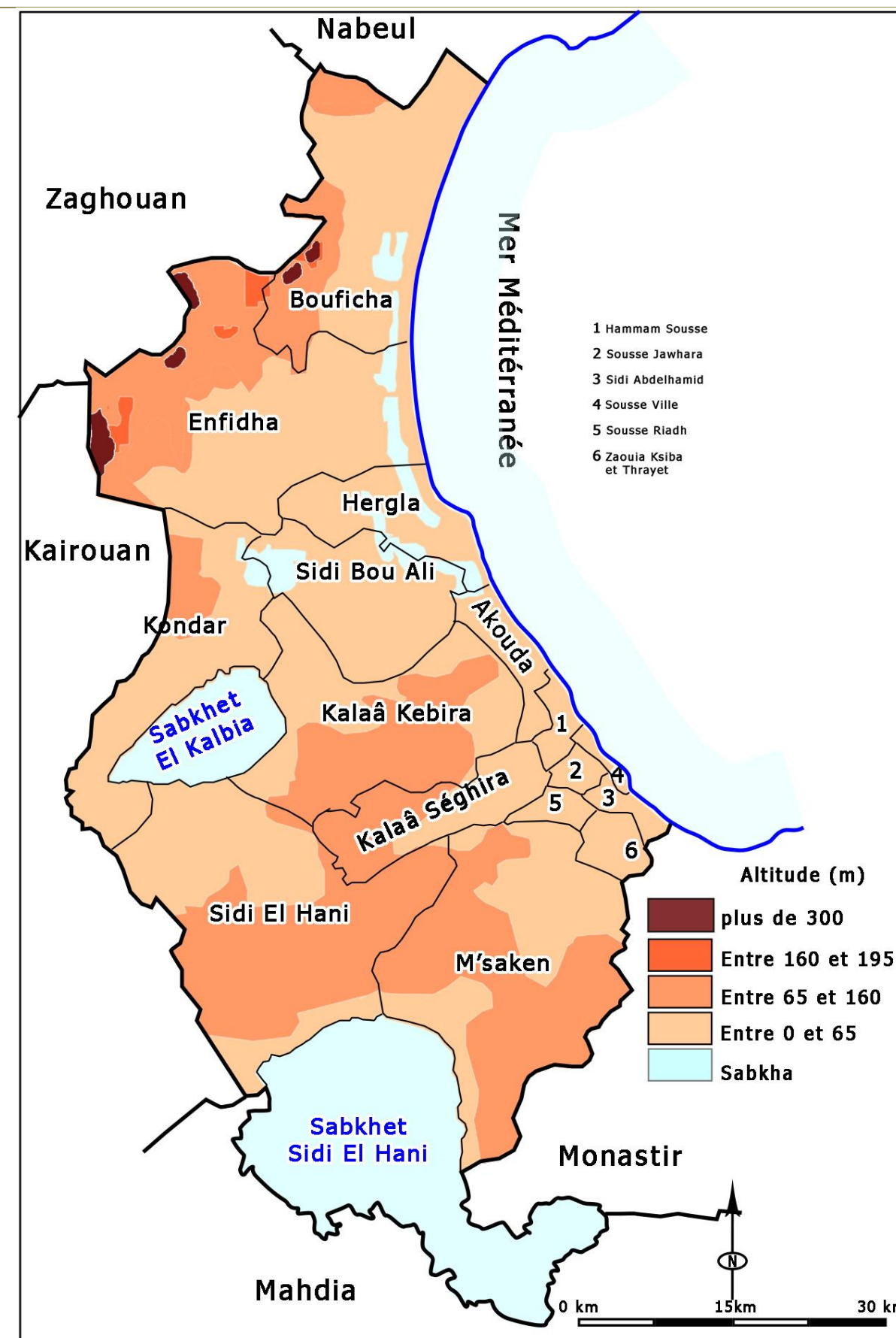
L'altitude de la plaine d'Enfidha-Bouficha, varie de 10 à 50 m. Ses pentes sont de faibles inclinaisons, voire nulles, surtout à l'Est. La plaine est séparée du rivage par un cordon littoral discontinu, s'étendant du golfe de Hammamet à la presqu'île de Hergla en isolant une série de Sebkhass longeant parallèlement la côte (Sebkhett Sidi Khélifa, Assa Ejriba et Halek El Menzel), qui représente le niveau de base des oueds descendant des crêtes occidentales.

La zone de Sidi-Bou Ali, qui est cernée au Sud par les hauteurs de Kalâa Kebira et à l'Ouest par Sebkhett El Kalbia, occupe l'axe de l'anticlinorium, dont le creusement s'est opéré au détriment des sables du pliocène. Elle est délimitée au Sud par les hauteurs de Kalâa Kebira et à l'Ouest par Sebkhett El Kalbia.

Il existe un relief accidenté dans la partie Ouest du gouvernorat de Sousse, (à la limite du gouvernorat de Sousse et de Zaghouan), où se dresse une chaîne de montagnes, composée des djebels Mdhaker (qui présente le point culminant le plus élevé : 502 m), Damous (412 m) et Abid (311 m). Ces massifs montagneux sont traversés par des oueds tels que ; Oued El Maleh, Oued El Khiratt et Oued Errmal.

Le Sud du gouvernorat est occupé par des plateaux parcourus de nombreux oueds. Il est délimité au Nord Est par une plaine littorale étroite, au Sud-Ouest par Sebkhett Sidi El Hani, qui s'étend sur le reste de la surface. Ces plateaux, scellés par des croûtes calcaires massives du villafranchien, sont découpés en lanières par les oueds Laya-Hamdoun et leurs affluents. L'écoulement suit une direction majeure Ouest/Sud-Ouest/Est/Nord-Est.

Carte n° 2: Les caractéristiques des reliefs du gouvernorat de Sousse



Source : CRDA Sousse-2018

1.2. Les ressources en sol

Comme le démontrent les études menées par le CRDA de Sousse, les ressources en sol du gouvernorat sont classées en six types principaux ; à savoir :

1.2.1 Les sols bruns

Ce type de sol se trouve au centre du gouvernorat, en particulier dans les délégations de Sidi Bou Ali, de Kalaâ Kebira, de Akouda, de Chott Mariem et dans les zones de la délégation de M'Saken. C'est un sol profond équilibré, riche en matières organiques et perméable, qui offre un potentiel agricole d'autant plus important, qu'il constitue l'un des sols les plus fertiles du gouvernorat.

1.2.2 Les sols peu évolués :

Ce type de sol existe dans le centre du gouvernorat, et se concentre dans les périmètres irrigués publics des délégations de Sidi Bou Ali, de Kalaâ Kebira, d'Akouda et de Chott Mariem. C'est un sol profond, qui présente un potentiel agricole important, susceptible d'être exploité dans la production des arbres fruitiers, des oliviers et des plantations irriguées.

1.2.3 Les sols alluviaux

Ils se concentrent dans la plaine Enfidha-Bouficha et s'étendent aussi sur les berges des oueds Errmal et El Khiratt.

1.2.4 Les sols bruns calcaires

Ils couvrent les versants à pentes plus faibles, dans la zone Enfidha –Bouficha, et sont très riches en calcaire, de sorte qu'ils offrent un potentiel agricole moyen et qu'ils doivent être renforcés par des matières organiques. Ce type de sol est adapté à l'arboriculture fruitière.

1.2.5 Les sols calcaires

Ils s'étendent sur les hauteurs de la zone de Bouficha et d'Enfidha, mais ne peuvent être exploités qu'à la condition d'être débarrassés de la couche de calcaire qui les recouvre. Leur potentiel agricole est moyen.

1.2.6 Les sols hydromorphes

Ce sont des sols caractérisés par un potentiel agricole faible, qui se trouvent dans les Sebkhass et les dépressions des délégations de Kondar, de Sidi El Hani et de Hergla.

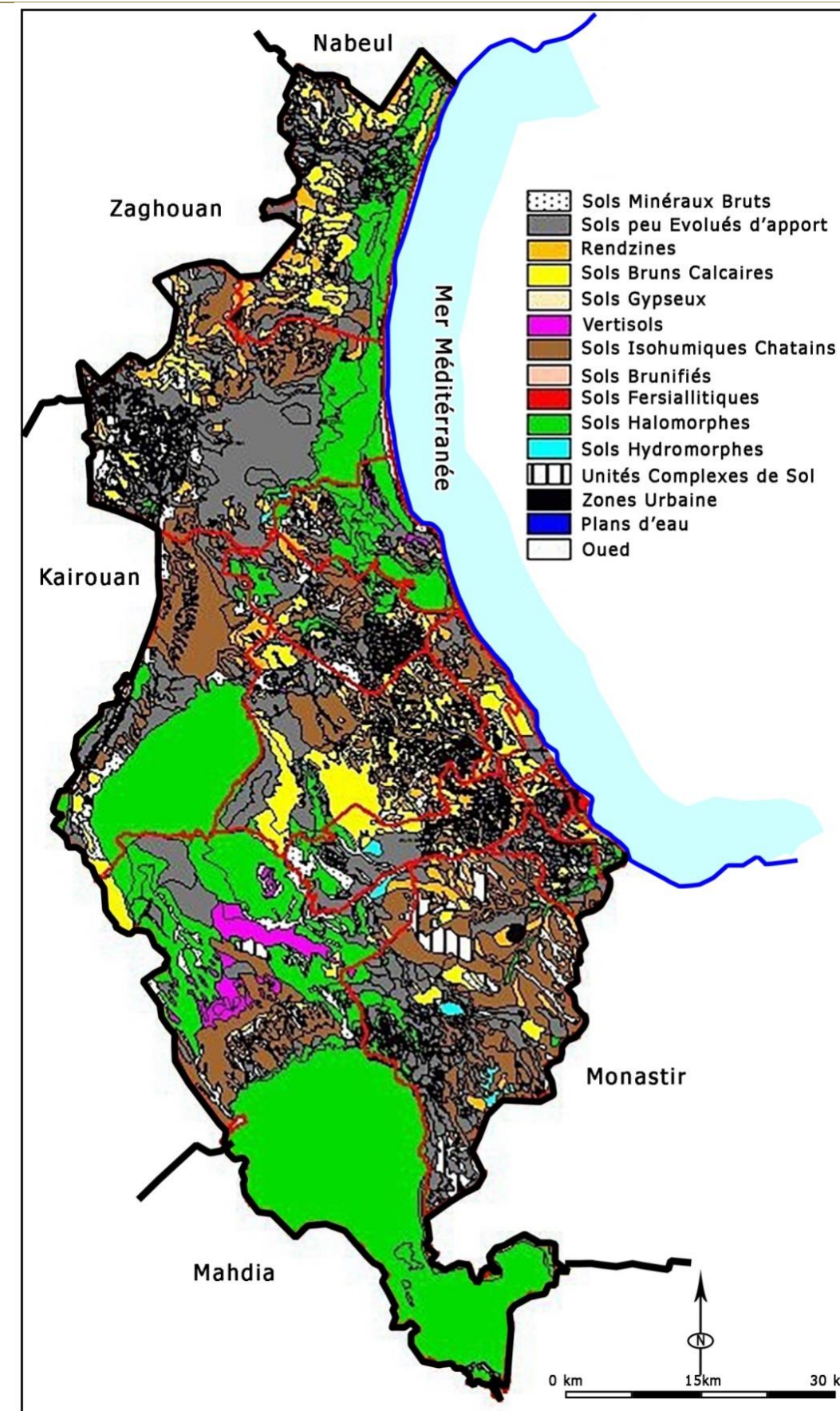
Les caractéristiques des différents sols sont en forte relation avec les conditions climatiques et la roche mère. Elles se présentent comme suit :

Tableau n° 3 : Répartition des sols et leurs caractéristiques du gouvernorat de Sousse

| Situation | Les caractéristiques | Potentiel agricole |
|---------------------------------------|---|--|
| Les pentes calcaires | Sol calcaire peu profond au niveau des pentes importantes Sol brun calcaire profond au niveau des pentes | Arboriculture |
| Les pentes en pierres sablonneuses | Sols en pierre Sols bruns | Les oliviers |
| Les zones argileuses | Sols légers affectés par l'érosion | Actions pour replanter les zones |
| Les plaines d'Enfidha et de Bouficha | Sols d'apport argileux | Actions supplémentaires pour les planter |
| Les collines traversées par des oueds | Sols calcaires non profonds | Arboriculture+légumineuses |
| Les sebkhass | Sols hydromorphes riches en sels et gypses | Cultures fourragères |
| Les dunes littorales. | Sols profonds et perméables | Arboriculture+légumineuses |

Source : CRDA Sousse-2018

Carte n° 3: Les caractéristiques du sol du gouvernorat de Sousse



Source : CRDA Sousse-2018

1.3. Les ressources hydrauliques

Les ressources en eau du gouvernorat de Sousse sont limitées, en raison de son climat semi-aride et de l'insuffisance des précipitations, dont la moyenne annuelle ne dépasse pas 320 mm, dans l'ensemble du gouvernorat. Les ressources en eaux disponibles, qui incluent également les eaux non potables, sont estimées à 162.1 million m³, dont 145.2 million m³ d'eaux retenues ; soit 89% du potentiel.

La quantité des eaux retenues par les nappes phréatiques superficielles et profondes, est de 110.5 million m³ et représente ainsi, 30.7% du total du potentiel retenu.

1.3.1. Le réseau hydrographique du gouvernorat de Sousse

Le réseau hydrographique du gouvernorat de Sousse est composé de sept bassins versants. Du nord au Sud, les bassins versants se présentent comme suit : Sebkhata Assa Jriba, Sebkhata El Kalbia, Sebkhata Sidi El Hani, Sebkhata Halk El Menjel, Oued Laya, et Oued Hamdoun. Les bassins versants des oueds sont très réduits et représentent des surfaces moins importantes par rapport aux autres bassins versants. Le réseau des oueds se compose des oueds Laya, Hamdoun, El Kharoub, qui se caractérisent par un rythme saisonnier et par de longues périodes de sécheresse.

1.3.2. Les eaux de ruissellement :

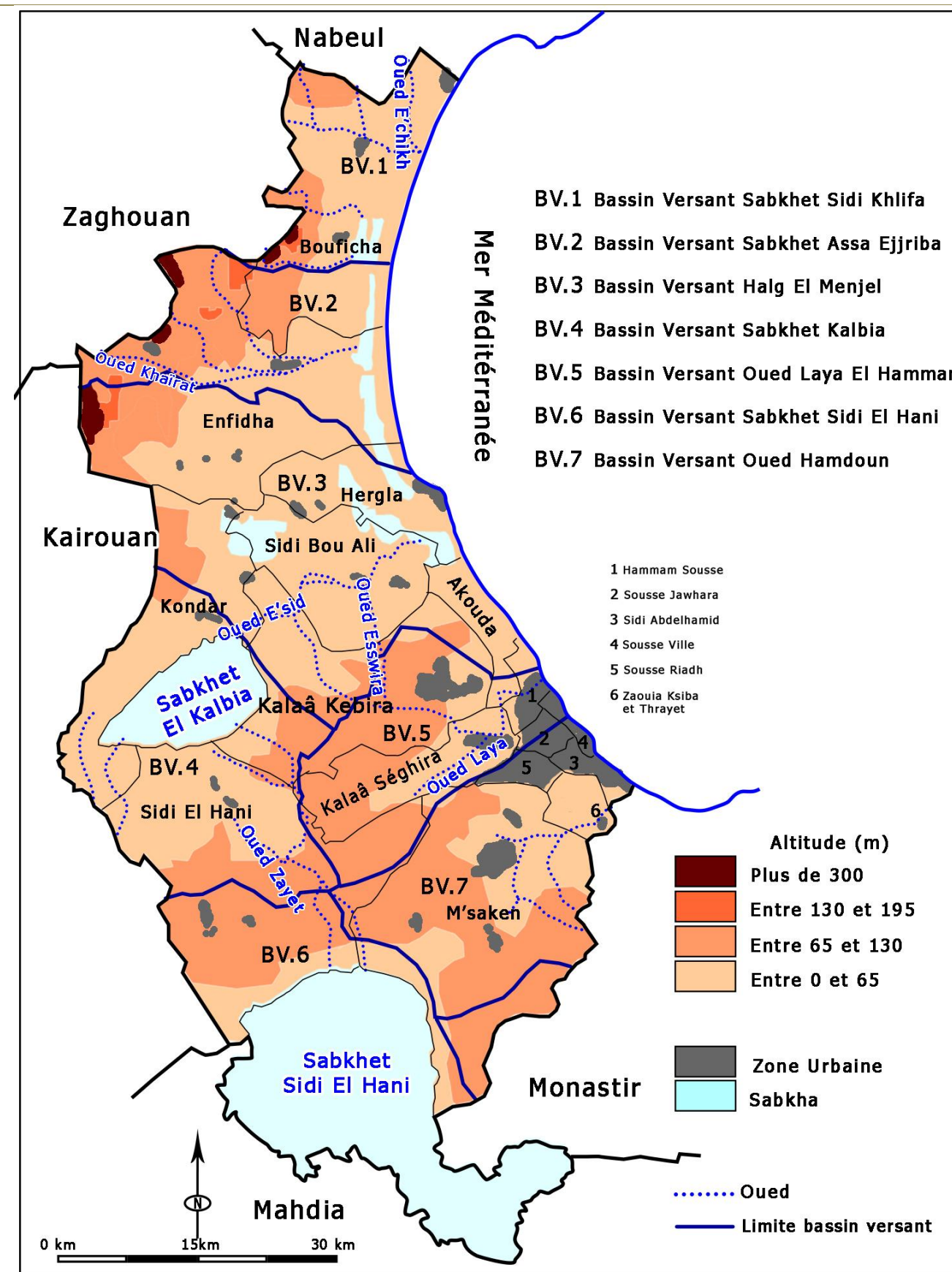
Comme le gouvernorat de Sousse est dépourvu de ressources en eaux superficielles, l'alimentation de ses oueds dépend essentiellement des saisons et principalement des pluies. La quantité des eaux de ruissellement s'élève à 50 millions m³. Quant à la quantité retenue, elle est estimée à 70% ; soit 34.9 millions m³ répartis entre les travaux d'aménagement des ouvrages hydrauliques, les eaux des oueds, la réalisation d'un grand barrage (barrage oued Erremel), de quatre barrages collinaires (barrages Hkaimin, El Khiratt, El Bark, Moussa) et l'aménagement de 27 lacs collinaires présentés dans le tableau suivant :

Tableau n° 4 : Les eaux de ruissellement du gouvernorat de Sousse

| Barrage/oued | Quantités pouvant être retenue (Mm ³) | Quantités retenue (Mm ³) | Objectifs |
|-----------------------------|---|--------------------------------------|--|
| Barrage Oued Erremel | 29.5 | 22 | Réalisation d'un périmètre irrigué de 5000 ha. |
| Barrage Oued El Khiratt | 8.1 | 8 | Recharge de la nappe hydraulique d'oued El Khyratt |
| Barrage Oued El Hakmin | 0.26 | 0.26 | |
| Barrage Oued El Bark | 1 | 1 | |
| Barrage Oued Moussa, | 1.2 | 1.2 | |
| Barrage Oued Kastla | 0.29 | 0 | Ancien barrage plein de sédiments |
| Oued Laya | 3.86 | 0 | Projet de rétention |
| Oued Hamdoun | 1 | 0 | |
| Oued Essoud | 0.5 | 0 | |
| Lacs collinaires | 2.5 | 0.94 | Participation à l'irrigation complémentaire – recharge de nappes |
| Les lits des eaux des oueds | 2 | 1.5 | Irrigation des grandes cultures –recharge des nappes |
| Total | 50.2 | 34.9 | Taux de rétention 69% |

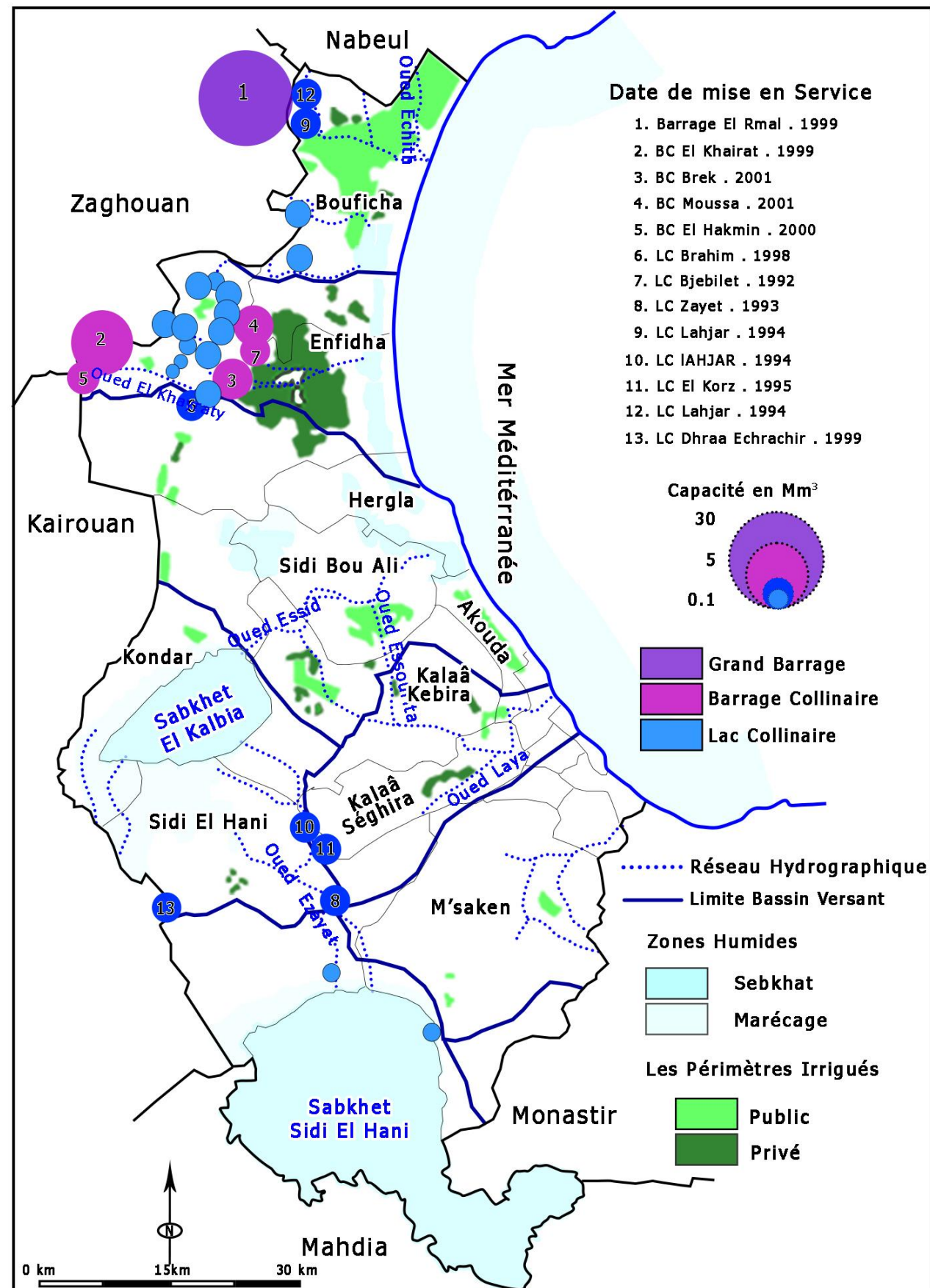
Source : CRDA-Sousse-2019

Carte n° 4: Le réseau hydraulique du gouvernorat de Sousse



Source : CRDA-Sousse-2019

Carte n° 5 : Les ouvrages hydrauliques du gouvernorat de Sousse



Source : CRDA-Sousse-2019

1.3.3. Les eaux superficielles

La majeure quantité des eaux provenant des nappes superficielles de Sousse, est renouvelable. Le gouvernorat compte 11 nappes superficielles, dont les ressources sont estimées à 14.5 million m³, exploitées par 2468 puits équipés de moteurs électriques et thermiques. Mais la qualité des eaux est moyenne, voire médiocre, compte tenu de leur taux de salinité élevé.

Tableau n° 5 : Les ressources en eaux superficielles du gouvernorat de Sousse

| Nom de la nappe | Les ressources | Exploitation | Les puits équipés | Les puits non équipés |
|--------------------|----------------|--------------|-------------------|-----------------------|
| Bouficha | 0.9 | 0.9 | 200 | 158 |
| Oued Laya | 3.3 | 2.9 | 546 | 237 |
| Dépression M'Saken | 1.3 | 2.1 | 309 | 206 |
| Chott Mariem | 0.8 | 1 | 198 | 65 |
| Sidi El Hani | 0.5 | 0.3 | 30 | 20 |
| Ferrada | 0.4 | 0.26 | 36 | 13 |
| Sidi Saidene | 0.35 | 0.35 | 65 | 68 |
| Sebkha Kalbia | 1.3 | 1.1 | 132 | 55 |
| Kondar-Sidi BouAli | 2.9 | 3.6 | 598 | 211 |
| Oued Khayratt | 0.95 | 0.3 | 76 | 41 |
| Chgarnia | 1.8 | 1.8 | 278 | 111 |
| Total | 14.5 | 14.6 | 2468 | 1185 |

Source : CRDA Sousse -2019

Les quantités exploitées dépassent largement l'offre, de sorte que ce déséquilibre génère une pression importante sur les ressources et produit un impact négatif sur la qualité des eaux.

1.3.4. Les nappes profondes

Le gouvernorat de Sousse compte 12 nappes profondes, dont la profondeur varie entre 50 et 350 m. Les quantités renouvelables s'élèvent à 17.7 million m³, sachant que la région en exploite 16.16 million m³. Ces nappes profondes fournissent une eau de qualité moyenne, avec un taux de salinité allant de 1 à 4 g/l.

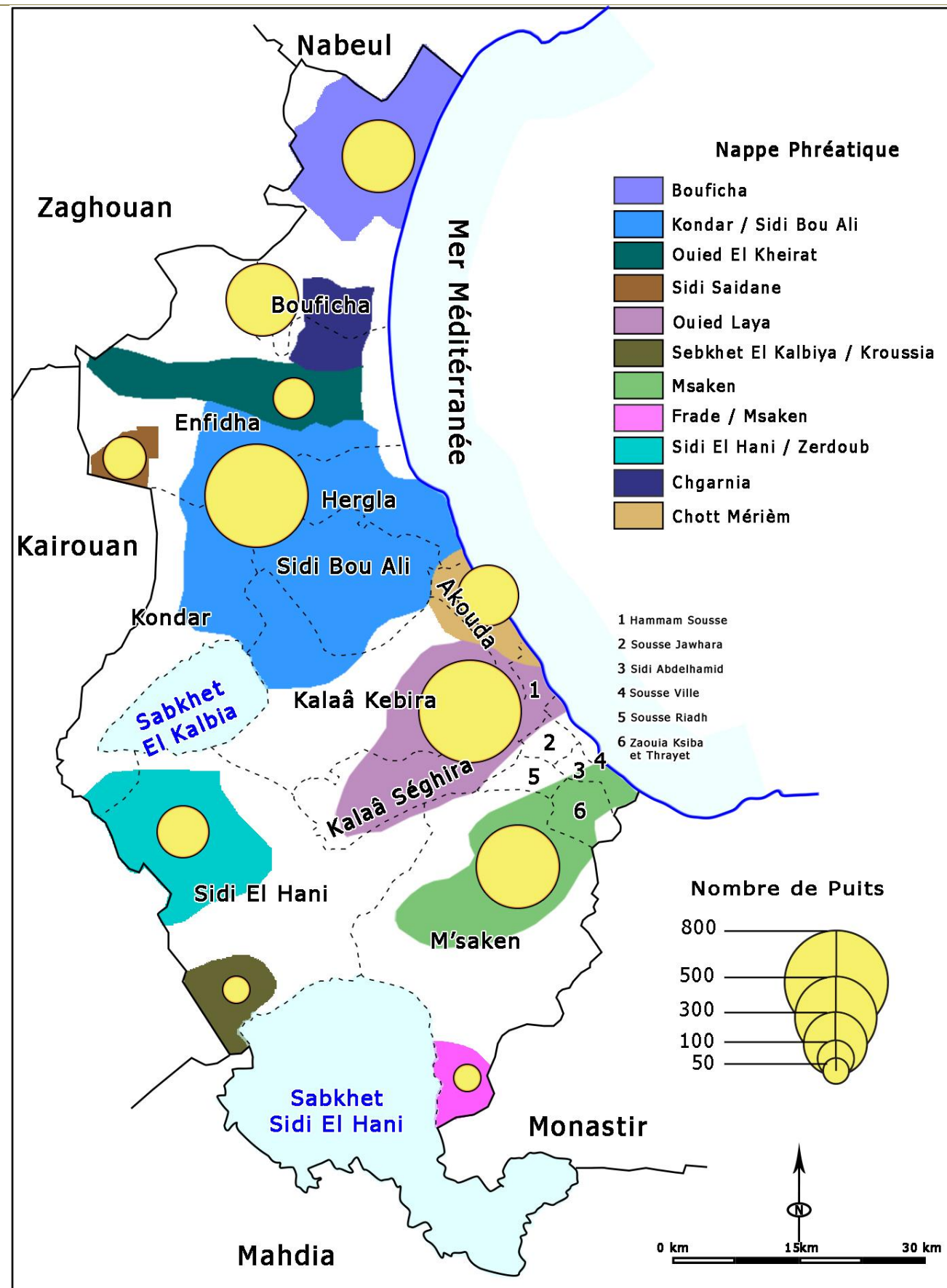
Tableau n° 6 : Les ressources en eaux profondes du gouvernorat de Sousse

| Nom de la nappe | Quantité renouvelable (Mm ³) | Exploitation annuelle (Mm ³) | Nbre de puits | Degré de salinité (g/l) |
|------------------------|--|--|---------------|-------------------------|
| Bouficha 1 | 1 | 1.1 | 46 | 1.6-3.8 |
| Bouficha 2 | 0.5 | 0.4 | 6 | 0.9-3.7 |
| Knais | 0.5 | 0.8 | 40 | 1-3 |
| Kroussia-Zardoub | 1 | 0.7 | 58 | 2.5-6 |
| Balhoum-Kalaâ Kebira | 1.5 | 2.0 | 212 | 1-5 |
| Dhraa Essouatir | 0.7 | 1.0 | 23 | 1-4 |
| Oued El Kheyrat | 6 | 5.6 | 28 | 1.5-5 |
| Chguernia-Sidi Yaïich | 2 | 2.3 | 33 | 1-4 |
| Djebel Mangoub-Rmil | 1 | 0.9 | 18 | 1-3 |
| Djebel Fadhloun-éocène | 1 | 0.06 | 2 | 1.6 |
| Djebel Garci | 1 | 0.1 | 2 | 1.5-2 |
| Oued laya | 1.5 | 1.2 | 30 | 2-6 |
| Total | 17.7 | 16.16 | 498 | 1-6 |

Source : CRDA Sousse -2019

Les données fournies par le tableau ci-dessus, démontrent que le taux d'exploitation des nappes profondes est de 78.6%. Il faut noter cependant, que plusieurs nappes sont surexploitées, en particulier celles de Dhraa, d'Essouatir, de Boloum, de Kalaâ Kebira et de Knaiss, bien que les deux dernières nappes fassent partie d'une zone protégée.

Carte n° 6 : Les eaux superficielles du gouvernorat de Sousse



Source : CRDA Sousse -2019

1.3.5. Les eaux provenant des autres gouvernorats

Les ressources en eaux du gouvernorat de Sousse, sont faibles et ne couvrent pas les besoins, qui sont comblés par 42.5 millions m³ provenant notamment :

- **Des eaux du Nord** : elles fournissent 28 millions m³, que la SONEDE exploite pour répondre aux besoins de la population en eau potable.
- **Des eaux souterraines de Kairouan** : (5 millions m³) : elles couvrent aussi les besoins de la population en eau potable, via la SONEDE
- **Des eaux du barrage de Nebhana** : elles fournissent 9.5 millions m³ dont 2.5 millions m³, servent à couvrir les besoins en eau potable, alors que 7 millions m³ sont utilisés pour irriguer 2500 ha de périmètres publics.

1.3.6. Les eaux non conventionnelles

Elles proviennent des eaux épurées des stations d'épuration, des stations de dessalement et des eaux de drainage. Leur quantité est estimée à 37 millions m³.

Le gouvernorat de Sousse compte 8 stations d'eaux non conventionnelles.

Tableau n° 7 : Répartition des eaux non conventionnelles

| Station | Capacité journalière (m ³) | Capacité annuelle (m ³) | Quantité exploitée (m ³ /an) | Remarques |
|----------------------------|--|-------------------------------------|---|---|
| Sousse Nord | 30.000 | 1095000 | 1137000 | Irrigation de terrains (12 ha) |
| Sousse Sud | 30.000 | 10950000 | 784325 | Périmètre irrigué à zaouïa(205 ha) |
| M'Saken | 7.850 | 2865000 | 311100 | Périmètre irrigué 125 ha |
| Hammamet Sud | 20.000 | 7300000 | Exploitation future 2482000 | Création d'une zone irriguée (104 ha) et irrigation des terrains de Golf (165 ha) |
| Kalaâ Séghira | 1.450 | 529000 | Exploitation future 176000 | Création d'une zone irriguée (25 ha) à Kalaâ Sghira |
| Sidi Bou Ali – usine Alben | 2.150 | 784000 | Exploitation future | - |
| Hergla-Enfidha | 10300 | 37210 | - | - |
| Total | 101950 | 38320000 | 2232425 | - |

Source : CRDA-Sousse-2019

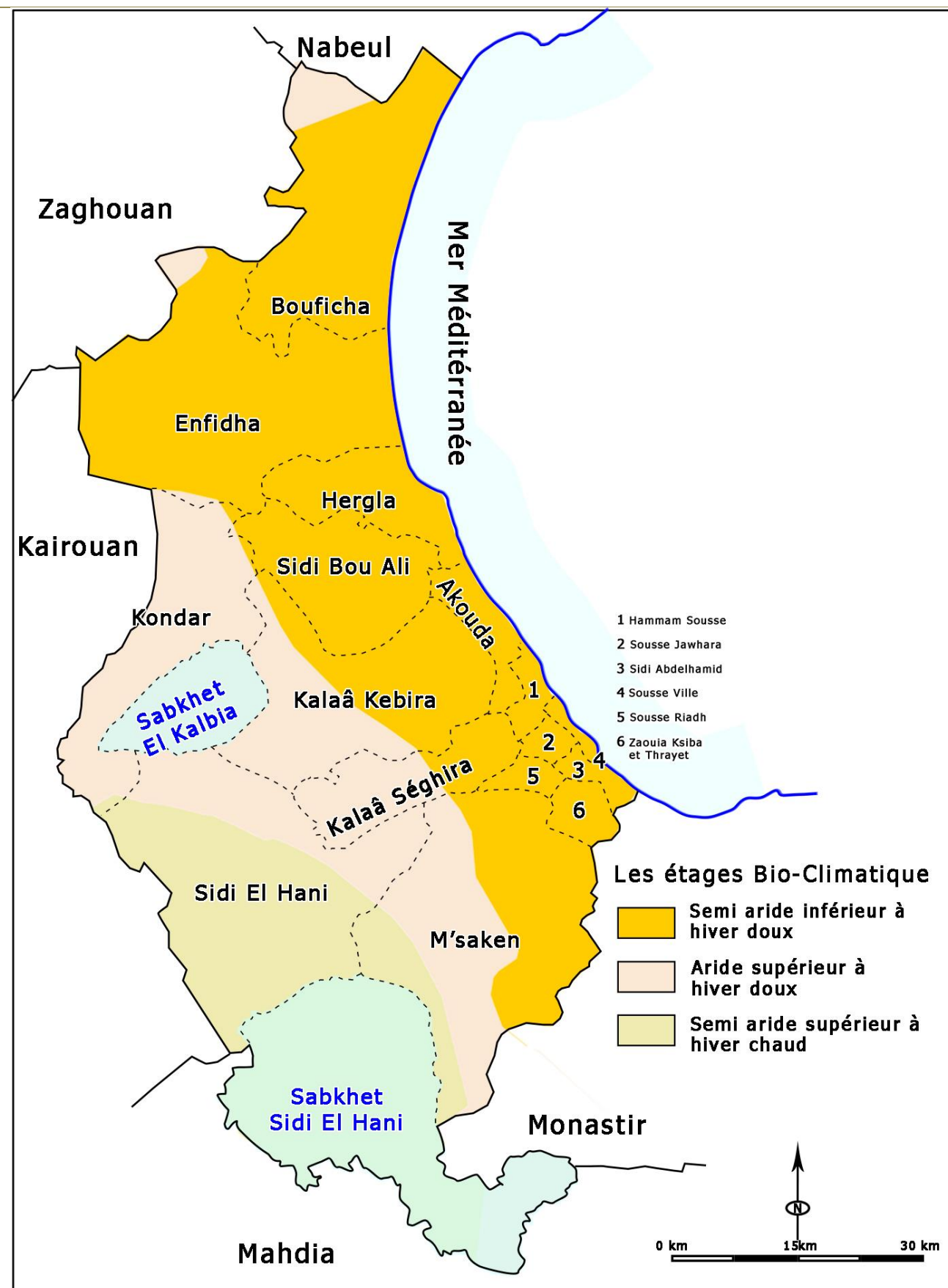
2. Le climat

2.1. Les régions climatiques

Le gouvernorat de Sousse se subdivise en deux zones distinctes : la zone Nord-Est, qui est exposée aux courants marins et une zone Sud-Ouest / Ouest, influencée par les courants continentaux. Ce contraste produit un impact important sur les sous - étages climatiques.

En effet, le gouvernorat de Sousse se caractérise par un climat semi-aride, qui se décline à son tour en trois sous - étages climatiques : un climat semi-aride inférieur à hiver doux, un climat aride supérieur également caractérisé par un hiver doux et semi-aride supérieur à hiver chaud. Le climat aride supérieur à hiver chaud, se concentre dans les zones intérieures du gouvernorat de Sousse. Quant à la zone littorale, elle présente un climat semi-aride à hiver doux.

Carte n° 7 : Les étages climatiques du gouvernorat de Sousse



Source : CRDA Sousse -20190

2.2. Les caractéristiques climatiques

2.2.1. Les précipitations

Le gouvernorat de Sousse fait partie de la zone délimitée par les isohyètes : 400 mm (au Nord) et 200 mm (au Sud). La moyenne des précipitations calculée sur une période de cinquante ans, ne dépasse pas 325mm/an. Mais cette moyenne est variable d'une saison à une autre. De même, la moyenne des précipitations varie entre la zone littorale et la zone Sud-Ouest du gouvernorat.

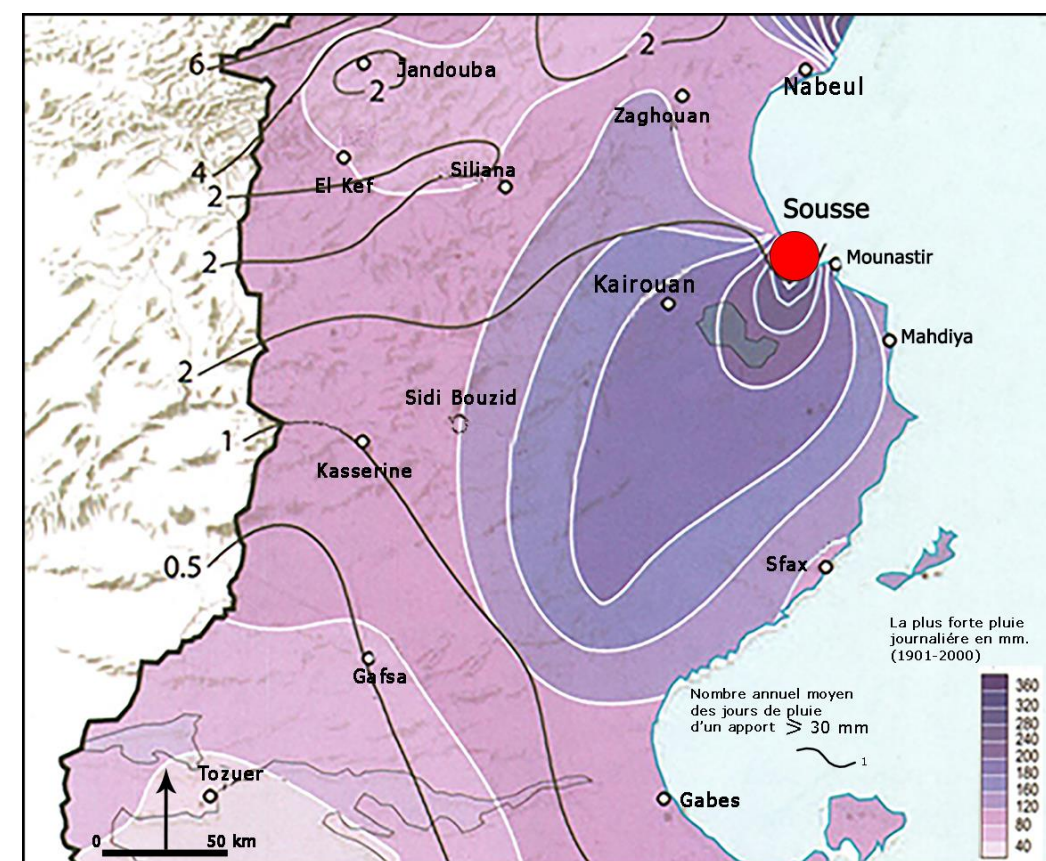
Tableau n° 8 : Répartition des précipitations et les jours pluvieux du gouvernorat de Sousse

| | sep | oct | nov | déc | jan | févr | Mars | Avril | Mai | juin | Juillet | Aout | Total |
|----------------|------|-----|------|------|------|------|------|-------|------|------|---------|------|-------|
| Quantité en mm | 40.6 | 50 | 33.7 | 40.2 | 37.4 | 34.6 | 29.5 | 26.8 | 16.6 | 7 | 1.5 | 7 | 324.9 |
| Nbre de jours | 5 | 7 | 9 | 12 | 12 | 11 | 9 | 7 | 6 | 3 | 1 | 1 | 83 |

Source : INM-2018

L'automne et l'hiver sont les saisons les plus abondantes en pluies, sachant que la quantité totale des précipitations enregistrée dans la région, au cours des années normales, est de 236.5 mm, soit 72.8% de la quantité totale. Les jours pluvieux surviennent au cours des mois de décembre et de janvier (12 jours de pluie). Les quantités maximales enregistrées durant les cinquante années passées, sont estimées à 830mm ; soit 2.5 fois plus que la moyenne. La quantité de pluie la plus faible est de 139 mm ; soit 50% de la quantité moyenne.

Carte n° 8 : Les précipitations sur le territoire national-gouvernorat de Sousse : entre 400mm-200mm.



Atlas de l'eau en Tunisie -2009

2.2.2. Les températures

La moyenne des températures annuelles dans le gouvernorat de Sousse, s'élève à 18.6 °C. Sa façade maritime contribue à leur modération, de sorte qu'elles ne dépassent pas 40°C en été.

Tableau n° 9 : Les caractéristiques des températures du gouvernorat de Sousse

| | sep | oct | nov | déc | jan | févr | Mars | Avril | Mai | juin | Juillet | Aout | Total |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|---------|------|-------|
| Moyenne | 24.7 | 21 | 16.3 | 12.7 | 11.5 | 12.3 | 13.8 | 16.8 | 19.1 | 22.7 | 25.9 | 26.6 | 18.6 |
| Moyenne supérieure | 29.2 | 25.6 | 21 | 17 | 15.9 | 16.8 | 18.5 | 20.7 | 23.5 | 17.1 | 33.7 | 31.4 | 23.1 |
| Moyenne inférieure | 20.3 | 16.4 | 11.7 | 8.3 | 7 | 7.7 | 9.1 | 11.8 | 14.8 | 18.4 | 21.2 | 21.8 | 14.4 |
| Minimum | 10 | 6 | 2 | -1 | -1 | -1 | 1.2 | 3 | 7 | 11 | 12 | 14 | -1 |
| Maximum | 43 | 38 | 35 | 30 | 27 | 32 | 37.6 | 40 | 40 | 42.9 | 47 | 46 | 47 |
| L'humidité | 74 | 69 | 67 | 69 | 67 | 63 | 66 | 73 | 74 | 72 | 72 | 71 | 70 |

Source : INM-2018

2.2.3. Les vents

La vitesse des vents varie au fil des saisons, entre 2 et 3 m/s. La vitesse maximale des vents est de 12 à 14m/s. En hiver, les vents dominants sont de direction Nord et Nord-Ouest. Les vents porteurs de pluies proviennent de l'Est et du Nord-Est. Ils apportent de l'humidité en hiver et de l'air frais en été. En revanche, les vents du Sud-Est provoquent des coups de Sirocco, notamment en été, et provoquent une hausse des températures. Les jours de Sirocco peuvent durer jusqu'à 28 jours/an dans la région de Sousse.

Tableau n° 10 : Les caractéristiques des vents qui soufflent sur le gouvernorat de Sousse : le sens et la vitesse

| | N | N-E | E | S-E | S | S-O | O | N-O | Calme |
|-----------|----|-----|---|-----|----|-----|----|-----|-------|
| Hiver | 14 | 3 | 1 | 4 | 9 | 28 | 14 | 27 | 0 |
| Printemps | 23 | 11 | 5 | 10 | 12 | 13 | 5 | 20 | 1 |
| Eté | 31 | 15 | 8 | 10 | 14 | 7 | 2 | 12 | 1 |
| Automne | 20 | 9 | 3 | 8 | 13 | 18 | 7 | 21 | 1 |

Source : INM-2018

2.2.4. L'ensoleillement et les rayons solaires

Le gouvernorat de Sousse est soumis à un taux d'ensoleillement important, qui peut dépasser 180kilocalorie /cm²/an et atteindre une moyenne de 12 heures/jour, en raison de sa situation géographique particulière. Mais cette moyenne varie d'une saison à une autre. Le nombre d'heures d'ensoleillement dans la région, est de 2749 heures/an.

2.2.5. Les marées :

Le phénomène des marées est très limité dans le gouvernorat de Sousse, puisque la moyenne annuelle du mouvement d'oscillation du niveau de la mer ne dépasse pas 0.3m, et que le mouvement journalier maximal est de 0.5m.

3. Les zones naturelles

3.1 Sebka El Kalbia



La sebka fait partie des zones qui doivent être valorisées pour le développement du secteur touristique environnemental. La RN2 assure l'accès à la Sebka.

Source : Atlas des aires protégées en Tunisie-Ministère de l'environnement-2010

Le gouvernorat de Sousse compte une seule réserve naturelle classée : Sebka El Kalbia. Elle a été classée réserve naturelle par arrêté du Ministère de l'Agriculture le 18/12/1993 et inscrite dans la liste des zones humides d'intérêt international (RAMSAR) sous le n°1710. Elle est située entre les villes de Sousse et de Kairouan. Elle fait partie de la délégation de Sidi El Hani. C'est une vaste dépression d'environ 8000 ha de superficie entre les localités de Bchachma au Sud, Kondar au Nord et le plateau El Hanya à l'Est. Sebka El Kalbia constitue l'exutoire naturel de plusieurs cours d'eaux dont notamment Oueds Merguellil, Zroud et Nebhana. C'est une zone humide et une aire protégée qui a une grande importance en terme de biodiversité tant à l'échelle nationale et internationale puisque c'est un site remarquable d'hivernage pour différentes espèces d'oiseaux. La salinité des eaux de cette Sebka conditionne le milieu biotique et régit la distribution de la végétation sur ses berges. On peut rencontrer parmi ces espèces des halophytes strictes telles que le halocnème, la salicorne, la soude arbustive, la soude mollis, la grande salicorne, le jonc marin ...etc. la réserve est surtout connue par la richesse de son avifaune. Plusieurs centaines de milliers d'oiseaux transitent en effet par cette zone humide. Les mammifères sont représentés par des rongeurs. La zone humide était très connue par les activités de pêche mais avec l'augmentation de degré de salinité de ses eaux, l'activité a disparu.

3.2 Les zones humides

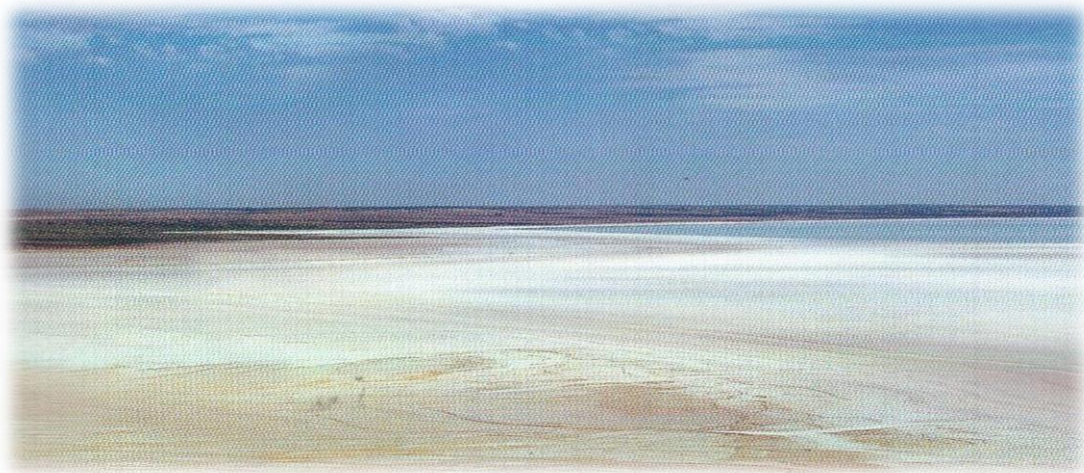
Le gouvernorat de Sousse compte de nombreuses zones humides, composées de "sebchas" littorales, à savoir : Sebkat Assat Jriba, Sebkat Sidi Khelifa, et des sebchas intérieures telles que, Sebkat Sidi El Hani, sebkat Echrita et sebkat Halk El Menjel.

Les sebchas de Sidi El Hani et de Halk El Menjel constituent les zones humides les plus importantes en termes de surface et d'écosystème. D'ailleurs, elles sont inscrites depuis 2012 en tant que zones humides à intérêt international.

Sebkat Sidi El Hani : c'est la troisième plus grande zone humide en terme de surface, à l'échelle nationale (339 km²). C'est une dépression fermée, classée parmi les zones à protéger. Située entre les gouvernorats de

Sousse, Monastir, Mahdia et Kairouan (délégations de Sidi El Hani, d'Essouassi, d'Ouled Chamekh, de Kerker et de Kairouan Sud), elle est peuplée de nombreuses espèces d'oiseaux et de plantes originaires de la région. La zone se compose de trois petits bassins : le bassin de Sidi El Hani, le bassin de Dkhila et le bassin de Soussi. La dépression alimente plusieurs oueds, comme oued Ezayett, Oued El Hmam et Oued El Borda au Nord ; Oued Smaida à l'Est, oued El Fatla au Sud, les oueds d'El Maleh et d'Ennaama à l'Ouest. La sebkha est riche en gypse et se caractérise par un taux de salinité élevé. De même, elle constitue un refuge pour de nombreuses espèces d'oiseaux qui hibernent dans la zone ou qui sont de passage, avant de poursuivre leur migration vers le Sud. Au printemps, la sebkha devient le lieu de prédilection de plusieurs espèces d'oiseaux nicheurs.

La sebkha se caractérise aussi par une faune aquatique diversifiée. La partie de la zone rattachée à la délégation de Chorbane (gouvernorat de Mahdia), est exploitée pour l'extraction du sel.



Sebkhat Sidi El Hani

Source : étude Atlas des paysages de la Tunisie-DGAT-2009

La lagune Halk El Menjel : située au sud de la délégation de Hergla, la lagune est l'exutoire d'oued Essoud. Elle s'étale sur 36 km ; de la façade littorale du Sud de Hergla jusqu'au Sud-Ouest de sebkhat Assa Ejjriba et occupe environ 1200 ha. Sa partie Nord est constituée de pierres argileuses et de sable. La sebkha est peuplée de plantes halophiles et de diverses espèces d'oiseaux.

La lagune se caractérise par un écosystème complexe. L'oued « Menfedh Essoud » la relie à sebkhat El Kalbia. Sa profondeur varie de 1m à 3m et présente une pente de sens Sud-Est. Une bande littorale de 15 km de long et d'une largeur allant de 10 à 20 m, sépare la lagune de la mer.

En cas de crues exceptionnelles, les eaux de ruissellement débordant de la lagune, se déversent dans la mer et forment un plan d'eau au sud de la zone littorale.



Sebkhat Halk EL Menjel

Source : étude Atlas des paysages de la Tunisie-DGAT-2009

La plupart des sebkhas du gouvernorat de Sousse, se situent dans des zones urbaines. Malgré leur importance, elles ne font l'objet d'aucun projet de valorisation et d'aménagement, à l'exception de la réserve naturelle de Sebkhat Kelbia. Aujourd'hui, elles servent de décharges anarchiques aux ordures solides, aux déchets industriels et sont utilisées pour l'évacuation des eaux usées. En été, et après l'évaporation des eaux, ces zones ne sont plus que des surfaces désertes et abandonnées.

3.3 Les forêts et les plages

3.3.1 La forêt de Madfoun



La forêt de Madfoun

Source : les zones humides-Zaghouani Bouali -2016.

C'est la seule forêt du gouvernorat de Sousse. Située au Nord de la ville de Hergla, elle occupe une superficie de 937 ha et s'étend sur plus de 18 km de la façade littorale, entre la mer et Sebkhat Assa – Jriba. La zone se caractérise par ses plages encore vierges et ses dunes.

Son nom serait une référence aux vestiges laissés par les civilisations anciennes (notamment par l'empire romain) et enfouis dans la zone. Créée dans le cadre de l'aménagement des forêts naturelles et des plantations de production, durant la campagne de reboisement lancée dans les années 60, ces plantations diversifiées avaient pour objectif principal de compléter le rôle des forêts naturelles en matière de protection et de production. La forêt Madfoun est aussi l'une des rares forêts littorales que compte le pays et constitue un

poumon régional, une réserve de faune et de flore, mais également un élément fixateur des dunes littorales et un générateur de microclimat, car cette forêt protège des vents, influe sur les températures, sur les précipitations et sur tous les phénomènes climatiques de la région. Deux entités écologiques importantes forment le couvert végétal de cette forêt

- une entité holomorphe et hydro morphe constituée de formation alfatière et salicorne.
- une entité à reboisement artificielle (campagnes de reboisement 60-70) et à végétation spontanée constituée d'acacia, d'eucalyptus et de pin ; variétés d'arbres qui fixent les dunes.

3.3.2 Les plages du gouvernorat

La façade littorale du gouvernorat de Sousse s'étend sur une longueur de 75 km et se caractérise par ses plages sablonneuses. La largeur de la plage est de 100 m au Nord du gouvernorat et de 20m au sud.

Les plages de la zone Nord qui font partie des délégations de Bouficha, de Hergla, et d'Enfidha, sont encore bien préservées et maintenues à l'état sauvage.

En revanche, les plages du Grand Sousse souffrent de nombreux problèmes environnementaux, notamment celles des délégations de Sidi Abdelhamid et de Akouda, qui sont surexploitées et dont les nombreux équipements touristiques, ont totalement détruit les dunes littorales, réduisant ainsi la largeur des plages à 10 m.

Le centre thermique de Sidi - Abdelhamid est à l'origine de plusieurs problèmes environnementaux, provoqués par l'évacuation des eaux chaudes dans la mer. Ce problème est aggravé par l'invasion des méduses durant la saison estivale, par l'extinction de nombreuses espèces végétales et animales marines, en plus de la dégradation de la qualité des eaux.

De surcroît, la zone littorale Sud est confrontée au problème de l'érosion marine. Pour preuve, les plages ont complètement disparu de nombreuses zones de la délégation de Sidi Abdelhamid.

Les ports de commerce et de pêche du gouvernorat de Sousse, constituent également des facteurs polluants, puisqu'ils participent à la dégradation de la bande littorale. La situation est d'autant plus alarmante, que les activités des différents ports du gouvernorat, génèrent une évacuation importante d'eaux usées, parfois non traitées, dans la mer.

Le développement urbain et notamment celui des quartiers anarchiques, a créé de nombreux problèmes environnementaux. En effet, plusieurs études démontrent que l'extension urbaine s'est opérée au détriment du domaine public maritime (DPM) ; ce qui a engendré le recul des plages et l'avancée de la côte. Par exemple, le nombre important de constructions en bord de mer dans la délégation de Sidi - Abdelhamid, est responsable de la disparition de la plage. Cependant, l'aménagement de certains oueds, a permis de limiter le déversement des eaux sur les plages.

Quant à la zone Nord, et bien qu'elle soit épargnée par la pollution industrielle, touristique et urbaine, elle souffre d'une exploitation anarchique de sa bande littorale, ayant conduit à la destruction des dunes littorales, donc à la disparition de la végétation qui les fixe.



Les photos démontrent les problèmes d'érosion marine au niveau de la zone de Kantaoui, à cause de la destruction des dunes littorales et l'installation des établissements touristiques.



Source : APAL-Sousse

CHAPITRE II : LE MILIEU HISTORIQUE ET CULTUREL

- 1. Aperçu historique**
- 2. Les édifices historiques**
- 3. Les autres édifices**

1. Aperçu historique du gouvernorat de Sousse

C'est au Xe siècle avant J.C. que son paisible rivage est choisi par des navigateurs phéniciens, pour fonder un comptoir commercial promis à un avenir exceptionnel.

La Pax Romana permet à la région de Sousse, de connaître un grand essor dans tous les domaines. De plus en plus active et prospère, la ville se peuple alors d'édifices publics et privés grandioses : thermes, temples, théâtres, demeures luxueuses, etc.

Après l'invasion des vandales au Ve siècle, la cité portera le nom d'Hunéricopolis, jusqu'à sa reconquête par les Byzantins au VIe siècle, qui la rebaptiseront Justinianopolis.

Occupée par les conquérants arabes en 665, elle renaît de ses cendres au VIII siècle, sous son nouveau et dernier nom de baptême : Sousse. C'est au IXe siècle qu'elle connaît un nouvel âge d'or, en devenant le centre portuaire de la nouvelle capitale du pays, Kairouan, et la résidence d'été de ses princes aghlabides. La ville redevient alors un grand centre urbain cosmopolite et se pare de nombreux monuments d'une rare splendeur.

Jusqu'au XVIe siècle, les phases de prospérité et de décadence que traverse la ville de Sousse, alternent au gré des tourments, des crises et des invasions vécus par le pays : Fatimides, Hilaliens, Almohades, Normands de Sicile, Espagnols et Turcs, se succèdent sur ses rivages. Considérée au XVIIe et au XVIIIe siècle comme un "repaire de corsaires barbaresques", la ville subit les dures représailles des puissances maritimes européennes. Sous le protectorat français, l'agglomération s'agrandit tout autour de l'ancienne enceinte millénaire, et se développe à un rythme soutenu, en dépit des raids aériens dévastateurs subis pendant la Deuxième Guerre Mondiale

2. Les monuments historiques du gouvernorat de Sousse

Le gouvernorat de Sousse compte environ 30 monuments classés par l'Institut National du Patrimoine (INP) et répartis dans plusieurs délégations. Sa médina abrite les monuments les plus importants de toute la région.

2.1. La médina de Sousse

La médina de Sousse est inscrite dans la liste du patrimoine mondial de l'UNESCO depuis 1988. C'est un lieu touristique, qui fait découvrir à ses visiteurs des monuments historiques très particuliers, dont les plus importants sont :

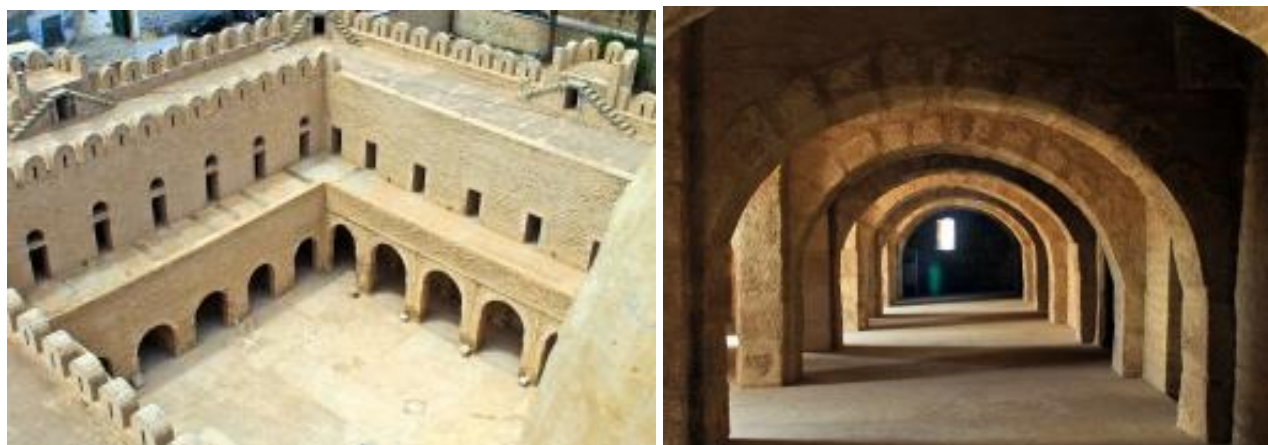
- **Les remparts /El Kasaba :** il s'agit d'une forteresse édifiée au 9ème siècle, qui se compose de trois parties: une partie réservée au Sultan, une deuxième au gouverneur et une troisième aux affaires administratives et aux soldats. Les remparts ont été restaurés en l'an 859 de l'hégire, par El Amir Abou Ibrahim Ahmed, sachant qu'elles n'ont subi que de légères pertes au cours de la deuxième guerre mondiale.



Les remparts de la médina de Sousse : témoin de l'importance de la médina

Source : INP-2018

- **Le ribat :** il se compose d'un patio central entouré de pièces et de tours de contrôle semi cylindriques. Le monument qui abrite une mosquée à l'étage, a été édifié par l'émir Aghlabide Ziadett - Allah El - Aoul, en 821. La tour de contrôle a été ajoutée par ce dernier, pour des raisons de sécurité et pour contrôler la partie Sud-Est de la zone. Le ribat a une forme carrée de 30 m de long et peut accueillir 50 personnes environ. Sa partie Sud-Est est munie d'un grand socle carré appartenant à la tour de vigie. L'édifice a été construit avec des matériaux de réemploi byzantins, tels que les colonnes et les colonnettes. Quant à ses murs, ils ont été élevés sur les fondations d'une basilique.



Le Ribat avec son patio carré

Source : INP-2018

- **La grande mosquée : (850 de l'hégire)** - elle est l'œuvre d'El Amir Abou Abess - Mohamed Ibnou - Aghleb. La construction de l'édifice a duré environ 1 année et quelques mois. Entre le 10^{ème} et le 17^{ème} siècles, la mosquée fera l'objet de plusieurs travaux de rénovation et de rajouts.

La mosquée est surmontée de deux tours de contrôle sur ses côtés Nord-Est et Sud-Est. Elle arbore les spécificités architecturales d'une grande forteresse. La salle de prière (49,6m X 19,4m) se compose de treize nefs et de six travées, la travée du mihrab et la nef axiale aux colonnes doublées, sont plus larges que les autres et forment un dispositif spatial en T.

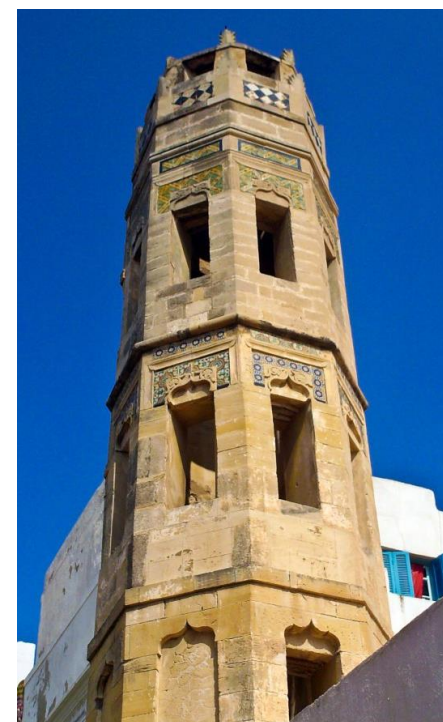
La niche du mihrab est ornée de colonnettes semi-engagées, portant des arcs outrepassés. En avant de cette niche, se dressent des colonnes pareillement décorées et soutenant des arcs, sur lesquels repose la principale coupole.



La grande mosquée édifée par des grandes pierres

Source : INP-2018

- **Zaouiet Ezzkak** : c'est la demeure de l'un des Fakihis de la médina de Sousse : Abou Jaafer Ahmed Ezzkak, qui a vécu à l'époque aghlabide.



Minaret de Zaouiet Ezzkak

Source : INP-2018

A l'époque hafside, la maison sera transformée en madrasa et servira de lieu d'hébergement aux étudiants de la grande mosquée de Sousse. Le monument remplissait trois fonctions : c'était un mausolée, une madrasa et une salle de prières. L'édifice se distingue par sa grande coupole et par son minaret au style typiquement ottoman, reconnaissable à sa base octogonale et à son ornementation faite de carreaux de céramique colorés. La zaouïa fait partie des monuments classés.

Fondouk Dhaou : sa construction remonte au 18^{ème} siècle. C'était un caravansérail qui hébergeait les français de passage à Sousse. Puis, à la fin du 19^{ème} siècle, l'édifice a été transformé en un fondouk destiné à l'hébergement des marchands venus des environs de la ville. Le rez – de – chaussée servait d'entrepôt aux marchandises, mais également d'écurie. Quant aux marchands, ils étaient logés au premier étage. On l'appelle "fondouk Dhaou", en référence à l'un de ses gérants, connu sous le nom de Ali Dhaou. Construit en pierres jaunes, le monument présente les caractéristiques typiques de l'architecture domestique traditionnelle, avec son patio central qui dessert les différentes pièces et ses galeries au premier étage. La salle principale du fondouk est surmontée d'une grande coupole de style sanhadjien. Ce monument est l'un des rares exemples -types de l'architecture sanhadjienne.



Source : INP-2018

Fondouk Dhaou : Le patio sur lequel s'ouvrent les différentes pièces



La coupole qui surmonte la salle principale du Foundouk (Source : INP-2018)



Mosquée Sidi Amer (Source : INP-2018)

- **Mosquée Sidi Amer** : La construction de cette mosquée située dans la médina de Sousse, remonte à l'époque ziride. L'édifice religieux abritait aussi une école coranique (kuttab). L'accès à la salle de prière se fait par une petite cour, où se trouve également un escalier conduisant au minaret. La salle de prière est couverte de voûtes d'arêtes et présente un mihrab à cannelures.

- **Mosquée Boufteta** : C'est un petit oratoire de la médina de Sousse, édifié sous le règne du prince aghlabide ; Abou Lqal. Cette information est confirmée par une inscription gravée sur la façade du monument, mais endommagée par un escalier conduisant à un minaret de construction tardive. La salle de prière qui est de forme rectangulaire (7,86 m X 7,71m) se compose de trois nefs et donne, côté nord, sur une petite galerie.



Mosquée Boufteta (Source : INP-2018)



Borj Khalef : C'est un minaret aghlabide qui se dresse à l'angle sud-est de la médina. Il porte le nom de son bâtisseur : khalaf al-Fata, connu pour avoir été au service de quatre émirs aghlabides. Erigé en l'an 874, le monument est constitué d'une base carrée de 8m et d'un sommet dont le côté mesure 5m. La hauteur de la tour s'élève à 30m. Une porte d'entrée primitive percée dans la façade orientale, ouvre sur un espace intérieur composé de 4 étages superposés et desservis par un escalier tournant autour d'un pilier central. Le "borj" avait pour fonction d'émettre des signaux lumineux.

Dar Echaraa : c'est une ancienne demeure construite en 1620 et ayant appartenu au juge « charii ». Elle se compose d'une salle principale, d'un petit mesjed et de quelques maisons privées.

Borj Khalef (Source : INP-2018)



**Dar Echarh –
Médina de Sousse** (Source :
INP-2018)



Zaouiet Sidi Boujaffer (Source : INP-2018)

- **Zaouiet Sidi Boujaffer** : Ce mausolée a été construit à la mémoire du célèbre marabout sossien ; Abu Jaafar Ahmad Ibn Saadoun, mort en 935. Son mausolée a été transformé à l'époque ottomane, en Zaouïa. Celle-ci abrite un oratoire, une salle funéraire où le saint homme est enterré et des pièces réservées aux visiteurs.



Dar El Bey ou Dar El Kaied (Source : INP-2018)

Dar El Bey ou Dar El Kaied : C'est un édifice de l'époque ottomane, qui aurait servi de résidence au Bey, lors de ses tournées dans le sahel. Le monument est devenu plus tard la résidence du Kaied. Après l'instauration du protectorat français, la demeure a été transformée en un centre de contrôle civil. Aujourd'hui, elle est le siège d'un arrondissement de la municipalité de Sousse.

- **Les musées :** en plus des monuments culturels et militaires, la médina de Sousse compte plusieurs musées, dont le plus important est le musée de Kobba, qui remonte à l'époque des sanhajiens. Les tableaux de mosaïques exposés dans ce musée, arborent des couleurs chatoyantes et offrent au regard de bels exemples de compositions, illustrant des croyances, des jeux, des activités artistiques et des scènes de la vie quotidienne.



Le musée archéologique de la médina de Sousse (Source : INP-2018)

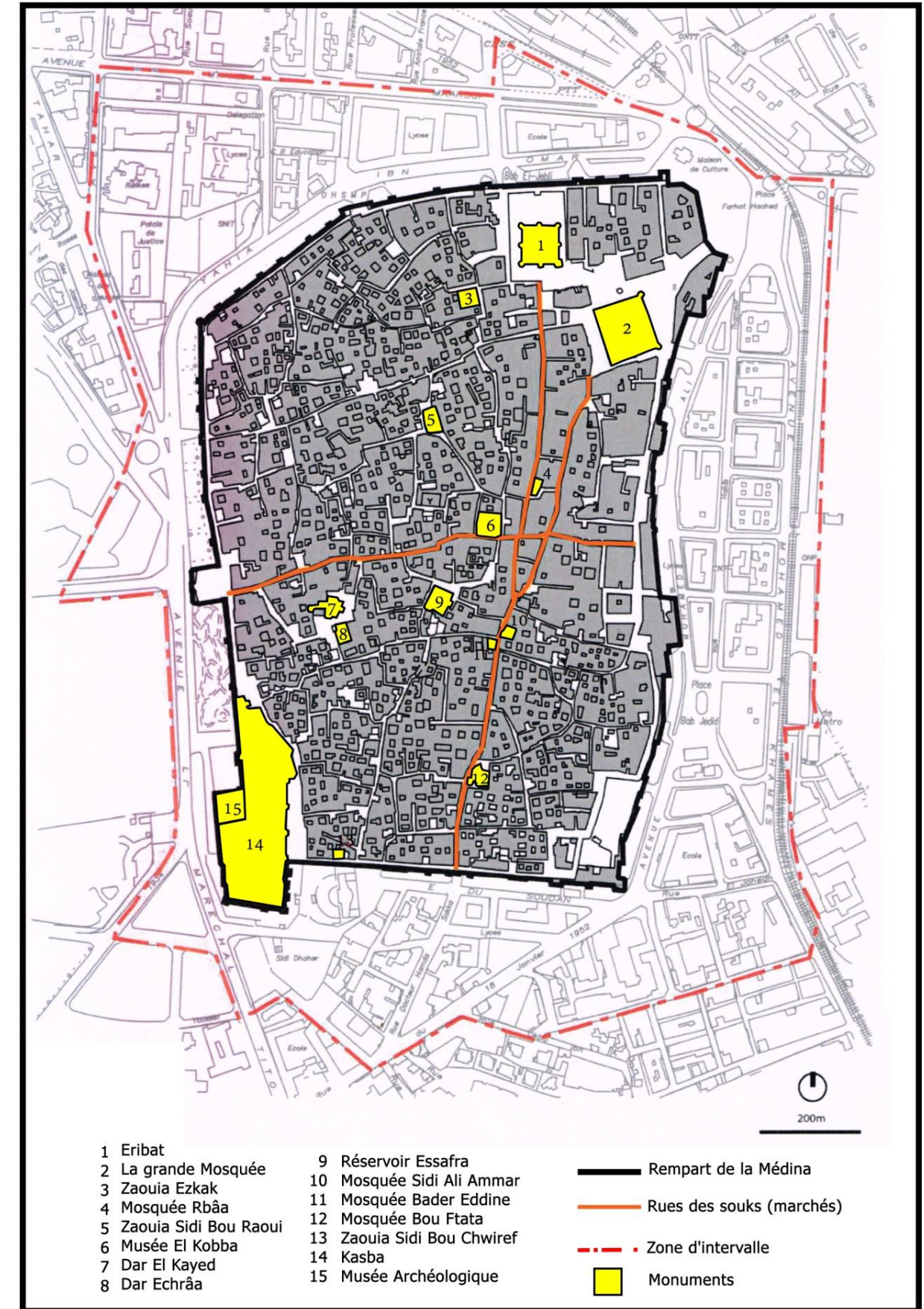
- **Les catacombes :** Les catacombes de Sousse remontent à la fin des 2ème et IVème siècles après J.C. Il en existe quatre, dont trois, à savoir : les catacombes du Bon Pasteur, d'Hermès et de Sévère, **ont été complètement fouillées.**



Les catacombes de Sousse

(Source : INP-2018)

Carte n° 9 : La médina de Sousse et ses monuments




(Source : INP-2018)



2.2. Les monuments classés

Le gouvernorat de Sousse compte également plusieurs monuments importants et variés, répartis dans l'ensemble des délégations. Des études ont abouti au classement de 30 monuments : 28 monuments ont été classés avant l'indépendance et deux autres en 2000. Le tableau ci-dessous présente le nom du monument, le site, et la date de son classement.




Tableau n° 11 : Les monuments classés du gouvernorat du Sousse

| Site | Monument | Date de classement | Photo du monument |
|--------|-----------------------|--------------------|--|
| Knaies | Grand édifice | 13/03/1912 | - |
| Knaies | Les thermes | 13/03/1912 |  |
| Knaies | Les citernes romaines | 13/03/1912 |  |
| Knaies | Sanctuaire punique | 01/03/1905 |  |
| Knaies | Le théâtre | 01/03/1905 |  |

| | | | |
|-------------------------|---|------------|---|
| Sidi Khlifa | Le temple romain | 22/03/1899 |  |
| Sidi Khlifa | L'arc de triomphe | 22/03/1899 |  |
| Sidi Khlifa | Nymphée | 22/03/1899 |  |
| Sidi Abderrahmen Farci | Bassin de captage | 22/03/1899 | |
| Sidi Abish | Basilique chrétienne | 13/03/1912 | |
| Ain Mdhaker | Mausolée romain | 16/11/1928 | |
| La gare de Kalaâ Sghira | Deux façades urbaines qui donnent sur la médina et sur la ligne ferroviaire | 01/09/2000 |  |

| | | | |
|------------------|------------------------------|------------|--|
| Médina de Sousse | La grande mosquée | 18/10/1945 |  |
| Médina de Sousse | Murs extérieurs de la Casbah | 25/01/1922 |  |
| Médina de Sousse | Catacombes chrétiennes | 01/03/1905 |  |
| Médina de Sousse | Maisons romaines | 01/03/1905 | |
| Médina de Sousse | Mosquée El Rabba | 18/10/1945 |  |

| | | | |
|------------------|----------------------------------|------------|---|
| Médina de Sousse | Mosquée Bouftata | 18/10/1945 |  |
| Médina de Sousse | Zaouiet Ezzkak | 18/10/1945 |  |
| Médina de Sousse | Zaouiet Sidi Chrif | 18/10/1945 |  |
| Médina de Sousse | Nouvelles galeries de catacombes | 13/03/1912 | |
| Médina de Sousse | Les celliers Akriba | 13/03/1912 |  |

| | | | |
|------------------|-------------------------------------|------------|--|
| Médina de Sousse | Les remparts | 25/01/1922 |  |
| Médina de Sousse | Minaret de la mosquée de Bab Eddine | 25/01/1922 | |
| Médina de Sousse | Minaret de la mosquée Boufteta | 25/01/1922 | |
| Henchir Chgarnia | Le fort Byzantin | 22/03/1899 | |
| Henchir Chgarnia | Basilique chrétienne | 01/03/1905 | |
| Oued Rmal | Basilique chrétienne | 01/03/1905 | |
| Oued El Kanatir | Pont romain | 01/03/1905 |  |
| Sousse | Dar Magroun | 14/08/2016 |  |

Source : les monuments historiques, archéologiques classés et protégés du pays tunisien –INP-2012

3. Les autres monuments

Le gouvernorat de Sousse compte d'autres villes et villages, qui témoignent de l'importance historique de la région, de la diversité des civilisations ayant occupé son sol et du développement remarquable de son urbanisme. Parmi les sites les plus célèbres du gouvernorat, on retiendra la médina de Hergla, et le village berbère de Takrouna.

3.1 La médina de Hergla

La médina de Hergla se distingue par la particularité de son cadre naturel. Juché sur une colline surplombant la mer, le site a préservé un style architectural et urbain anciens, qui séduit les touristes. La médina a été édifiée sur les vestiges d'une ancienne ville dénommée ; Houria-Koulia. Son tissu s'est développé près d'une église construite au 6ème siècle et se dressant encore au Sud de la médina de Hergla, à proximité de l'ancien port. L'église possède de nombreux tableaux de mosaïque, illustrant des personnages et des paysages maritimes, représentatifs des traditions artistiques du 5ème et 6ème siècle.



La Médina de Hergla surplombant la mer

Source : étude Atlas des paysages de la Tunisie –DGAT-2009

3.2 Le village berbère de Takrouna

Le village est situé à 5 km de la ville d'Enfidha et se dresse sur une colline (caractéristique de la majorité des villages berbères), à une hauteur de 190 m, en s'ouvrant sur la plaine d'Enfidha. Le site est difficilement accessible pour des raisons de sécurité. Aujourd'hui le village est composé de trois parties distinctes, en l'occurrence : le quartier berbère situé en haut de la colline et peuplé de petites maisons implantées autour de Zaouiet Sidi - Abdel - Kader Jili.

Sur les falaises Sud-Ouest du site, se trouve le quartier Dar Echhoud (d'origine tripolitaine), tandis que la partie la plus basse, dont le côté Sud-Ouest présente l'accès principal au village, est occupée par les habitants, dans le but de contrôler les différentes voies qui communiquent avec le côté nord de la zone littorale.

CHAPITRE III : LE MILIEU HUMAIN

- 1. L'évolution de la population**
- 2. Les caractéristiques démographiques**
- 3. L'emploi**

Introduction

En 2014, le gouvernorat de Sousse est composé de 16 délégations, de 16 municipalités, de 104 secteurs et de 9 conseils ruraux. En 2016, deux nouvelles communes seront créées : la commune de Chatt - Mariem et la commune de Grimett - Hicher. Le gouvernorat compte actuellement 18 communes et 16 délégations, sachant que les conseils ruraux ont été supprimés. Le gouvernorat s'étale sur 2669 km², soit sur 1.6% de la surface totale du territoire national et sur 22.57% de la surface de la région du Centre - Est. En 2014, le nombre de ses habitants s'élève à 674818 ; soit 6.14% de la population nationale et 24.95% de la population du Centre - Est. Le taux d'urbanisation dans la région de Sousse est estimé à 80%, contre 72.7% à l'échelle de la région du Centre - Est et 68.1% à l'échelle nationale.

1. L'évolution de la population

Entre 1994 et 2014 la population du gouvernorat de Sousse a augmenté de 433709 habitants à 544413 habitants en 2004 et s'est élevée à 674818 habitants en 2014. En 2017, cette croissance démographique s'est poursuivie, en enregistrant 721376 habitants. Le taux de croissance enregistré entre 1994 et 2004 était de 2.3%. Entre 2004 et 2014, il a légèrement baissé à 2.17%. Mais les taux de croissance enregistrés au cours des deux décennies passées, sont révélateurs du haut degré d'attractivité du gouvernorat de Sousse. Son poids démographique a remarquablement évolué entre 1994 et 2014, ce qui témoigne de son importance dans l'armature urbaine régionale et nationale.

Tableau n° 12 : Le poids démographique du gouvernorat de Sousse/ la région Centre-Est et le territoire national

| Année | 1994 | 2004 | 2014 | 2017* |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Nombre d'habitants du gouvernorat de Sousse | 433709 | 544413 | 674818 | 721376 |
| Nombre d'habitants de la région Centre Est | 1867041 | 2233112 | 2704000 | 2739000 |
| Nombre d'habitants du territoire national | 8785364 | 9910872 | 10982476 | 11494600 |
| Poids démographique/la région Centre Est | 23.23 | 24.38 | 24.95 | 26.33 |
| Poids démographique/national | 4.93 | 5.5 | 6.14 | 6.27 |

Source : INS-1994-2004-2014- *prévisions 2017

Si la population du gouvernorat de Sousse a augmenté entre 2004 et 2014, son taux de croissance a connu une légère baisse, en comparaison du taux enregistré entre 1994-2004, qui s'élève à 2.3% contre 1.81% à l'échelle de la région du Centre - Est et 1.21% à l'échelle du territoire national. Entre 2004-2014, le taux a légèrement baissé à 2.17%, contre 1.93% à l'échelle de la région du Centre-Est et 1.03% à l'échelle du territoire national. Cette baisse est due aux raisons suivantes :

- ✓ Un taux de natalité en régression ; conséquence de la politique du planning familial, qui a permis de faire baisser le taux de natalité et favorisé en contrepartie, la croissance du taux de participation de la femme aux activités économiques.
- ✓ Un taux de mortalité en baisse, résultant de l'amélioration de la couverture médicale.
- ✓ L'amélioration des conditions de vie de la population et du taux d'accès à l'emploi.
- ✓ Une disparité dans l'évolution des populations réparties entre les différentes délégations ; preuve que le gouvernorat compte des délégations attractives et d'autres répulsives.

Tableau n° 13 : La moyenne du taux de croissance annuelle entre 1994-2014

| Année | 1994-2004 | 2004-2014 | % d'évolution |
|--|-----------|-----------|---------------|
| Taux de croissance du gouvernorat (%) | 2.3 | 2.17 | -0.13 point % |
| Taux de croissance de la région Centre-Est (%) | 1.81 | 1.93 | +0.12 point % |
| Taux de croissance du Territoire National (%) | 1.21 | 1.03 | -0.18 point % |

Source : INS-1994-2004-2014

Entre 1994 et 2004, le nombre d'habitants a augmenté dans 14 délégations et a diminué dans les deux délégations de Sousse - Médina et Sousse - Jawhara, suite à la modification du découpage administratif du gouvernorat et à la création de la nouvelle délégation de Sousse Sidi - Abdelhamid.

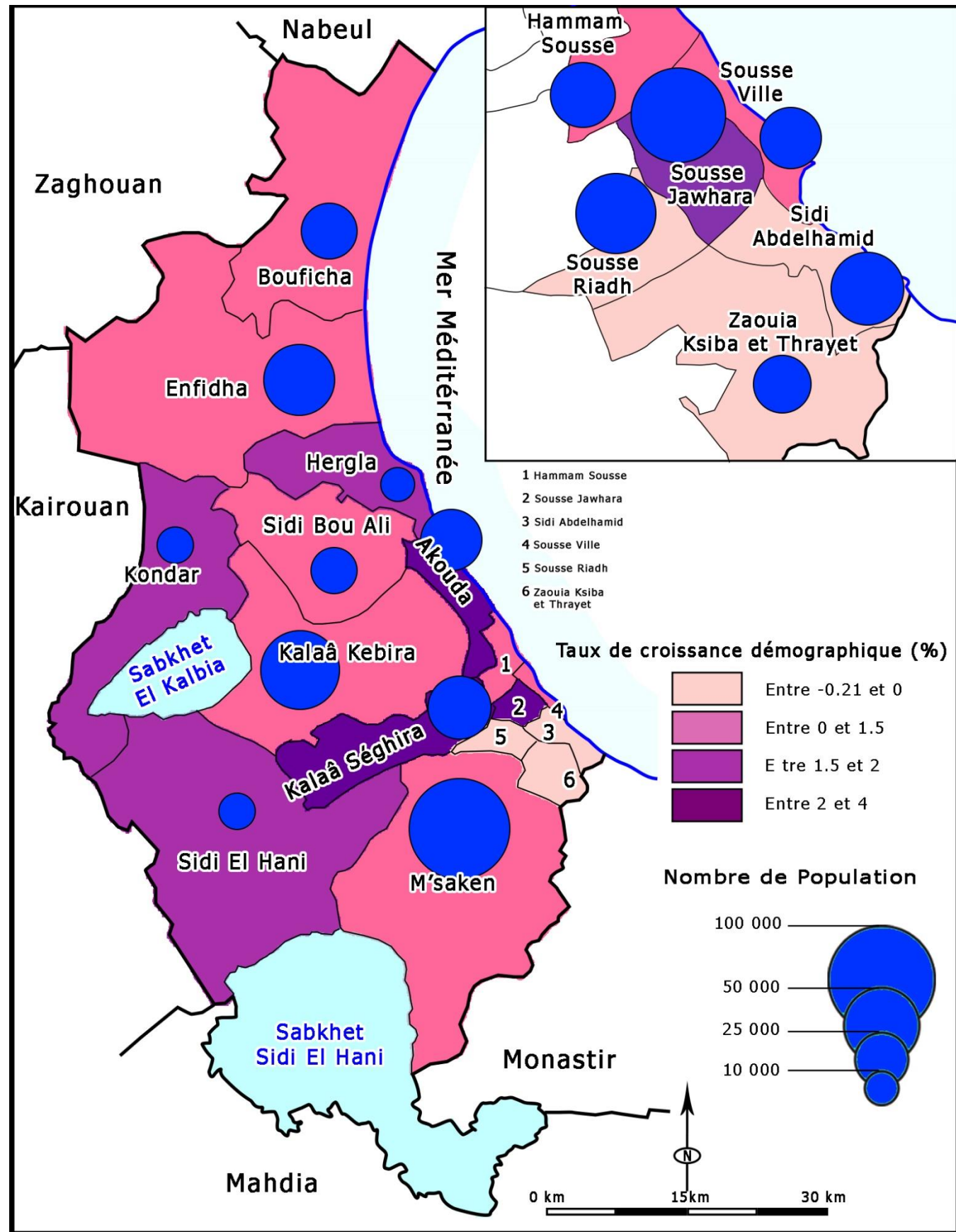
En 2014, un autre découpage administratif a été opéré et a donné lieu à une nouvelle délégation : Zaouiet Thrayett. Le gouvernorat de Sousse compte désormais 16 délégations et la modification de son découpage administratif illustre l'importance de son dynamique démographique.

Tableau n° 14 : Evolution de la population entre 1994-2004 et 2014 par délégation

| Délégation | 1994 | 2004 | 2014 | 2017* |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Sousse ville | 31469 | 29680 | 35288 | 37055 |
| Sousse Riadh | 42697 | 65333 | 64532 | 70713 |
| Sousse Jawhara | 74390 | 62663 | 86517 | 96134 |
| Sidi Abdelhamid | 0 | 46257 | 52787 | 54770 |
| Hammam-Sousse | 26531 | 36685 | 42691 | 45519 |
| Akouda | 20080 | 25717 | 34494 | 37990 |
| Kalaâ Kebira | 44890 | 51196 | 59132 | 61312 |
| Sidi Bou Ali | 15036 | 17606 | 19543 | 20255 |
| Hergla | 6909 | 7913 | 9343 | 9728 |
| Enfidha | 37964 | 43426 | 49335 | 50657 |
| Bouficha | 19675 | 23581 | 26760 | 27577 |
| Kondar | 10020 | 11636 | 13565 | 14176 |
| Sidi el Hani | 10873 | 11614 | 13505 | 14109 |
| M'Saken | 72932 | 85380 | 97225 | 100895 |
| Kalaâ Séghira | 20243 | 27726 | 37797 | 41726 |
| Zaouia/Ksiba et Thrayet | 0 | 0 | 32304 | 38761 |
| Total | 433709 | 544413 | 674818 | 721376 |

Source : INS-1994-2004-2014- *prévisions 2017

Carte n° 10: Répartition de la population selon la délégation et le taux de croissance entre 2004-2014



Source : INS4-2004-2014

Tableau n° 15 : Evolution du taux de croissance par délégation entre 1994 et 2014 (%)

| Délégation | 1994-2004 | 2004-2014 |
|------------------------------|-------------|-------------|
| Sousse ville | -0.58 | 1.75 |
| Sousse Riadh | 4.34 | -0.12 |
| Sousse Jawhara | -1.7 | 3.27 |
| Sidi Abdelhamid | 0 | 0 |
| Hammam-Sousse | 3.3 | 1.52 |
| Akouda | 2.5 | 2.98 |
| Kalaâ Kebira | 1.32 | 1.45 |
| Sidi Bou Ali | 1.59 | 1.05 |
| Hergla | 1.01 | 1.67 |
| Enfidha | 1.35 | 1.28 |
| Bouficha | 1.82 | 1.27 |
| Kondar | 1.5 | 1.54 |
| Sidi el Hani | 0.66 | 1.52 |
| M'Saken | 1.58 | 1.3 |
| Kalaâ Séghira | 3.2 | 3.14 |
| Zaouia/Ksiba et Thrayet | 0 | 0 |
| Gouvernorat de Sousse | 2.3 | 2.17 |
| Région Centre Est | 1.81 | 1.93 |
| Territoire national | 1.21 | 1.03 |

Source : INS-1994-2004-2014

Le tableau se rapportant aux taux de croissance, indique que la majorité des délégations ont enregistré des taux de croissance positifs entre 1994, 2004 et 2014.

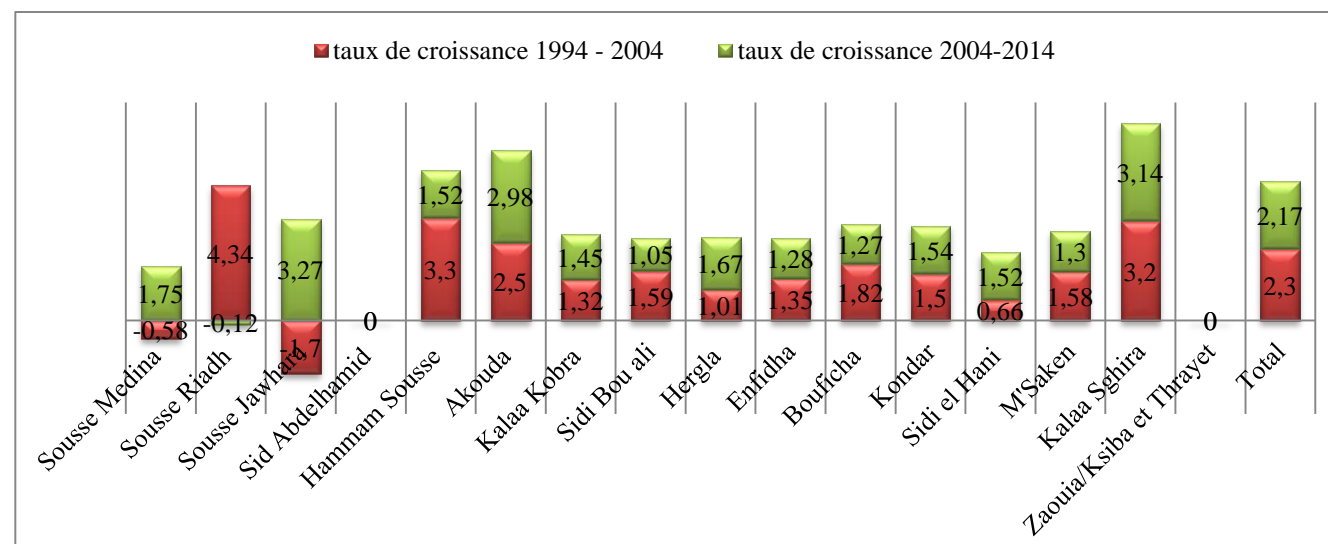
- Entre 1994-2004 :

- La délégation de Sousse Riadh a enregistré le taux de croissance le plus élevé : 4.34%. C'est une ville attractive, qui doit son essor à la réalisation de nombreux projets immobiliers et à la mise en place d'équipements socio-collectifs, ayant permis la création d'une dynamique socio-économique importante et généré un solde migratoire intérieur positif.
- Les deux délégations de Hammam Sousse et Kalaâ Séghira ont occupé durant cette même décennie, la deuxième position, avec un taux de croissance supérieur à 3%.
- 10 délégations ont enregistré un taux de croissance inférieur à celui qui a été enregistré à l'échelle du gouvernorat : 8 d'entre elles ont présenté des taux variant entre 2.5%(Akouda) et 0.66%(Sidi El Hani) et deux autres ont enregistré des taux de croissance négatifs : Sousse ville (-0.58%) et Sousse Jawhara (-1.7%).

- Entre 2004-2014 :

- La délégation de Sousse Jawhara a enregistré le taux le plus élevé (3.27%). Vient en deuxième position la délégation de Kalaâ Séghira avec un taux de croissance de 3.14%, puis la délégation de Akouda (2.98%).
- Les autres délégations ont enregistré un taux de croissance inférieur à 2%. C'est le cas de Sidi Bou Ali (1.05%) et de Sousse ville (1.75%).
- Les délégations de Kalaâ Séghira, et de Akouda ont maintenu un taux de croissance élevé entre 1994-2004 et 2004-2014, en enregistrant respectivement 3.14% et 2.9%.
- La délégation de Sousse Riadh a enregistré un taux de croissance négatif (-0.12%), à l'inverse de la décennie 1994-2004.

Graphique n° 1 : Evolution du taux de croissance entre 1994-2004 et 2014



Source : INS-1994-2004-2014

2. Les caractéristiques démographiques

2.1. Natalité, fécondité et mortalité

En 2014, le gouvernorat de Sousse présente un taux de natalité élevé ; soit 0.203% contre 0.2% à l'échelle de la région du Centre-Est et 0.1963% à l'échelle nationale. En 2016, ce taux a légèrement baissé à 0.196% à l'échelle du gouvernorat, tout en maintenant sa valeur à l'échelle nationale et à l'échelle du Centre - Est. L'indice de fécondité (ISF) demeure également important, puisqu'il s'élève à 2.4 dans le gouvernorat de Sousse, contre 2.5 dans le gouvernorat de Monastir et 2.3 dans les deux gouvernorats de Mahdia et de Sfax. Quant à la moyenne du nombre d'enfants /femme, elle a diminué entre 2004 et 2014 de 4.9 enfants à 3.8 enfants, contre 4.4 enfants, 3.4 enfants à l'échelle nationale. En 2014 le taux de mortalité a diminué suite à l'amélioration des indicateurs relatifs à la santé. Le taux de mortalité s'élève à 0.59%, contre 0.64% à l'échelle de la région du Centre Est et 0.61% à l'échelle nationale.

2.2. La migration

En 2014, le gouvernorat de Sousse a enregistré un solde migratoire positif qui s'élève à 13496. Mais ce taux ne prend pas compte des disparités existantes à l'échelle des délégations. Par exemple, la délégation de Sousse - Médina a enregistré le taux négatif le plus élevé en terme de solde migratoire intérieur (-15471) ; à savoir : 3881 entrants contre 19352 sortants. Les délégations de Sidi Bou - Ali, de Kondar, d'Enfidha et de Kalaâ – Kebira ont également enregistré un solde migratoire négatif, à l'inverse des délégations de Sousse - Jawhara et de Sousse Sidi Abdel - Hamid, qui ont enregistré les soldes migratoires positifs les plus élevés, avec respectivement 7227 entrants et 4897 sortants. Ces chiffres reflètent le degré d'attractivité de ces délégations, vu à l'essor économique et à l'évolution démographique remarquable qu'elles ont connus.

Tableau n° 16 : Solde migratoire intérieur entre 2009 et 2014

| Délégation | 2004-2014 | | | Délégation | 2004-2014 | | |
|-----------------|--------------|--------------|------------------|---------------|--------------|--------------|------------------|
| | Les entrants | Les sortants | Solde migratoire | | Les entrants | Les sortants | Solde migratoire |
| Sousse ville | 3881 | 19352 | -15471 | Hergla | 499 | 402 | 97 |
| Sousse Riadh | 9463 | 5091 | 4372 | Enfidha | 805 | 1403 | -598 |
| Sousse Jawhara | 10918 | 3691 | 7227 | Bouficha | 792 | 730 | 62 |
| Sidi Abdelhamid | 6975 | 2078 | 4897 | Kondar | 195 | 382 | -187 |
| Hammam-Sousse | 5340 | 2277 | 3063 | Sidi el Hani | 405 | 288 | 117 |
| Akouda | 3125 | 923 | 2202 | M'Saken | 3638 | 2040 | 1598 |
| Kalaâ Kebira | 936 | 974 | -38 | Kalaâ Séghira | 3495 | 559 | 2936 |
| Sidi Bou Ali | 554 | 726 | -172 | Zaouia/Ksiba | 4066 | 675 | 3391 |
| | | | | Total | 55087 | 41591 | 13496 |

Source : INS-2009-2014

Le solde migratoire extérieur est estimé à (-1305), sachant que les trois délégations de Sousse - Médina, de Hammam - Sousse et de Hergla, ont enregistré un solde migratoire positif. En revanche, les délégations de Bouficha et de M'Saken présentent un solde migratoire négatif : respectivement (-8) et (-1041).

Tableau n° 17 : Solde migratoire extérieur entre 2009 et 2014

| Délégation | 2004-2014 | | | Délégation | 2004-2014 | | |
|----------------|--------------|--------------|------------------|---------------|--------------|--------------|------------------|
| | Les entrants | Les sortants | Solde migratoire | | Les entrants | Les sortants | Solde migratoire |
| Sousse ville | 563 | 132 | 431 | Hergla | 69 | 35 | 34 |
| Sousse Riadh | 377 | 464 | -87 | Enfidha | 79 | 163 | -84 |
| Sousse Jawhara | 611 | 695 | -84 | Bouficha | 40 | 48 | -8 |
| Sid Abdelhamid | 113 | 223 | -110 | Kondar | 20 | 83 | -63 |
| Hammam Sousse | 452 | 227 | 225 | Sidi el Hani | 19 | 114 | -95 |
| Akouda | 194 | 243 | -49 | M'Saken | 520 | 1561 | -1041 |
| Kalaâ Kébira | 45 | 212 | -167 | Kalaâ Séghira | 96 | 200 | -104 |
| Sidi Bou ali | 12 | 104 | -92 | Zaouia/Ksiba | 79 | 90 | -11 |
| | | | | Total | 3289 | 4594 | -1305 |

Source : INS-2009-2014

Les raisons de ces migrations intérieures et extérieures sont variées. Mais le travail constitue le motif le plus important de la migration extérieure, puisqu'il se traduit par un taux de 68.07%, contre 73.38% à l'échelle nationale. Les études occupent la 2ème position avec 16.64%, contre 14.2% à l'échelle nationale.

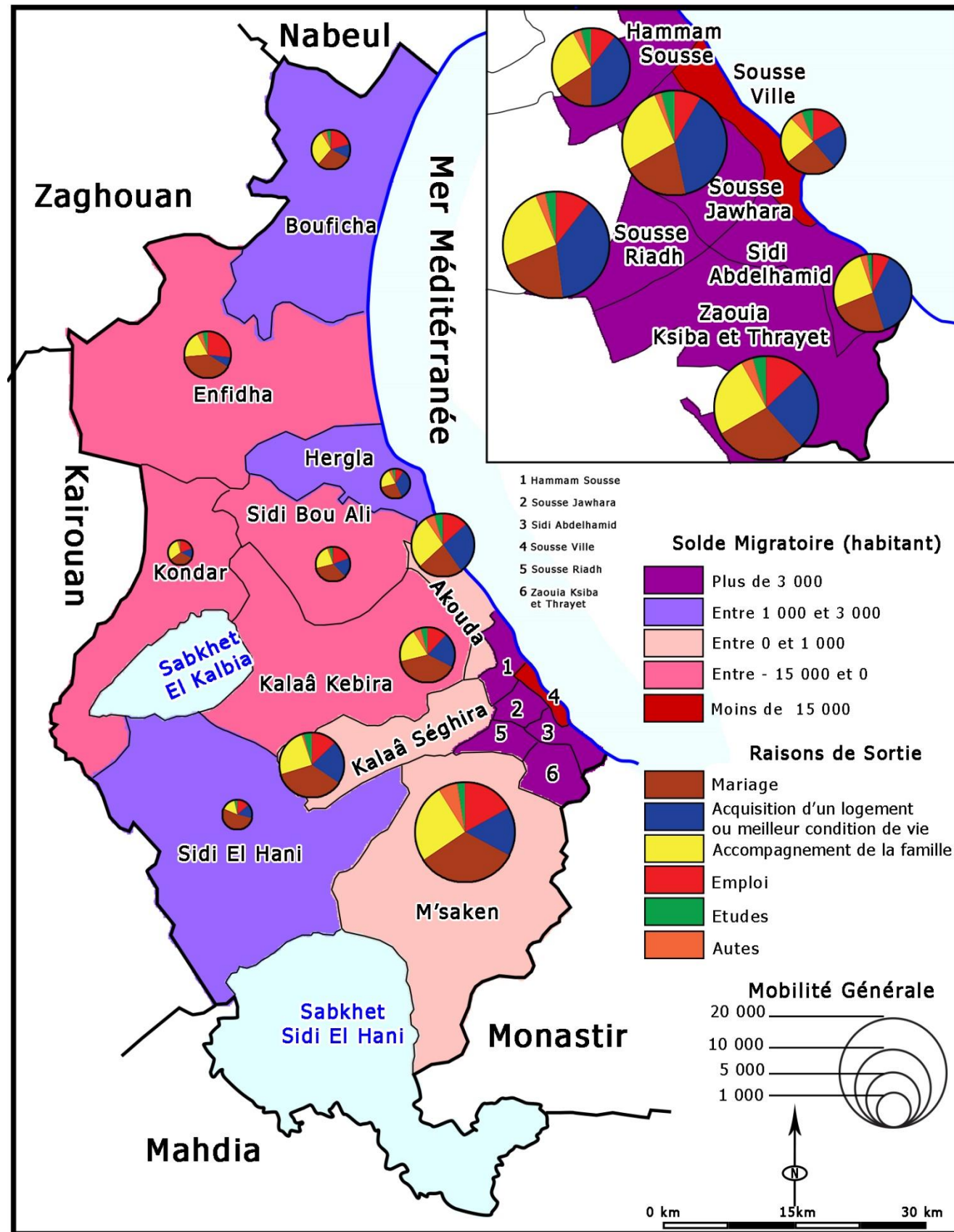
Quant à la migration intérieure, elle est surtout motivée par la quête du logement (26.26%), contre 19.09% à l'échelle nationale. Vient en 2ème position, le mariage (25.38%) contre 25.52% à l'échelle nationale et en dernier lieu, les études, compte tenu de l'existence d'un pôle universitaire dans le gouvernorat.

Tableau n° 18 : Les raisons de la migration intérieure et extérieure

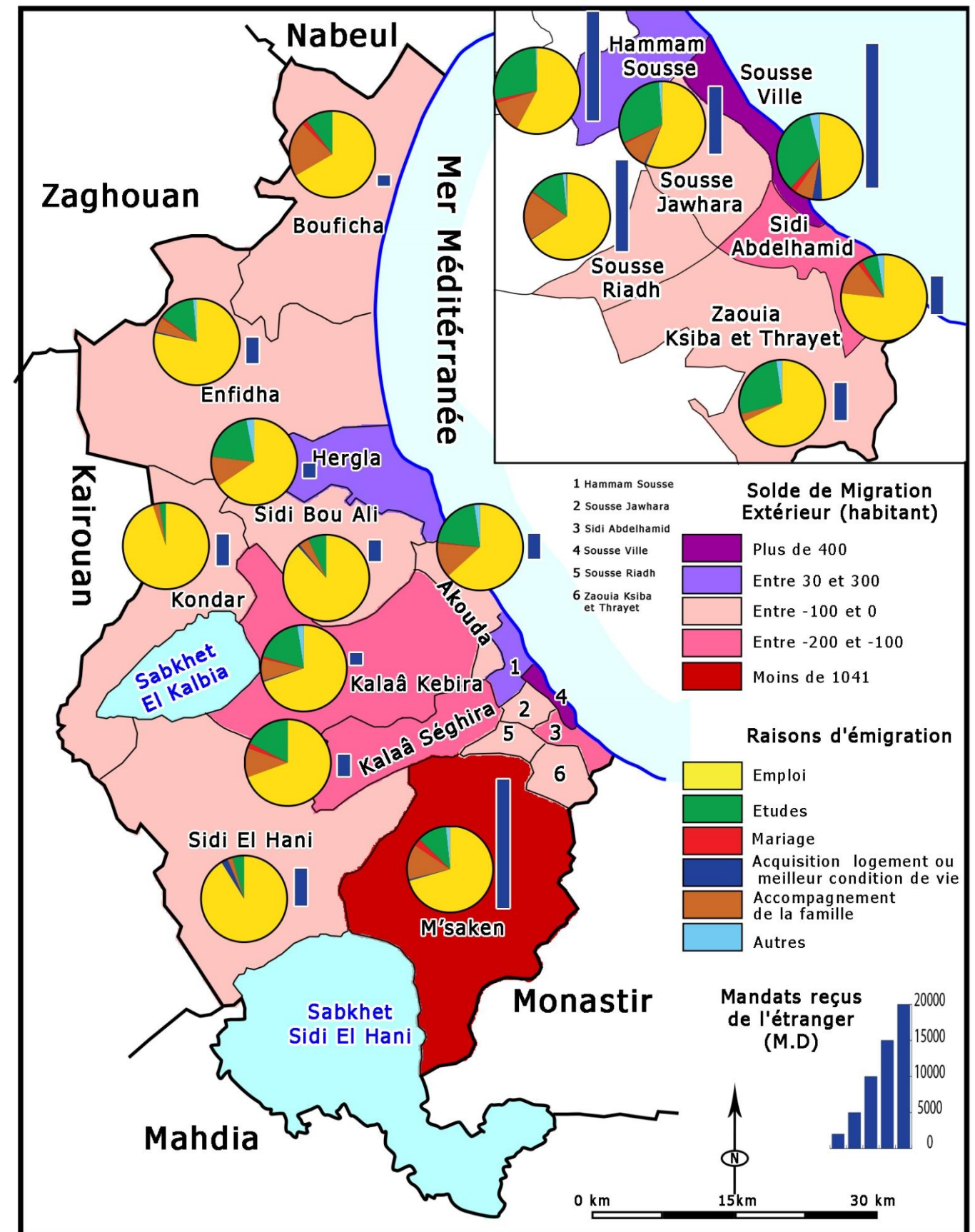
| Les raisons | Gouvernorat de Sousse | | Territoire Nationale | |
|------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| | Migration intérieure % | Migration extérieure % | Migration intérieure % | Migration extérieure % |
| Le travail | 14,68 | 68,07 | 17,17 | 73,38 |
| Logement | 26,26 | 0,61 | 19,09 | 0,52 |
| Mariage | 25,38 | 11,77 | 25,52 | 9,66 |
| Accompagnement de la famille | 24,38 | 1,44 | 29,09 | 1,06 |
| Etudes | 4,87 | 16,64 | 5,9 | 14,2 |
| Autres | 4,44 | 1,48 | 3,23 | 1,8 |

Source : INS-2009-2014

Carte n° 11: La migration intérieure et ses raisons



Carte n° 12: La migration extérieure et ses raisons



2.3. La répartition de la population

2.3.1. La répartition de la population par délégation

Entre 1994, 2014 et 2017, la répartition de la population par délégation n'a pas changé. En effet, les délégations de M'Saken et de Sousse - Jawhara ont maintenu leur position en tant que principales agglomérations urbaines du gouvernorat de Sousse.

Tableau n° 19 : Répartition de la population dans les différentes délégations entre 1994-2014 et 2017

| Délégation | 2004 | | 2014 | | 2017* | |
|-------------------------|----------------------|------------|----------------------|--------------|----------------------|--------------|
| | Nombre de Population | % | Nombre de Population | % | Nombre de Population | % |
| Sousse ville | 29680 | 5,45 | 35288 | 5,23 | 37055 | 5,13 |
| Sousse Riadh | 65333 | 12 | 64532 | 9,56 | 70713 | 9,8 |
| Sousse Jawhara | 62663 | 11,51 | 86517 | 12,82 | 96134 | 13,32 |
| Sidi Abdelhamid | 46257 | 8,5 | 52787 | 7,82 | 54770 | 7,6 |
| Hammam-Sousse | 36685 | 6,74 | 42691 | 6,32 | 45519 | 6,31 |
| Akouda | 25717 | 4,72 | 34494 | 5,11 | 37990 | 5,26 |
| Kalaâ Kebira | 51196 | 9,4 | 59132 | 8,76 | 61312 | 8,5 |
| Sidi Bou Ali | 17606 | 3,23 | 19543 | 2,9 | 20255 | 2,8 |
| Hergla | 7913 | 1,45 | 9343 | 1,38 | 9728 | 1,35 |
| Enfidha | 43426 | 7,97 | 49335 | 7,31 | 50657 | 7,022 |
| Bouficha | 23581 | 4,33 | 26760 | 3,96 | 27577 | 3,82 |
| Kondar | 11636 | 2,13 | 13565 | 2,01 | 14176 | 2 |
| Sidi el Hani | 11614 | 2,13 | 13505 | 2 | 14109 | 1,95 |
| M'Saken | 85380 | 15,7 | 97225 | 14,4 | 100895 | 14 |
| Kalaâ Séghira | 27726 | 5,092 | 37797 | 5,6 | 41726 | 5,8 |
| Zaouia/Ksiba et Thrayet | 0 | 0 | 32304 | 4,78 | 38761 | 5,37 |
| Total | 544413 | 100 | 674818 | 100 | 721376 | 100 |

Source : INS-2004-2014 et prévisions 2017

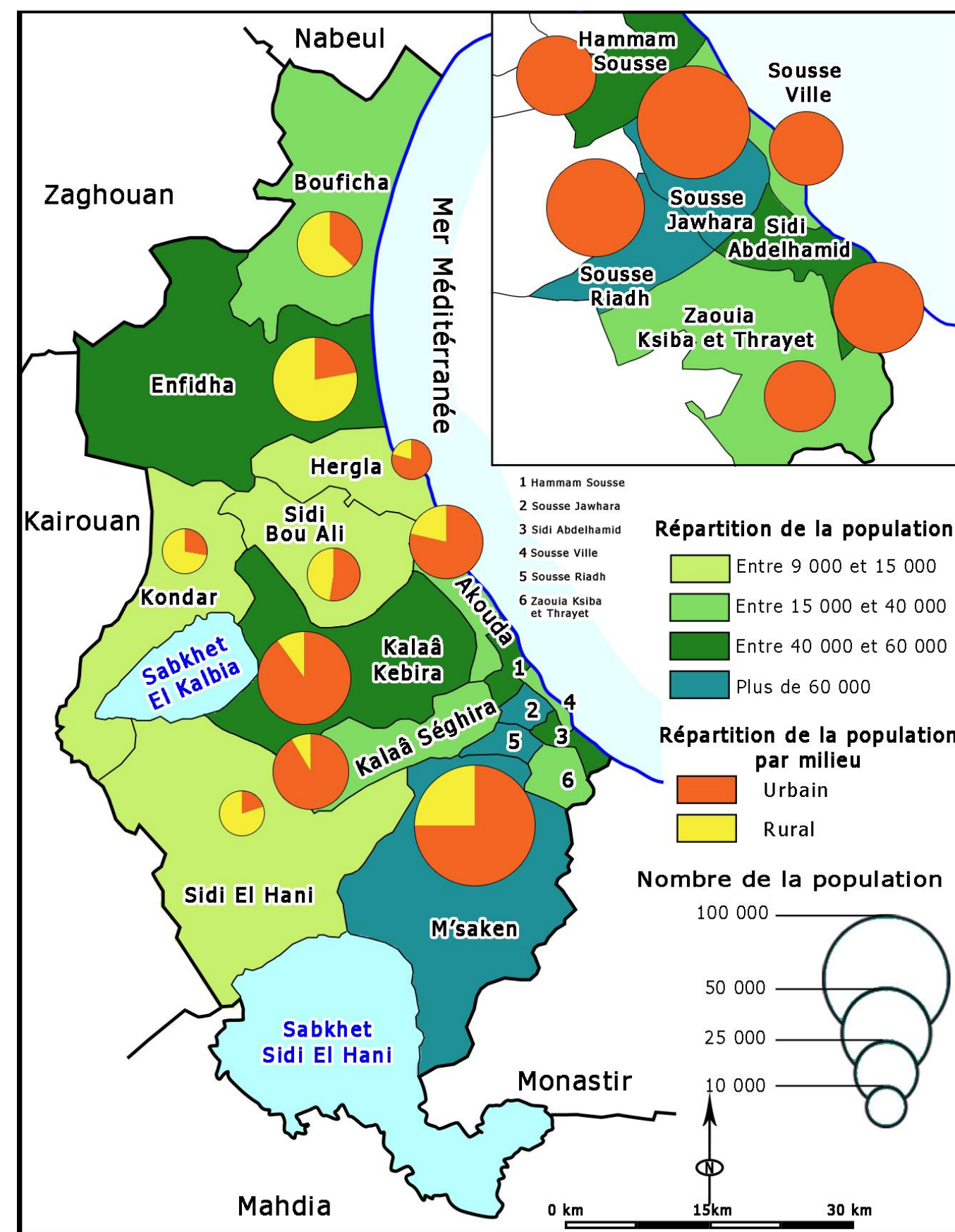
En 2014, la délégation de M'Saken constitue l'agglomération urbaine la plus importante, étant donné qu'elle compte 14.4% de la population totale. Elle est suivie de la délégation de Sousse – Jawhara (12.82% de la population) et de Sousse –Erriadh, qui arrive en 3ème position avec un taux de 10%. Il est à noter que 63% de la population est répartie dans les 13 autres délégations, avec des proportions variant entre 8.76% (Kalaâ - Kébira) et 1.38% (Hergla).

Bien que le découpage administratif du gouvernorat ait été modifié en 2014, avec la création de la nouvelle délégation de Ksiba –Thrayett, les deux agglomérations urbaines les plus importantes ont préservé leur poids démographique et leur primauté.

2.3.2. Répartition de la population selon le milieu

Avant 2016, et conformément aux statistiques élaborées par l'Institut National des Statistiques, la population de chaque gouvernorat est répartie selon le milieu dans lequel elle évolue (milieu urbain ou rural). Les résultats enregistrés sont par la suite utilisés pour analyser la répartition de la population et l'importance du milieu rural. En 2014, la population urbaine est de l'ordre de 547403 habitants, soit 81.1% de la population totale.

Carte n° 13: Répartition de la population selon le milieu et la délégation



Source : INS-2009-2014

En 1994, la population urbaine qui représentait 77.3%, s'est élevée en 2004, à environ 79.4% et à près de 81.11%, en 2014 ; preuve que le taux d'urbanisation dans le gouvernorat de Sousse est important, si bien qu'il dépasse les taux enregistrés à l'échelle de la région Centre-Est et à l'échelle nationale.

Tableau n° 20 : Evolution du taux d'urbanisation entre 1994 et 2014 (%)

| | 1994 | 2004 | 2014 |
|------------------------------|-------|------|-------|
| Gouvernorat de Sousse | 77.3 | 79.4 | 81.11 |
| Région du Centre Est | 71.66 | 71.7 | 72.5 |
| Territoire national | 61 | 64.9 | 68 |

Source : INS : 1994-2004-2014

Entre 2004 et 2014, le taux d'urbanisation dans les différentes délégations a évolué de manière inégale :

- 6 délégations ont enregistré un taux d'urbanisation de 100% ; il s'agit en l'occurrence des quatre délégations formant le Grand Sousse (ville, Jawhara, Sidi - Abdelhamid et Riadh), de la délégation de Hammam - Sousse et de la délégation de Zaouiet Ksibet Thrayett.
- En revanche, le taux d'urbanisation a baissé dans les trois délégations de Hergla, d'Akouda et de Sidi El Hani, car le taux de croissance enregistré en milieu rural est plus important que celui que présente le milieu urbain, dans ces délégations.
- La délégation de M'saken a maintenu le même taux d'urbanisation (75.15%).
- L'évolution du taux d'urbanisation dans les délégations, a été marquée par des écarts allant de 1 à 28 points (Kondar).

Tableau n° 21 : Répartition de la population par délégation et par milieu

| Délégation | 2004 | | | 2014 | | |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------------|---------------|---------------|---------------------|
| | Urbain | Rural | Taux d'Urbanisation | Urbain | Rural | Taux d'Urbanisation |
| Sousse ville | 29860 | 0 | 100 | 35288 | 0 | 100 |
| Sousse Riadh | 65333 | 0 | 100 | 64532 | 0 | 100 |
| Sousse Jawhara | 62663 | 0 | 100 | 86517 | 0 | 100 |
| Sidi Abdelhamid | 46257 | 0 | 100 | 52787 | 0 | 100 |
| Hammam-Sousse | 34685 | 0 | 100 | 42691 | 0 | 100 |
| Akouda | 21237 | 4480 | 82,5 | 27200 | 7294 | 78,85 |
| Kalaâ Kebira | 45990 | 5206 | 89,83 | 53323 | 5809 | 90,17 |
| Sidi Bou Ali | 9011 | 8595 | 51,18 | 10282 | 9261 | 52,61 |
| Hergla | 6332 | 1581 | 80,02 | 7419 | 1924 | 79,4 |
| Enfidha | 981 | 33445 | 2,84 | 10990 | 38345 | 22,27 |
| Bouficha | 8701 | 14880 | 36,89 | 9931 | 16829 | 37,11 |
| Kondar | 0 | 11636 | 0 | 3804 | 9761 | 28,042 |
| Sidi el Hani | 3058 | 8556 | 26,33 | 2706 | 10799 | 20,03 |
| M'Saken | 64165 | 21215 | 75,15 | 73081 | 24144 | 75,16 |
| Kalaâ Séghira | 25078 | 2648 | 90,44 | 34548 | 3249 | 91,4 |
| Zaouia/Ksiba et Thrayet | 0 | 0 | 0 | 32304 | 0 | 100 |
| Total | 432171 | 112242 | 79,38 | 547403 | 127415 | 81,11 |

Source : INS-2004-2014

La répartition de la population par milieu, montre que le Grand Sousse compte plus de 43.62% de la population urbaine. La délégation de Sousse Jawhara est la plus importante et compte en 2014, environ 86517habitants ; soit 16% de la population urbaine. Vient ensuite, M'saken (73081 habitants -13.35%), puis Kondar et Sidi El Hani, qui ne comptent respectivement que 0.7% et 0.5% de la population urbaine totale du gouvernorat de Sousse.

2.3.3. La densité de la population

En 2004, la densité de la population du gouvernorat de Sousse a été estimée à 243.5 habitants /km². En 2014, elle a augmenté jusqu'à 301.82 habitants/km². Entre 2004 et 2014, la densité du gouvernorat est demeurée importante par rapport à la moyenne nationale (70 habitants/km²). Mais cette moyenne régionale occulte des disparités qui resurgissent, si l'on divise le territoire du gouvernorat en 4 ensembles :

Le premier ensemble intègre les délégations dont la densité est importante et supérieure à 3400 habitants/km², entre 2004 et 2014 ; à savoir : Sousse Ville , Sousse Riadh, Sousse Jawhara et Sousse Sidi Abdelhamid

Le deuxième ensemble inclut les délégations de Hammam - Sousse, et de Akouda, qui ont enregistré plus de 1000 habitants/km². En 2014, la densité de la délégation de Hammam - Sousse est de 2000 habitants/km².

Le troisième ensemble concerne les délégations qui ont enregistré entre 100 et 400 habitants/km², à savoir : Kalaâ Kébira, Sidi Bou - Ali, Enfidha, Bouficha, M'Saken et Kalaâ - Séghira.

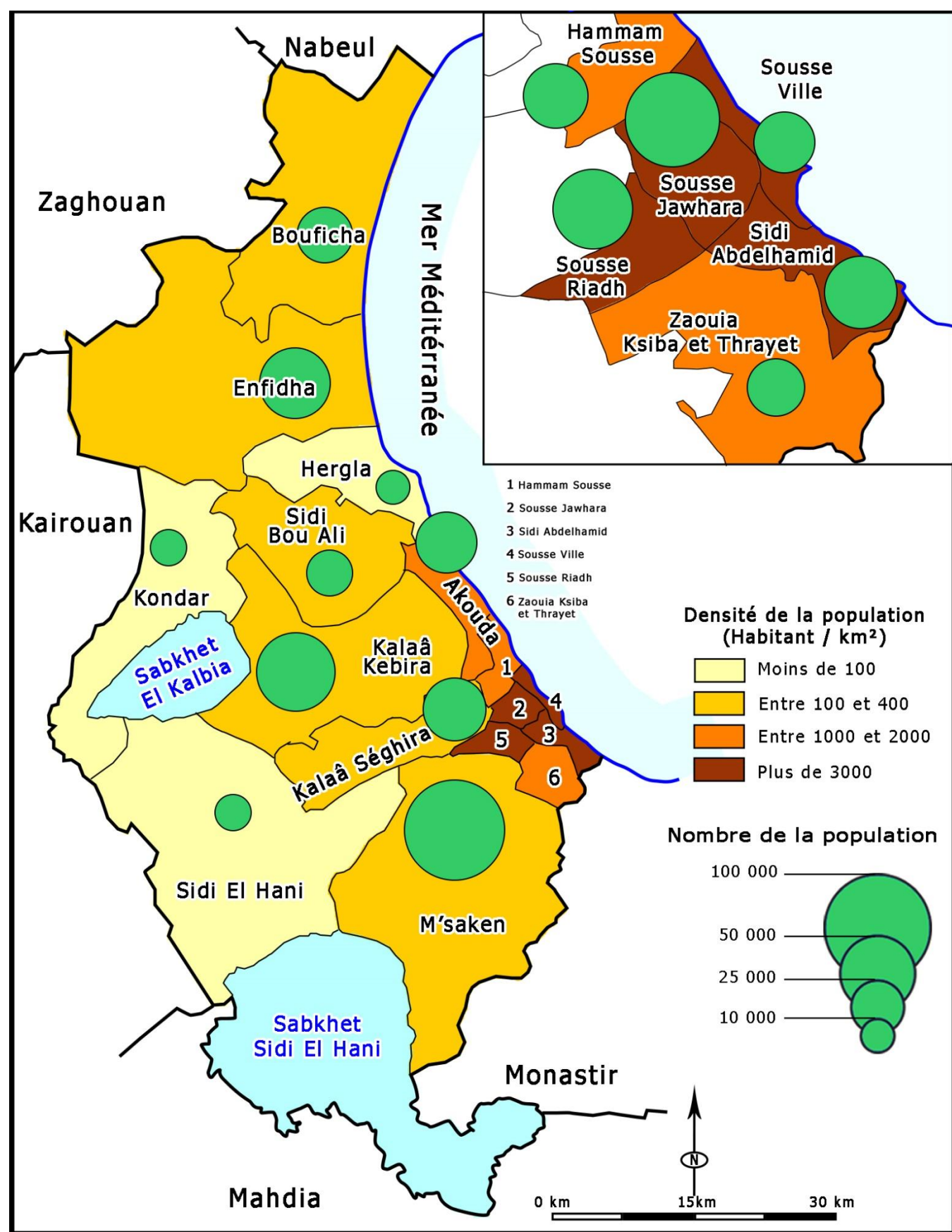
Enfin, le quatrième ensemble se compose des délégations présentant une densité inférieure à 100 habitants/km². Il s'agit en l'occurrence, des délégations de Hergla, de Kondar et de Sidi El - Hani.

Tableau n° 22 : La densité de la population du gouvernorat de Sousse entre 2004 et 2014

| Délégation | Surface (Km ²) | Nombre de Population | | Densité de la Population | |
|-------------------------|----------------------------|----------------------|---------------|--------------------------|---------------|
| | | 2004 | 2014 | 2004 | 2014 |
| Sousse ville | 5.6 | 29680 | 35288 | 5300 | 6301,43 |
| Sousse Riadh | 14.27 | 65333 | 64532 | 4578,35 | 4522,21 |
| Sousse Jawhara | 16.5 | 62663 | 86517 | 3797,75 | 5243,45 |
| Sidi Abdelhamid | 13.45 | 46257 | 52787 | 3439,18 | 3924,68 |
| Hammam-Sousse | 20 | 36685 | 42691 | 1834,25 | 2134,55 |
| Akouda | 23.1 | 25717 | 34494 | 1113,34 | 1493,25 |
| Kalaâ Kebira | 249.04 | 51196 | 59132 | 205,57 | 237,44 |
| Sidi Bou Ali | 141.28 | 17606 | 19543 | 124,61 | 138,33 |
| Hergla | 143 | 7913 | 9343 | 55,33 | 65,335 |
| Enfidha | 338.55 | 43426 | 49335 | 128,27 | 145,72 |
| Bouficha | 259.36 | 23581 | 26760 | 90,92 | 103,17 |
| Kondar | 166.89 | 11636 | 13565 | 69,72 | 81,28 |
| Sidi el Hani | 376.84 | 11614 | 13505 | 30,82 | 35,83 |
| M'Saken | 344.54 | 85380 | 97225 | 247,8 | 282,18 |
| Kalaâ Séghira | 98.43 | 27726 | 37797 | 281,68 | 384 |
| Zaouia/Ksiba et Thrayet | 24.95 | 0 | 32304 | 0 | 1294,75 |
| Total | 2235.8 | 544413 | 674818 | 243.5 | 301.82 |

Source : INS-2004-2014

Carte n° 14 : Densité de la population-2014



Source : INS-2004-2014

2.4. La structure de la population

2.4.1. La pyramide des âges

La répartition de la population du gouvernorat de Sousse, révèle que 32.8% de ses habitants sont des jeunes de moins de 20 ans, que 57.56% ont entre 20 et 59 ans et que 9.57% ont plus de 60 ans. Entre 2004 et 2014, la structure de la population est demeurée inchangée, avec une proportion dominante de la population active, représentée par plus de 50%.

La répartition de la population par tranche d'âge et par sexe, ne fait pas ressortir des écarts importants, puisque les pourcentages de la population masculine et féminine de moins de 20 ans, sont respectivement de 33.91% et de 31.84%. La population active masculine représente 56.92%, contre une population féminine active de 58.19%.

La répartition de la population par tranche d'âge et par délégation, présente les mêmes caractéristiques que celles observées à l'échelle du gouvernorat. En effet, la population active qui est supérieure à 60% dans les délégations de Sousse Riadh, de Sousse Jawhara et de Akouda, constitue un potentiel important, mais en même temps un élément de pression sur le marché du travail.

Tableau n° 23 : Répartition de la population par tranche d'âge

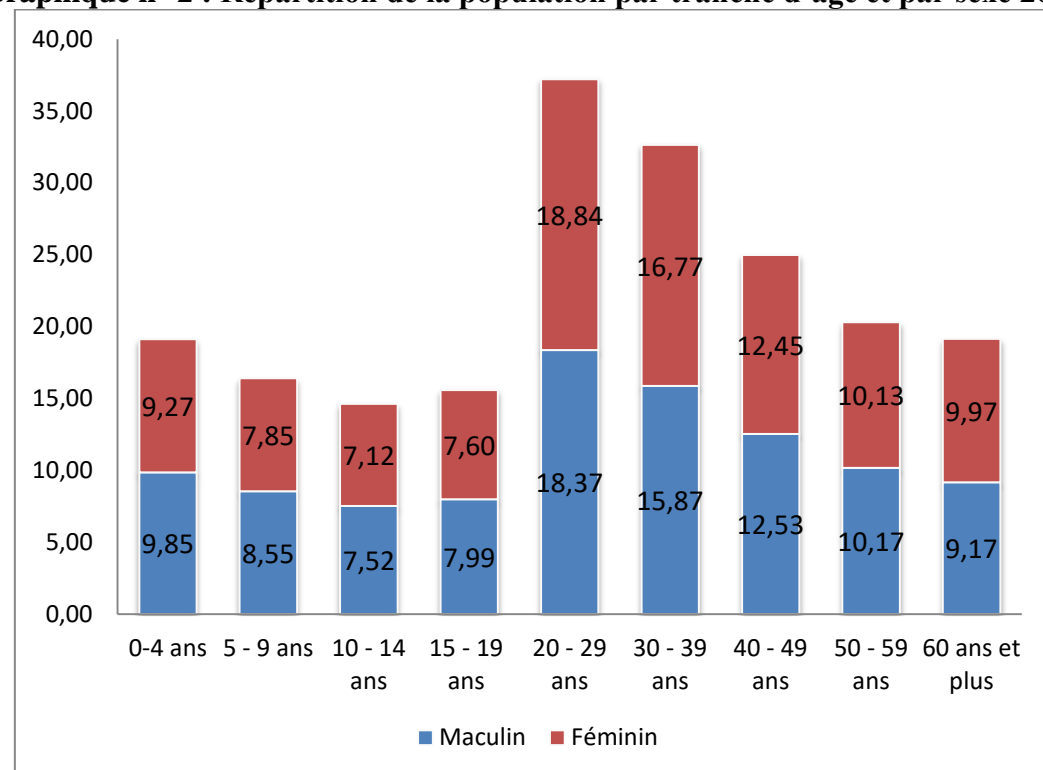
| Délégation | Nombre de Population | 0-19 ans | 20-59ans | plus de 60 ans |
|-------------------------|----------------------|--------------|--------------|----------------|
| Sousse ville | 35288 | 28,3 | 59,23 | 12,47 |
| Sousse Riadh | 64532 | 30,66 | 62,02 | 7,32 |
| Sousse Jawhara | 86517 | 29,81 | 60,48 | 9,71 |
| Sidi Abdelhamid | 52787 | 32,82 | 58,66 | 8,52 |
| Hammam-Sousse | 42691 | 29,63 | 59,93 | 10,44 |
| Akouda | 34494 | 32,47 | 60,34 | 7,19 |
| Kalaâ Kebira | 59132 | 35,18 | 55,27 | 9,55 |
| Sidi Bou Ali | 19543 | 34,16 | 55,92 | 9,92 |
| Hergla | 9343 | 31,17 | 57,71 | 11,12 |
| Enfidha | 49335 | 34,17 | 55,54 | 10,28 |
| Bouficha | 26760 | 33,88 | 56,25 | 9,86 |
| Kondar | 13565 | 38,3 | 52,3 | 9,41 |
| Sidi el Hani | 13505 | 35,59 | 52,8 | 11,62 |
| M'Saken | 97225 | 35,18 | 53,9 | 10,92 |
| Kalaâ Séghira | 37797 | 34,62 | 56,61 | 8,77 |
| Zaouia/Ksiba et Thrayet | 32304 | 35,63 | 56,67 | 7,7 |
| Total | 674818 | 32,88 | 57,56 | 9,57 |

Source : INS-2004-2014

La part de la population de moins de 19 ans, varie entre 28.3% (Sousse Ville) et 38.3% (délégation de Kondar).

Le pourcentage de la population active, dont la tranche d'âge se situe entre 20 et 59 ans, varie de 52.3%(Kondar) à 60.48% (Sousse - Jawhara). Quant à la population de plus de 60 ans, elle représente 7.19% dans la délégation de Akouda et 12.47% dans celle de Sousse Ville.

Graphique n° 2 : Répartition de la population par tranche d'âge et par sexe 2014



Source : INS-2014

2.4.2. Taux de masculinité

Le rapport de masculinité permet de mesurer l'état de l'équilibre de l'effectif masculin par rapport à l'effectif féminin. Entre 2004 et 2014, le gouvernorat de Sousse présente un taux de masculinité élevé et supérieur à 50% : 50.4% en 2004 et 50.2% en 2014. Douze délégations ont enregistré un taux de masculinité supérieur à 50%, sachant que la délégation de Sousse Riadh occupe la première position, avec un taux de masculinité de 51.31%.

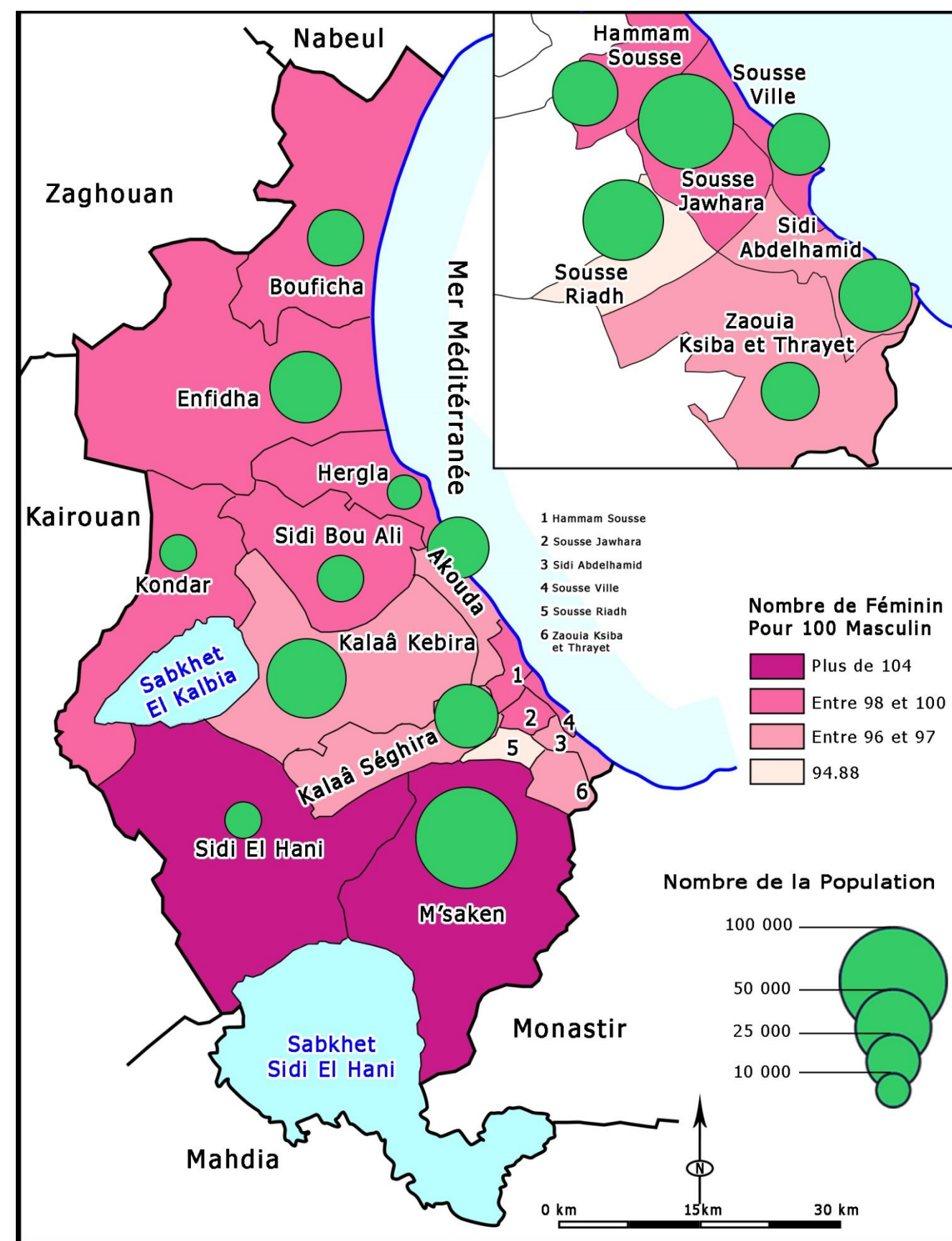
En 2014, le taux de masculinité a diminué dans 5 délégations, à savoir : Sousse Riadh, Hammam Sousse, Akouda, Hergla et Kalaâ-Séghira. Les autres délégations ont maintenu le même taux de masculinité (11 délégations).

Tableau n° 24 : Evolution du taux de masculinité entre 2004 et 2014

| Délégation | Taux de Masculinité entre 2004 - 2014 | | Délégation | Taux de Masculinité entre 2004 - 2014 | |
|----------------|---------------------------------------|-------|-------------------------|---------------------------------------|-------------|
| | 2004 | 2014 | | 2004 | 2014 |
| Sousse Ville | 49,8 | 49,96 | Hergla | 51 | 50,45 |
| Sousse Riadh | 51,7 | 51,31 | Enfidha | 49,5 | 50,26 |
| Sousse Jawhara | 50,6 | 49,8 | Bouficha | 49,7 | 50,38 |
| Sid Abdelhamid | 50,5 | 50,66 | Kondar | 47,9 | 50,47 |
| Hammam Sousse | 51,1 | 50,03 | Sidi el Hani | 46,9 | 48,27 |
| Akouda | 51,5 | 50,66 | M'Saken | 48,7 | 48,8 |
| Kalaâ Kébira | 50,9 | 50,97 | Kalaâ Séghira | 51,3 | 50,8 |
| Sidi Bou ali | 50,5 | 50,47 | Zaouia/Ksiba et Thrayet | 0 | 50,72 |
| | | | Total | 50,3 | 50,2 |

Source :INS-2004-2014

Carte n° 15 : Taux de masculinité



Source :INS-2014

2.4.3. Structure des ménages

En 1994, le gouvernorat de Sousse comptait 62918 ménages. En 2004, ce nombre s'est élevé à 124519 ménages, soit 16279 ménages additionnels en 10 ans. Ce nombre a continué d'augmenter, pour atteindre en 2014, le chiffre de 171114 ménages ; soit 46595 ménages additionnels en 10 ans.

En 2004, la taille du ménage qui était de 4.37 habitants/ménage, a diminué jusqu' à 3.94 en 2014.

En 2004, la taille des ménages dans les délégations de Kondar et d'Enfidha était importante et dépassait 5 personnes/ménage. La délégation de Sousse ville a enregistré le chiffre le plus faible, avec 3.46 personnes/ménage. Dans les autres délégations, la taille des ménages a varié au cours de la même année, entre 4 et 4.85 personnes / ménage.

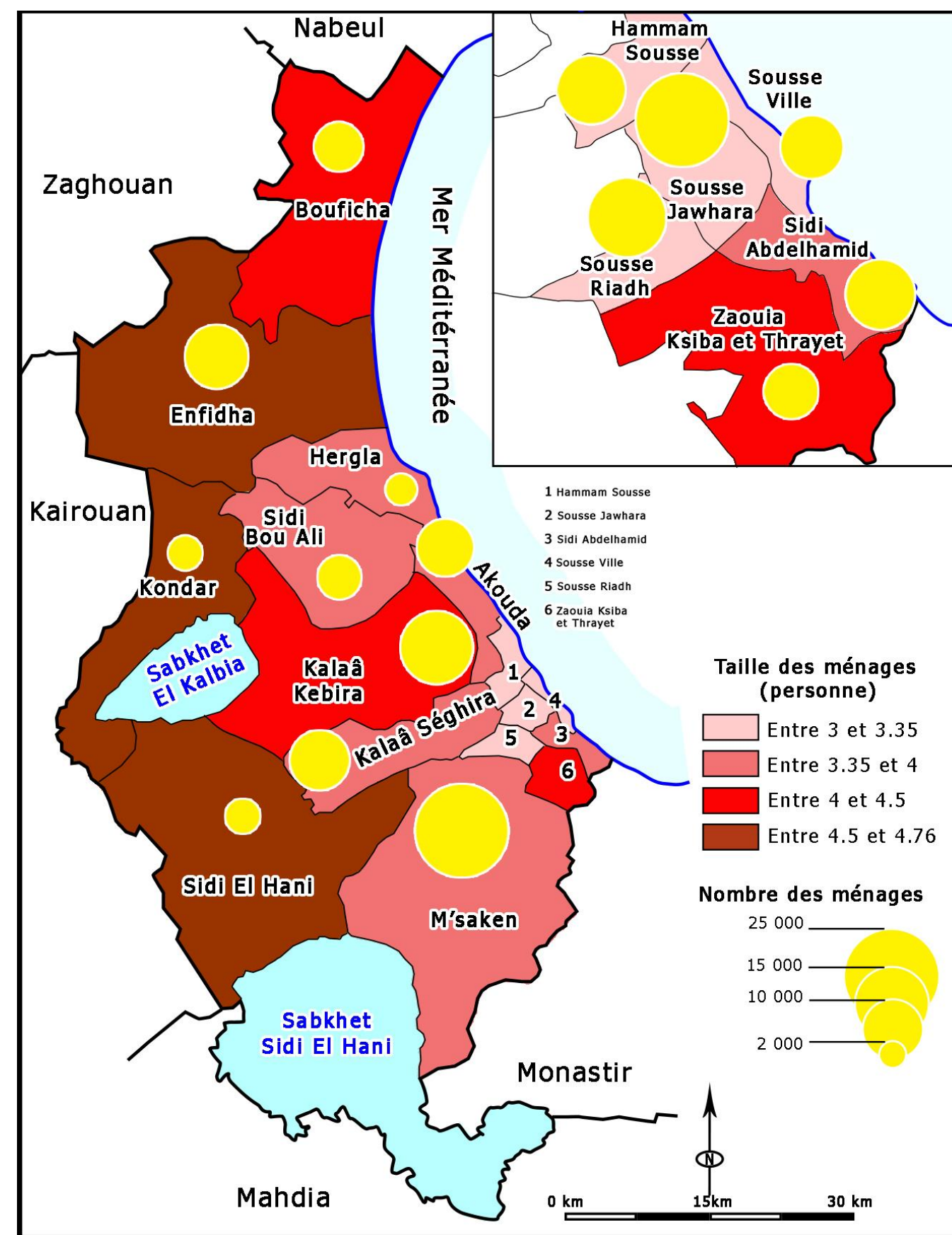
En 2014, la taille des ménages a diminué dans l'ensemble des délégations. Celles de Kondar et d'Enfidha ont enregistré les chiffres les plus importants, avec 4.8 et 4.6 personnes / ménage. La taille de ménage la plus réduite est de 3.34 et a été enregistrée dans la délégation de Sousse –ville.

Tableau n° 25 : Evolution de la taille des ménages entre 2004 et 2014

| Délégation | Nbre de ménage 2004 | Nbre de ménage 2014 | Taille de ménage 2004 (habitants/ménage) | Taille de ménage 2014 (habitants/ménage) |
|-------------------------|---------------------|---------------------|--|--|
| Sousse ville | 8621 | 10542 | 3,46 | 3,34 |
| Sousse Riadh | 14813 | 16868 | 4,41 | 3,82 |
| Sousse Jawhara | 15822 | 24033 | 3,96 | 3,6 |
| Sidi Abdelhamid | 10230 | 12969 | 4,52 | 4,07 |
| Hammam-Sousse | 8746 | 12516 | 3,96 | 3,41 |
| Akouda | 6279 | 8604 | 4,095 | 4,01 |
| Kalaâ Kebira | 10709 | 14229 | 4,78 | 4,15 |
| Sidi Bou Ali | 3920 | 4868 | 4,49 | 4,014 |
| Hergla | 1695 | 2287 | 4,66 | 4,085 |
| Enfidha | 8405 | 10763 | 5,16 | 4,6 |
| Bouficha | 4955 | 6194 | 4,75 | 4,32 |
| Kondar | 2121 | 2834 | 5,48 | 4,8 |
| Sidi el Hani | 2390 | 2986 | 4,85 | 4,52 |
| M'Saken | 19423 | 24194 | 4,39 | 4,018 |
| Kalaâ Séghira | 6390 | 9430 | 4,33 | 4,008 |
| Zaouia/Ksiba et Thrayet | 0 | 7797 | 0 | 4,14 |
| Total | 124519 | 171114 | 4,37 | 3,94 |

Source : INS-2004-2014

Carte n° 16 : Répartition des ménages et leurs tailles en 2014

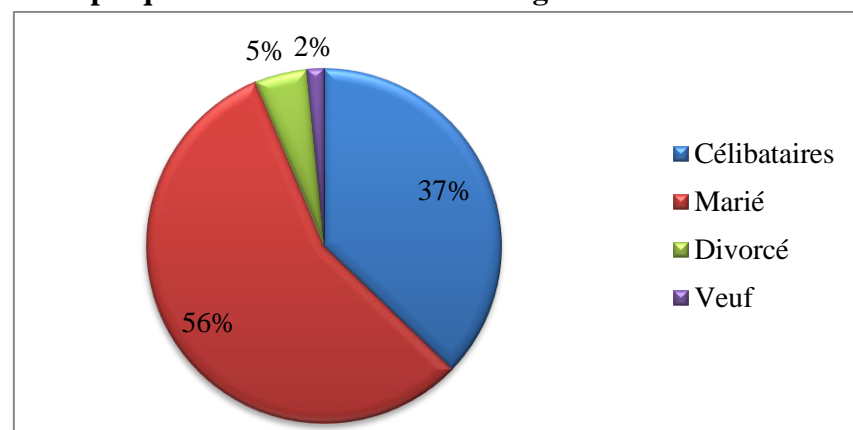


Source : INS-2014

2.5. Etat matrimonial de la population

La répartition des habitants âgés de 15 ans et plus, en fonction de la situation matrimoniale, indique que le statut de marié prédomine, puisqu'il est représenté par 56% de la population. Vient en deuxième position, le statut de célibataire, qui est représenté par 37% des habitants du gouvernorat. En revanche, le pourcentage de divorcés et de veufs est faible (soit respectivement 2% à 5% dans les différentes délégations).

Graphique n° 3 : L'état civil dans le gouvernorat de Sousse



Source : INS-2014

L'état civil, dans la plupart des délégations du gouvernorat de Sousse, présente les mêmes proportions : le statut de marié prédomine avec des pourcentages allant de 52.88% (Sousse - Médina) à 59.42% (Akouda). Le pourcentage des célibataires varie entre 35.2%(Kalaâ - Kebira) et 40.69%(Sousse Riadh). Enfin, le pourcentage de divorcés et de veufs, demeure bas dans ces délégations (entre 6% et 1.5%).

Tableau n° 26 : Répartition de la population par délégation selon l'état matrimonial

| Délégation | Nbre de Population 15 et plus | Célibataire | Marié | Divorcé | Veuf |
|-------------------------|-------------------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| Sousse ville | 27732 | 37,34 | 52,88 | 6,56 | 3,22 |
| Sousse Riadh | 49404 | 40,69 | 54,28 | 3,24 | 1,8 |
| Sousse Jawhara | 67195 | 38,6 | 54,9 | 4,36 | 2,13 |
| Sidi Abdelhamid | 39196 | 36,83 | 56,83 | 4,51 | 1,84 |
| Hammam-Sousse | 33133 | 35,76 | 56,92 | 5,03 | 2,29 |
| Akouda | 26002 | 34,94 | 59,42 | 4,24 | 1,4 |
| Kalaâ Kebira | 43067 | 35,2 | 58,28 | 5,54 | 0,98 |
| Sidi Bou Ali | 14463 | 36,08 | 57,35 | 5,25 | 1,33 |
| Hergla | 7107 | 36,12 | 57,75 | 4,94 | 1,18 |
| Enfidha | 36587 | 39,29 | 55,62 | 4,35 | 0,74 |
| Bouficha | 19760 | 36,94 | 57,97 | 4,45 | 0,64 |
| Kondar | 9499 | 39,07 | 55,79 | 4,45 | 0,64 |
| Sidi el Hani | 9916 | 39,9 | 54,31 | 4,51 | 0,63 |
| M'Saken | 71251 | 35,75 | 57,39 | 5,06 | 0,73 |
| Kalaâ Séghira | 27798 | 35,78 | 58,42 | 5,59 | 1,27 |
| Zaouia/Ksiba et Thrayet | 23469 | 36,53 | 58,63 | 4,58 | 1,22 |
| Total | 505579 | 37,19 | 56,54 | 3,82 | 1,02 |

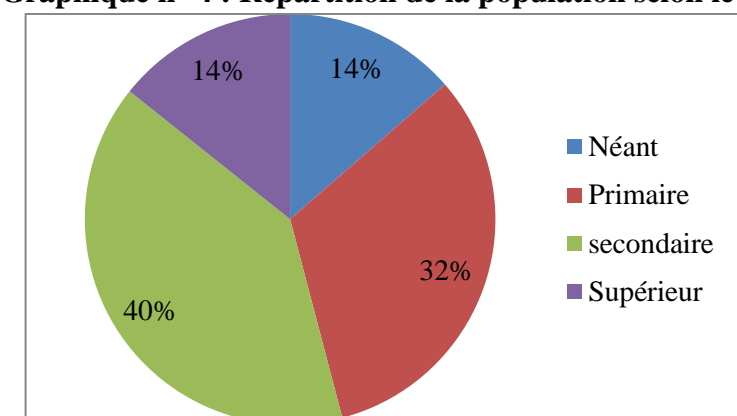
Source : INS-2014

2.6. Le niveau éducatif de la population

2.6.1. Le niveau de scolarisation

La répartition de la population âgée de 10 ans et plus, selon le niveau de scolarisation, montre que 14% des habitants n'ont aucun niveau scolaire, contre 19.34% à l'échelle nationale. 32% des habitants ont un niveau scolaire primaire et 40% d'entre eux ont poursuivi leurs études jusqu'au secondaire. Quant au niveau supérieur, le taux est de 14%, contre 12.1% à l'échelle nationale.

Graphique n° 4 : Répartition de la population selon le niveau scolaire



Source : INS-2014

Les résultats enregistrés à l'échelle du gouvernorat, ne rendent pas compte des disparités entre les différentes délégations et se présentent comme suit :

- La délégation de Sousse Riadh a enregistré le taux le plus faible de déscolarisation (6.97%), tandis que le taux le plus élevé revient à la délégation de Kondar (28.31%) ; une proportion importante, qui produit un impact négatif sur les capacités des ressources humaines de la délégation de Kondar.
- La délégation de Bouficha a enregistré le taux de scolarisation primaire le plus élevé (40.53%). Elle est suivie des deux délégations de Kondar avec 4.91% et de Sidi El - Hani avec 3.96%.
- Les habitants qui ont un niveau d'instruction secondaire, représentent plus de 40% dans 7 délégations.
- Le taux d'instruction universitaire dans les délégations de Sousse - Médina et Sousse – Jawhara, dépasse 20%.
- 5 délégations ont enregistré un taux supérieur à 14%.
- Cependant, le taux d'instruction universitaire présente des écarts à l'échelle des délégations, allant de 60.9% (Sousse ville) à 21% (Kondar)

Tableau n° 27 : Taux de scolarisation supérieur (19-24 ans) en 2014

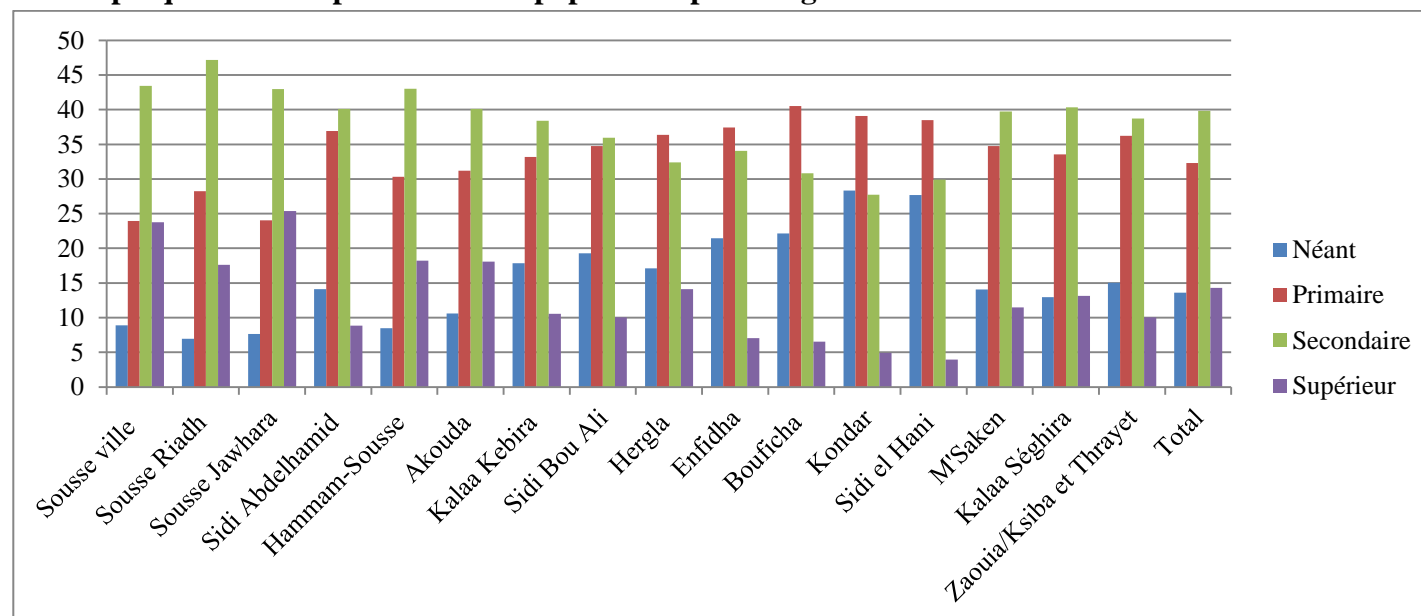
| Délégation | % | Délégation | % | Délégation | % | Délégation | % | Délégation | % | Délégation | % |
|----------------|------|----------------|------|--------------|------|------------|------|---------------|-------|-------------------------|-------------|
| Sousse ville | 60.9 | Sid Abdelhamid | 36.8 | Kalaâ Kébra | 41.1 | Enfidha | 29.8 | Sidi el Hani | 23.91 | Zaouia/Ksiba et Thrayet | 35.8 |
| Sousse Riadh | 47.3 | Hammam Sousse | 53.5 | Sidi Bou ali | 36.6 | Bouficha | 25 | M'Saken | 39.1 | Total | 43.8 |
| Sousse Jawhara | 59.6 | Akouda | 51.9 | Hergla | 41.1 | Kondar | 21 | Kalaâ Séghira | 47.1 | National | 40.9 |

Source : CGDR-2019

Tableau n° 28 : Répartition de la population par délégation selon le niveau de scolarisation -2014

| Délégation | Population 10 ans et plus | Néant | Primaire | Secondaire | Supérieur |
|-------------------------|---------------------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| Sousse ville | 30177 | 8,9 | 23,94 | 43,42 | 23,74 |
| Sousse Riadh | 53449 | 6,97 | 28,23 | 47,18 | 17,62 |
| Sousse Jawhara | 72876 | 7,64 | 24,03 | 42,96 | 25,37 |
| Sidi Abdelhamid | 42977 | 14,09 | 36,94 | 40,11 | 8,86 |
| Hammam-Sousse | 35975 | 8,48 | 30,3 | 42,99 | 18,23 |
| Akouda | 28478 | 10,62 | 31,21 | 40,12 | 18,06 |
| Kalaâ Kebira | 47687 | 17,83 | 33,19 | 38,41 | 10,57 |
| Sidi Bou Ali | 16027 | 19,27 | 34,76 | 35,94 | 10,03 |
| Hergla | 7775 | 17,11 | 36,37 | 32,41 | 14,11 |
| Enfidha | 40251 | 21,46 | 37,44 | 34,04 | 7,06 |
| Bouficha | 21839 | 22,13 | 40,53 | 30,82 | 6,53 |
| Kondar | 10514 | 28,31 | 39,08 | 27,71 | 4,91 |
| Sidi el Hani | 10995 | 27,67 | 38,5 | 29,88 | 3,96 |
| M'Saken | 79211 | 14,04 | 34,74 | 39,72 | 11,49 |
| Kalaâ Séghira | 30754 | 12,94 | 33,56 | 40,35 | 13,14 |
| Zaouia/Ksiba et Thrayet | 25966 | 15,02 | 36,24 | 38,7 | 10,04 |
| Total | 554951 | 13,61 | 32,3 | 39,81 | 14,29 |

Source : INS-2014

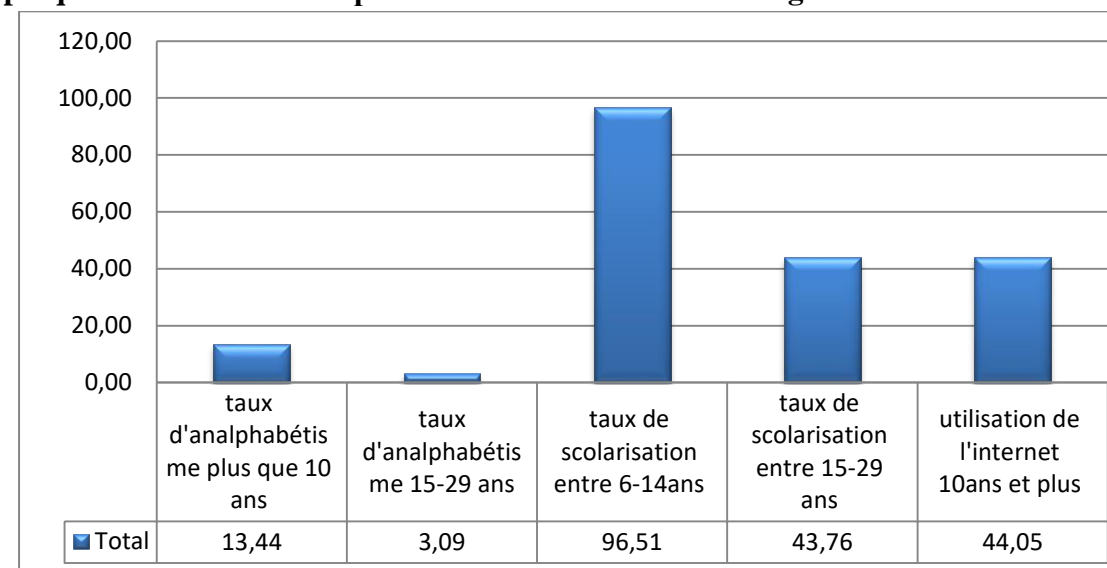
Graphique n° 5 : Répartition de la population par délégation selon le niveau de scolarisation -2014

Source : INS-2014

En 2016, le nombre d'élèves qui ont abandonné leurs études primaires, s'est élevé à 232. La délégation de Sidi - Abdelhamid vient en première position, avec un nombre d'élèves déscolarisés estimé à 32 soit 13.72%. Elle est suivie des délégations de Sousse Riadh, de Kalaâ Kebira, d'Enfidha, de M'Saken, et de Kalaâ Sghira, où le nombre d'enfants déscolarisés est supérieur à 20 (soit 8.6%). Ce problème prend des proportions alarmantes dans l'enseignement secondaire, qui enregistre 2275 cas d'interruption de scolarité, soit 1 élève déscolarisé /23.6 élèves.

2.6.2. Taux d'analphabétisme

En 2014, le taux d'analphabétisme a atteint 13.44% chez les plus de 10 ans, contre 19.27% à l'échelle nationale. En 2017, et selon les enquêtes de l'INS, le taux d'analphabétisme s'est élevé à 13.6%, contre 18.4 à l'échelle nationale. En revanche, le taux d'analphabétisme des jeunes (entre 15 et 29 ans) demeure très bas à l'échelle nationale (3.09% contre 4.76%).

Graphique n° 6 : Taux d'analphabétisme et de scolarisation –gouvernorat de Sousse en 2014

Source : INS-2014

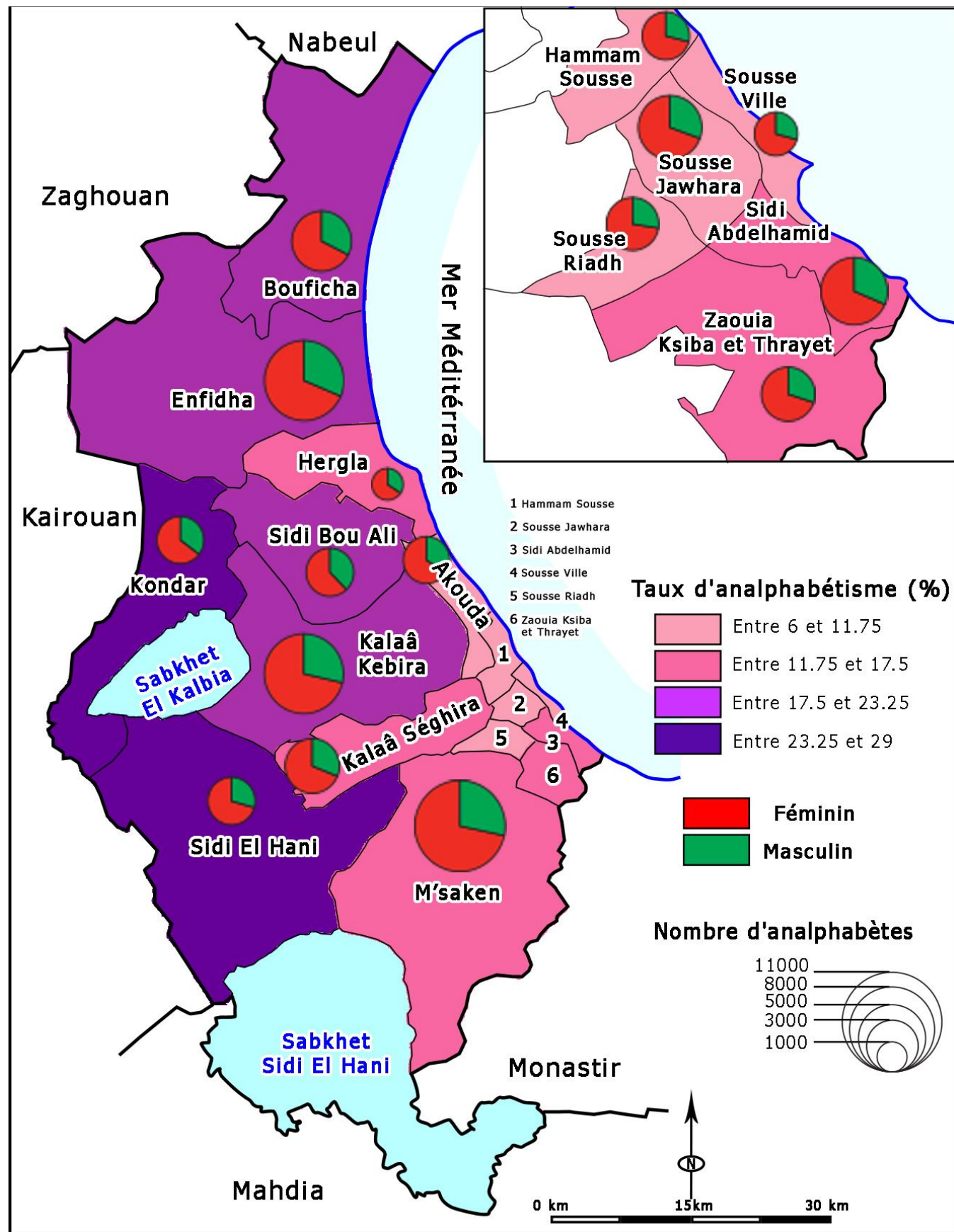
Les chiffres ne reflètent pas les disparités régionales et le clivage hommes / femmes en matière d'instruction. La délégation de Kondar a enregistré le taux d'analphabétisme le plus élevé. Soit 28.17%. Elle est suivie de la délégation de Sidi El - Hani, où le taux d'analphabétisme est estimé à 27.48%. Quatre délégations ont enregistré des taux d'analphabétisme faibles et inférieurs à 9%, à savoir : Sousse- Erriadh, Jawhara, Médina et Hammam - Sousse.

Tableau n° 29 : Taux d'analphabétisme par délégation -2014

| Délégation | Taux de scolarisation Entre 19 et 24 ans | Taux de Scolarisation Entre 6 ans et 14 ans | Taux d'analphabétisme pour les Jeunes Entre 15-29 ans | Taux d'analphabétisme 10 ans et plus |
|-----------------|--|---|---|--------------------------------------|
| Sousse ville | 60,89 | 97,25 | 2,38 | 8,36 |
| Sousse Riadh | 47,28 | 97,92 | 1,39 | 6,92 |
| Sousse Jawhara | 59,64 | 97,91 | 2,08 | 7,45 |
| Sidi Abdelhamid | 36,76 | 96,39 | 2,61 | 13,99 |
| Hammam-Sousse | 53,46 | 98,11 | 2,13 | 8,43 |
| Akouda | 51,93 | 96,81 | 2,76 | 10,27 |
| Kalaâ Kebira | 41,06 | 97,06 | 3,05 | 17,7 |
| Sidi Bou Ali | 36,55 | 96,31 | 7,02 | 19,13 |
| Hergla | 41,14 | 96,59 | 2,62 | 17,07 |
| Enfidha | 29,77 | 94,43 | 4,9 | 21,11 |
| Bouficha | 24,95 | 90,32 | 8,48 | 21,94 |
| Kondar | 20,95 | 92,09 | 8,25 | 28,17 |
| Sidi el Hani | 23,85 | 92,11 | 3,64 | 27,48 |
| M'Saken | 39,07 | 97,28 | 2,2 | 13,93 |
| Kalaâ Séghira | 47,09 | 96,98 | 2,95 | 12,86 |
| Zaouia/Ksiba et | 35,77 | 96,3 | 3,94 | 14,9 |
| Total | 43,76 | 96,51 | 3,09 | 13,44 |

Source : INS-2014

Carte n° 17 : Taux d'analphabétisme par délégation et par sexe- 2014



Source : INS-2014

2.7. Les conditions d'habitat

2.7.1. Évolution du nombre de logements

Entre 1994 et 2004, le nombre de logements a augmenté en passant de 101298 à 151133 logements ; soit 49835 logements additionnels (4983.5 logements/an). En 2014, le gouvernorat a compté environ 219373 logements, soit 68240 logements additionnels (6824 logements/an).

Entre 1994 et 2004, le taux de logements a diminué, en passant de 4.08%, entre 1994-2004, à 3.8% entre 2004 et 2014, sachant qu'il est largement supérieur à celui de la population. La répartition des logements et son évolution, diffère d'une délégation à une autre. Ainsi, 16% du nombre total des logements se concentrent dans la délégation de M'Saken, puis dans celle de Sousse - Jawhara (14% du nombre total des logements).

2.7.2. Types de logements

En 2014, la répartition des logements selon le type, se présente comme suit 32.72% des logements recensés sont des logements jumelés ou des étages de logements et que 28.46% sont des villas ou des étages de villas. Les logements traditionnels de type " Dar Arbi" représentent 23.95% du nombre total des logements et les appartements 14.6%.

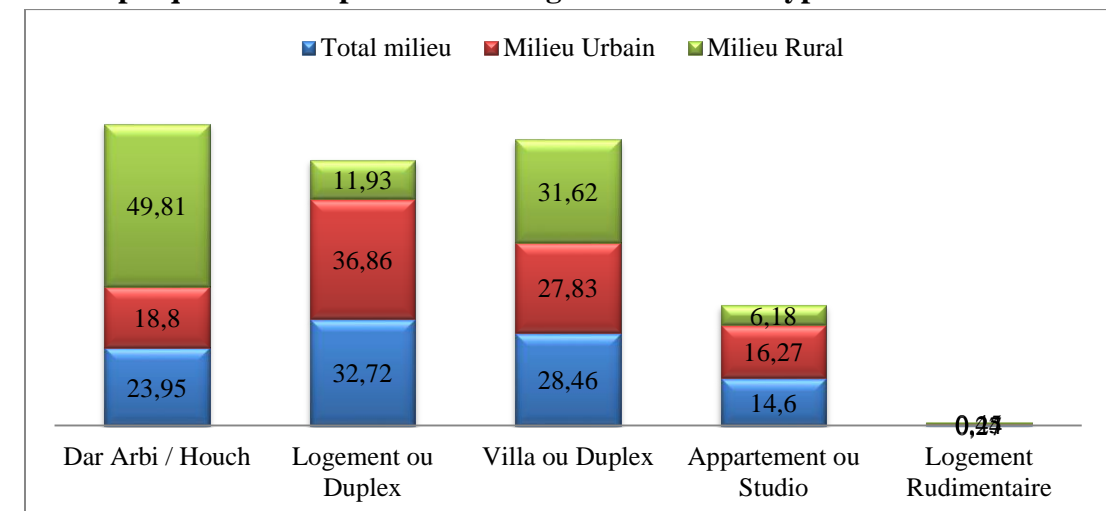
Tableau n° 30 : Répartition de la population par type-2014

| | Dar Arbi / Houch | Logement ou Duplex | Villa ou Duplex | Appartement ou Studio | Logement Rudimentaire |
|----------------------|------------------|--------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|
| Total milieu | 23,95 | 32,72 | 28,46 | 14,6 | 0,27 |
| Milieu Urbain | 18,8 | 36,86 | 27,83 | 16,27 | 0,24 |
| Milieu Rural | 49,81 | 11,93 | 31,62 | 6,18 | 0,45 |

Source : INS-2014

En 2014, la répartition des logements selon le type, varie en fonction du milieu. Le milieu urbain est principalement occupé par des maisons jumelées (36,86%) et des villas (27,83%). Les logements traditionnels de type "Dar Arbi" représentent quant à eux, 18,8% du nombre total des logements. Dans le milieu rural en revanche, ce sont les logements de type « dar Arbi » qui prédominent, sachant que plus de 50% des logements sont des villas ou des étages de villas.

Graphique n° 7 : Répartition des logements selon le type et le milieu -2014



Source :INS-2014

La répartition des logements à l'échelle du gouvernorat, ne fait pas ressortir les caractéristiques de l'habitat dans chaque délégation.

Tableau n° 31 : Répartition des logements selon le type et la délégation en milieu urbain -2014

| Délégation | Nombre de Log | Répartition de Logement par type | | | | |
|-------------------------|---------------|----------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|
| | | Dar Arbi / Houch | Logement ou Duplex | Villa ou Duplex | Appartement ou Studio | Logement Rudimentaire |
| Sousse ville | 15148 | 12,6 | 34,78 | 16,87 | 35,58 | 0,17 |
| Sousse Riadh | 20738 | 5,84 | 67,54 | 11,92 | 14,56 | 0,13 |
| Sousse Jawhara | 29674 | 8,31 | 28,14 | 35,83 | 27,52 | 0,2 |
| Sidi Abdelhamid | 15189 | 6,73 | 75,8 | 5,27 | 12,01 | 0,19 |
| Hammam-Sousse | 18598 | 21,18 | 22,53 | 27,88 | 28,13 | 0,27 |
| Akouda | 10641 | 21,71 | 23,2 | 30,54 | 24,24 | 0,31 |
| Kalaâ Kebira | 14017 | 46,17 | 5,21 | 47,45 | 1,03 | 0,14 |
| Sidi Bou Ali | 3309 | 27,01 | 31,54 | 39,58 | 1,57 | 0,3 |
| Hergla | 3066 | 33,7 | 17,16 | 26,23 | 22,64 | 0,26 |
| Enfidha | 3287 | 34,31 | 33,03 | 24,64 | 7,6 | 0,43 |
| Bouficha | 3065 | 24,53 | 32,65 | 38,49 | 4,34 | 0 |
| Kondar | 886 | 52,42 | 15,9 | 30,78 | 0,68 | 0,23 |
| Sidi el Hani | 778 | 45,63 | 1,8 | 52,44 | 0,13 | 0 |
| M'Saken | 25613 | 22,77 | 38,44 | 33,07 | 5,52 | 0,19 |
| Kalaâ Séghira | 10319 | 21,36 | 30,03 | 44,76 | 3,25 | 0,6 |
| Zaouia/Ksiba et Thrayet | 8602 | 27,81 | 48,2 | 17,37 | 6,13 | 0,5 |
| Total | 182930 | 18,8 | 36,86 | 27,83 | 16,27 | 0,24 |

Source : INS-2014

La répartition de la population selon la délégation et le type de logement, démontre que l'habitat de type « dar arbi », arrive en première position dans les trois délégations de Kondar (52,42%), de Sid El – Hani (45,63%) et de Kalaâ Kebira (46,17%). Les taux les plus faibles en termes d'habitat traditionnel, sont enregistrés à Sousse Riadh (6%) et à Sidi - Abdelhamid (6,73%), parce que ces deux délégations ont été récemment créées et que les nouveaux projets immobiliers réalisés sur leurs territoires n'intègrent pas ce type de logement dans leurs programmes d'aménagement. Les appartements se concentrent dans la délégation de Sousse - Médina et représentent plus de 1/3 des logements (35,58%). Viennent ensuite les délégations de Sidi Abdel Hamid, de Hammam - Sousse, de Akouda, et de Hergla, où le pourcentage d'appartements a dépassé 20%.

En milieu rural, et dans toutes les délégations, le logement traditionnel prédomine. Il représente plus que 50% et arrive à 74,17% au niveau de la délégation de Kondar..

Tableau n° 32 : Répartition des logements par type et par délégation en milieu rural -2014

| Délégation | Nombre de Logement | Répartition de Logement par type | | | | |
|---------------|--------------------|----------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|
| | | Dar Arbi / Houch | Logement ou Duplex | Villa ou Duplex | Appartement ou Studio | Logement Rudimentaire |
| Akouda | 10641 | 11,34 | 20,26 | 21,89 | 45,81 | 0,69 |
| Kalaâ Kebira | 14017 | 60,91 | 9,74 | 28,98 | 0 | 0,38 |
| Sid Bou Ali | 3309 | 51,72 | 9,66 | 38,41 | 0 | 0,21 |
| Hergla | 3066 | 47,7 | 11,98 | 39,32 | 0 | 1 |
| Enfidha | 3287 | 66,29 | 4,14 | 29,09 | 0,17 | 0,31 |
| Bouficha | 3065 | 50,78 | 11,38 | 37,35 | 0,07 | 0,41 |
| Kondar | 886 | 74,17 | 6,4 | 19,05 | 0 | 0,38 |
| Sidi El Hèni | 778 | 61,26 | 8,09 | 30,16 | 0 | 0,49 |
| M'Saken | 25613 | 39,64 | 20,38 | 37,93 | 1,46 | 0,59 |
| Kalaâ Seghira | 10319 | 58,71 | 5,45 | 35,74 | 0 | 0,1 |
| Total | 182930 | 49,81 | 11,93 | 31,62 | 6,18 | 0,45 |

Source : INS-2014

2.7.3. Occupation des logements

En 2014, le nombre de logements composés d'une seule pièce (de type S+1) est très bas et ne dépasse pas 4,53%. La majorité des habitations comprenant entre 3 et 4 pièces, représentent respectivement 42,84% et 22,56% du nombre total des logements.

Tableau n° 33 : Répartition des logements selon le nombre de pièces

| | Une Chambre | Deux Chambre | Trois Chambres | Quatre Chambres | Cinq Chambres et plus |
|--------------------------|-------------|--------------|----------------|-----------------|-----------------------|
| Total Gouvernorat | 4,53 | 22,6 | 42,84 | 22,56 | 7,47 |
| Total National | 4,6 | 23,04 | 41,51 | 22,69 | 8,17 |

Source : INS-2014

Le tableau qui présente la répartition des logements par nombre de pièces et par délégation, fait ressortir des disparités importantes, en étroite relation avec les caractéristiques de chaque délégation et son niveau de vie. La délégation de Sidi El – Hani enregistre le taux le plus élevé de logements composés d'une seule pièce : 10% contre 4,532% à l'échelle du gouvernorat et 4,6% à l'échelle nationale. Les habitats spacieux composés de 5 pièces et plus, se concentrent à Sidi - Bouali et à Hergla, où ils représentent plus de 10% de la totalité des logements.

Les logements de 3 et 4 pièces, sont les plus nombreux dans la plupart des délégations (40%).

Tableau n° 34 : Répartition des logements selon le nombre de pièces

| Délégation | Nombre de Log | Répartition de Logement selon le Nombre de pièces | | | | |
|-------------------------|---------------|---|--------------|----------------|-----------------|---------------|
| | | Une Chambre | Deux Chambre | Trois Chambres | Quatre Chambres | Cinq Chambres |
| Sousse ville | 15148 | 4,78 | 27,85 | 41,23 | 19,88 | 6,27 |
| Sousse Riadh | 20738 | 2,86 | 15,34 | 48,74 | 26,13 | 6,93 |
| Sousse Jawhara | 29674 | 5,03 | 27,33 | 39,59 | 19,78 | 8,27 |
| Sidi Abdelhamid | 15189 | 2,59 | 23,56 | 50,82 | 19,15 | 3,88 |
| Hammam-Sousse | 18598 | 5,6 | 19,85 | 40,43 | 26,25 | 7,87 |
| Akouda | 10641 | 3,27 | 21,42 | 43,15 | 24,38 | 7,78 |
| Kalaâ Kebira | 14017 | 4,59 | 23,18 | 43,39 | 20,98 | 7,86 |
| Sidi Bou Ali | 3309 | 4,72 | 19,94 | 38,33 | 25,41 | 11,6 |
| Hergla | 3066 | 2,91 | 14,97 | 48,29 | 23,78 | 10,05 |
| Enfidha | 3287 | 4,56 | 21,19 | 41,56 | 23,85 | 8,84 |
| Bouficha | 3065 | 3,56 | 23,96 | 45,98 | 19,36 | 7,14 |
| Kondar | 886 | 4,77 | 23,73 | 38,17 | 23,48 | 9,85 |
| Sidi el Hani | 778 | 10,25 | 28,68 | 34,42 | 17,98 | 8,67 |
| M'Saken | 25613 | 4,65 | 22,28 | 40,71 | 24,27 | 8,1 |
| Kalaâ Séghira | 10319 | 6,51 | 20,1 | 44,62 | 22,87 | 5,9 |
| Zaouia/Ksiba et Thrayet | 8602 | 5,28 | 27,06 | 43,53 | 18,93 | 5,2 |
| Total | 182930 | 4,53 | 22,59 | 42,84 | 22,56 | 7,47 |

Source : INS-2014

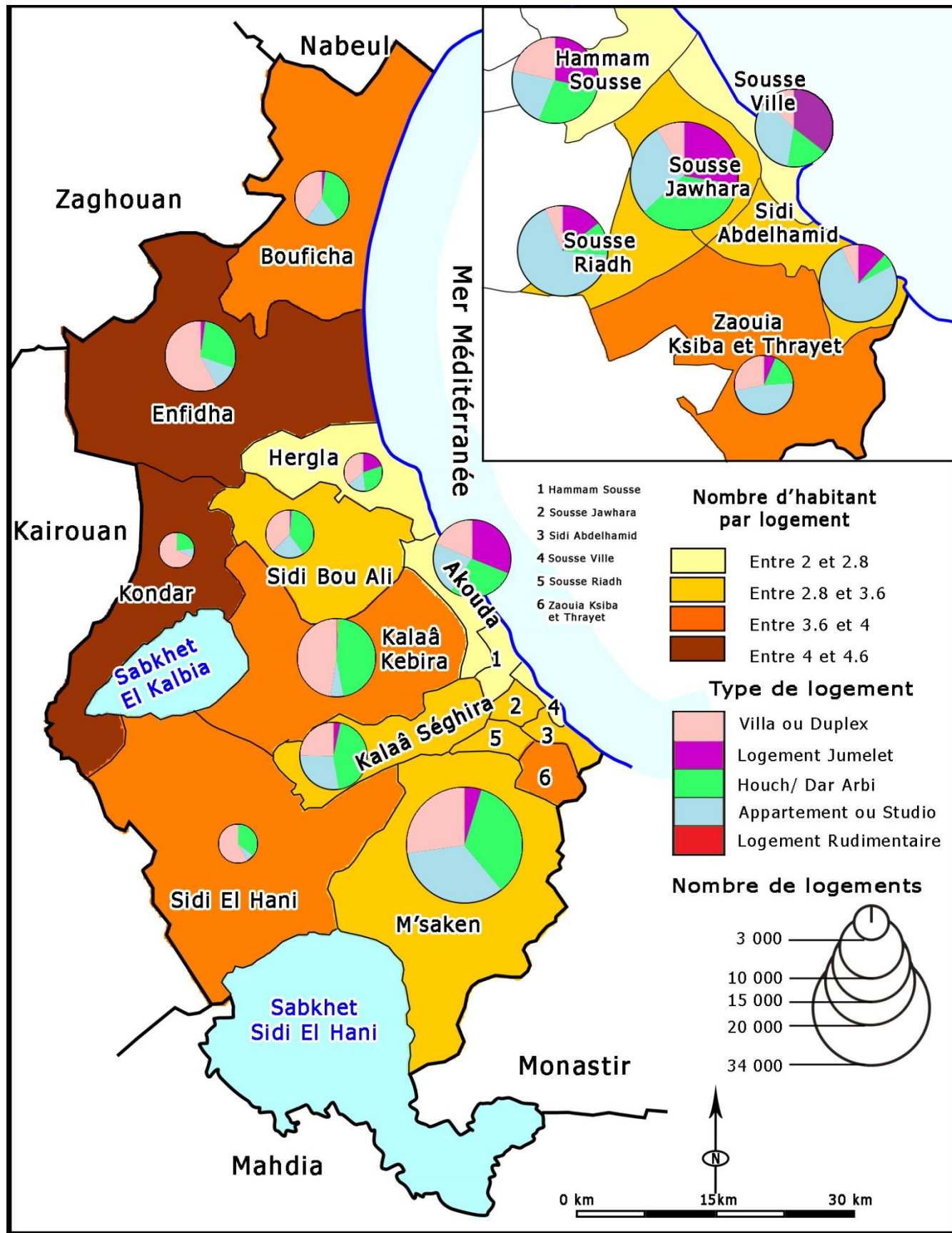
En 2014, la proportion de logements occupés dans le gouvernorat de Sousse, s'élève à 76.58%, contre 80,95% à l'échelle nationale. Les logements non occupés sont des résidences secondaires (10.02%), des logements vacants (10,54%), des habitations abandonnées (0.74%) et des logements en cours de construction (2.11%). Chaque délégation présente des caractéristiques spécifiques. Par exemple, la délégation de Akouda enregistre le taux le plus faible de logements occupés (56.04%) et le taux le plus élevé de logements secondaires, car c'est un lieu de villégiature.

Tableau n° 35 : Répartition des logements selon le type d'occupation

| Délégation | Nombre de Log | Répartition des logements selon le type d'occupation % | | | | |
|-------------------------|----------------|--|---------------------|-----------------|--------------------|---|
| | | Logement Occupé | Logement Secondaire | Logement Vacant | Logement abandonné | Logement à l'étape finale de construction |
| Sousse ville | 15148 | 68,44 | 8,43 | 20,36 | 2,05 | 0,71 |
| Sousse Riadh | 20738 | 80,92 | 8,48 | 8,42 | 0,18 | 2,00 |
| Sousse Jawhara | 29674 | 80,83 | 6,64 | 11,03 | 0,32 | 1,18 |
| Sidi Abdelhamid | 15189 | 83,83 | 4,42 | 9,10 | 0,43 | 2,21 |
| Hammam-Sousse | 18598 | 66,87 | 10,38 | 19,86 | 0,57 | 2,32 |
| Akouda | 15250 | 56,04 | 16,92 | 23,92 | 0,93 | 2,19 |
| Kalaâ Kebira | 15342 | 86,73 | 4,47 | 5,15 | 1,09 | 2,56 |
| Sidi Bou Ali | 5691 | 83,68 | 7,09 | 4,69 | 0,86 | 3,67 |
| Hergla | 3566 | 63,27 | 12,06 | 19,88 | 0,65 | 4,14 |
| Enfidha | 12320 | 86,06 | 5,58 | 4,92 | 0,65 | 2,79 |
| Bouficha | 7220 | 84,16 | 2,56 | 9,71 | 0,49 | 3,08 |
| Kondar | 2965 | 92,92 | 1,97 | 4,19 | 0,13 | 0,79 |
| Sidi el Hani | 3646 | 81,64 | 11,14 | 3,13 | 1,29 | 2,80 |
| M'Saken | 34095 | 69,31 | 22,98 | 5,09 | 0,98 | 1,63 |
| Kalaâ Séghira | 11329 | 82,15 | 6,47 | 6,89 | 0,66 | 3,83 |
| Zaouia/Ksiba et Thrayet | 8602 | 86,95 | 4,37 | 5,51 | 0,56 | 2,59 |
| Total | 219373 | 76,58 | 10,02 | 10,54 | 0,74 | 2,11 |
| Total Tunisie | 3289901 | 80,95 | 7,16 | 8,40 | 1,24 | 2,24 |

Source : INS-2014

Carte n° 18 : Répartition des logements selon la délégation et le type



Source : INS-2014

2.7.4. Niveau de confort

Le niveau de confort des logements a progressé entre 2004 et 2014, notamment le taux de branchement à l'eau potable et au réseau d'assainissement. En 2014, le taux de logements branchés au réseau d'eau potable, s'est élevé à 94.38% contre 84.61% à l'échelle nationale. Celui de branchement au réseau électrique a atteint 98.05%, contre 96.55% à l'échelle nationale. Et bien que le taux de branchement au réseau de gaz naturel soit élevé à l'échelle du gouvernorat, il présente des disparités d'une délégation à une autre. Enfin, le taux de branchement au réseau d'assainissement, s'élève à 80% contre 61.4% à l'échelle nationale.

Tableau n° 36 : Niveau de confort des logements-2014

| Délégation | Nombre de Log | Répartition des Logements selon le raccordement au réseau d'infrastructure | | | |
|-------------------------|---------------|--|--------------|--------------|--------------|
| | | STEG | Gaz Naturel | eaux Potable | ONAS |
| Sousse ville | 15148 | 98,03 | 48,24 | 95,27 | 98,25 |
| Sousse Riadh | 20738 | 98,31 | 47,67 | 96,21 | 95,96 |
| Sousse Jawhara | 29674 | 98,96 | 63,89 | 96,17 | 97,41 |
| Sidi Abdelhamid | 15189 | 98,14 | 49,71 | 94,98 | 96,15 |
| Hammam-Sousse | 18598 | 99,31 | 74,61 | 96,21 | 94,55 |
| Akouda | 10641 | 98,13 | 61,05 | 94,4 | 63,58 |
| Kalaâ Kebira | 14017 | 98,01 | 34,64 | 92,04 | 83,24 |
| Sidi Bou Ali | 3309 | 96,13 | 12,53 | 91,96 | 53,35 |
| Hergla | 3066 | 97,66 | 1,26 | 95,85 | 64,08 |
| Enfidha | 3287 | 97,38 | 6,8 | 92,33 | 33,06 |
| Bouficha | 3065 | 96,96 | 12,04 | 92,43 | 44,49 |
| Kondar | 886 | 97,67 | 0 | 90,24 | 4,92 |
| Sidi el Hani | 778 | 96,45 | 0 | 92,23 | 4,31 |
| M'Saken | 25613 | 97,88 | 41,89 | 94,69 | 86,94 |
| Kalaâ Séghira | 10319 | 97,34 | 28,18 | 92,27 | 71,72 |
| Zaouia/Ksiba et Thrayet | 8602 | 96,99 | 14,47 | 90,79 | 74,61 |
| Total | 182930 | 98,05 | 42,57 | 94,38 | 79,97 |

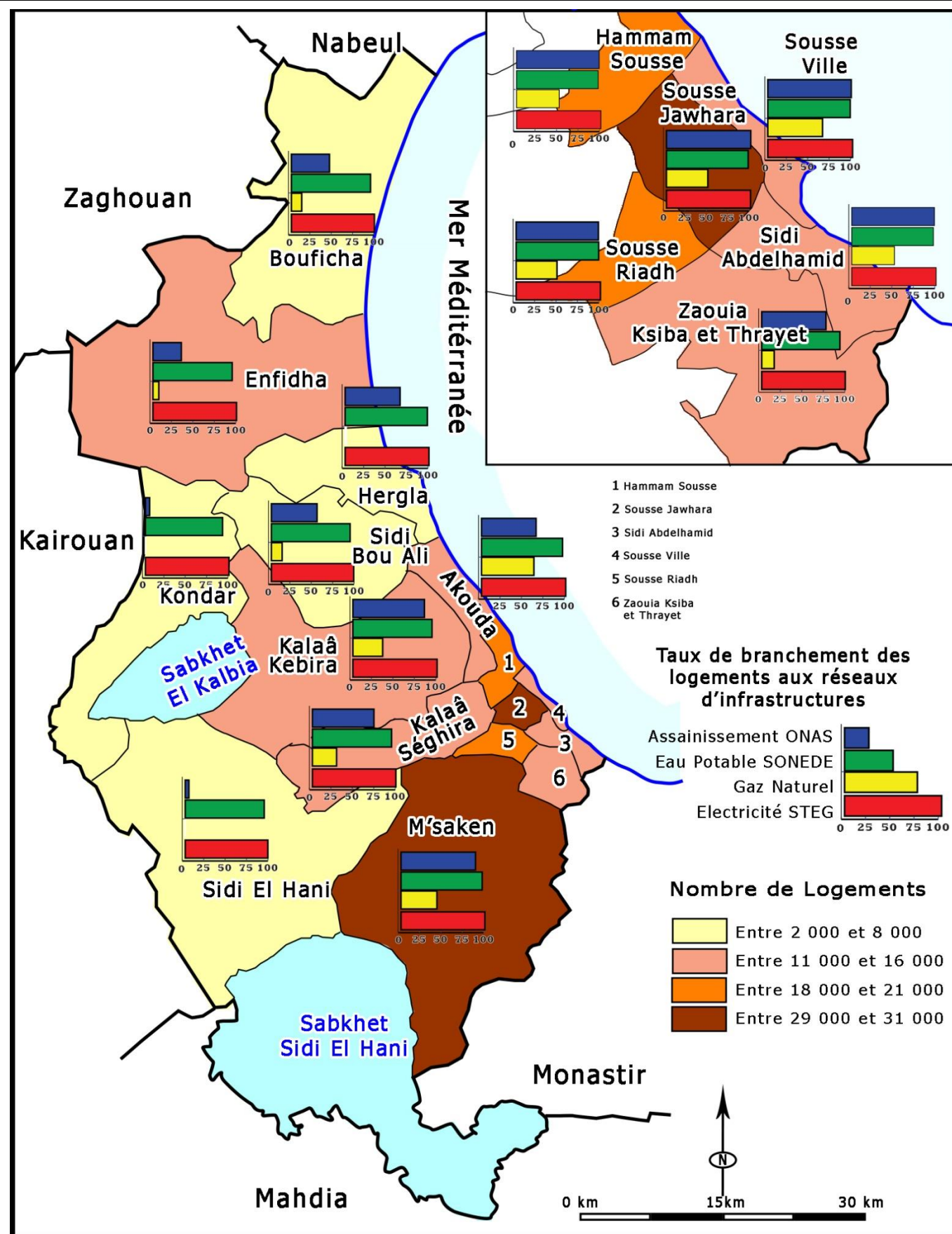
Source : INS-2014

En 2014 les taux de branchement aux différents réseaux d'infrastructure, sont importants et reflètent un niveau de confort satisfaisant. Pour preuve, les taux de branchement aux réseaux d'électricité et d'eau potable dépassent 90% dans la plupart des délégations. Cependant, les délégations de Kondar et de Sidi El Hani, enregistrent des taux de branchements aux réseaux d'assainissement très faibles (4.92% et 4.31%) et sont encore dépourvues de réseaux de branchement au gaz naturel. Même constat dans la délégation d'Enfidha, qui a enregistré un taux de branchement au réseau de l'ONAS faible (33.06%).

Les communes de Kondar, de Sidi El - Hani et d'Enfidha ne sont pas encore prises en charge par l'ONAS. Le taux de branchement au réseau de gaz naturel est également bas, dans les délégations de Hergla, d'Enfidha, de Bouficha et d'Ezzaouia (entre 1.26% et 14.47%).

La délégation de Hammam - Sousse occupe la première position en matière de confort de l'habitat, avec des taux de branchement aux différents réseaux d'infrastructure, qui dépassent les résultats enregistrés à l'échelle régionale. Les taux de branchement aux réseaux de l'ONAS et de gaz naturel dans cette délégation, sont respectivement de 94.55% et de 74.61%, contre 79.97% et 42.57% à l'échelle du gouvernorat.

Carte n° 19 : Niveau de confort



Source : INS-2014

La part des ménages possédant une voiture dans le gouvernorat de Sousse s'élève à 28.95% contre 27.21% à l'échelle nationale.

A l'échelle des délégations en 2014, la part des ménages possédant une voiture varie entre 42.91% dans la délégation de Sousse Jawhara et 16.25% dans la délégation de Sidi Abdelhamid.

Le pourcentage des logements desservis par le chauffage centrale est très contrasté, il varie entre 23.09% (délégation de Sousse ville) et 1.61% (délégation de Bouficha). En effet quatre délégations seulement ont enregistré des taux supérieurs à 10% (Sousse ville, Sousse Jawhara, Hammam Sousse, et Akouda), les autres ont enregistré des taux inférieurs à 5%. Cet équipement reflète le standing des logements.

Tableau n° 37 : Les ménages possédant une voiture et les logements desservis par le chauffage central

| Délégation | Nombre Logement | Nombre ménages | % ménage possédant une voiture | % logement desservi par Chauffage centrale |
|-------------------------|-----------------|----------------|--------------------------------|--|
| Sousse ville | 15148 | 10542 | 36,40 | 23,09 |
| Sousse Riadh | 20738 | 16868 | 27,19 | 4,75 |
| Sousse Jawhara | 29674 | 24033 | 42,91 | 22,50 |
| Sidi Abdelhamid | 15189 | 12969 | 16,25 | 3,42 |
| Hammam-Sousse | 18598 | 12516 | 39,99 | 19,84 |
| Akouda | 15250 | 8604 | 33,38 | 12,56 |
| Kalaâ Kebira | 15342 | 14229 | 22,68 | 3,44 |
| Sidi Bou Ali | 5691 | 4868 | 20,08 | 4,40 |
| Hergla | 3566 | 2287 | 26,42 | 4,30 |
| Enfidha | 12320 | 10763 | 17,03 | 2,26 |
| Bouficha | 7220 | 6194 | 17,70 | 1,61 |
| Kondar | 2965 | 2834 | 19,88 | 4,01 |
| Sidi el Hani | 3646 | 2986 | 23,63 | 2,34 |
| M'Saken | 34095 | 24194 | 30,69 | 4,41 |
| Kalaâ Séghira | 11329 | 9430 | 28,16 | 6,41 |
| Zaouia/Ksiba et Thrayet | 8602 | 7797 | 22,16 | 2,36 |
| Total | 219373 | 171114 | 28,95 | 9,25 |
| Total Tunisie | 3289901 | 2712974 | 27,21 | 7,08 |

Source : INS-2014

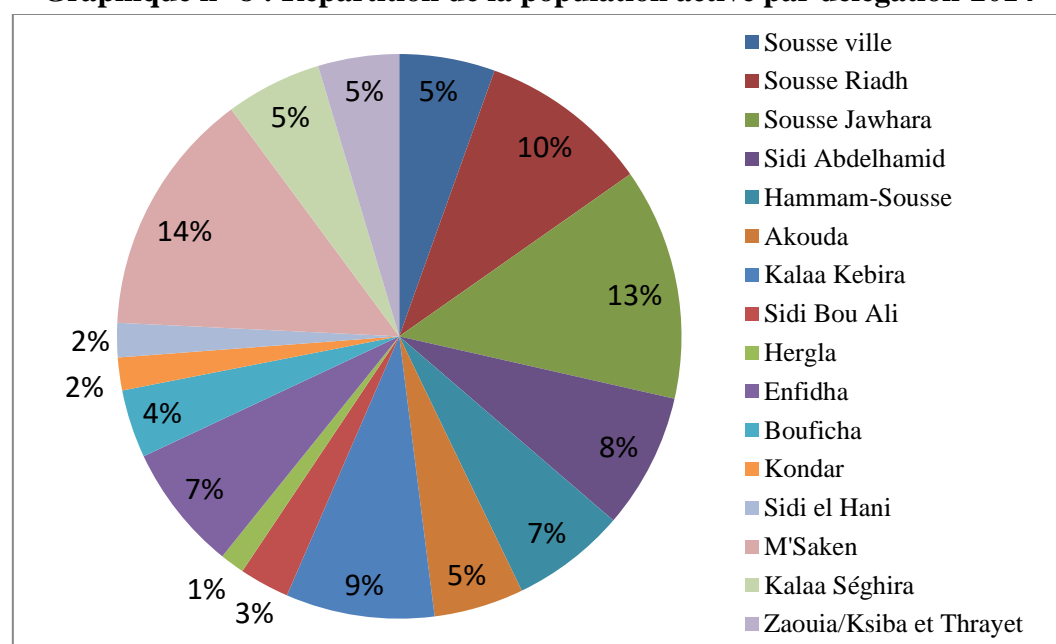
3. L'emploi

3.1. La population active

3.1.1. Taux d'activités et répartition de la population active

En 2014, le taux d'activités enregistré dans le gouvernorat de Sousse, s'élève à 50.21% contre 46.55% à l'échelle nationale. Ce taux est important en comparaison de ceux qui ont été enregistrés dans les autres gouvernorats du Centre - Est et dans l'ensemble du territoire national. A l'échelle des délégations, le taux d'activité varie entre 40.78% (délégation de Sidi El - Hani) et 54.8% (délégations de Sousse Sidi Abdelhamid et de Zaouiét El Ksiba). La répartition de la population active selon la délégation, est proportionnelle à la répartition de la population totale. En effet, les deux agglomérations les plus peuplées ; M'Saken et Sousse - Jawhara, comptent respectivement 14% et 13% de la population active. Les 5 délégations de Sousse Riadh, de Kalaâ Kébira, de Hammam - Sousse, de Sousse Sidi - Abdelhamid et d'Enfidha, comptent entre 7 et 10% de la population active et les 5 délégations (Sousse Ville, Akouda, Bouficha, Kalaâ Séghira et Zaouiét Ksiba) accaparent, entre 5% et 4%. La délégation de Hergla ne présente que 1% de la population active, car c'est l'agglomération la moins peuplée (en poids démographique).

Graphique n° 8 : Répartition de la population active par délégation-2014



Source : INS-2014

3.1.2. Niveau de scolarisation de la population active occupée

La répartition de la population active selon le niveau d'instruction, montre que 6.79% des occupés n'ont aucun niveau scolaire, contre 10.25% à l'échelle nationale. Elle révèle aussi que 29.66% des actifs occupés ont un niveau scolaire primaire, mais que la population active occupée ayant un niveau d'instruction secondaire et supérieur, représente respectivement 41.52% et 22.03%, contre 38.62% et 20.7% à l'échelle nationale.

Tableau n° 38 : Répartition des occupés par niveau d'instruction-2014

| | Neont | Primaire | Secondaire | supérieur |
|-----------------------|-------|----------|------------|-----------|
| Gouvernorat de Sousse | 6,79 | 29,66 | 41,52 | 22,03 |
| National | 10,25 | 30,43 | 38,62 | 20,7 |

Source : INS-2014

Les pourcentages enregistrés à l'échelle du gouvernorat, ne reflètent pas la situation réelle des différentes délégations, du fait que :

- 4 délégations ont enregistré des taux de populations actives occupées et dépourvues de niveau d'instruction, supérieurs aux taux enregistrés dans le gouvernorat et à l'échelle nationale. Ces taux varient entre 10.81%(bouficha) et 14.84% (sidi - bouali).
- 7 délégations ont enregistré des taux inférieurs à la moyenne nationale et supérieurs à la moyenne régionale : 9.94% (Enfidha) et 7.04% (akouda).
- 4 délégations ont enregistré des taux de populations actives occupées et dépourvues de niveau d'instruction, très faibles. C'est le cas de Sousse-Riadh (3.54%) et de M'Saken (5.64%).

Tableau n° 39 : Répartition des occupés selon le niveau d'instruction et la délégation-2014

| Délégation | Nbre des occupés | Néant | Primaire | Secondaire | Supérieur |
|------------------------|------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Sousse Medina | 12313 | 4,69 | 17,82 | 41,14 | 36,34 |
| Sousse Riadh | 23110 | 3,54 | 22,93 | 48,13 | 25,39 |
| Sousse Jawhara | 31009 | 3,99 | 19,32 | 39 | 37,69 |
| Sousse Sidi Abdelhamid | 18249 | 8,29 | 35,93 | 43,19 | 12,59 |
| Hammam Sousse | 15572 | 4,2 | 26,12 | 41,61 | 28,06 |
| Akouda | 12317 | 7,04 | 30,3 | 38,87 | 23,79 |
| Kalaâ Kebira | 19588 | 7,27 | 33,99 | 43,31 | 15,44 |
| Sid Bou Ali | 6920 | 14,84 | 33,08 | 37,4 | 14,67 |
| Hergla | 3073 | 7,97 | 37,98 | 33,82 | 20,23 |
| Enfidha | 13506 | 9,94 | 38,32 | 39,52 | 12,22 |
| Bouficha | 7953 | 10,81 | 41,45 | 36,52 | 11,22 |
| Kondar | 3907 | 14,74 | 44,07 | 32,99 | 8,19 |
| Sidi El Hèni | 3604 | 13,54 | 41,64 | 37,7 | 7,13 |
| M'Saken | 28900 | 5,64 | 30,36 | 44,04 | 19,96 |
| Kalaâ Seghira | 12986 | 7,16 | 32,32 | 40,1 | 20,42 |
| Zaouia Ksiba Thrayet | 11723 | 9,07 | 34,45 | 42,23 | 14,25 |
| Total | 224730 | 6,79 | 29,66 | 41,52 | 22,03 |

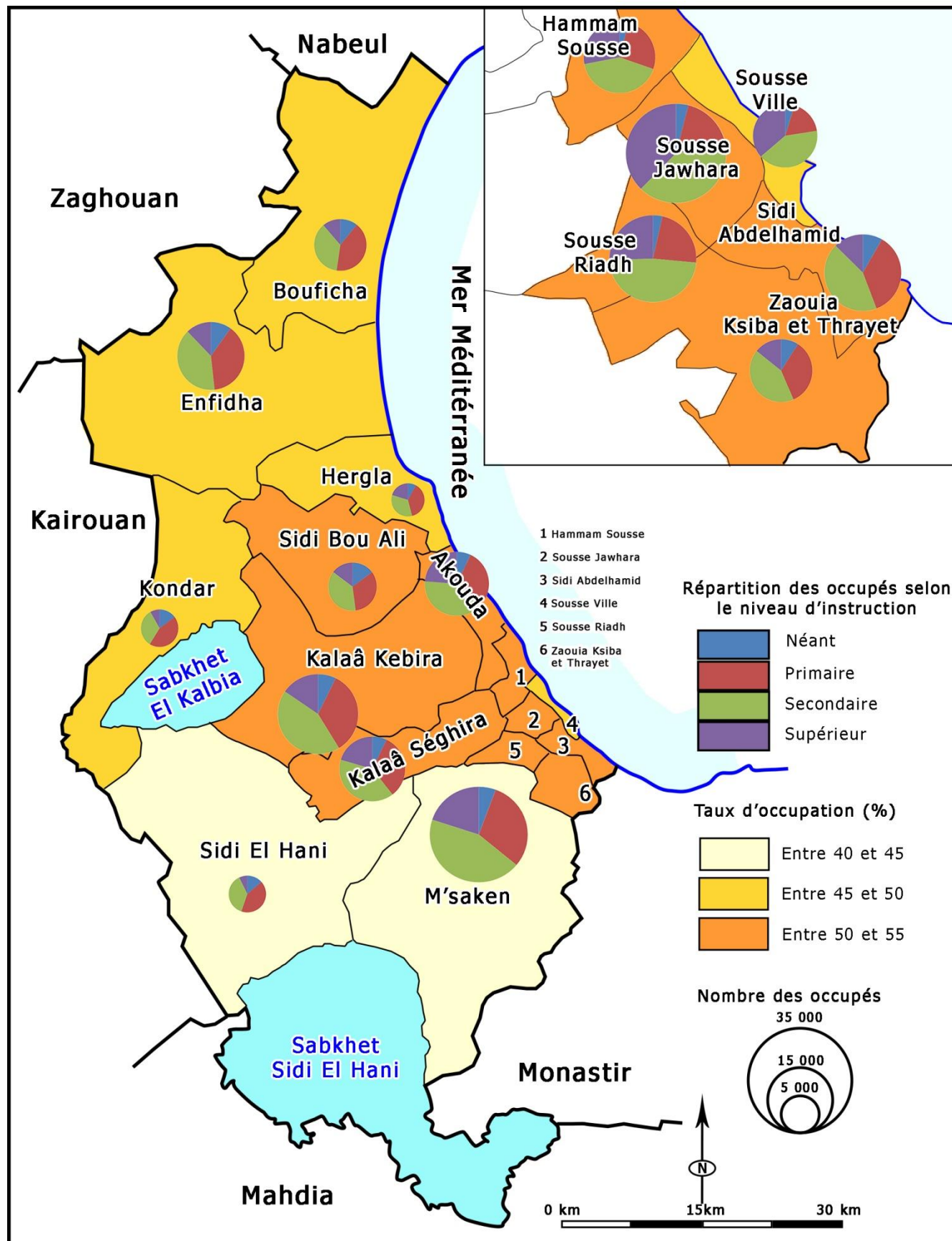
Source : INS-2014

Les occupés qui ont un niveau d'instruction secondaire, représentent plus de 40% de la population active occupée dans les 8 délégations de Sousse Riadh (48.13%). Les autres délégations ont enregistré des taux allant de 32.99% (Kondar) à 39%(Sousse - Jawhara).

Quant aux occupés qui ont un niveau d'instruction universitaire, ils sont en première position dans la délégation de Sousse - Jawhara, où ils représentent 37.69% de la population active occupée.

A Sousse – Erriadh, ils sont estimés à 36.34%, mais leur pourcentage chute à 7.13% dans la délégation de Sidi El Hani et à 8.19% dans celle de Kondar. Dans les 12 autres délégations, le taux varie entre 11.22% (délégation de Bouficha) et 28.06%(délégation de Hammam - Sousse). Ces chiffres reflètent les types d'activités existant dans chaque délégation et de la nature de la main d'œuvre potentielle.

Carte n° 20 : Répartition des occupés par niveau d'instruction



Source : INS-2014

3.1.3. Répartition des occupés par type d'activité

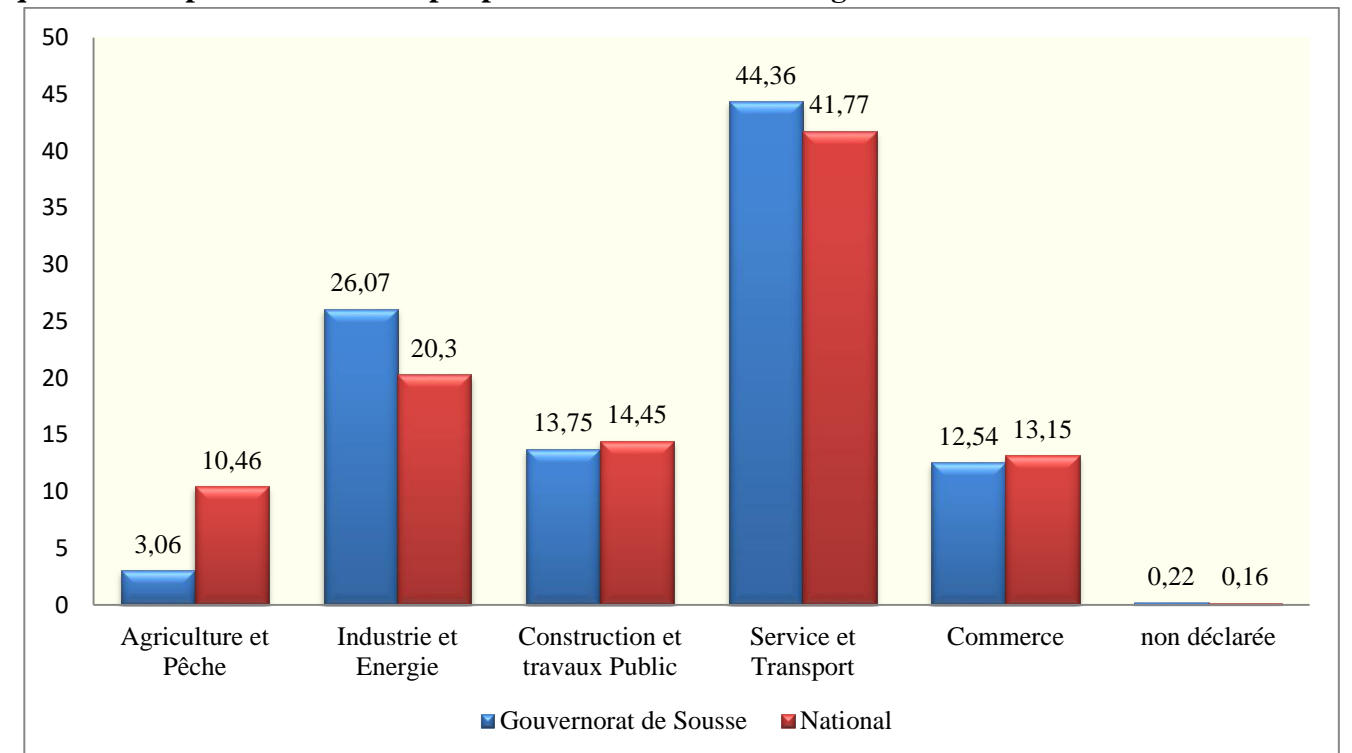
L'analyse de la répartition des occupés par type d'activité, fait ressortir la prédominance du secteur des services et de celui des transports, qui emploient 44.36% des occupés, dont 21.1% sont recrutés par le secteur administratif de transport et de télécommunication. Les secteurs de l'industrie, des mines et de l'énergie occupent le deuxième rang avec un taux d'emploi de 26.07%. La participation du secteur agricole et de la pêche est faible et ne dépasse pas 3.06%, contre 10.47% à l'échelle nationale. Ces données sont représentatives des caractéristiques du tissu industriel du gouvernorat de Sousse, qui repose essentiellement sur le secteur tertiaire.

Tableau n° 40 : Répartition des occupés par secteur

| | Agriculture et Pêche | Industrie et Energie | Construction et travaux Public | Service et Transport | Commerce | non déclarée |
|------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------------|----------------------|----------|--------------|
| Gouvernorat de Sousse | 3,06 | 26,07 | 13,75 | 44,36 | 12,54 | 0,22 |
| National | 10,46 | 20,3 | 14,45 | 41,77 | 13,15 | 0,16 |

Source : INS-2014

Graphique n° 9 : Répartition des occupés par secteur à l'échelle du gouvernorat et à l'échelle nationale



Source : INS-2014

La répartition de la population active occupée selon le secteur et la délégation, permet d'aboutir aux conclusions suivantes :

- La participation du secteur agricole est faible dans la majorité des délégations et varie entre 0.45% (délégation de Sousse Riadh) et 14.97% (délégation de Sidi El - Hani).
- Seules les deux délégations de Sidi El - Hani et de Bouficha ont enregistré des taux, qui dépassent la moyenne régionale et nationale.

- Le secteur industriel joue un rôle important dans 5 délégations, où il emploie plus de 30% de la population active. Dans la délégation de Ksibet-Ezzaouia, ce secteur occupe la première position avec un taux estimé à 40.67%.
- La participation du secteur des services est supérieure à 50% dans les délégations de Sousse ville, de Sousse-Jawhara et de Hammam-Sousse, étant donné que la majorité des établissements administratifs dans le secteur des services et du tourisme, se concentrent dans leurs territoires.

Tableau n° 41 : Répartition des occupés par secteur dans les délégations-2014

| Délégation | Agriculture et Pêche | Industrie et Energie | BTP | Service et Transport | Commerce | non déclarée |
|------------------------|----------------------|----------------------|-------|----------------------|----------|--------------|
| Sousse ville | 0,8 | 12,47 | 3,48 | 68,21 | 14,72 | 0,32 |
| Sousse Riadh | 0,45 | 29,15 | 9,48 | 46,51 | 14,19 | 0,22 |
| Sousse Jawhara | 0,5 | 15,99 | 7,04 | 63,13 | 13,03 | 0,32 |
| Sousse Sidi Abdelhamid | 1,31 | 31,78 | 11,31 | 41,46 | 13,93 | 0,2 |
| Hammam Sousse | 1,08 | 22 | 9,95 | 51,14 | 15,57 | 0,26 |
| Akouada | 3,39 | 23,3 | 11,67 | 49,31 | 12,06 | 0,27 |
| Kalaâ Kebira | 5,16 | 29,19 | 21,09 | 34,31 | 10,1 | 0,14 |
| Sid Bou Ali | 6,89 | 36,27 | 11,14 | 34,81 | 10,78 | 0,12 |
| Hergla | 5,4 | 25,71 | 10,9 | 48,71 | 9,05 | 0,23 |
| Enfidha | 7,02 | 26,66 | 24,58 | 34,4 | 7,23 | 0,11 |
| Bouficha | 10,78 | 14,11 | 15,96 | 48,87 | 10,16 | 0,11 |
| Kondar | 7,42 | 30,86 | 23,08 | 25,79 | 12,77 | 0,08 |
| Sidi El Hèni | 14,97 | 28,86 | 27,86 | 21,06 | 7,17 | 0,08 |
| M'Saken | 3,25 | 31,06 | 18,27 | 32,57 | 14,62 | 0,24 |
| Kalaâ Seghira | 2,34 | 27,1 | 16,61 | 41,63 | 12,05 | 0,27 |
| Zaouia Ksiba Thrayet | 1,37 | 40,67 | 16,02 | 30,97 | 10,72 | 0,25 |
| Total | 3,06 | 26,07 | 13,75 | 44,36 | 12,54 | 0,22 |

Source : INS-2014

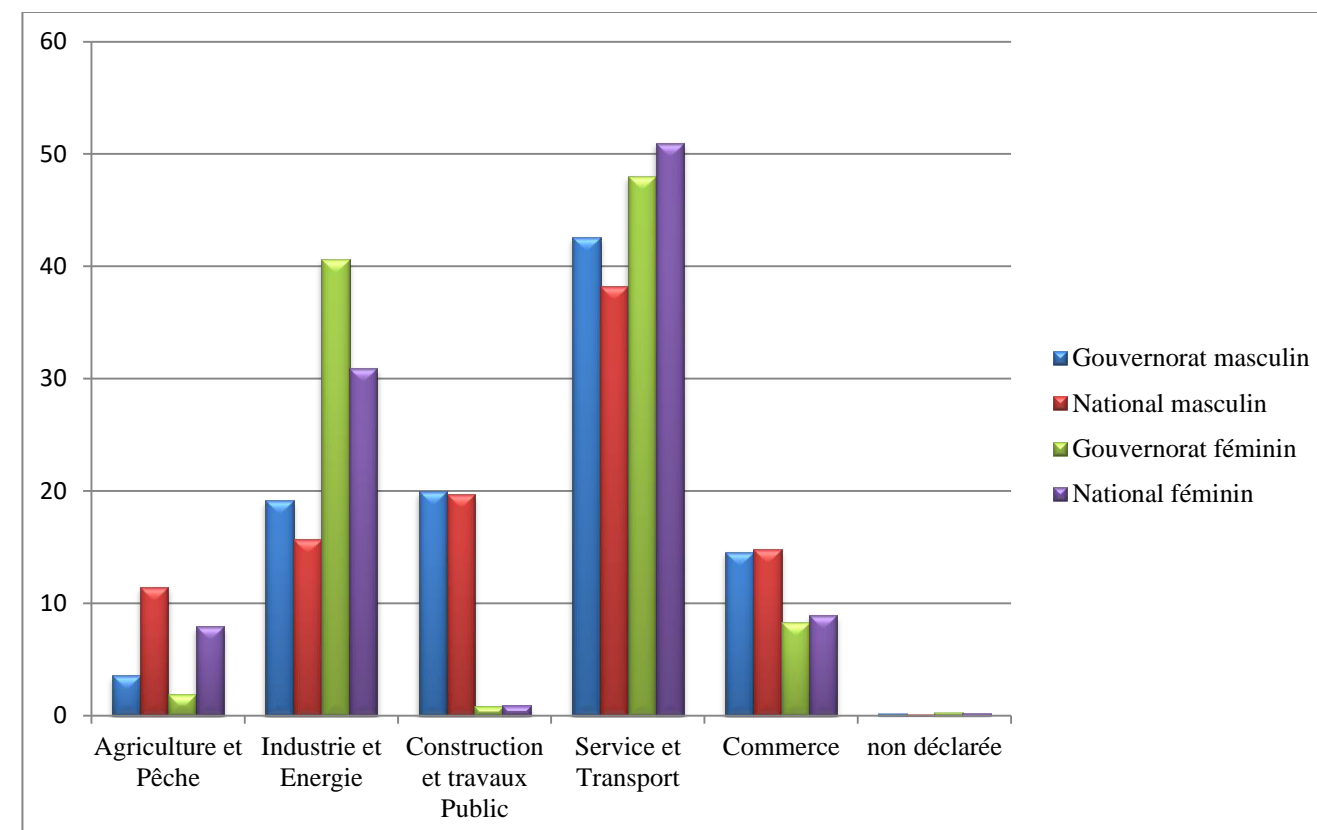
Mais la répartition des occupés selon le sexe et le type d'activité, fait ressortir des écarts importants. Par exemple, le secteur industriel et le secteur des services emploient ensemble 88.61% de la population féminine active occupée, contre 61.73% de la population masculine et 81.93% à l'échelle nationale.

Tableau n° 42 : Répartition des occupés par secteur et par sexe -2014

| Secteur | Masculin | | Féminin | |
|--------------------------------|-------------|----------|-------------|----------|
| | Gouvernorat | National | Gouvernorat | National |
| Agriculture et Pêche | 3,58 | 11,45 | 1,92 | 7,95 |
| Industrie et Energie | 19,13 | 15,75 | 40,58 | 30,94 |
| Construction et travaux Public | 19,92 | 19,71 | 0,86 | 0,92 |
| Service et Transport | 42,6 | 38,19 | 48,03 | 50,99 |
| Commerce | 14,58 | 14,78 | 8,27 | 8,96 |
| non déclarée | 0,2 | 0,13 | 0,28 | 0,23 |

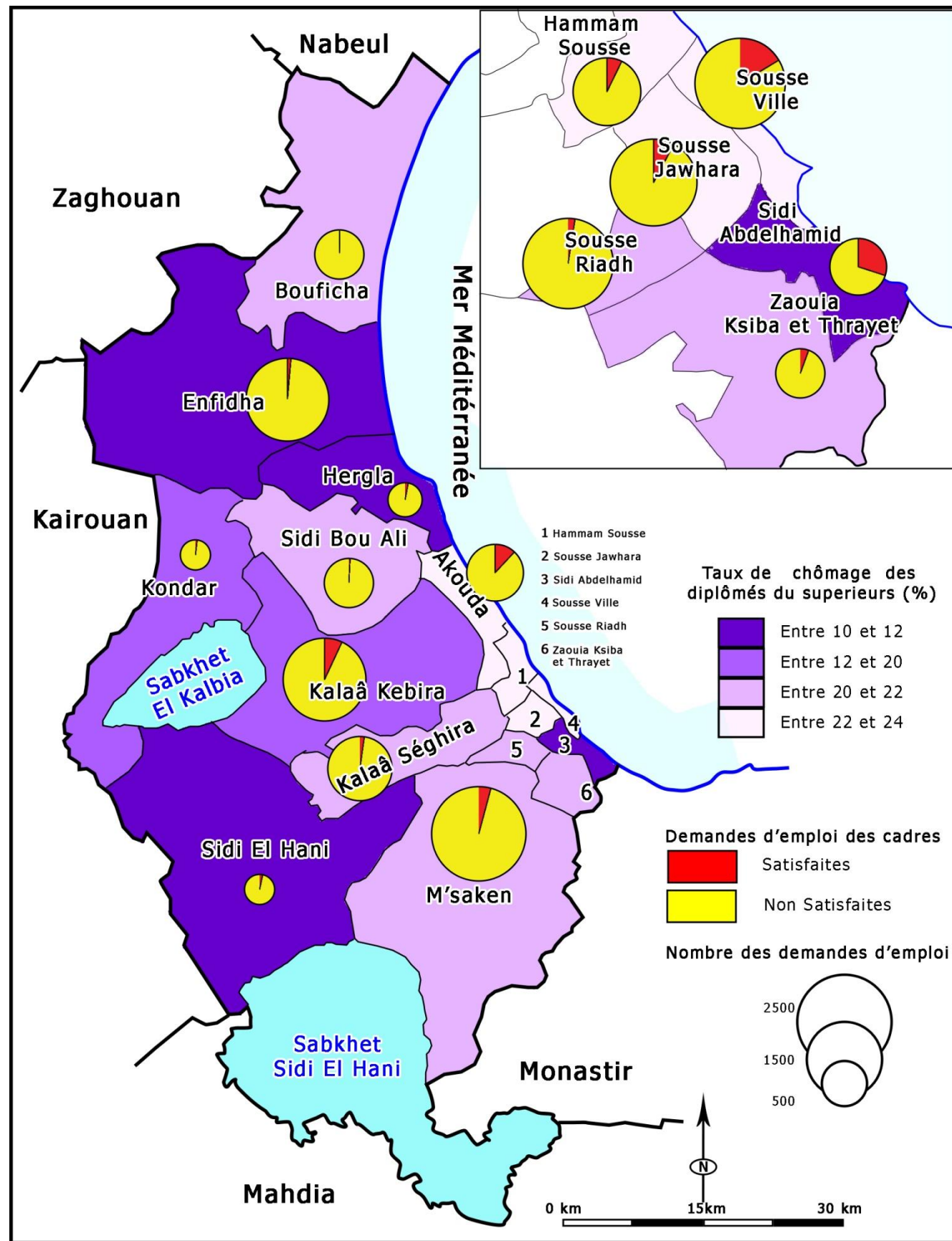
Source : INS-2014

Le secteur industriel emploie plus de 40% de la population féminine active occupée, compte tenu de la prédominance de l'industrie du textile et de l'habillement, qui repose sur une main d'œuvre féminine présentant un niveau d'instruction faible. Les hommes travaillent surtout dans les secteurs des services et des transports, qui emploient 42.6% de la population masculine active occupée.

Graphique n° 10 : Répartition des occupés selon le secteur et le sexe -2014

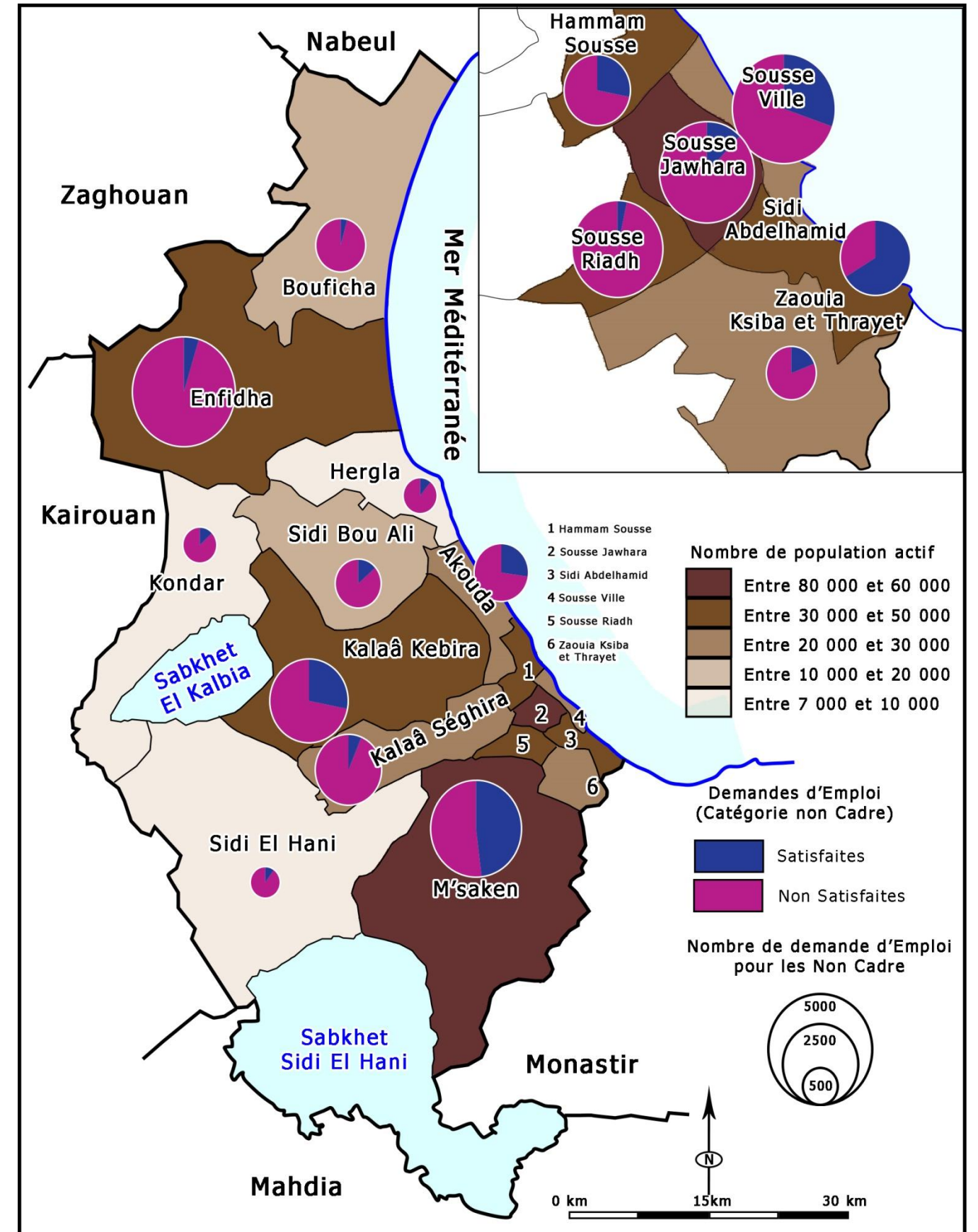
Source : INS-2014.

Carte n° 21 : L'offre et la demande au profit des non cadres-2016



Source : le gouvernorat de Sousse en Chiffres-2017

Carte n° 22 : L'offre et la demande au profit des cadres-2016



Source : le gouvernorat de Sousse en Chiffres-2017

3.2. Le chômage

En 2014, le taux de chômage dans le gouvernorat de Sousse s'élève à 11.47% contre 11.1% à l'échelle de la région du Centre-Est et 14.82% à l'échelle nationale. En 2017, ce taux a atteint 11.8%, contre 9.7% à l'échelle de la région du Centre Est et 15.3% à l'échelle nationale. Le taux de chômage varie selon le sexe et selon le niveau d'instruction. En 2014, le taux de chômage des femmes est estimé à 15.98%, alors que celui des hommes est de 9.14%. Il est de 15.53% chez les habitants qui ont un niveau d'instruction universitaire, contre 20.2% à l'échelle nationale.

Tableau n° 43 : Taux de chômage selon le sexe et le niveau d'instruction en 2014

| | Sexe et niveau d'instruction | Taux de Chômage % |
|-----------------------|------------------------------|-------------------|
| Gouvernorat de Sousse | Féminin | 15.98 |
| | masculin | 9.14 |
| | Total | 11.47 |
| | Niveau Supérieur | 15.53 |
| National | Féminin | 22.2 |
| | masculin | 11.4 |
| | Total | 14.8 |
| | Niveau Supérieur | 20.2 |

Source : INS-2014

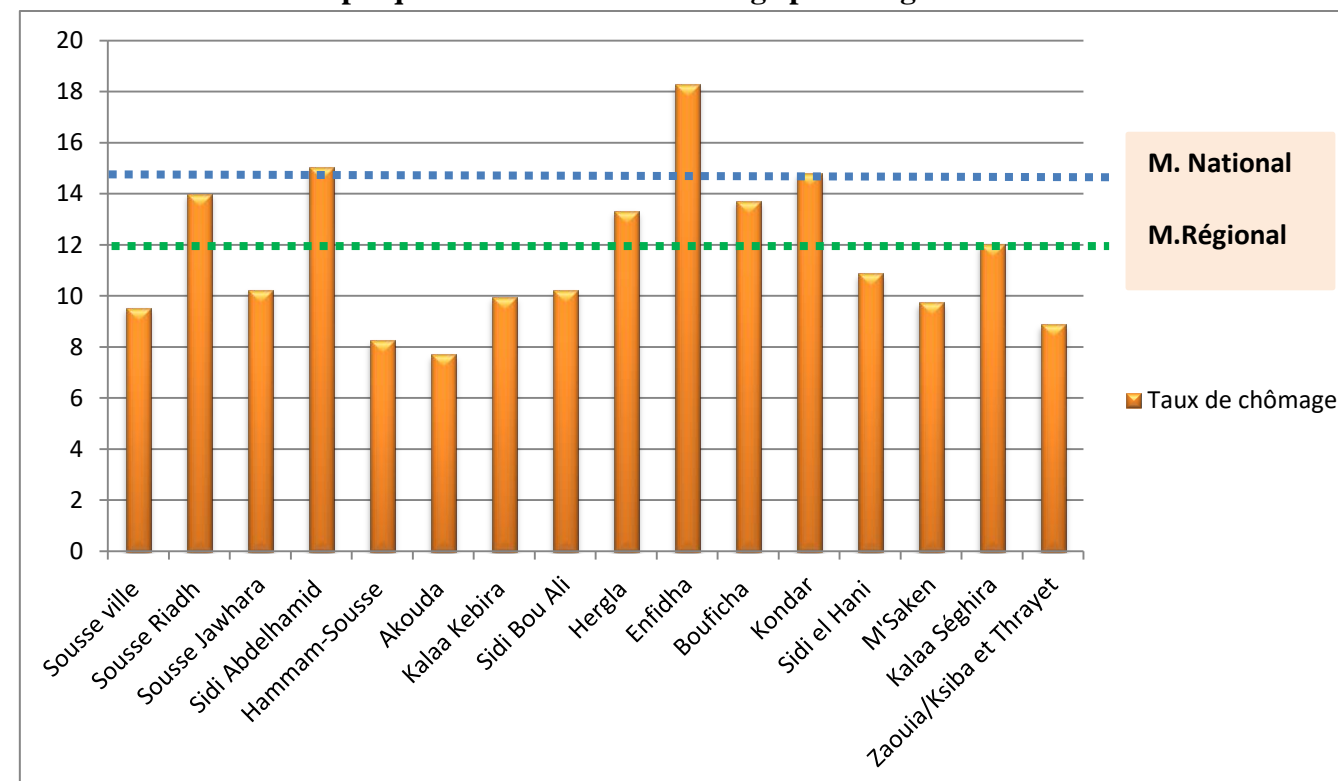
Le taux de chômage à l'échelle du gouvernorat, occulte des disparités régionales importantes. Ainsi, la délégation d'Enfidha a enregistré le taux le plus élevé (18.28%), tandis que celle de Akouda présente le taux de chômage le plus bas (7.71%).

Tableau n° 44 : Taux de chômage selon le sexe et par délégation en 2014

| Délégation | Total | Masculin | Féminin |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Sousse ville | 9,53 | 7,06 | 13,77 |
| Sousse Riadh | 14 | 10,89 | 19,37 |
| Sousse Jawhara | 10,23 | 7,87 | 13,92 |
| Sidi Abdelhamid | 15,04 | 12,93 | 18,77 |
| Hammam-Sousse | 8,25 | 5,73 | 13,03 |
| Akouda | 7,71 | 5,98 | 10,83 |
| Kalaâ Kebira | 9,96 | 7,63 | 15,32 |
| Sidi Bou Ali | 10,22 | 8,63 | 13,22 |
| Hergla | 13,34 | 9,46 | 21,25 |
| Enfidha | 18,28 | 15,56 | 25,43 |
| Bouficha | 13,72 | 11,6 | 19,27 |
| Kondar | 14,79 | 13,02 | 18,59 |
| Sidi el Hani | 10,88 | 10,38 | 12,3 |
| M'Saken | 9,76 | 7,38 | 14,92 |
| Kalaâ Séghira | 12,02 | 9,26 | 17,13 |
| Zaouia/Ksiba et Thrayet | 8,88 | 6,94 | 12,49 |
| Total | 11,47 | 9,14 | 15,98 |
| Total National | 14,82 | 11,43 | 22,45 |

Source : INS-2014

Graphique n° 11 : Taux de chômage par délégation en 2014



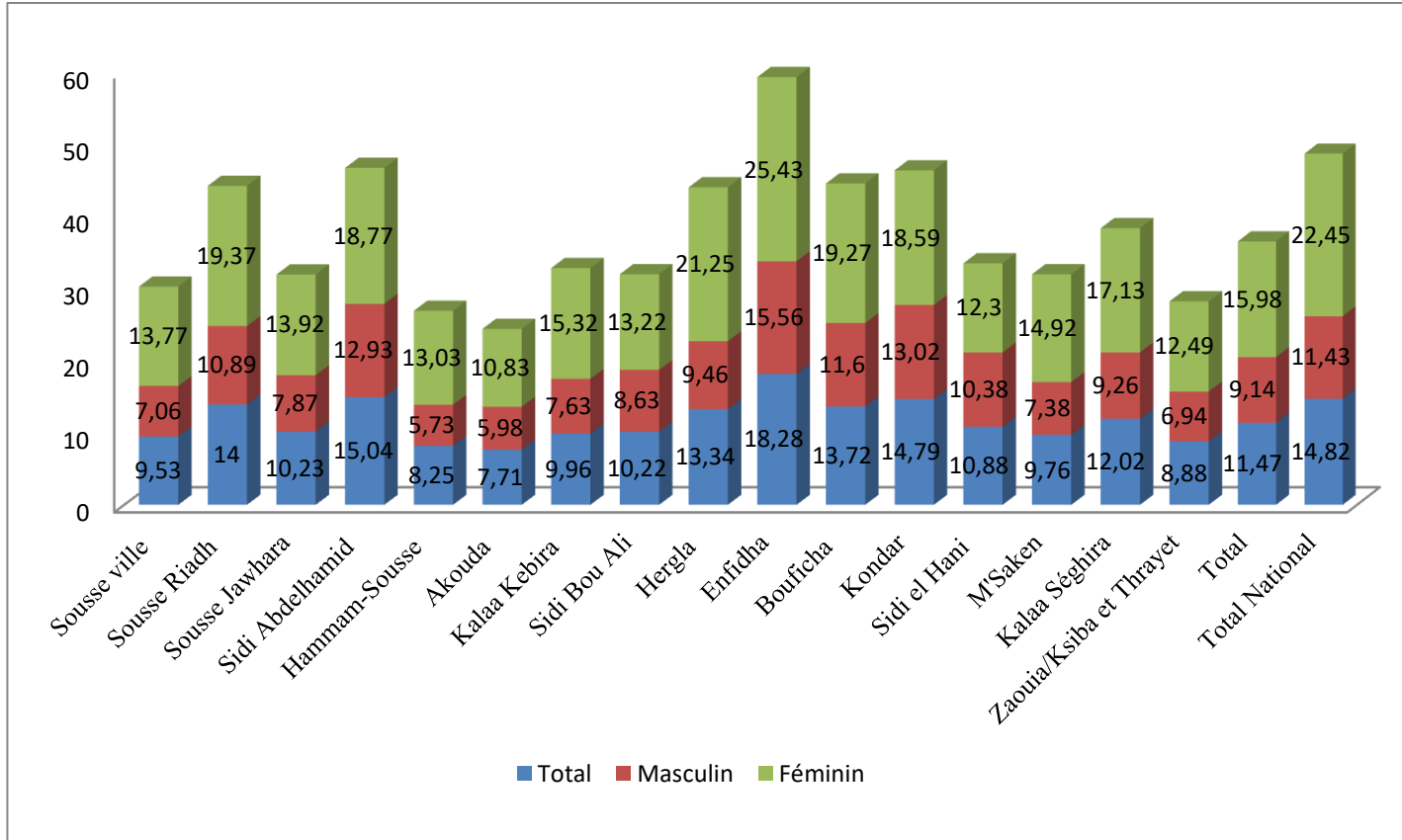
Source : INS-2014

L'analyse du taux de chômage selon la délégation montre que :

- Les deux délégations de Sidi - Abdelhamid et d'Enfidha, ont enregistré des taux de chômage supérieurs à la moyenne nationale.
- 4 délégations ont enregistré un taux de chômage supérieur à celui du gouvernorat de Sousse. Ce taux a varié entre 12.02% (délégation de Kalaâ Sghira) et 14% (délégation de Sousse Riadh).
- 10 délégations ont enregistré des taux de chômage faibles et inférieurs aux taux enregistrés à l'échelle nationale et à l'échelle régionale. Ces taux varient de 7.71% (Délégation d'Akouda) à 10.88% (délégation de Sidi El Hani).

Le taux de chômage des femmes est supérieur à celui des hommes, dans toutes les délégations. Il varie de 10.83% (Akouda) à 25.56% (Enfidha), alors que le chômage des hommes se situe entre 5.73% (Hammam – Sousse) et 15.56% (Enfidha). Bien que le taux de chômage soit élevé, il est inférieur à la moyenne nationale dans 15 délégations, à l'exception d'Enfidha, qui a enregistré un taux de 25.43%, contre 22.45% à l'échelle nationale.

Graphique n° 12 : Taux de chômage dans les délégations selon le sexe



Source : INS-2014

La répartition des chômeurs selon le niveau d'instruction et le sexe, indique que 39.64% ont un niveau d'instruction secondaire et que 31.89% de ces chômeurs ont poursuivi des études supérieures.

Tableau n° 45 : Répartition des chômeurs selon le niveau d'instruction et par sexe %

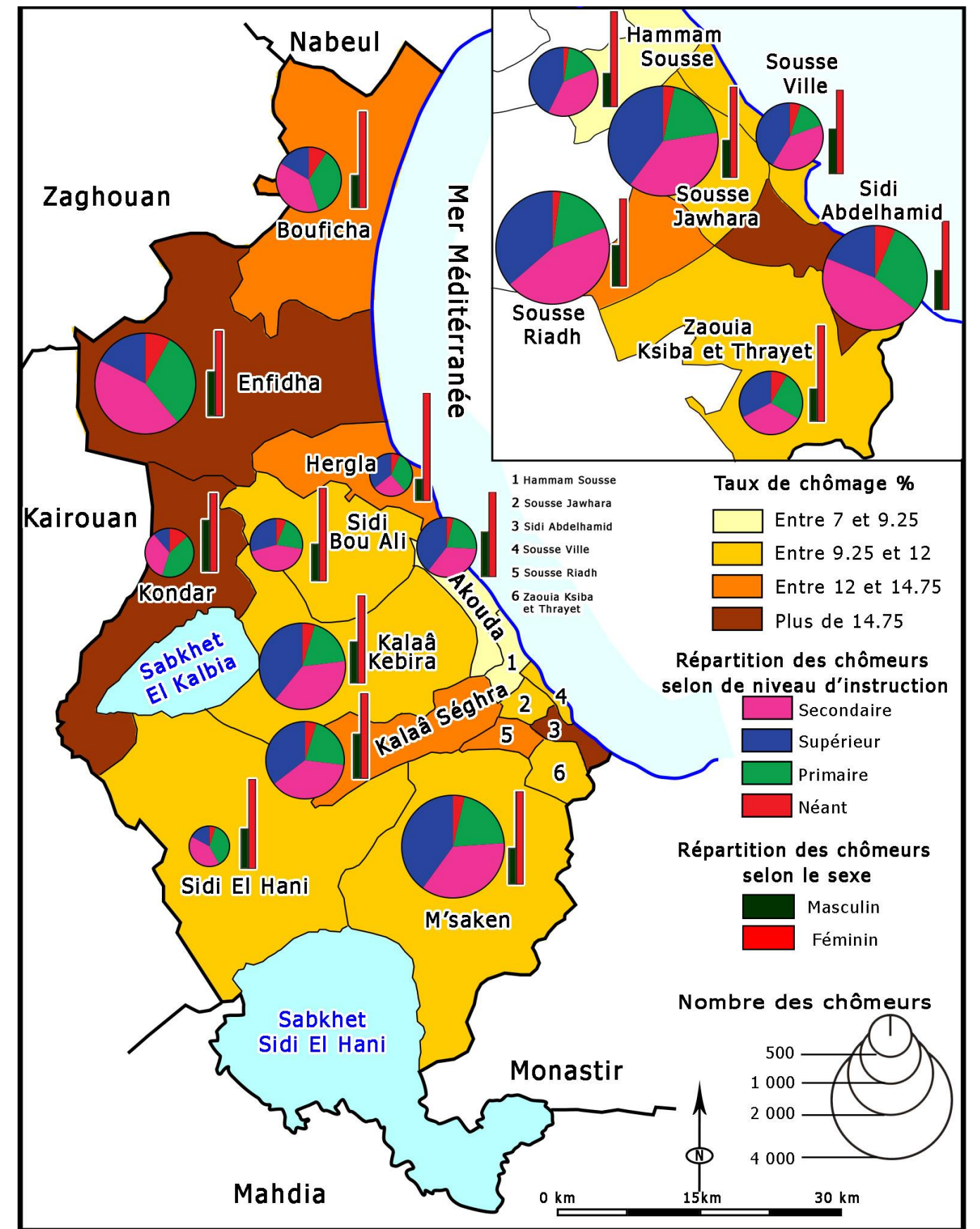
| | Néant | Primaire | Secondaire | Supérieur | Taux de chômage des diplômés du supérieur |
|----------|-------|----------|------------|-----------|---|
| Total | 5,24 | 23,23 | 39,64 | 31,89 | 15,53 |
| Masculin | 5,23 | 29,33 | 47,01 | 18,43 | 8,80 |
| Féminin | 5,24 | 16,49 | 31,49 | 46,77 | 23,08 |

Source : INS-2014

3.3. La pauvreté

Le taux de pauvreté dans le gouvernorat de Sousse, est important et dépasse la moyenne nationale ; 16.3% contre 15.2% à l'échelle nationale. Sousse occupe le 12^{ème} rang (dans le classement des gouvernorats les moins pauvres). Ce taux élevé est étroitement lié aux problèmes auxquels sont confrontés les secteurs agricole et touristique, qui emploient les classes sociales défavorisées. A ce problème, s'ajoute celui de l'augmentation importante du nombre d'immigrants en quête d'emplois hors de leur gouvernorat. Le taux de pauvreté extrême est élevé à Sousse, en comparaison de ceux qui ont été enregistrés dans les gouvernorats du Centre - Est et du Grand Tunis. Il est estimé à 3.2%, contre 0.9% dans le gouvernorat de Sfax et 0.1% dans le gouvernorat de l'Ariana.

Carte n° 23 : Taux de chômage par délégation-2014



Source : INS-2014

CHAPITRE IV : LE MILIEU ECONOMIQUE

- 1. L'agriculture et la pêche**
- 2. L'industrie**
- 3. Le tourisme et l'artisanat**
- 4. Le commerce et les services**
- 5. Les investissements de développement**

1. L'AGRICULTURE ET LA PÊCHE

1.1. L'agriculture

1.1.1. Les potentialités agricoles

La superficie des terres agricoles utiles est de 205371 ha et représente 77.55% de la totalité des surfaces agricoles utiles. Ce potentiel offre une production végétale et animale variées, dont la valeur financière s'élève à 300 millions de dinars. Le gouvernorat de Sousse participe avec un taux de 7% à la valeur des productions agricoles nationales et emploie 3.06% de la population active.

41% de la valeur des produits agricoles provient de la production végétale (olives, arbres fruitiers ...), 38% de la production animale et 21% de la pêche. Malgré l'importance du secteur agricole, celui-ci est confronté à de nombreux problèmes liés aux extensions urbaines abusives, qui se sont opérées au détriment des terres agricoles, sans compter la vulnérabilité des ressources agricoles (terres et réserves en eaux) et la baisse du nombre de la main d'œuvre.

• Les ressources en terres

Les ressources en terres dans le gouvernorat de Sousse, ont permis le renforcement du secteur agricole. Les surfaces agricoles totales s'étalent sur 264791ha et sont réparties comme suit :

Tableau n° 46 : Répartition des terres agricoles -2018

| | Terre agricole utile | | | Terre non agricole (ha) | Surface Totale (ha) |
|--------------|----------------------|--------------------|--------|-------------------------|---------------------|
| | Terre labourable | Forêts et Parcours | Total | | |
| Surface (ha) | 158966 | 46405 | 205371 | 59420 | 264791 |
| Taux % | 60.03 | 17.52 | 77.55 | 22.45 | 100% |

Source : CRDA-Sousse-2018

La répartition des terres agricoles utiles selon les délégations, livre les données suivantes :

- Le potentiel des terres agricoles se concentre dans les 6 délégations de Sidi El Hani, d'Enfidha, de M'Saken, de Kondar, de Bouficha et de Kalaâ Kébira. La surface agricole est supérieure à 25000 ha, dans chaque délégation. Celle de Sidi El - Hani possède la surface la plus importante (69659ha), laquelle représente 26.32% de la surface agricole totale. Mais plus de la moitié de cette surface, qui inclut Sebkhath Sidi el-Hani et ses environs, est constituée de terres non cultivables.
- La surface agricole labourable représente 60.03% de la surface agricole totale et se concentre dans les délégations de Sidi El - Hani, de M'Saken, d' Enfidha et de Kalaâ Kébira. Cette surface cultivable s'étend sur plus de 20.000 ha dans chaque délégation.
- Les surfaces des terres non cultivables se concentrent dans les délégations de Sidi El – Hani (34264 ha) et de Kondar (11908 ha). Elles représentent 78% de la superficie des terres non cultivables.

Tableau n° 47 : Répartition des terres agricoles selon le type et la délégation

| Délégation | Labourable | Forêt et parcours | Terre non agricole | Total |
|-------------------------|---------------|-------------------|--------------------|---------------|
| Sousse ville | 928 | 3 | 2205 | 3136 |
| Sousse Riadh | 2961 | 111 | 710 | 3782 |
| Sousse Jawhara | - | - | - | - |
| Sidi Abdelhamid | - | - | - | - |
| Hammam-Sousse | 942 | 9 | 745 | 1696 |
| Akouda | 3891 | 82 | 520 | 4493 |
| Kalaâ Kebira | 22455 | 1799 | 650 | 24904 |
| Sidi Bou Ali | 8698 | 2904 | 511 | 12113 |
| Hergla | 8572 | 1277 | 170 | 10019 |
| Enfidha | 21174 | 11563 | 4305 | 37042 |
| Bouficha | 11598 | 12181 | 1542 | 25321 |
| Kondar | 11780 | 3672 | 11908 | 27360 |
| Sidi el Hani | 30404 | 4991 | 34264 | 69659 |
| M'Saken | 28926 | 4272 | 1268 | 34466 |
| Kalaâ Séghira | 6637 | 3541 | 442 | 10620 |
| Zaouia/Ksiba et Thrayet | - | - | - | - |
| Total | 158966 | 46405 | 59240 | 264611 |

Source : le gouvernorat de Sousse en Chiffres-CRDA-Sousse-2018

• Les potentialités en eaux

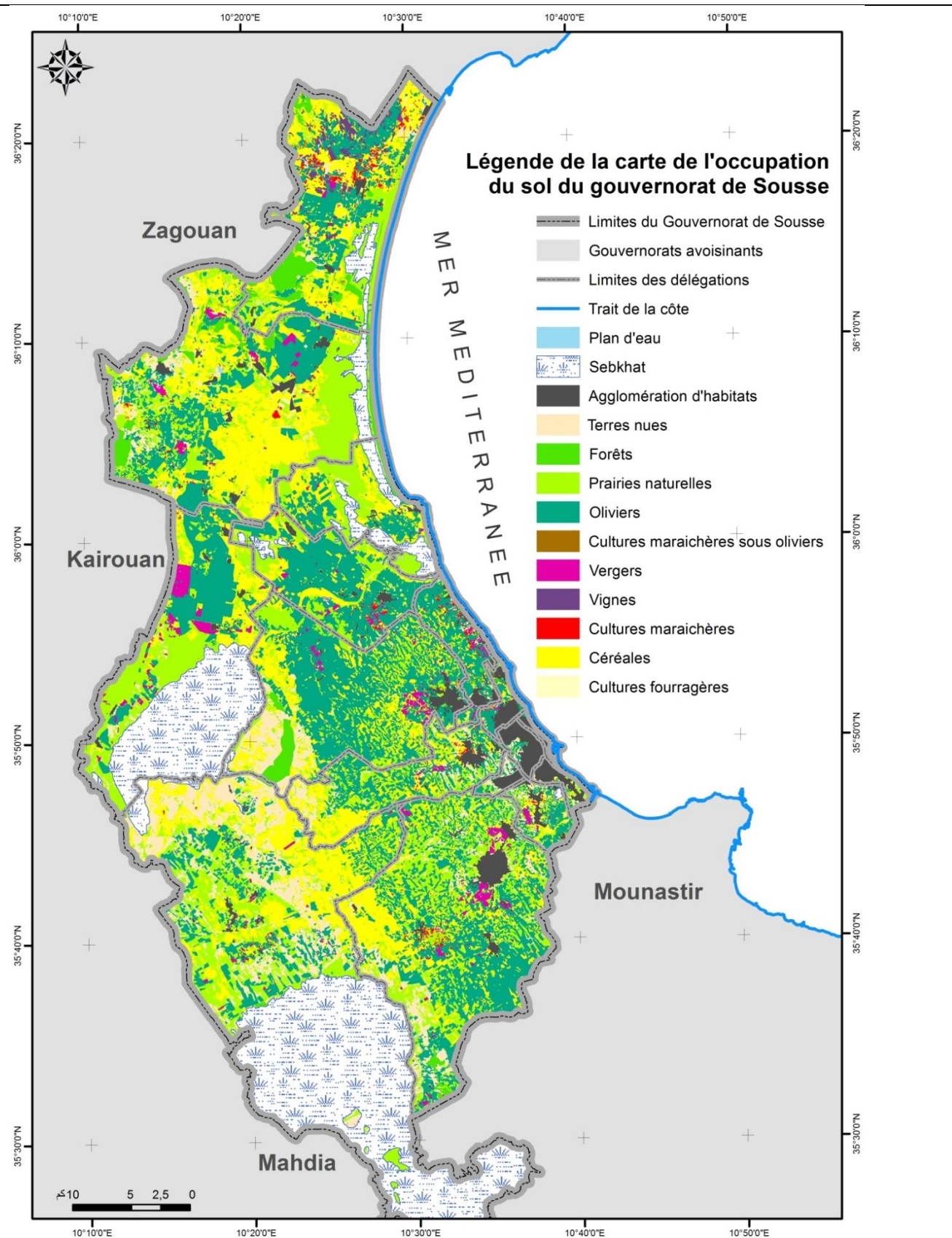
Le gouvernorat de Sousse compte 27 lacs collinaires, 14 lacs dans la délégation d'Enfidha, 6 autres dans la délégation de Bouficha, 3 à Sidi El - Hani, 2 dans les délégations de M'Saken et de Kalaâ-Séghira. Leur capacité de rétention est de 1551mille m³. En 2016, les réserves en eau ont été estimées à 1287 mille m³. Ces lacs ont participé au développement du secteur agricole et au renforcement de l'agriculture en irrigué. Mais la quantité exploitée en 2016, est très limitée (74 mille m³).

Tableau n° 48 : Evolution de l'exploitation des lacs collinaires par délégation (Décembre 2018)

| | Nombre de Lacs | Capacité de rétention | Capacité actuelle | Exploitation |
|---------------|----------------|-----------------------|-------------------|--------------|
| Enfidha | 15 | 885 | 370 | 64 |
| Bouficha | 5 | 278 | 105 | 10 |
| Sidi El Hèni | 3 | 129 | 0 | 0 |
| M'Saken | 2 | 95 | 0 | 0 |
| Kalaâ Seghira | 2 | 70 | 30 | 0 |
| Total | 27 | 1457 | 505 | 74 |

Source : CRDA-Sousse-2019

Carte n° 24 : Occupation du sol du gouvernorat de Sousse.



Source : CRDA-Sousse-2018- Bureau d'étude SOMMRE-2019

Il existe dans le gouvernorat de Sousse, 11 nappes phréatiques, dont les ressources hydriques sont renouvelables. Les ressources disponibles sont estimées à 14.5 million m³ et ont été exploitées en 2016, par environ 3653 puits, parmi lesquels on compte 2468 puits équipées. Les quantités exploitées sont de 14.6million m³.

Tableau n° 49 : Répartition des ressources hydriques selon les nappes phréatiques

| Délégation | Nbre de puits | Ressources (million m ³) | Exploitation (million m ³) |
|----------------------------|---------------|--------------------------------------|--|
| Bouficha | 358 | 0.9 | 0.9 |
| Chott mérièm | 263 | 0.8 | 1 |
| Sidi Saidane | 133 | 0.35 | 0,35 |
| M'Saken | 515 | 1.3 | 2,1 |
| Sebkhet el Kelbia/Kroussia | 187 | 1.3 | 1.1 |
| Frada/M'Saken | 49 | 0.4 | 0.26 |
| Sidi El Hani/ Zerdoub | 50 | 0.5 | 0.3 |
| Kondar/SiDI Bou Ali | 580 | 2.9 | 3.6 |
| Chgarnia | 389 | 1.8 | 1.8 |
| Oued El Kheirat | 117 | 0.95 | 0.3 |
| Oued Leya | 783 | 3.3 | 2.9 |
| Total | 3653 | 14.5 | 14.6 |

Source : CRDA-Sousse-2019

Les ressources des nappes profondes sont insuffisantes, étant donné les caractéristiques physiques et naturelles du gouvernorat. Celui-ci compte 12 nappes profondes, dont les profondeurs varient entre 50 et 350m. Les ressources hydriques sont de 17. 7millions.m³. Quant à la quantité exploitée, elle est de 16 millions m³ par 498 puits : 83 puits publics et 415 puits privés.

Tableau n° 50 : Répartition des ressources hydriques selon les nappes profondes

| Délégation | Nbre de puits | Ressources (million m ³) | Exploitation (million m ³) |
|-----------------|---------------|--------------------------------------|--|
| Bouficha 1 | 46 | 1 | 1.1 |
| Bouficha 2 | 6 | 0,5 | 0.4 |
| Knais | 40 | 0,5 | 0.8 |
| Kroussia | 58 | 1 | 0.7 |
| Bloum | 212 | 1,5 | 2 |
| Dheaa Essouatir | 23 | 0,7 | 1 |
| Oued El Khryrat | 28 | 6 | 5.6 |
| Chguernia | 33 | 2 | 2.3 |
| Djebal Mangoub | 18 | 1 | 0.9 |
| Djebal Fadhloun | 2 | 1 | 0.06 |
| Djebal Garci | 2 | 1 | 0.1 |
| Oued Leya | 30 | 1,5 | 1.2 |
| Total | 498 | 17.7 | 16.16 |

Source : CRDA-Sousse-2018

• Les périmètres irrigués

La surface des périmètres irrigués dans le gouvernorat, s'étend sur 12083 ha, dont 9000 ha de périmètres irrigués publics et 3083 ha de périmètres irrigués privés.

Tableau n° 51 : Répartition des périmètres irrigués publics par délégation

| Délégation | Superficies Irrigables | Superficies Irriguées | Superficies Exploitées |
|----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| Akouda | 781 | 603 | 603 |
| Kalaâ Kebira | 607 | 571 | 571 |
| Sid Bou Ali | 952 | 760 | 760 |
| Hergla | 0 | 0 | 0 |
| Enfidha | 580 | 362 | 362 |
| Bouficha | 5210 | 2800 | 2800 |
| Kondar | 363 | 118 | 118 |
| Sidi El Hèni | 91 | 54 | 54 |
| M'Saken | 211 | 150 | 150 |
| Kalaâ Séghira | 0 | 0 | 0 |
| Zaouia Ksiba Thrayet | 205 | 175 | 175 |
| Total | 9000 | 5593 | 5593 |

Source : CRDA-Sousse-2018

Parmi les 16 délégations du gouvernorat de Sousse, 11 comprennent des périmètres irrigués publics. La surface de ces périmètres irrigués est variable, mais c'est la délégation de Bouficha, qui détient 57.88% du potentiel de périmètres irrigués. Les barrages de Nebhana et d'oued Errmal sont les sources d'irrigation les plus importantes de ces périmètres publics, auxquels s'ajoutent 330 ha de périmètres irrigués par les eaux non conventionnelles.

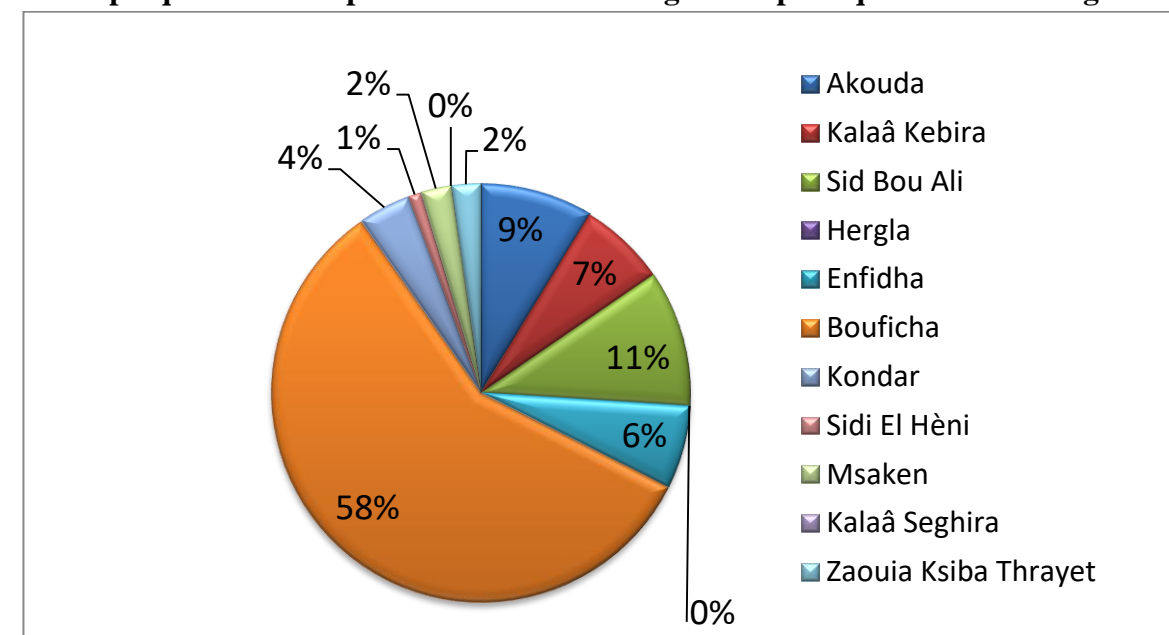
L'exploitation des périmètres irrigués publics, est réduite et confrontée à de nombreux problèmes, entre autres ; l'augmentation du taux de salinité des eaux, l'insuffisance des ressources en eaux, sans compter l'augmentation du prix de l'exploitation et la désaffection des jeunes à l'égard des activités agricoles ; autant de raisons qui expliquent le rétrécissement de la surface des PPI, de 8358ha à 3759ha, entre 2015 et 2017.

Tableau n° 52 : Evolution des surfaces agricoles irriguées et exploitées entre 2015 et 2017

| | Superficies Irrigables | Superficies Irriguées | | | Superficies Exploitées | | |
|-------------------|------------------------|-----------------------|-------|-------|------------------------|-------|-------|
| | | 2015 | 2016 | 2017 | 2015 | 2016 | 2017 |
| Surface en | 9000 | 8358 | 5593 | 3759 | 5026 | 5593 | 3759 |
| Taux% | 100 | 92.86 | 62.14 | 41.76 | 55.84 | 62.14 | 41.76 |

Source : CRDA-Sousse-2018

Graphique n° 13 : Répartition des surfaces agricoles publiques selon la délégation



Source : CRDA-Sousse-2018

La surface des périmètres irrigués privés, est de 3083 ha répartis dans 9 délégations. Elle varie entre 18 ha (Kondar) et 1260 ha (Enfidha). Les périmètres irrigués par des puits de surface et des puits profonds, sont estimés à 2085 ha.

Tableau n° 53 : Répartition des périmètres irrigués privés par délégation

| Délégation | Superficies Irrigables | Superficies Irriguées | Superficies Exploitées |
|---------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| Akouda | 300 | 179 | 150 |
| Kalaâ Kebira | 400 | 374 | 300 |
| Sid Bou Ali | 100 | 60 | 84 |
| Enfidha | 1260 | 661 | 670 |
| Bouficha | 535 | 238 | 170 |
| Kondar | 18 | 22 | 10 |
| Sidi El Hèni | 120 | 176 | 40 |
| M'Saken | 200 | 297 | 180 |
| Kalaâ Séghira | 150 | 78 | 100 |
| Total | 3083 | 2085 | 1704 |

Source : CRDA-Sousse-2018

Les indicateurs des périmètres irrigués, montrent que les taux d'exploitation et d'intensification, sont insuffisants aussi bien dans les périmètres publics que privés.

Le taux d'intensification des périmètres publics varie entre 100% et 164%, dans les 4 délégations de Akouda, de Kalaâ - Kebira, de Sidi Bou - Ali, de M'Saken, et de Zaouiet Thrayet.

Quant au taux d'intensification des périmètres privés, il se situe entre 120% et 147% dans les 3 délégations de Kondar, de Sidi El - Hani, et de M'Saken.

Certaines délégations ont enregistré un taux inférieur à 100%, variant de 46 % à 95% de périmètres publics intensifiés et de 45 à 93% de périmètres privés intensifiés.

Les taux d'intensification et d'exploitation sont faibles, malgré l'importance de ce secteur et les possibilités qu'il peut offrir en matière de création d'emplois et de projets. Seulement, les problèmes fonciers et la qualité des ressources naturelles, entravent le développement de cette activité.

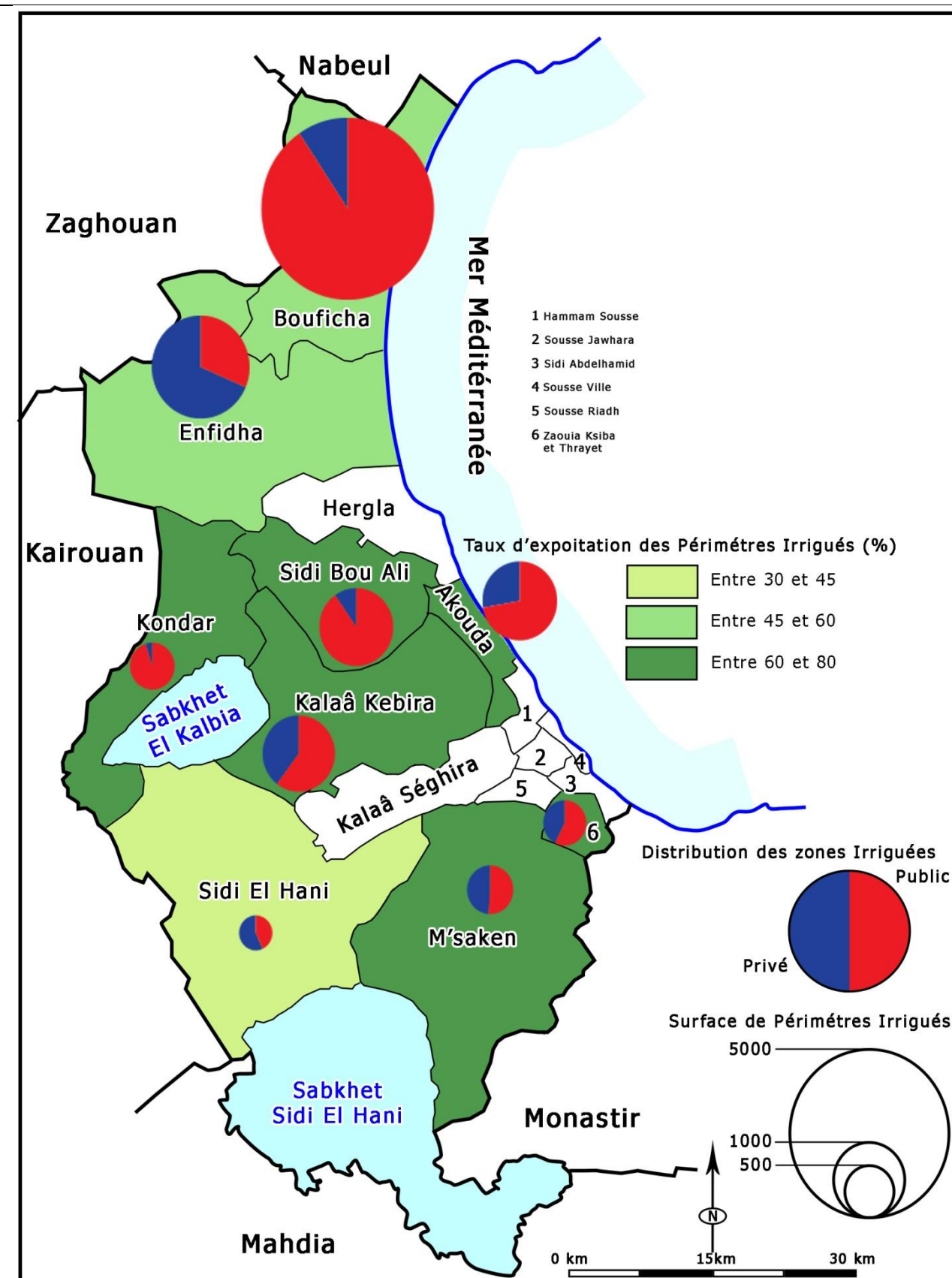
Tableau n° 54 : Evolution des indicateurs des périmètres irrigués

| Délégation | Taux d'intensification % | | Taux d'exploitation % | |
|----------------------|--------------------------|-----------|-----------------------|-----------|
| | Public | Privé | Public | Privé |
| Akouda | 100 | 60 | 65 | 50 |
| Kalaâ Kebira | 144 | 93 | 63 | 75 |
| Sid Bou Ali | 110 | 60 | 75 | 84 |
| Hergla | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Enfidha | 95 | 52 | 54 | 53 |
| Bouficha | 90 | 45 | 70 | 32 |
| Kondar | 46 | 120 | 25 | 56 |
| Sidi El Hèni | 53 | 147 | 44 | 33 |
| M'Saken | 164 | 148 | 100 | 90 |
| Kalaâ Seghira | 0 | 53 | 0 | 67 |
| Zaouia Ksiba Thrayet | 117 | 0 | 68 | 0 |
| Total | 65 | 75 | 58 | 57 |

Source : CRDA-Sousse-2018

Le tableau indique que le taux d'exploitation des périmètres irrigués publics et privés est très réduit. Par exemple, le taux d'exploitation des périmètres irrigués publics est de 25% dans la délégation de Kondar et de 100% à M'Saken. Quant au taux d'exploitation des périmètres irrigués privés, il varie dans ces mêmes délégations, entre 32% et 90%.

Carte n° 25 : Répartition des périmètres irrigués publics et privés



Source : CRDA-Sousse-2018

• Les forêts et les parcours

Les forêts et les parcours du gouvernorat de Sousse, jouent un rôle essentiel dans la protection des terres contre les phénomènes de l'érosion et de la désertification. De surcroît, ils contribuent à la préservation des écosystèmes existants, en limitant les impacts négatifs des changements climatiques. La surface des forêts et des parcours dans le gouvernorat de Sousse, s'étend sur 264619ha. Le taux de couverture végétale est de 7.14%.

Cette couverture végétale se compose :

- de terres domaniales sous régime forestier
- de zones humides.
- de l'infrastructure forestière.

Les terres forestières comprennent :

Tableau n° 55 : Répartition des forêts et des parcours selon le type

| Terre | Surface en | Taux % |
|--------------------------------|--------------|------------|
| Les Forêts Naturel et Agricole | 7764.5 | 10,6 |
| Parcours Améliorée | 11143 | 15,22 |
| Parcours Naturel | 15895 | 21,71 |
| Zone Humide | 38400 | 52,45 |
| Total | 73203 | 100 |

Source : CRDA-2018

L'infrastructure forestière se compose :

- de deux arrondissements forestiers.
- de 7 centres forestiers
- d'une réserve naturelle (Sebkha El - Kalbia 8000 ha)
- d'un centre de chasse (dans la région de Dar Bel – Ouaer - Enfidha).
- de pistes forestières (200 km environ).
- Les pistes coupe-feu de 25 km.

1.1.2. L'emploi agricole

La participation du secteur agricole à l'emploi est très faible. En 2014, le nombre d'employés dans ce secteur, était de l'ordre de 6877, dont 5442 hommes et 1435 femmes ; un chiffre qui ne représente que 3.06% des occupés contre 10.47% à l'échelle nationale. A l'exception des deux délégations de Sidi El - Hani et de Boufichaqui avaient enregistré respectivement des taux de 114.97% et 10.78%. Les autres délégations du gouvernorat de Sousse ont enregistré des taux très bas et inférieurs à la moyenne nationale, qui varient entre 0.45% (Sousse Erriadh) et 7.42% (Kondar).

Tableau n° 56 : Nombre et taux des occupés dans le secteur agricole, selon la délégation -2014

| Délégation | Nombre | % | Délégation | Nombre | % |
|-------------------------|--------|------|----------------------|-------------|-------------|
| Sousse ville | 55 | 0,8 | Enfidha | 483 | 7,02 |
| Sousse Riadh | 31 | 0,45 | Bouficha | 741 | 10,78 |
| Sousse Jawhara | 35 | 0,5 | Kondar | 510 | 7,42 |
| Sousse Sidi Abedelhamid | 90 | 1,31 | Sidi El Hèni | 1029 | 14,97 |
| Hammam Sousse | 74 | 1,08 | M'Saken | 223 | 3,25 |
| Akouda | 233 | 3,39 | Kalaâ Seghira | 161 | 2,34 |
| Kalaâ Kebira | 355 | 5,16 | Zaouia Ksiba Thrayet | 94 | 1,37 |
| Sid Bou Ali | 474 | 6,89 | Total | 6877 | 3,06 |
| Hergla | 371 | 5,4 | | | |

Source : CRDA-2018

1.1.3. Les produits agricoles

• La production végétale

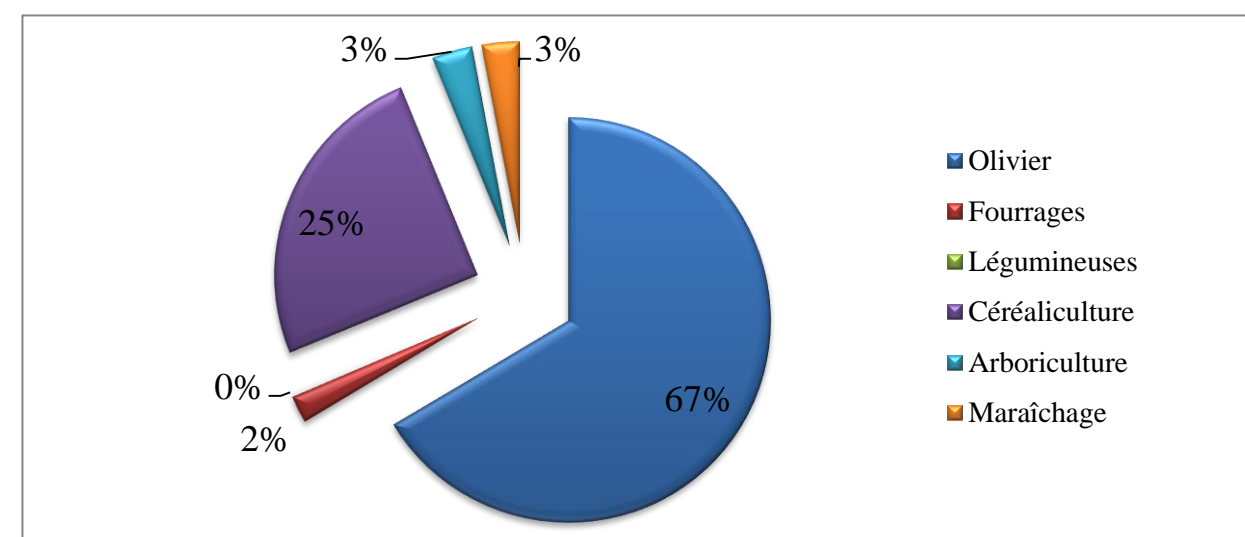
Les produits agricoles végétaux comprennent l'olive, les légumes, les fourrages, les arbres fruitiers et les légumineuses. La surface consacrée à la culture de chaque produit, varie en fonction de l'importance de ce dernier et de la saison agricole.

Tableau n° 57 : Evolution de la surface cultivée selon le type de production (ha)

| | Total | Olivier | Fourrages | Légumineuses | Céréaliculture | Arboriculture | Maraîchage |
|------|---------------|---------|-----------|--------------|----------------|---------------|------------|
| 2015 | 110919 | 78000 | 3413 | 245 | 21110 | 3807 | 4344 |
| 2016 | 117418 | 78000 | 2553 | 183 | 29400 | 3807 | 3475 |
| 2017 | - | 78000 | 3894 | 1049 | 39055 | 3807 | 4112 |
| 2018 | 93599 | 80000 | 2462 | 887 | 3111 | 3807 | 3332 |

Source : CRDA-2016-2019

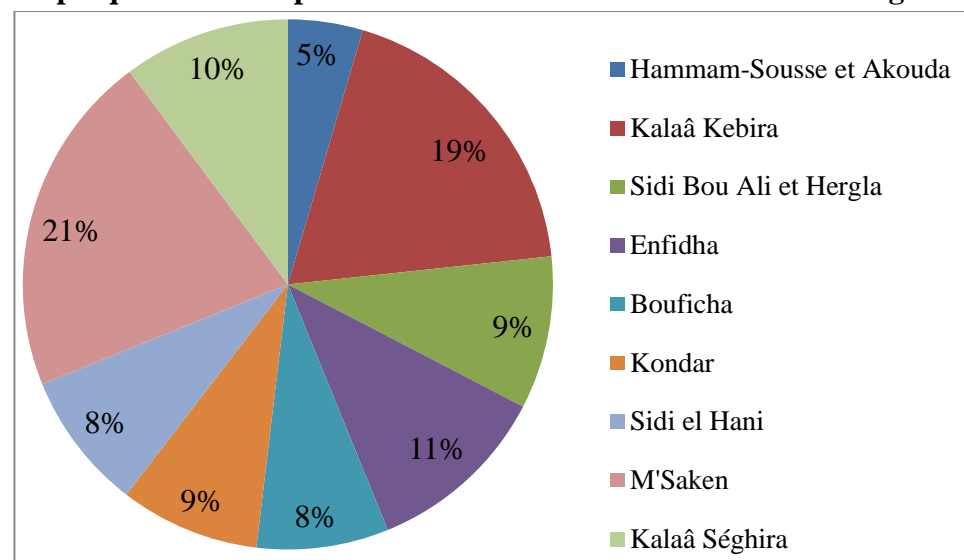
Graphique n° 14 : Répartition de la surface cultivée selon le type de production (%) - 2018



Source : CRDA-2018

- **Les olives** : les forêts d'oliviers occupent 30% de la surface totale du gouvernorat et 8% de la surface totale des oliviers à l'échelle nationale. Cette surface s'étend sur 78000 ha et comprend 4300000 arbres, dont 81% d'arbres producteurs, 11% d'arbres encore jeunes, et 8% de vieux arbres. La surface oléicole s'étale sur 9 délégations (7 délégations sont dépourvues de forêts), mais le potentiel le plus important est détenu par la délégation de M'Saken, qui compte 21% de la surface totale. Elle est suivie de Kalaâ Kebira (19%). Le reste de la surface (60%), est réparti dans les autres délégations, selon des taux variant entre 5% (Hammam - Sousse) et 11% (Enfidha).

Graphique n° 15 : Répartition de la surface oléicole selon les délégations



Source : CRDA-Sousse-2018

Durant la saison agricole de l'année 2017-2018, la production a atteint 170.000 tonnes transformées par 80 huileries implantées dans 11 délégations. Les délégations de M'Saken et de Kalaâ - Kebira comptent respectivement 36 et 31 huileries. La quantité transformée s'élève à 180864 tonnes.

Tableau n° 58 : Répartition des huileries par délégation 2016/2017

| Délégation | Nbre d'huilerie | Capacité de stockage | capacité de transformation | Délégation | Nbre d'huilerie | Capacité de stockage | Capacité de transformation |
|---------------|-----------------|----------------------|----------------------------|---------------|-----------------|----------------------|----------------------------|
| Hammam Sousse | 2 | 135 | 50 | Bouficha | 8 | 1382 | 280 |
| Akouda | 3 | 200 | 130 | Kondar | 2 | 56 | 54 |
| Kalaâ Kébira | 31 | 1560 | 676 | Sidi El Hèni | 3 | 300 | 140 |
| Sid Bou Ali | 18 | 1212 | 475 | M'Saken | 36 | 4810 | 1215 |
| Hergla | 3 | 144 | 100 | Kalaâ Seghira | 4 | 270 | 90 |
| Enfidha | 12 | 1670 | 380 | Total | 122 | 11739 | 3590 |

Source : le gouvernorat de Sousse en chiffres-2017

- **L'arboriculture** : la surface des terres arboricoles, s'étend sur 3807 ha répartis dans 10 délégations et ne représente que 3% de la surface plantée. Il existe dans le gouvernorat, environ 2.7 millions d'arbres fruitiers, sachant que la délégation de Bouficha comprend la surface la plus importante : 1265 ha, soit 33.23% de la surface arboricole totale. Elle est suivie de Kalaâ Kebira (826 ha -2.17%). En 2016, la quantité produite a été estimée à 9060 tonnes. Les grenades et le raisin constituent les productions arboricoles les plus importantes de la région.

- **Les céréales** : en 2019, la surface consacrée à la culture céréalière s'étend sur 31111 ha ; soit 33% de la surface cultivée. Ces cultures céréalières sont réparties dans 9 délégations, avec des taux variant de 24.7% (Enfidha et Bouficha) à 10.65% (Akouda). Cependant, la production qui est très faible, ne dépasse pas 62065 quintaux, dont 25570 sont fournis par la délégation d'Enfidha.

Tableau n° 59 : Répartition de la surface et de la production arboricole et céréalière selon la quantité

| Délégation | Céréaliculture | | | | Arboriculture | | | |
|---------------|----------------|------------|-------------|------------|---------------|------------|-------------|------------|
| | Surface | % | production | % | Surface | % | production | % |
| Hammam Sousse | 0 | 0 | 0 | 0 | 173 | 4,54 | 685 | 7,56 |
| Kalaâ Kebira | 3000 | 9.6 | 37.5 | 0 | 826 | 21,7 | 1150 | 12,7 |
| Sid Bou Ali | 2950 | 9.5 | 662 | 1,092 | 284 | 7,46 | 720 | 7,94 |
| Hergla | 1300 | 4.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Enfidha | 7668 | 24 | 2557 | 52,36 | 414 | 10,87 | 1380 | 15,23 |
| Bouficha | 5683 | 18 | 2010 | 17,76 | 1265 | 33,23 | 3600 | 39,73 |
| Kondar | 1100 | 3.5 | 126 | 22,22 | 109 | 2,86 | 58 | 0,64 |
| Sidi El Hèni | 8260 | 26 | 72 | 6,55 | 60 | 1,57 | 21 | 0,23 |
| M'Saken | 1500 | 8.4 | 0 | 0 | 400 | 10,5 | 620 | 6,84 |
| Kalaâ Seghira | 800 | 2.5 | 0 | 0 | 276 | 7,25 | 826 | 9,11 |
| Total | 31111 | 100 | 1098 | 100 | 3807 | 100 | 9060 | 100 |

Source : CRDA Sousse-2019

- **Les fourrages** : ils assurent la durabilité du secteur de l'élevage. Les fourrages occupent environ 2553 ha, mais la plus grande surface consacrée à ce type de culture, se trouve dans la délégation d'Enfidha. Le déficit fourrager est supérieur à 50% et constitue un obstacle, non seulement pour les éleveurs, mais aussi pour le développement des produits destinés aux animaux.

- **Les légumes** : ils occupent 3% de la surface agricole cultivée. Ce secteur a évolué, grâce à l'aménagement de plusieurs PPI, mais les faibles ressources en eau limitent les quantités produites. En 2018, la quantité produite qui s'est élevée à 89114 tonnes, a intégré des produits hivernaux, estivaux, saisonniers et hors - saison. Les légumes estivaux occupent la première position, en termes de surface et de quantité (1453 ha et 49039tonnes).

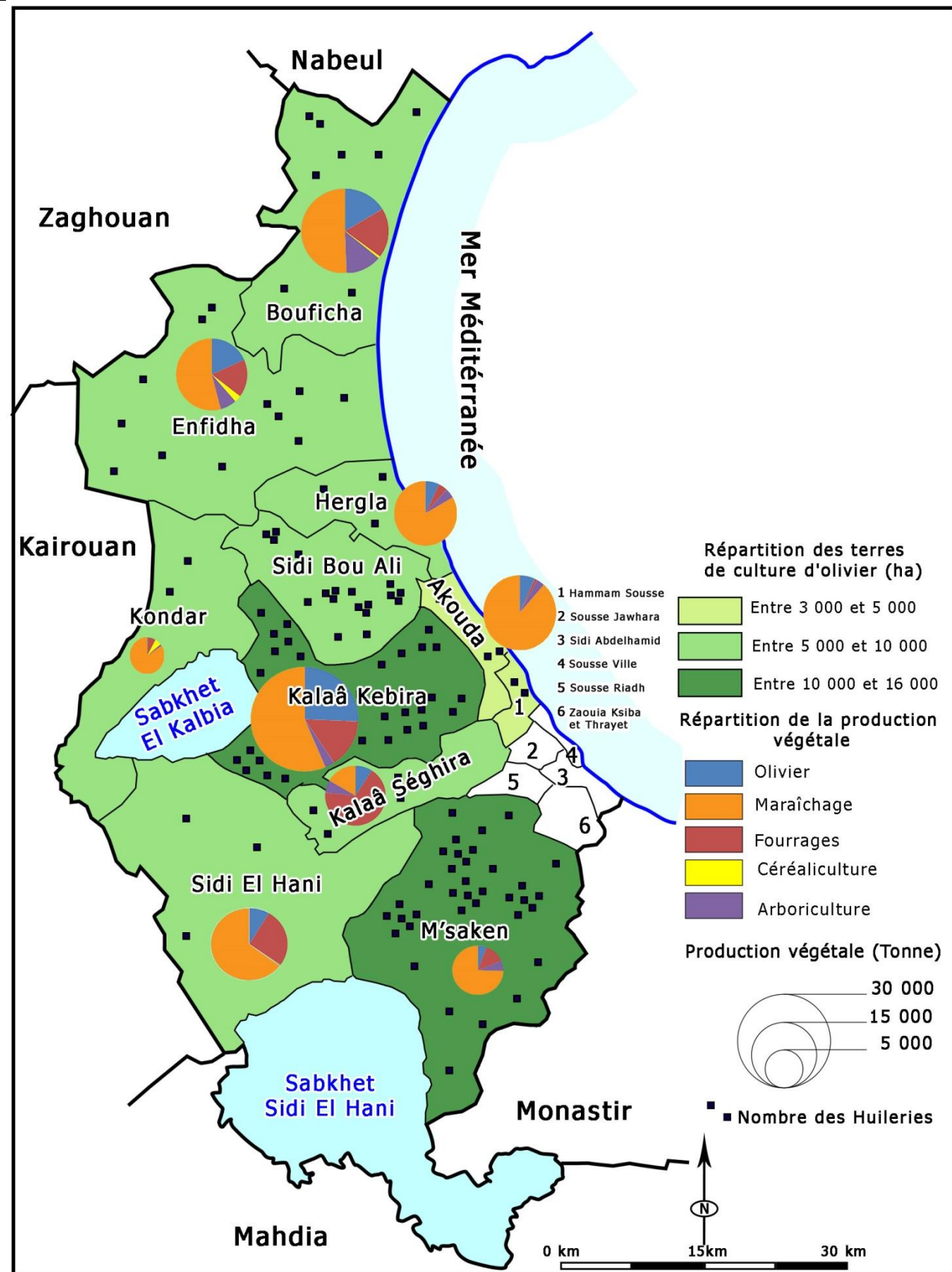
- **Les secteurs stratégiques du gouvernorat de Sousse** : le gouvernorat de Sousse participe aux diverses productions stratégiques à l'échelle nationale :

Tableau n° 60 : Participation de la production régionale à la production nationale

| Le secteur | La production régionale | Participation dans la production nationale | Le secteur | La production régionale | Participation dans la production nationale |
|-----------------|-------------------------|--|-------------|-------------------------|--|
| Céréaliculture | 350000 K | 5% | Tomate | 43000 tonnes | 4% |
| Olivier | 60000 tonnes | 7% | Maraichages | 4500 tonnes | 5% |
| Pommes de terre | 35000 tonnes | 10% | | | |

Source : CRDA Sousse-2019

Carte n° 26 : les productions végétales par délégation



Source : CRDA Sousse-2019

• **La production animale :**

L'effectif du cheptel en 2018, compte 6750 têtes de bovins, 185000 têtes d'ovins, 17000 têtes de caprins, auxquelles s'ajoutent 13643000 unités d'avicultures, 2839 lapins et 3510 ruches d'abeilles.

Tableau n° 61 : Répartition du cheptel selon le type

| | Gros bétail | | | Petit bétail | | |
|--------------------|-------------|--------|---------|---------------------------|---------------------|--------------------|
| | Bovins | Ovins | Caprins | Avicultures (1000 unités) | cuniculture (unité) | Apiculture (ruche) |
| Gouvernorat Sousse | 6750 | 185000 | 17000 | 13643 | 2839 | 3510 |

Source : CRDA-Sousse-2019

- **Le grand élevage :**

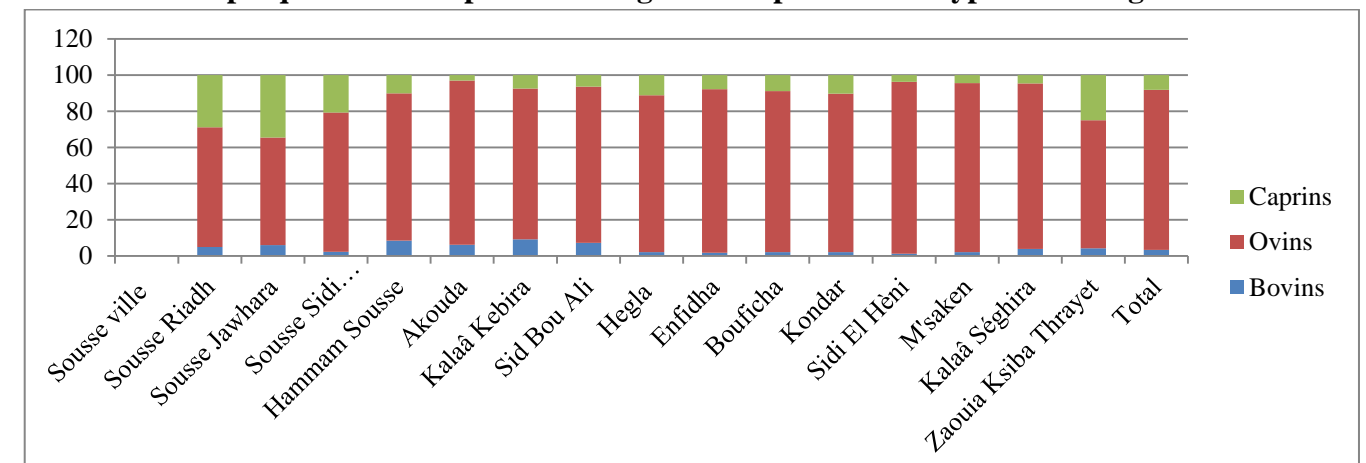
Le gouvernorat compte 6750 têtes de bovins, mais c'est la délégation de Kalaâ Kebira qui a le potentiel le plus important, avec 2200 têtes ; soit 32.6% de la production du gouvernorat. Le nombre de têtes d'ovins s'élève à 185000 têtes dont 40000 (soit 21.6%) sont fournies par la délégation d'Enfidha. Quant au cheptel caprin, il est estimé à 17000 têtes, réparties entre les délégations. 3500 têtes sont fournies par la délégation Enfidha soit 20%, suivi des délégations de Zaouiet (15.6%) et Bouficha (11.7%).

Tableau n° 62 : Répartition du grand cheptel selon le type et la délégation

| Délégation | Bovins | Ovins | Caprins | Délégation | Bovins | Ovins | Caprins |
|------------------------|--------|-------|---------|----------------------|-------------|---------------|--------------|
| Sousse ville | 0 | 0 | 0 | Enfidha | 750 | 40000 | 3500 |
| Sousse Riadh | 60 | 800 | 350 | Bouficha | 475 | 20000 | 2000 |
| Sousse Jawhara | 30 | 300 | 175 | Kondar | 400 | 17000 | 2000 |
| Sousse Sidi Abdelhamid | 35 | 1200 | 325 | Sidi El Hèni | 300 | 25000 | 1000 |
| Hammam Sousse | 125 | 1200 | 150 | M'saken | 600 | 26000 | 1250 |
| Akouda | 200 | 3000 | 100 | Kalaâ Séghira | 500 | 12000 | 600 |
| Kalaâ Kébira | 2200 | 20000 | 1800 | Zaouia Ksiba Thrayet | 450 | 7500 | 2650 |
| Sid Bou Ali | 500 | 6000 | 450 | Total | 6750 | 185000 | 17000 |
| Hegla | 125 | 5000 | 650 | | | | |

Source : CRDA-Sousse-2019

Graphique n° 16 : Répartition du grand cheptel selon le type et la délégation



Source : CRDA Sousse-2019

- Le petit élevage

Le petit élevage est réparti entre les délégations et intègre les ruches d'abeilles, l'aviculture et la cuniculture :

Tableau n° 63 : Répartition du petit élevage selon le type et la délégation

| Délégation | Aviculture (1000unité) | Cuniculture | Apiculture (ruches) |
|------------------------|---------------------------|-------------|---------------------|
| Sousse Sidi Abdelhamid | 0 | 26 | 0 |
| Hammam Sousse | 57 | 72 | 25 |
| Akouda | 237 | 355 | 29 |
| Kalaâ Kebira | 2480 | 277 | 620 |
| Sid Bou Ali | 173 | 308 | 69 |
| Hegla | 0 | 6 | 20 |
| Enfidha | 2217 | 436 | 425 |
| Bouficha | 1072 | 254 | 413 |
| Kondar | 0 | 147 | 20 |
| Sidi El Hèni | 2607 | 221 | 284 |
| M'Saken | 4660 | 557 | 1347 |
| Kalaâ Seghira | 160 | 130 | 258 |
| Zaouia Ksiba Thrayet | 10 | 68 | 0 |
| Total | 13643 | 2839 | 3510 |

Source : CRDA Sousse-2019

La délégation de M'Saken a le potentiel le plus important concernant le petit élevage. Elle compte 46600 mille d'aviculture, soit 34.15%. Concernant le secteur de la cuniculture, il demeure encore limité et se concentre dans la délégation de M'Saken qui accapare 19.6% suivi de la délégation Enfidha avec 15.35% de la production régionale. La délégation de M'Saken compte aussi environ 38.57% des ruches.

- Les produits d'origine animale :

Les produits d'origine animale incluent la viande rouge, la viande blanche, le lait, le miel et les autres produits dérivés. En 2018, la production de la viande rouge s'est élevée à 4000 tonnes, dont 1454 tonnes fournies par les délégations de Kalaâ – Kebira soit 36.35%, de M'Saken (402 tonnes soit 10.05%) et d'Enfidha (425 tonnes soit 10.625%).

La production de viande blanche est de 9800 tonnes, et c'est la délégation de M'Saken qui fournit la part la plus importante de cette production, avec 3200 tonnes (soit 32.65%). Vient en seconde position la délégation de Kalaâ Kebira (2250 tonnes soit 22.95%).

Quant à la production laitière, elle a atteint en 2018 ; 23500 tonnes. La délégation de Kalaâ - Kebira occupe la première position avec 1550 tonnes de produits laitiers soit 6.6%. Et pour cause, c'est un pôle de production agricole important, qui occupe le 1^{er} rang dans le secteur de la production laitière. Et bien que celui-ci souffre de nombreux problèmes, il connaît une certaine stabilité en termes de quantités produites. Durant les cinq dernières années, la quantité produite a varié de 23 millions à 24 millions de litres. La participation de ce secteur à la valeur de la production animale est de 22% et représente 4.5% de la production agricole.

Afin de préserver la qualité des produits, les services vétérinaires interviennent à travers un réseau de contrôle de la santé des animaux et lancent des campagnes de vaccination, pour éviter la propagation d'épidémies susceptibles d'affecter le cheptel.

La quantité de lait collectée s'élève à 13 million de litres ; soit 54% de la quantité produite. En 2018 le gouvernorat de Sousse compte 6 centres actifs et certifiés dans le secteur de la collecte du lait.

Trois d'entre eux se trouvent dans la délégation de Kalaâ – Kebira. Les délégations de Akouda, de Bouficha, et de Sidi – Bouali, comptent chacune un centre de collecte de lait.

Tableau n° 64 : Répartition des produits animaux par délégation

| Délégation | Viandes Rouges | Viandes Blanches | Lait | Œufs | Miel | Laine |
|----------------------------|-------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| Sousse ville | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sousse Riadh | 40 | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 |
| Sousse Jawhara | 20 | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 |
| Sidi Abdelhamid | 20 | 0 | 150 | 0 | 0 | 0 |
| Hammam-Sousse | 80 | 150 | 900 | 5000 | 0 | 2 |
| Akouda | 130 | 400 | 800 | 28000 | 100 | 1 |
| Kalaâ Kebira | 1350 | 1550 | 7500 | 28000 | 1700 | 15 |
| Sidi Bou Ali | 250 | 150 | 1300 | 0 | 300 | 5 |
| Hergla | 80 | 0 | 400 | 0 | 100 | 5 |
| Enfidha | 400 | 2000 | 1600 | 16500 | 800 | 30 |
| Bouficha | 300 | 450 | 1700 | 0 | 5000 | 12 |
| Kondar | 250 | 0 | 900 | 0 | 100 | 10 |
| Sidi el Hani | 180 | 1000 | 1150 | 0 | 5000 | 25 |
| M'Saken | 400 | 3700 | 2550 | 1500 | 9000 | 25 |
| Kalaâ Séghira | 300 | 100 | 2250 | 0 | 700 | 10 |
| Zaouia/Ksiba et Thrayet | 200 | 300 | 2200 | 0 | 0 | 10 |
| Total | 4000 | 9800 | 23500 | 73000 | 30000 | 150 |

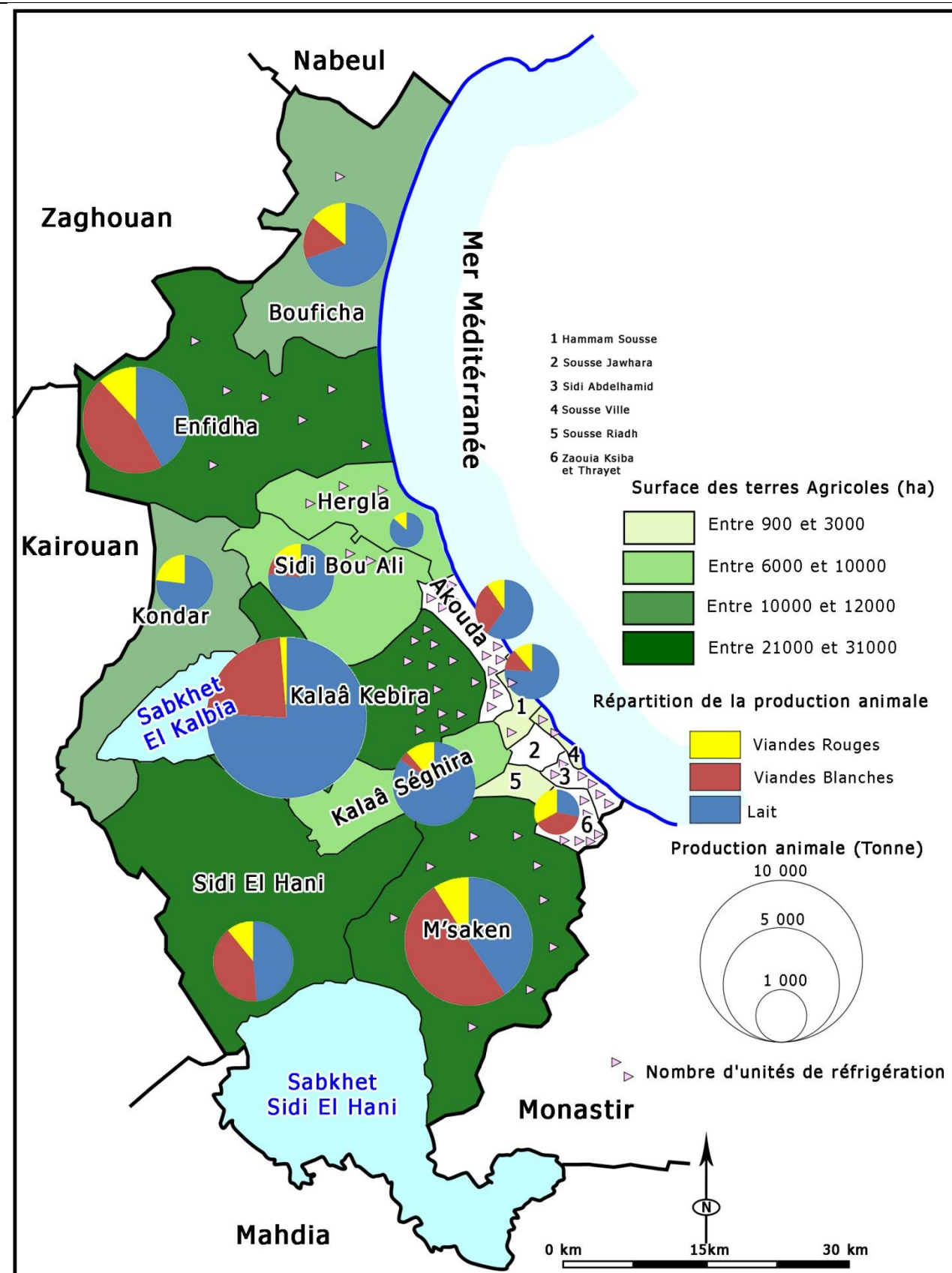
Source : CRDA Sousse -2019

Tableau n° 65 : Répartition des centres laitier et leurs caractéristiques

| Nom de la Société | Délégation | Secteur | Capacité (Litre) |
|--|--------------|--------------|---------------------|
| Société de services agricoles Al Hokoul | Kalaâ Kebira | Kalaâ Kebira | 9000 |
| Société coopérative Annajeh | | Echabbeb | 9000 |
| Société coopérative Al Ofok | | El Kabou | 2500 |
| Société coopérative Attajdid | Akouda | Akouda | 7000 |
| Société de développement agricole Chames | Bouficha | Bouficha | 2000 |
| Khelifa Al Swissi | Sid Bou Ali | Rwima | 3000 |

Source : CRDA-Sousse-2019

Carte n° 27 : les produits d'origine animale dans le gouvernorat de Sousse



Source : CRDA Sousse -2019

En plus des centres de collecte de lait, le gouvernorat de Sousse compte 64 unités frigorifiques pour la conservation des produits végétaux et d'origine animale. Ces unités sont réparties comme suit :

Tableau n° 66 : répartition des unités frigorifiques du gouvernorat de Sousse-2018

| Délégation | Nombre | Activité | Les observations |
|------------------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Sousse Sidi Abdelhamid | 6 | 1-Refroidissement du poisson | Actuellement fermé |
| | | 2-Poissons | En cours d'achèvement des travaux |
| | | 3-congelation et conservation des poissons | |
| -Hergla | 3 | 1-Exportation de poisson 2-Stockage des aliments de Thon | |
| Zaouia Ksiba Thrayet | 6 | 6-Légumes et Fruits | 1-Classé |
| M'Saken | 9 | 5 unités fermées | 1-Classé |
| | | 1. utilisée par société Delice | |
| | | 3-Légumes et Fruits | |
| Akouda | 12 | 5-Légumes et Fruits | |
| | | 1-Légumes, Fruits, Poissons et Viandes | 1-Fermé |
| | | 1-Refroidissement des Viandes | 2-Classé |
| | | 1-Poissons 1-Stockage des œufs 1-emballage des produits alimentaires. | |
| Sid Bou Ali | 3 | 1-Stockage des légumes | 1-Classé |
| | | 1-Produits agricoles | |
| Enfidha | 7 | 1-Viande Rouge et Viande Blanche | 3-classement en cours |
| | | 3-Légumes et Fruits | |
| | | 1- légumes 1-Dattes | |
| | | 1 Viandes | |
| Kalaâ Kebira | 13 | 5-Légumes et Fruits | 3-Classé |
| | | 2-Produits agricoles | |
| | | 1-Tri et refroidissement | |
| Sousse Ville | 2 | 1-Aviculture 1- Viandes Rouges | |
| Hammam Sousse | 2 | 2-Légumes et Fruits | |
| Bouficha | 1 | 1-Produits agricoles | Classé |
| Total | 64 | | |

Source : CRDA Sousse-2019

1.1.4.L'agriculture biologique

Le gouvernorat de Sousse compte des établissements importants pour le développement de l'agriculture biologique, à savoir : un centre technique de l'agriculture biologique, un centre régional de recherches paysagères et de l'agriculture biologique et trois huileries certifiées (Bio). La surface consacrée à l'agriculture biologique, s'étend sur 10674 ha, dont 88% appartient à la délégation d'Enfidha. Les principaux produits fournis par la culture biologique, sont : l'orge biologique, l'avoine, et essentiellement l'olivier, qui permet de produire 1367.2 tonnes d'huile d'olive biologique et 112 tonnes d'olives de table biologiques.

1.2. La pêche et l'aquaculture

1.2.1. La pêche

Les plages longent le littoral du gouvernorat sur 72 km. De ce fait, la pêche et l'aquaculture constituent l'un des secteurs économiques les plus importants de la région. Pour preuve, il représente 4% de la production nationale et 7% de la production régionale. La moyenne de la production au cours des cinq dernières années, a été de 5078.4 tonnes. Le secteur participe aussi à la création de 1000 emplois fixes et saisonniers.

L'infrastructure mise en place pour le développement de cette activité économique, comprend un port de pêche en eaux profondes, un port de pêche côtier à Hergla, un port à Sidi - Abdelhamid, un quai de pêche à El - Kantaoui et un port naturel à Essalloum. L'infrastructure de la pêche se compose de 11 flottilles de pêche, 2 pour le poisson bleu, 404 unités pour la pêche côtière et 5 unités pour les autres types de pêche.

Tableau n° 67 : L'infrastructure de pêche

| Port | Nbre des Flottilles de Pêche | Production de pêches (Tonne) | Employés |
|--------------------|------------------------------|------------------------------|-------------|
| Port Sousse | 230 | 3165 | 815 |
| Sidi Abdelhamid | 49 | 313 | 119 |
| Kantaoui | 30 | 67 | 92 |
| Hergla | 66 | 2075 | 234 |
| Saloum et Bouficha | 29 | 77 | 60 |
| Total | 404 | 5697 | 1320 |

Source : CRDA Sousse-2019

Les activités productives de pêche se présentent comme suit :

- La pêche au chalut : 957 tonnes soit une moyenne de 1240 tonnes/an.
- La pêche du poisson bleu : 1427 tonnes soit une moyenne de 1251 tonnes/an.
- La pêche côtière : 1420 tonnes soit une moyenne de 1135 tonnes/an.
- La pêche du Thon : exportation de 677 tonnes.
- L'aquaculture : 1216 tonnes.

1.2.2. L'aquaculture

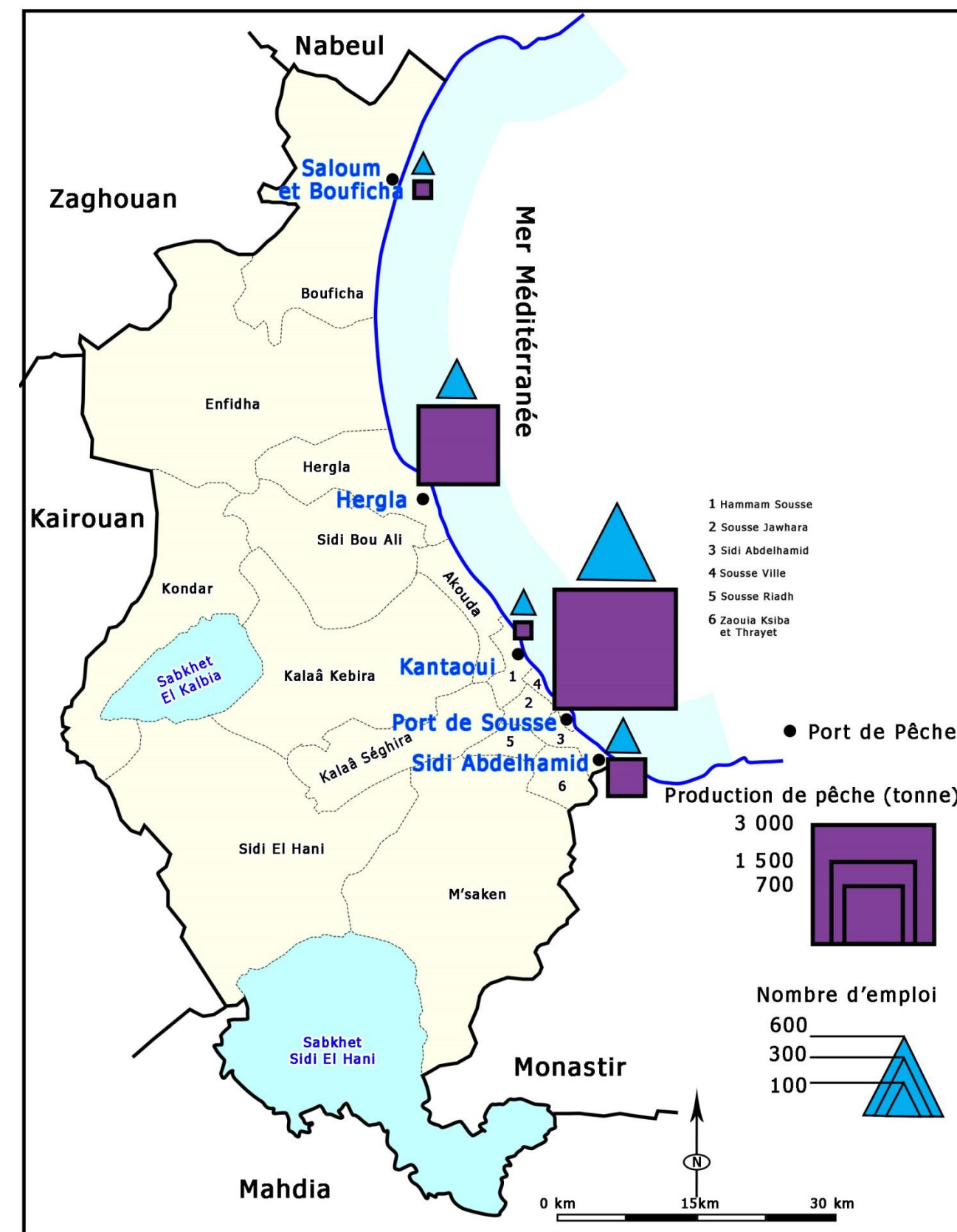
Le gouvernorat de Sousse compte 5 établissements d'aquaculture :

Tableau n° 68 : Les établissements spécialisés dans l'aquaculture

| Le projet | Type de projet | Capacité de production en tonnes/an | La surface et le nombre des bassins |
|--|------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Société tunisienne de l'aquaculture (Chott Mariem) | Bassins cimentés | 1500 | 48 ha-304 bassins |
| Aquafish | Cages immergées | 2000 | 78.5 ha-32 bassins |
| Société Hergla Sifood | | Capacité autorisée 400 | 35 ha-12 bassins |
| Société Vivar Marin | | Capacité autorisée 400 | 28.6 ha-6 bassins |
| Les fermes de Thon de la Tunisie | | Capacité autorisée 400 | 28.6 ha-7 bassins |

Source : CRDA Sousse-2019

Carte n° 28 : Les ports et la production de de pêche du gouvernorat de Sousse



Source : CRDA Sousse-2018

1.3. Les investissements agricoles

En 2016, le nombre de projets de type « B et C » s'est élevé à 85, contre 73 projets en 2014 ; soit 12 projets additionnels en 2 ans. Le coût d'investissement a atteint 21976 millions de dinars, ce qui a permis la création de 101 emplois. En 2017, le nombre de projets a baissé à 60, de sorte que le coût d'investissement s'est réduit à 12670 millions de dinars. En revanche, le nombre d'emplois créés est demeuré stable (100 emplois), même si le nombre de projets, d'emplois créés et les coûts d'investissement dans le secteur agricole, restent très limités.

Tableau n° 69 : Evolution et répartition des investissements approuvés de type « B et C » entre 2014 et 2016

| Délégation | Nombre de projets | | Investissements | | Emplois | |
|------------------------|-------------------|-----------|-----------------|---------------|-----------|------------|
| | 2014 | 2016 | 2014 | 2016 | 2014 | 2016 |
| Sousse ville | 4 | 4 | 0.304 | 0.568 | 5 | 2 |
| Sousse Riadh | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sousse Jawhara | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sousse Sidi Abdelhamid | 1 | 0 | 0.047 | 0 | 1 | 0 |
| Hammam Sousse | 1 | 1 | 0.059 | 6.6 | 1 | 23 |
| Akouada | 3 | 4 | 0.132 | 0.148 | 2 | 3 |
| Kalaâ Kebira | 20 | 18 | 3.220 | 4.068 | 20 | 13 |
| Sid Bou Ali | 1 | 1 | 0.102 | 0.09 | 1 | 1 |
| Hergla | 4 | 5 | 0.897 | 5.198 | 0 | 27 |
| Enfidha | 6 | 8 | 2.021 | 0.381 | 15 | 5 |
| Bouficha | 7 | 20 | 0.553 | 1.280 | 3 | 8 |
| Kondar | 2 | 4 | 0.057 | 0.293 | 1 | 3 |
| Sidi El Hèni | 7 | 7 | 0.410 | 0.439 | 4 | 3 |
| M'Saken | 15 | 8 | 3.030 | 2.523 | 22 | 8 |
| Kalaâ Seghira | 2 | 4 | 0.196 | 0.336 | 3 | 4 |
| Zaouia Ksiba Thrayet | 0 | 1 | 0 | 0.052 | 0 | 1 |
| Total | 73 | 85 | 11.028 | 21.976 | 78 | 101 |

Source : Le gouvernorat de Sousse en Chiffres -2016-2017-2018

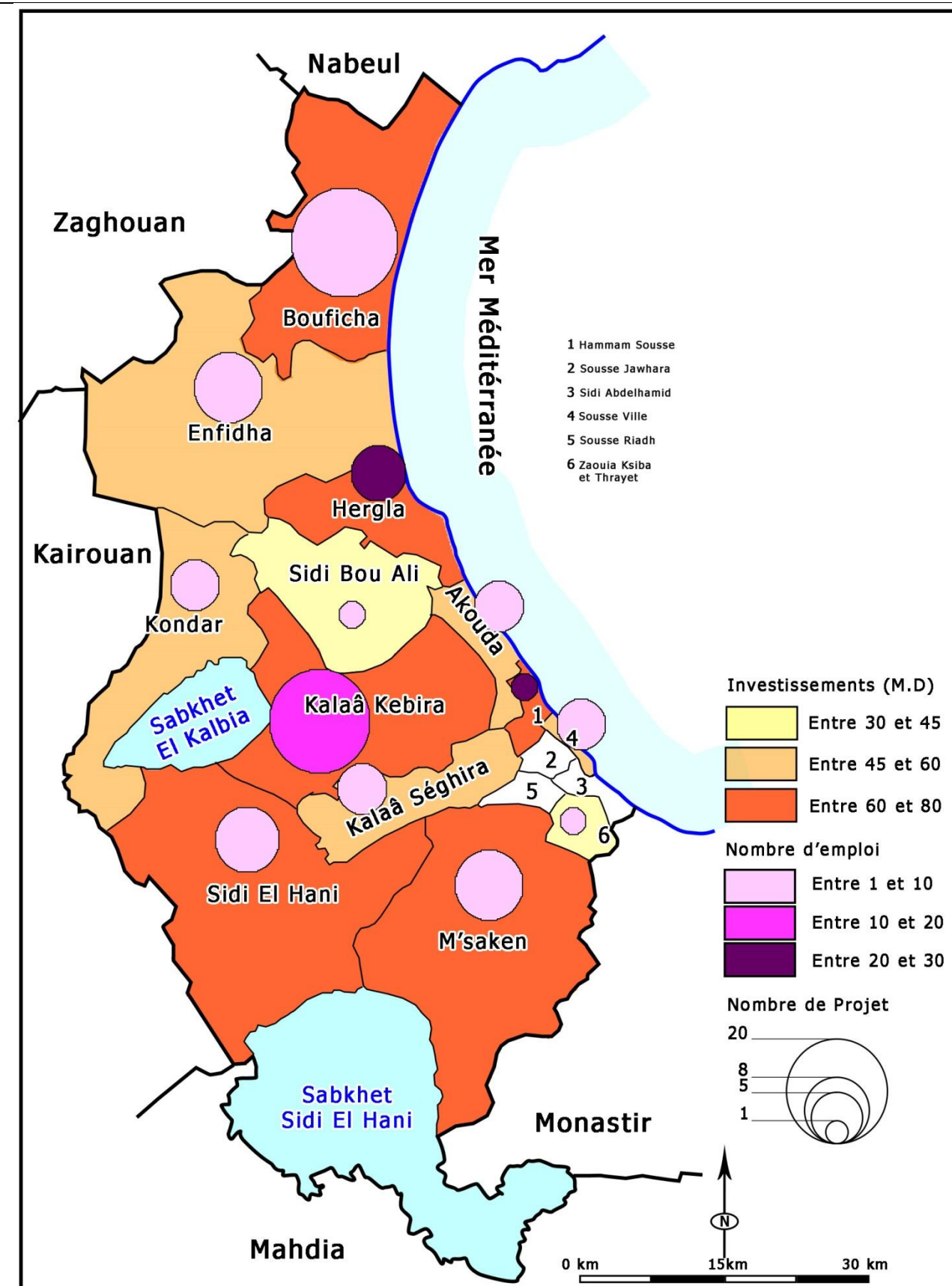
En 2016, 85 projets sur 87 ont été approuvés. En 2017, le nombre de projets déclarés a atteint 160. Mais seuls 60 d'entre eux ont été approuvés ; soit 37.5% de la totalité des projets, répartis en 34 projets d'agriculture et de transformation intégrée, en plus de 8 projets de pêche et d'aquaculture et de 18 projets réservés aux services agricoles.

Tableau n° 70 : Répartition des projets approuvés de type B et C selon le secteur en 2016 et 2017

| Secteur | 2016 | | | 2017 | | |
|--|-----------|----------------------------------|------------|-----------|----------------------------------|------------|
| | Nombre | Investissements (million dinars) | Emplois | Nombre | Investissements (million dinars) | Emplois |
| Agriculture et transformation primaire intégré | 48 | 7.71 | 23 | 34 | 4.362 | 80 |
| Pêche et aquaculture | 9 | 11.946 | 52 | 8 | 7.563 | 34 |
| Services | 28 | 2.32 | 26 | 18 | 0.946 | 16 |
| Total | 85 | 21.976 | 101 | 60 | 12.871 | 100 |

Source : Le gouvernorat de Sousse en Chiffres 2017-2018

Carte n° 29 : Répartition des investissements du gouvernorat de Sousse



Source : AFI Sousse -2018

2. L'industrie

2.1. Le foncier industriel

Le gouvernorat de Sousse compte 8 zones industrielles aménagées par l'AFI. La surface totale aménagée s'élève à 226 ha. On trouve deux zones industrielles au niveau de chacune des délégations suivantes Sidi Abdel Hamid, Kalaâ Kebira, et Enfidha, et une seule zone industrielle au niveau de Kondar et Bouficha. Les zones industrielles sont composées de 502 lots, dont 502 lots vendus.

Tableau n° 71 : Les zones industrielles du gouvernorat de Sousse

| Délégation | Zone Industrielle | Surface | Nbre de lots | Lots vendus | Surface vendue |
|-----------------|-------------------|------------|--------------|-------------|----------------|
| Sidi Abdelhamid | Sidi Abdel Hamid | 49 | 56 | 56 | 41.5 |
| | Sidi Abdel Hamid | 48 | 145 | 145 | 41.3 |
| Kalaâ Kebira | Kalaâ Kebira 1 | 7 | 21 | 21 | 6 |
| | Kalaâ Kebira 2 | 15 | 37 | 37 | 13.1 |
| Enfidha | Enfidha 1 | 38 | 48 | 48 | 34,8 |
| | Enfidha 2 | 37 | 127 | 127 | 28,77 |
| Bouficha | Bouficha | 18 | 45 | 45 | 13,2 |
| Kondar | Kondar | 14 | 23 | 23 | 11,4 |
| Total | | 226 | 502 | 502 | 208.6 |

Source : AFI-2019

La zone industrielle de Sidi Abd El Hamid est la plus importante en termes de surface et de nombre de lots. Sa surface aménagée représente 37.9 % du potentiel total, suivi par la délégation d'Enfidha qui accapare 29.3% de la surface industrielle aménagée.

Jusqu'à 2016, 98.3% des lots aménagés sont déjà vendus, en effet à l'exception des 9 lots de la zone industrielle de Sidi El Hani, les autres lots sont vendus, reflétant l'importance de la demande des investisseurs pour s'installer au niveau du gouvernorat.

Devant cette situation, plusieurs zones industrielles sont programmées au niveau de plusieurs délégations pour renforcer le secteur industriel d'une part et pour limiter l'installation de plusieurs établissements industriels au niveau des zones urbaines.

Dans ce cadre et suite à loi n°47-2013 en date de 01/11/2013 deux réserves foncières de 35ha et 40 ha sont programmées au niveau des délégations Enfidha et Kalaâ Sghira. 174 ha sont programmés au niveau des délégations de Kondar, Sousse, Bouficha et M'Saken. Les surfaces réservées et programmées renforceront l'activité industrielle au niveau du gouvernorat de Sousse.

Tableau n° 72 : Les zones industrielles programmées du gouvernorat de Sousse

| Délégation | Zone | Surface | Observations |
|-----------------|-----------------|------------|---|
| Kondar | Kondar 2 | 57 | Les travaux d'Aménagement de la première partie |
| Enfidha | Enfidha 3 | 50 | En cours |
| Kalaâ | Kalaâ Seghira 1 | 38 | Des études d'aménagement |
| Bouficha | Bouficha 1 | 15 | Travaux d'aménagement |
| M'Saken | M'Saken – | 50 | Des études d'aménagement |
| Total | | 174 | |

Source : AFI Sousse -2019

2.2. Le tissu industriel existant

En 2016, le nombre d'entreprises industrielles installées dans le gouvernorat de Sousse, s'est élevé à 843 établissements, soit ; 530 entreprises industrielles locales (63%) et 313 entreprises totalement exportatrices (37% de la totalité des entreprises). Le secteur du textile et de l'habillement est le plus important, avec ses 381 établissements industriels, qui représentent 45.2% du nombre total des entreprises industrielles réparties entre 200 entreprises locales et 181 entreprises totalement exportatrices.

En 2017 le nombre des entreprises industrielles étrangères installées dans le gouvernorat de Sousse s'élève à 260 unités dont 224 unités de l'union européenne et 36 unités de différentes nationalités (11 de l'Europe, 19 des pays arabes, 2 de l'Asie, et 4 de l'Amérique. Ces établissements permettent la création de 39645 emplois.

Le gouvernorat de Sousse occupe la 3ème position après les gouvernorats de Tunis et de l'Ariana, l'indicateur nombre des établissements/1000 habitants au niveau du gouvernorat de Sousse s'élève à 75.4 contre 65.5 à l'échelle nationale.

2.2.1. Les entreprises industrielles

En 2016, le nombre d'établissements industriels a atteint 530 unités ; soit 9.6% du nombre total des établissements à l'échelle nationale. Ce nombre couvre environ 9 secteurs représentés par 53 établissements spécialisés dans l'industrie agro-alimentaire (IAA), 27 dans le secteur de l'IMCCV, 83 unités dans le secteur de l'IMM, 35 unités dans le secteur de l'IEEE, 65 établissements dans le secteur de l'IC, 200 (IHT), 22 IBLA, 14 ICC, et 31 unités dans le secteur de l'ID.

Tableau n° 73 : Répartition des entreprises industrielles selon le secteur dans le gouvernorat de Sousse-2016

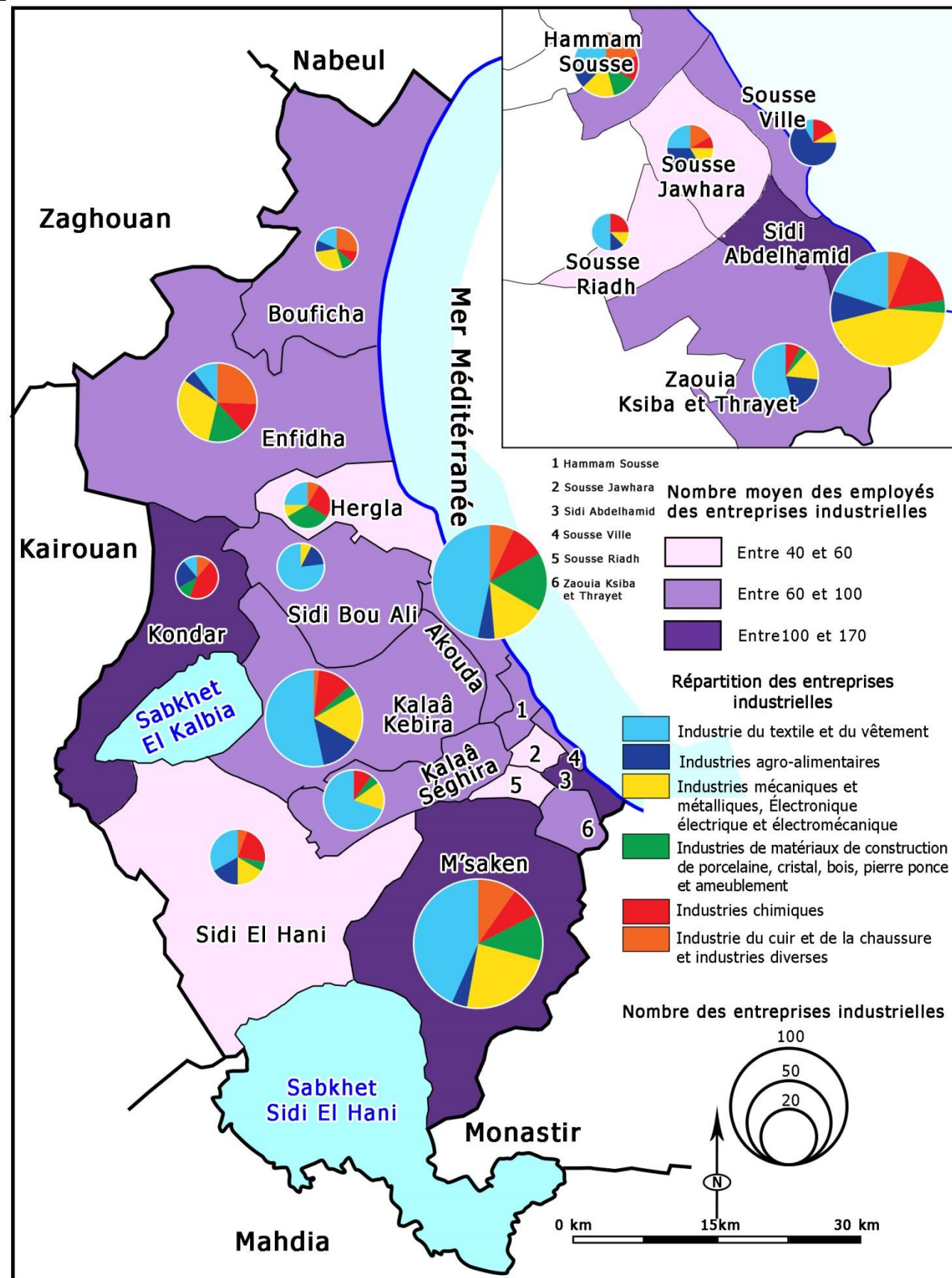
| | IAA | IMCCV | IMM | IEEE | IC | IHT | IBLA | ICC | ID | Total |
|-------------------------------------|--|-------|----------------------------------|--|------|--------------------|------|-----|-------|-------------|
| Gouvernorat | 53 | 27 | 83 | 35 | 65 | 200 | 22 | 14 | 31 | 530 |
| National | 1084 | 435 | 662 | 360 | 575 | 1667 | 202 | 241 | 300 | 5526 |
| Contribution du gouvernorat | 4.88 | 6.20 | 12.53 | 9.72 | 11.3 | 12 | 10.9 | 5.8 | 10.33 | 9.6 |
| IAA | IMCCV | | IMM | IEEE | | IC | | | | |
| Industrie alimentaire et agricole | Industries des matériaux de constructions de la céramique et du vert | | Industries Mécanique et du métal | Industries électroniques, électrique et électroménager | | Industrie chimique | | | | |
| IHT | IBLA | | ICC | ID | | | | | | |
| Industries textile et l'habillement | Industries de bois d'ameublement | | Industries cuir et chaussures | Industries divers | | | | | | |

Source : le gouvernorat de Sousse -2017

Le nombre d'établissements dans le secteur de l'IHT est important et s'élève à 200 unités ; soit 37.73% du nombre total des établissements, suivi des établissements du secteur IMM avec 83 unités soit 15.66% du nombre total des établissements. Puis on trouve les autres secteurs, leur nombre varie entre 65 unités (IC) et 14 unités (ICC).

Malgré l'importance du secteur industriel, le nombre d'unités a diminué de 564 à 530 ; une perte de 34 entreprises, dont 14 dans le secteur de l'IHT (41.17%), contre 102 unités à l'échelle nationale (76.11% dans le secteur du textile et de l'habillement). Le gouvernorat a perdu aussi 6 établissements dans le secteur de l'IC, et 5 unités dans les secteurs IAA et IMCCV.

Carte n° 30 : Répartition des entreprises industrielles par délégation



Source : le gouvernorat de Sousse -2017

Tableau n° 74 : Evolution du nombre d'entreprises entre 2015 et 2016

| Année | Total | | IAA | | IMCCV | | IMM | | IEEE | | IC | | I.T,H | | IBLA | | ICC | | ID | |
|-----------------------|-------|------|-----|-----|-------|-----|-----|----|------|-----|----|----|-------|------|------|----|-----|----|----|----|
| | 15 | 16 | 15 | 16 | 15 | 16 | 15 | 16 | 15 | 16 | 15 | 16 | 15 | 16 | 15 | 16 | 15 | 16 | 15 | 16 |
| Gouvernorat de Sousse | 564 | 530 | 58 | 53 | 28 | 27 | 88 | 83 | 33 | 35 | 71 | 65 | 214 | 200 | 22 | 22 | 16 | 14 | 34 | 31 |
| Evolution | | -34 | | -5 | | -1 | | -5 | | -2 | | -6 | | -14 | | 0 | | -2 | | -3 |
| National | 566 | 552 | 107 | 108 | 45 | 43 | 65 | 66 | 37 | 36 | 57 | 57 | 176 | 166 | 20 | 20 | 24 | 24 | 30 | 30 |
| Evolution | | -134 | | -14 | | -21 | | -6 | | -14 | | -1 | | -102 | | -4 | | -4 | | -8 |

Source : Le gouvernorat de Sousse en chiffres-2017

La délégation de M'Saken compte le nombre d'entreprises le plus élevé (102 unités). Elle est suivie de la délégation de Akouada (84 établissements), puis de la délégation de Sidi - Abdelhamid (80 unités). Quant aux autres entreprises (soit 50%), elles sont réparties entre les 13 délégations, avec des valeurs variant de 11% (Kalaâ Kebira) à 2% (7 délégations).

Tableau n° 75 : Répartition des entreprises industrielles par délégation

| Délégation | IAA | IMCCV | IMM | IEEE | IC | ITH | IBLA | ICC | ID | Total |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Sousse Ville | 8 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| Sousse Riadh | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| Sousse Jawhara | 4 | 0 | 2 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 2 | 12 |
| Sid Abdelhamid | 7 | 1 | 25 | 11 | 13 | 16 | 2 | 1 | 4 | 80 |
| Hammam Sousse | 2 | 2 | 3 | 1 | 3 | 7 | 1 | 4 | 1 | 24 |
| Akouada | 4 | 3 | 11 | 2 | 8 | 39 | 11 | 1 | 5 | 84 |
| Kalaâ Kebira | 8 | 1 | 7 | 3 | 7 | 32 | 1 | 0 | 1 | 60 |
| Sidi Bou ali | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| Hergla | 0 | 3 | 0 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 0 | 12 |
| Enfidha | 2 | 5 | 9 | 3 | 5 | 4 | 1 | 2 | 8 | 39 |
| Bouficha | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 0 | 3 | 0 | 11 |
| Kondar | 2 | 1 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 1 | 9 |
| Sidi el Hanî | 3 | 0 | 1 | 2 | 4 | 6 | 1 | 0 | 1 | 18 |
| M'Saken | 4 | 9 | 16 | 8 | 8 | 44 | 3 | 2 | 8 | 102 |
| Kalaâ Seghira | 0 | 1 | 2 | 1 | 2 | 14 | 0 | 0 | 0 | 20 |
| Zaouia/Ksiba et Thrayet | 5 | 0 | 2 | 2 | 2 | 14 | 1 | 0 | 0 | 26 |
| Total | 53 | 27 | 83 | 35 | 65 | 200 | 22 | 14 | 31 | 530 |

Source : Le gouvernorat de Sousse en chiffres -2017

La répartition des entreprises selon le secteur et la délégation, indique que :

- Les entreprises des IAA sont regroupées dans l'agglomération urbaine de Sousse, qui compte 20 unités. La délégation de Kalaâ Kebira arrive en second lieu avec ses 8 unités. Les autres délégations comptent entre 1 et 5 unités.
- Le secteur de l'IMCCV est représenté par 9 entreprises dans la délégation de M'Saken, et par 5 unités à Enfidha.

- Le secteur de l'IMM compte 25 unités à Sidi - Abdelhamid, 16 unités à M'Saken et 11 unités à Akouda.
- Le secteur de l'IEEE possède 35 unités, dont 11 établissements à Sidi - Abdelhamid et 8 unités à M'Saken.
- L'industrie chimique (IC) se est répartie entre Sidi Abdelhamid (13 unités) et les délégations de M'Saken et de Akouda (8 unités) chacune.
- La délégation de M'Saken occupe le premier rang dans le secteur de l'IAA (44 unités). Elle est suivie d' Akouda (39 unités) et de Kalaâ Kebira (32 unités).
- Les établissements IBLA sont regroupés dans la délégation de Akouda, qui compte 11 unités ; soit 50% du nombre total.
- Le secteur de l'ICC est représenté par 4 unités dans la délégation de Hammam - Sousse et par 3 autres à Bouficha.

2.2.2. Les entreprises industrielles exportatrices

En 2016, le nombre des entreprises industrielles totalement exportatrices a atteint 313. Ces unités représentent environ 8 secteurs : à savoir : 10 établissements dans le secteur des industries agro-alimentaires (IAA), 41 dans le secteur de l'IMCCV, 28 unités dans le secteur de l'IMM, 26 unités dans le secteur de l'IEEE, 26 établissements dans le secteur de l'IC, 181 (IHT), 2 IBLA, 11 ICC, et 14 unités dans le secteur de l'ID.

Tableau n° 76 : Répartition des entreprises industrielles exportatrices selon le secteur, dans le gouvernorat de Sousse-2016

| | IAA | IMCCV | IMM | IEEE | IC | ITH | IBLA | ICC | ID | Total |
|-----------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|
| Gouvernorat | 10 | 0 | 41 | 28 | 26 | 181 | 2 | 11 | 14 | 313 |
| National | 209 | 16 | 187 | 234 | 137 | 1379 | 24 | 178 | 78 | 2442 |
| Contribution du gouvernorat | 4,78 | 0 | 21,92 | 11,96 | 18,97 | 13,12 | 8,33 | 6,18 | 17,95 | 12,81 |

Source : Le gouvernorat de Sousse en chiffres-2017

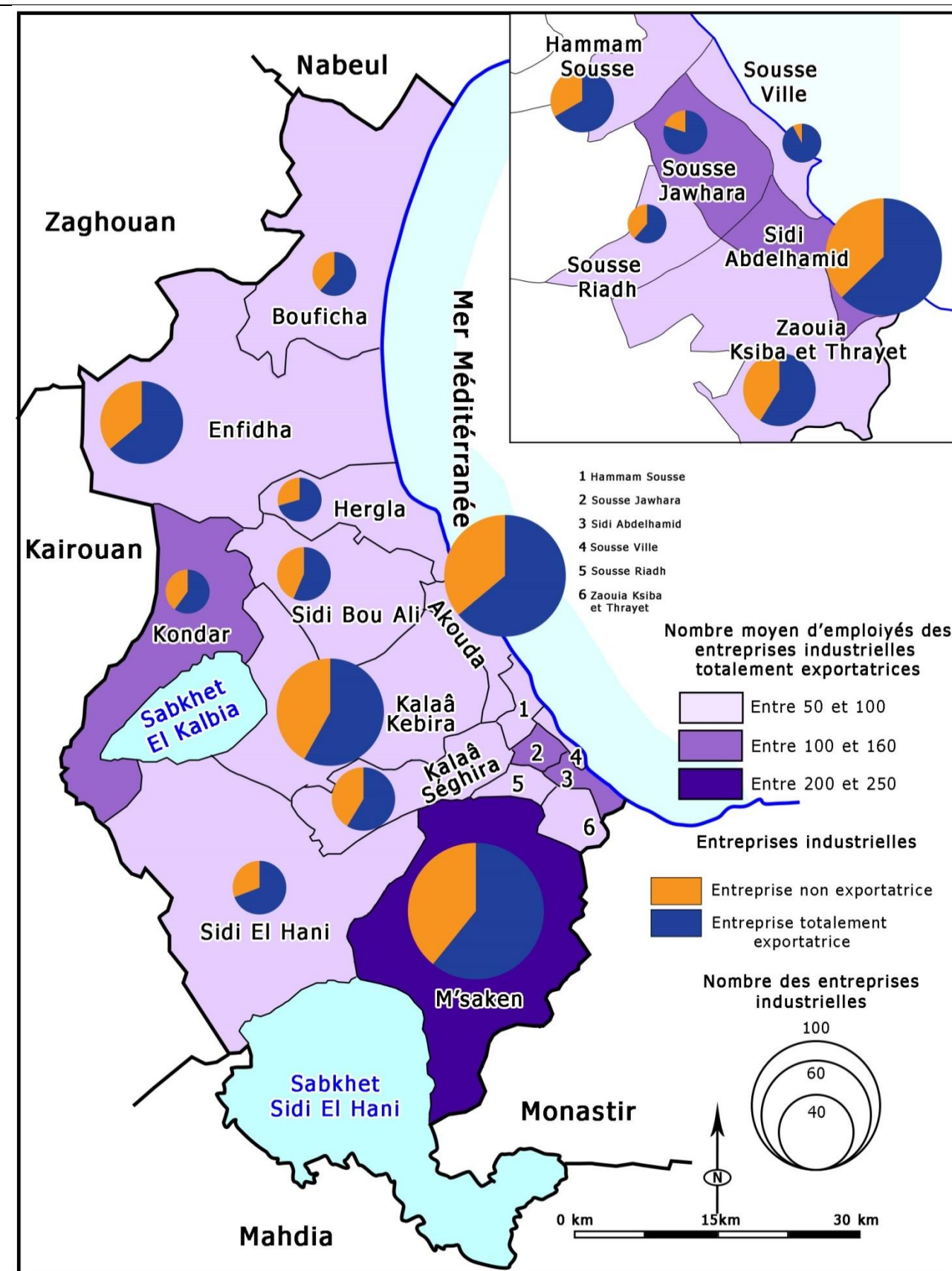
La participation du gouvernorat en termes des entreprises industrielles totalement exportatrices, est importante, puisqu'elle a été estimée à 12.81% en 2016. Mais la répartition selon le secteur fait ressortir des différences et montre que celui de l'IMM occupe la première place, avec un taux de 22% ; un monopole étroitement lié au pôle technologique des IMM, qui a permis de renforcer ce secteur. La participation du gouvernorat aux secteurs de l'IC et de l'ID est aussi importante (entre 19% et 18%).

Les unités industrielles du secteur de l'IHT représentent 58% du nombre total des unités.

Entre 2015 et 2016, le nombre d'établissements industriels a diminué jusqu'à 26 établissements, dont 17 unités de l'IHT à l'échelle régionale, contre 126 établissements à l'échelle nationale.

La répartition des établissements industriels totalement exportateurs dans l'ensemble des délégations, montre que 65 unités, soit 20.75% du total des unités, se trouvent dans les délégations de Sousse, de Sidi - Abdelhamid, de Akouda et de Kalaâ Kebira, qui comptent 15% du total des entreprises. Le reste des unités est réparti entre les autres délégations, avec des pourcentages allant de 22 unités (délégation d'Enfidha) à une seule unité (Sousse Ville).

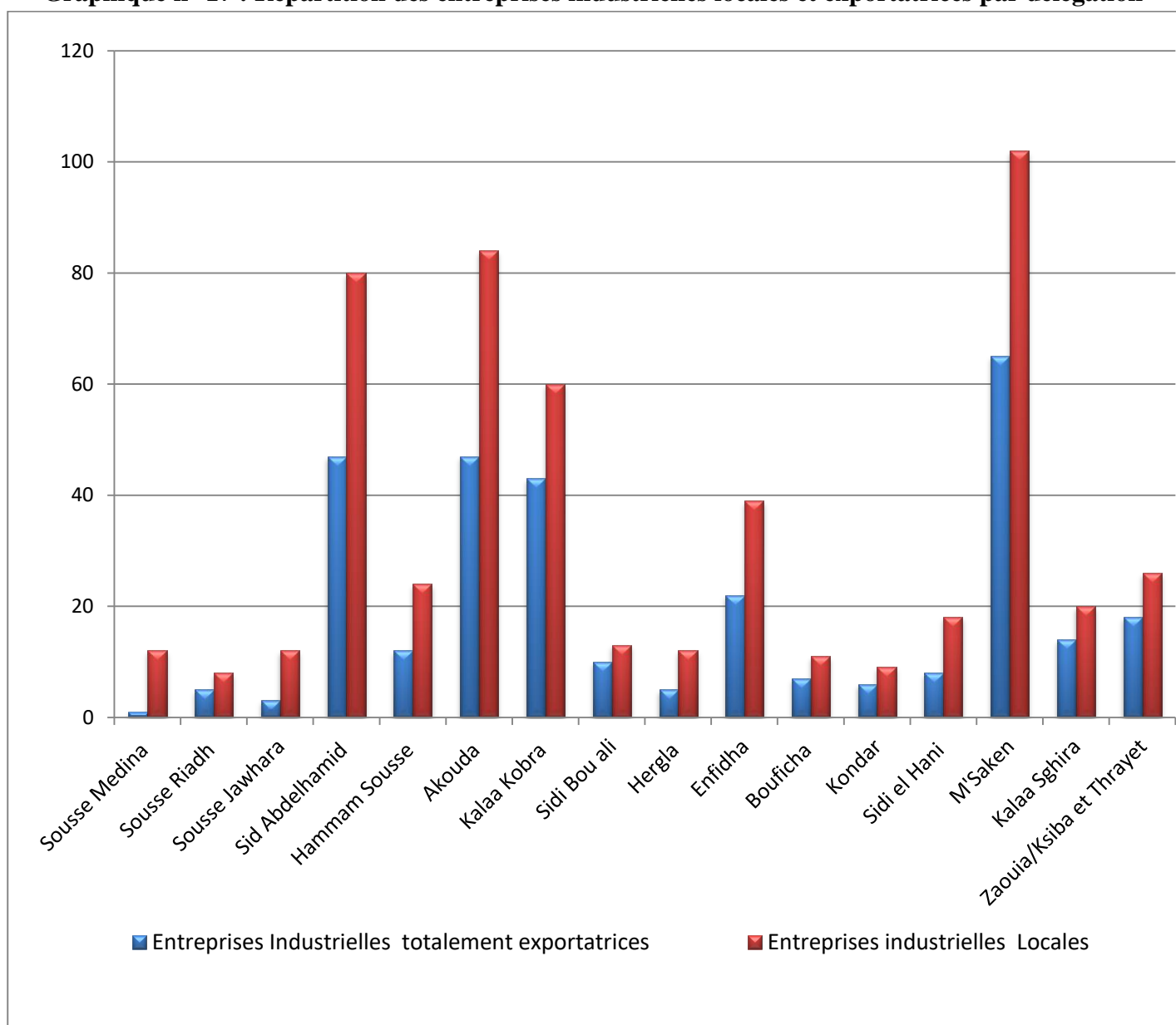
Carte n° 31 : Répartition des établissements industriels exportateurs par délégation



Source : le gouvernorat de Sousse en chiffres-2017

Tableau n° 77 : Répartition des entreprises industrielles totalement exportatrices par délégation

| Délégation | Nombre | Délégation | Nombre | Délégation | Nombre |
|----------------|--------|--------------|--------|--|--------|
| Sousse ville | 1 | Kalaâ Kébira | 43 | Sidi el Hani | 8 |
| Sousse Riadh | 5 | Sidi Bou ali | 10 | M'Saken | 65 |
| Sousse Jawhara | 3 | Hergla | 5 | Kalaâ Séghira | 14 |
| Sid Abdelhamid | 47 | Enfidha | 22 | Zaouia/Ksiba et Thrayet | 18 |
| Hammam Sousse | 12 | Bouficha | 7 | Total | 313 |
| Akouada | 47 | Kondar | 6 | <i>Source : Gouvernorat de Sousse en chiffres-2017</i> | |

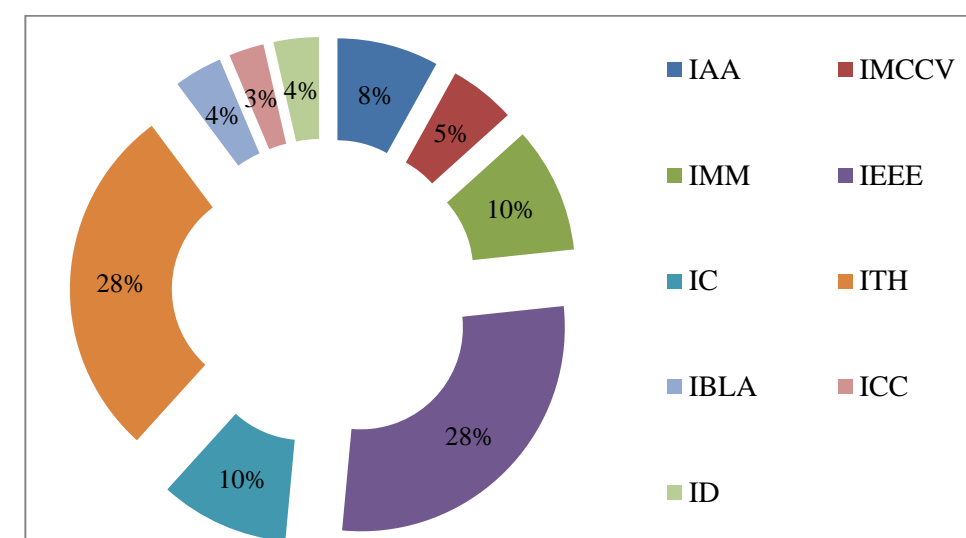
Graphique n° 17 : Répartition des entreprises industrielles locales et exportatrices par délégation*Source : Gouvernorat de Sousse en chiffres-2017*

2.3. L'emploi industriel

En 2016, le secteur industriel a permis de créer 90582 emplois, dont 52758 offerts par des établissements locaux (soit 58.25%) et 37824 par des établissements totalement exportateurs (soit 41.75%). Le secteur des IEEE est celui qui offre le plus grand nombre d'emplois.

2.3.1. La main d'œuvre employée par les unités industrielles locales

Les unités industrielles locales emploient environ 52758 actifs, contre 4999386 à l'échelle nationale; soit 10.56% de toute la main d'œuvre. Celle-ci est répartie entre les divers secteurs, de la manière suivante :

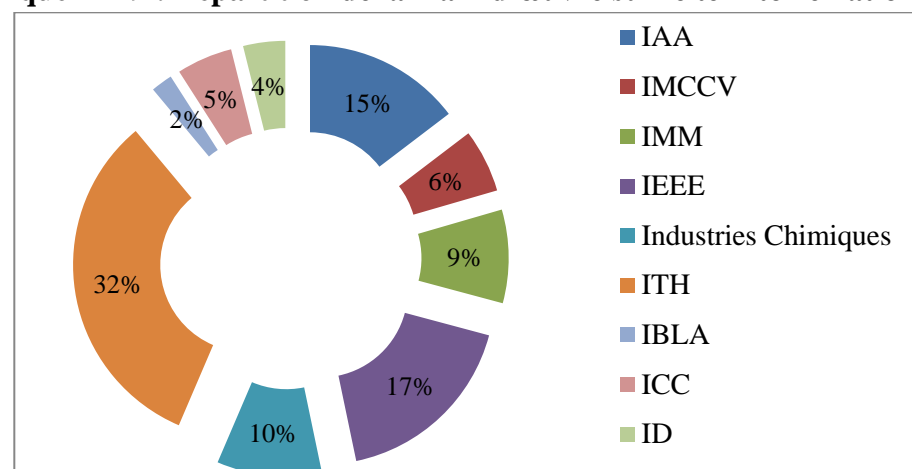
Graphique n° 18 : Répartition de la main d'œuvre dans le gouvernorat de Sousse en 2016*Source : Gouvernorat de Sousse en chiffres-2016*

Les secteurs de l'IEE et de l'IHT, offrent le plus grand nombre d'emplois ; autrement dit 28% de la totalité des emplois dans chaque secteur. Viennent en deuxième position les secteurs de l'IMM et de l'IC, qui offrent chacun 10% de la totalité des emplois. Le reste de la main d'œuvre (24%) est employée par les autres secteurs, selon des parts variant entre 8% et 3%.

L'analyse de la répartition de la main d'œuvre selon le secteur, révèle que celui des IEEE est le plus performant en matière d'emploi. Bien que le nombre de ses unités se réduise à 35 et que celles-ci ne représentent que 6.6% du nombre total des entreprises, ce secteur se distingue par un degré d'employabilité élevé. En effet, chacune de ses unités offre plus de 400 emplois, qui requièrent des niveaux d'instruction secondaire et universitaire.

Le nombre d'entreprises IHT est élevé (plus de 200 unités ; soit 37.77% du nombre total des entreprises). Elles emploient en particulier les femmes qui ont un niveau d'instruction rudimentaire. Ce secteur est classé 7^{ème} /9 en termes de nombre d'emplois.

Graphique n° 19 : Répartition de la main d'œuvre sur le territoire national-2016



Source : Gouvernorat de Sousse en chiffres-2016

A l'échelle nationale, le secteur du textile et de l'habillement, s'est maintenu en première position, en employant 32% de la main d'œuvre, Le secteur des IEEE vient en second lieu (17% de la main d'œuvre). L'écart entre le secteur de l'IHT et de l'IEEE est de 11 points. A l'exception des IAA, les autres secteurs ont maintenu leurs parts (entre 9% et 2%).

L'indicateur du nombre de la main d'œuvre/entreprise, permet d'identifier les grandes entreprises industrielles dont le taux d'employabilité est important.

Tableau n° 78 : L'indicateur de la moyenne de la main d'œuvre par entreprise industrielle et par secteur

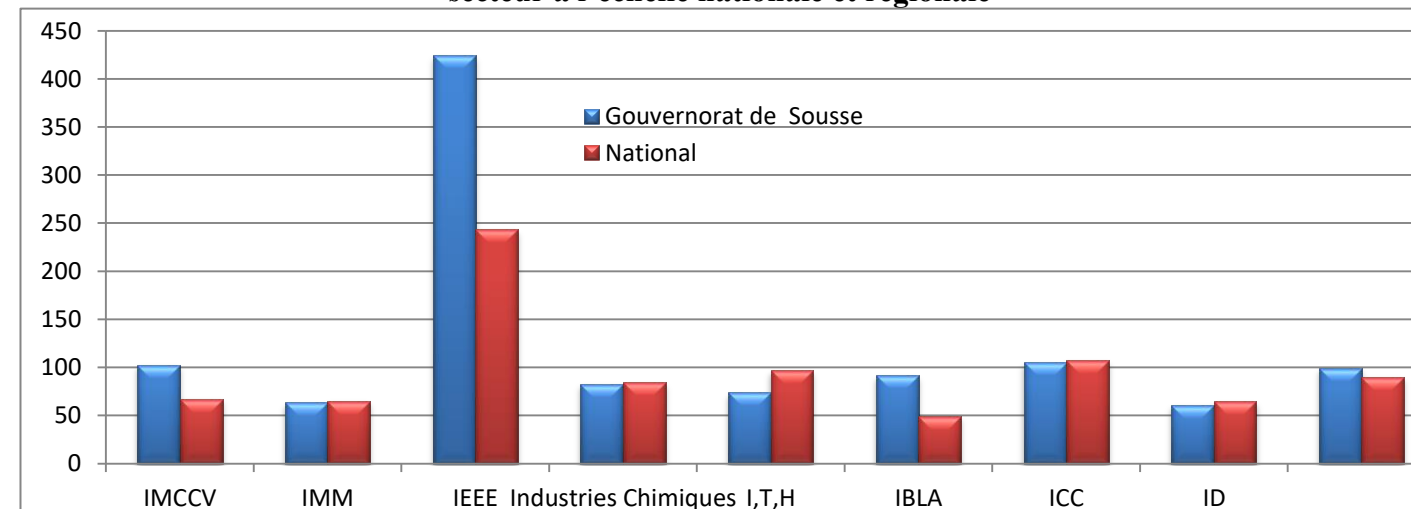
| | IAA | IMCCV | IMM | IEEE | IC | ITH | IBLA | ICC | ID | Total |
|---------------------------------------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|
| Gouvernorat de Sousse | | | | | | | | | | |
| Nombre d'entreprises | 53 | 27 | 83 | 35 | 65 | 200 | 22 | 14 | 31 | 530 |
| Nombre de la main d'œuvre | 4254 | 2774 | 5278 | 14852 | 5400 | 14815 | 2022 | 1470 | 1893 | 52758 |
| Moyenne de la main d'œuvre/entreprise | 80,26 | 102,74 | 63,59 | 424,34 | 83,077 | 74,075 | 91,91 | 105 | 61,064 | 99,54 |
| National | | | | | | | | | | |
| Nombre d'entreprises | 1084 | 435 | 662 | 360 | 575 | 1667 | 202 | 241 | 300 | 5526 |
| Nombre de la main d'œuvre | 73137 | 29281 | 43226 | 87681 | 48543 | 162215 | 9984 | 25849 | 19470 | 499386 |
| Moyenne de la main d'œuvre/entreprise | 67,47 | 67,31 | 65,3 | 243,55 | 84,42 | 97,31 | 49,42 | 107,25 | 64,9 | 90,37 |

Source : le gouvernorat de Sousse en chiffres-2017

L'analyse du tableau permet de conclure que :

- Les trois secteurs de l'IEEE, de l'ICC et de l'IMCCV, présentent un indicateur supérieur à celui enregistré à l'échelle régionale. L'écart entre le secteur qui occupe le premier rang (424.34) et le deuxième est important (105).
- Les secteurs présentant un taux d'employabilité important ont maintenu leurs positions à l'échelle régionale et nationale.
- Les indicateurs des autres secteurs à l'échelle régionale et nationale, fournissent des chiffres différents, notamment dans les secteurs de l'IBLA et de l'IHT.

Graphique n° 20 : L'indicateur de la moyenne de la main d'œuvre par entreprise industrielle et par secteur à l'échelle nationale et régionale



Source : le gouvernorat de Sousse en chiffres-2017

La répartition de la main d'œuvre selon la délégation, montre que celle de M'Saken fournit le nombre de travailleurs le plus important : 16372 ouvriers ; soit 31% de toute la main d'œuvre. Elle est suivie de la délégation de Sidi - Abdelhamid (10010 ouvriers, soit 19% du nombre total). Le reste de la main d'œuvre (50%) est répartie entre les autres délégations, avec des taux variant de 12% (Akouda) à 1% (Sousse Riadh, Sousse - Jawhara et Hergla).

Tableau n° 79 : Répartition de la main d'œuvre par secteur et par délégation-2016

| Délégation | IAA | IMCCV | IMM | IEEE | IC | ITH | IBLA | ICC | ID | Total |
|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------|-------|-------|--------|
| Sousse ville | 1010 | 0 | 20 | 0 | 20 | 17 | 0 | 0 | 0 | 1067 |
| Sousse Riadh | 13 | 0 | 10 | 0 | 56 | 261 | 0 | 0 | 0 | 340 |
| Sousse Jawhara | 100 | 0 | 30 | 0 | 12 | 308 | 0 | 0 | 32 | 482 |
| Sidi Abdelhamid | 1172 | 27 | 1629 | 3205 | 1964 | 1179 | 112 | 460 | 262 | 10010 |
| Hammam-Sousse | 22 | 47 | 106 | 19 | 227 | 384 | 280 | 459 | 14 | 1558 |
| Akouda | 104 | 116 | 328 | 159 | 301 | 3485 | 1495 | 24 | 247 | 6259 |
| Kalaâ Kebira | 488 | 25 | 681 | 300 | 1511 | 1741 | 15 | 0 | 28 | 4789 |
| Sidi Bou Ali | 363 | 0 | 11 | 0 | 0 | 630 | 0 | 0 | 0 | 1004 |
| Hergla | 0 | 122 | 0 | 55 | 103 | | 12 | 14 | 0 | 617 |
| Enfidha | 115 | 1002 | 565 | 84 | 220 | | 11 | 138 | 807 | 3099 |
| Bouficha | 28 | 70 | 82 | 130 | 28 | 260 | 0 | 288 | 0 | 886 |
| Kondar | 33 | 38 | 0 | 0 | 412 | 630 | 0 | 0 | 10 | 1123 |
| Sidi el Hani | 444 | 0 | 67 | 61 | 70 | 340 | 15 | 0 | 29 | 1026 |
| M'Saken | 157 | 527 | 994 | 10598 | 193 | 3299 | 53 | 87 | 464 | 16372 |
| Kalaâ Séghira | 0 | 800 | 24 | 55 | 28 | 947 | 0 | 0 | 0 | 1854 |
| Zaouia/Ksiba et Thrayet | 205 | 0 | 731 | 186 | 255 | 866 | 29 | 0 | 0 | 2272 |
| Total Gouvernorat | 4254 | 2774 | 5278 | 14852 | 5400 | 14845 | 2022 | 1470 | 1893 | 52758 |
| Total National | 73137 | 29281 | 43226 | 87681 | 48543 | 162215 | 9984 | 25849 | 19470 | 499386 |

Source : le gouvernorat de Sousse en chiffres-2017

2.3.2. La main d'œuvre des unités industrielles exportatrices

Les entreprises industrielles exportatrices offrent 37824 emplois, contre 316843 emplois à l'échelle nationale ; soit 12% de la totalité de la main d'œuvre.

Le secteur de l'IEEE représente 39% du nombre total d'emplois. Il est suivi du secteur de l'IHT (37%). Les autres secteurs emploient 24% de la main d'œuvre, à l'exception de l'IMCCV, car le gouvernorat de Sousse n'a pas d'établissements exportateurs dans ce secteur.

La répartition des emplois industriels selon le secteur et à l'échelle nationale, présente des similarités avec la répartition régionale, avec des taux différents. En effet, les divers secteurs industriels occupent les mêmes rangs à l'échelle nationale et régionale. Par exemple, les secteurs de l'ITH et de l'IEEE viennent en première position (en matière d'emploi), avec respectivement 46% et 25%.

L'indicateur du nombre de la main d'œuvre/entreprise, permet d'identifier les grandes entreprises industrielles qui présentent un taux d'employabilité important. L'analyse du tableau permet de tirer les conclusions suivantes :

Le secteur des IEEE a enregistré les taux les plus élevés à l'échelle nationale et régionale ; à savoir : 523.32 et 336.91 ; ce qui témoigne de l'importance de ce secteur.

Le secteur de l'ICC a occupé le deuxième rang à l'échelle régionale et le troisième à l'échelle nationale : respectivement 123.84 et 133.85.

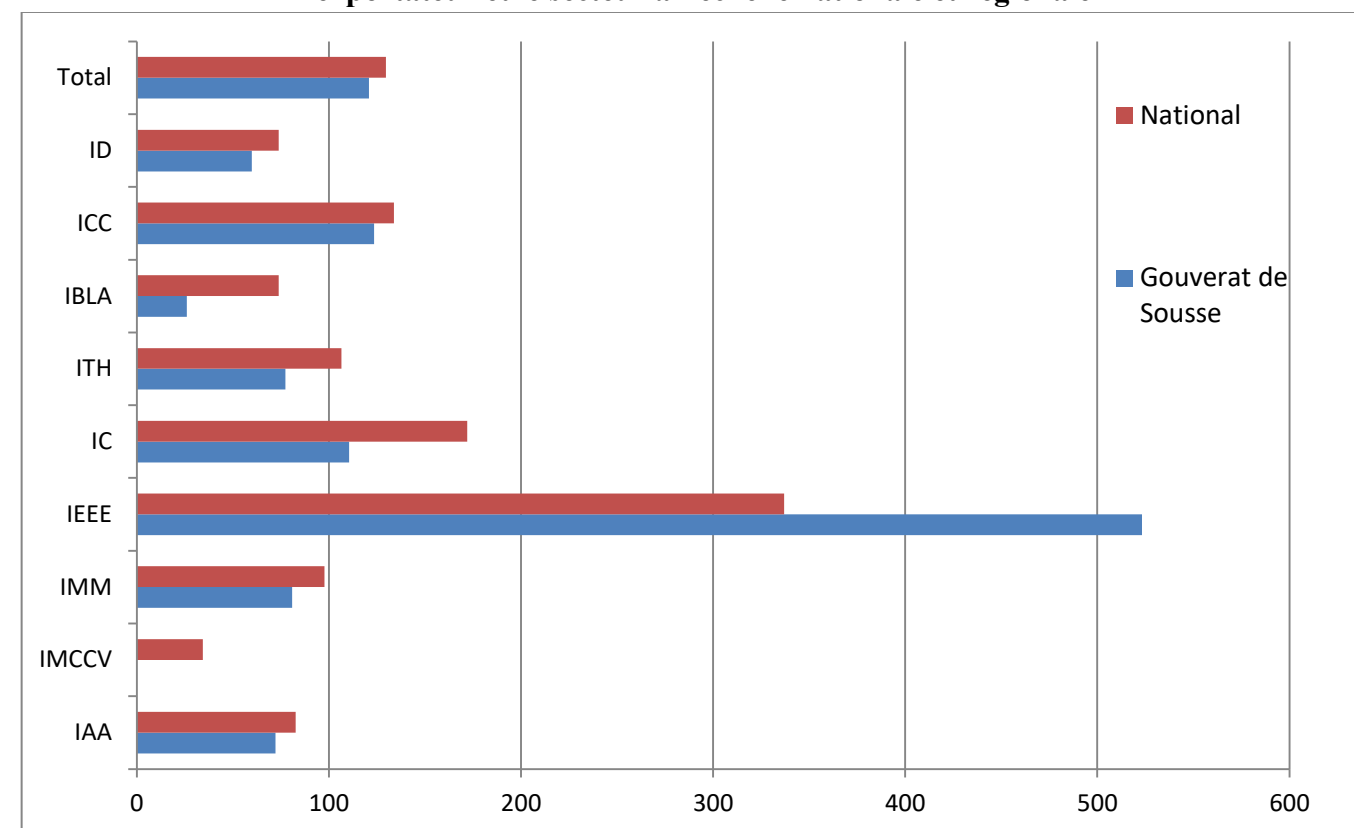
La majorité des secteurs dont le taux d'employabilité est important, ont maintenu leurs positions à l'échelle régionale et nationale.

Tableau n° 80 : Indicateur de la moyenne du nombre d'emplois selon l'établissement industriel exportateur et le secteur à l'échelle nationale et régionale

| | | IAA | IMCCV | IMM | IEEE | IC | ITH | IBLA | ICC | ID | Total |
|-----------------------|---------------------------------------|-------|-------|-------|---------------|-------|--------|-------|---------------|-------|----------------|
| Gouvernorat de Sousse | Nombre d'entreprises | 10 | 0 | 41 | 28 | 26 | 181 | 2 | 11 | 14 | 313 |
| | Nombre de la main d'œuvre | 721 | 0 | 3315 | 14653 | 2874 | 14012 | 52 | 1358 | 839 | 37824 |
| | Moyenne de la main d'œuvre/entreprise | 72,1 | 0 | 80,85 | 23,532 | 110,5 | 77,41 | 26 | 123,45 | 59,92 | 120,84 |
| National | Nombre d'entreprises | 209 | 16 | 187 | 234 | 137 | 1379 | 24 | 178 | 78 | 2442 |
| | Nombre de la main d'œuvre | 17295 | 550 | 18260 | 78837 | 23574 | 146962 | 1773 | 23827 | 5765 | 316843 |
| | Moyenne de la main d'œuvre/entreprise | 82,75 | 34,37 | 97,64 | 91,336 | ,172 | 57,106 | 73,87 | 133,85 | 73,91 | 129,747 |

Source : le gouvernorat de Sousse en chiffres-2017

Graphique n° 21 : Indicateur de la moyenne du nombre d'emplois selon l'établissement industriel exportateur et le secteur à l'échelle nationale et régionale



Source : le gouvernorat de Sousse en chiffres-2017

La répartition de la main d'œuvre industrielle selon la délégation, indique que la délégation de M'Saken occupe la première position, avec 14800 ouvriers ; soit 39.13% de la main d'œuvre industrielle. Vient en deuxième position, la délégation de Sidi - Abdelhamid, qui emploie 7316 ouvriers (soit 19.35% de la main d'œuvre industrielle). Le reste des emplois est réparti entre les autres délégations selon des taux variant entre 10% et 1%.

2.4. Les substances utiles

Le gouvernorat de Sousse ne recèle pas de potentialités importantes en matière de substances utiles nécessaires, pour le développement du secteur industriel et d'autres secteurs en relation avec les matériaux de construction. A l'exception du sel qui se trouve à Sebkhath Sidi El - Hani. Selon les services de l'ONM, la carte des substances utiles est en cours de réalisation.

3. Le tourisme et l'artisanat

3.1. Le tourisme

3.1.1. Les équipements touristiques

Le gouvernorat de Sousse constitue l'un des pôles touristiques les plus importants du territoire national. Il a bénéficié de la réalisation de nombreux projets touristiques variés et de grande envergure, au cours des années précédentes. Les spécificités naturelles, historiques et urbanistiques de Sousse ont contribué au développement d'un pôle touristique dans sa région.

Le gouvernorat de Sousse compte quatre zones touristiques ; à savoir : Sousse – ville, Hammam- Sousse, El - Kantaoui, Chott – Mariem - Hergla et Yasmin-Hammamet. En 2017, le nombre d'équipements touristiques s'est élevé à 96 unités, dont 71 hôtels classés, autrement dit : 11.32% du total des unités touristiques nationales. La capacité d'hébergement a augmenté de 39013 lits en 2016, à 39401 en 2017 ; ce qui représente 16.81% de la capacité d'accueil à l'échelle nationale.

Le gouvernorat de Sousse possède deux ports de plaisance : un port à el- Kantaoui et un autre à Yasmin Hammamet. Il compte aussi deux centres d'animation touristique ruraux, 2 villages écologiques, 58 restaurants classés et 113 agences de voyages.

Le secteur touristique joue un rôle très important dans l'économie régionale du fait qu' il a permis de créer 20400 emplois.

Les hôtels de Sousse sont classés comme suit : 6 hôtels 5*, 28 hôtels 4*, 14 hôtels 3*, 17 hôtels 2* et 6 hôtels 1*. A ces hôtels, s'ajoutent 15 appartements touristiques, 2 maisons d'hôtes, 6 pensions de famille et un village touristique.

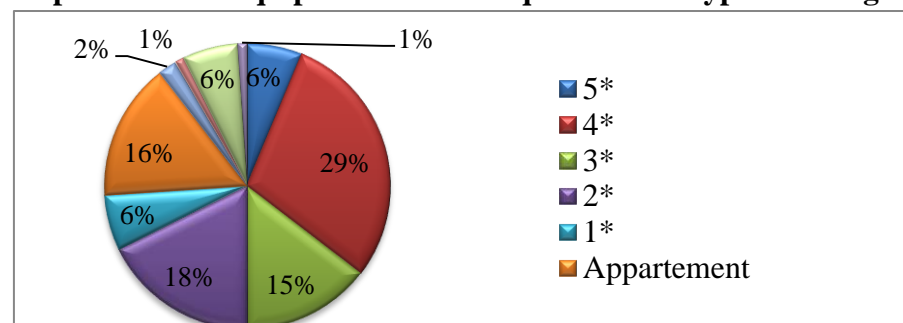
La répartition des lits entre les divers équipements touristiques, est établie de la manière suivante :

Tableau n° 81 : Répartition des capacités d'accueil des différentes unités touristiques selon le type

| Unité | | *5 | *4 | *3 | *2 | *1 | Appartement | Maison d'Hôte | Village de Vacances | Pension de Famille | Autre |
|-----------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|---------------|---------------------|--------------------|-------|
| Gouvernorat | Nbre | 6 | 28 | 14 | 17 | 6 | 15 | 2 | 1 | 6 | 1 |
| | Capacité | 4842 | 17740 | 8197 | 3518 | 956 | 2844 | 14 | 1000 | 170 | 120 |
| National | Nbre | 59 | 153 | 154 | 127 | 74 | 45 | 35 | 10 | 56 | 7 |
| | Capacité | 30081 | 80816 | 62366 | 25403 | 6825 | 6886 | 295 | 6099 | 3592 | 1175 |
| Contribution du gouvernorat | Nbre | 10.71 | 18.30 | 9.09 | 13.39 | 8.11 | 33.33 | 5.71 | 10 | 10.71 | 14.29 |
| | Capacité | 16.10 | 21.95 | 13.14 | 13.85 | 14.01 | 41.30 | 4.75 | 16.40 | 4.73 | 10.21 |

Source : Le tourisme tunisien en chiffres -2017

Graphique n° 22 : Répartition des équipements touristiques selon le type dans le gouvernorat de Sousse



Source : Le tourisme tunisien en chiffres -2017

Les hôtels de luxe de catégorie 4*, représentent 29.17% du nombre total des hôtels. Ceux qui correspondent à la catégorie 5* constituent 6.25% de l'ensemble des hôtels. La deuxième position est attribuée aux hôtels 2*. Quant aux appartements touristiques, ils représentent entre 17.71% et 15.6% des lieux d'hébergement touristiques. Enfin, les hôtels 3* représentent 14.58% du nombre total des hôtels.

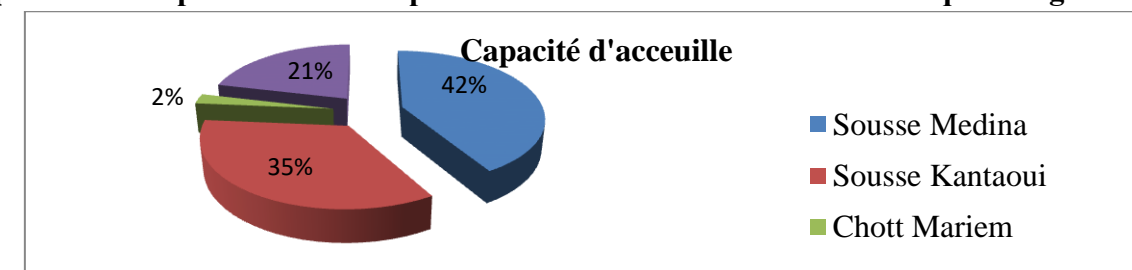
Tableau n° 82 : Répartition de la capacité d'accueil entre les zones touristiques du gouvernorat de Sousse-2016

| Zone touristique | Les Unités Touristique | |
|---------------------|------------------------|--------------|
| | Nbre | Capacité |
| Sousse Medina | 42 | 18430 |
| Sousse Kantaoui | 26 | 15467 |
| Chott Mariem | 3 | 1049 |
| Yasmine El Hammamet | 22 | 9456 |
| Total | 93 | 44402 |

Source : le gouvernorat de Sousse en chiffres-2017

La zone touristique Sousse - Médina a la capacité d'accueil la plus importante. La participation de la zone touristique Chott Mariem-Hergla est très faible et ne dépasse pas 2% (3 hôtels), malgré les potentiels naturels et historiques de la zone.

Graphique n° 23 : Répartition de la capacité d'accueil entre les zones touristiques du gouvernorat de Sousse



Source : le gouvernorat de Sousse en chiffres-2017

Le gouvernorat de Sousse est avantagé par ses nombreuses zones touristiques, dont les plus importantes sont :

- **La zone touristique d'El Kantaoui** : Elle compte parmi les premières zones touristiques intégrées, dont le programme d'aménagement se compose de plusieurs équipements, entre autres : un port de plaisance, des unités touristiques, des espaces d'animation touristique et des espaces résidentiels. La zone comprend environ 17 hôtels de catégories 4* et 5*.



Source : AFT-2018

La zone touristique Yasmine-Hammamet : c'est un grand projet touristique, qui a été lancé au début de l'année 2000, dans la zone de Hammamet – Sud. La zone occupe la façade littorale s'étendant entre Hammamet et Bouficha. La zone s'étale sur 278 ha avec une façade littorale de 4 km. Son programme d'aménagement est composé de 45 hôtels avec une capacité d'accueil de 19000 lits, 2000 unités d'habitation, un port de plaisance, et plusieurs équipements de loisirs (restaurants, cafés, parc d'attraction, deux parcours pour le golf...etc.)

3.1.2. Les indicateurs touristiques

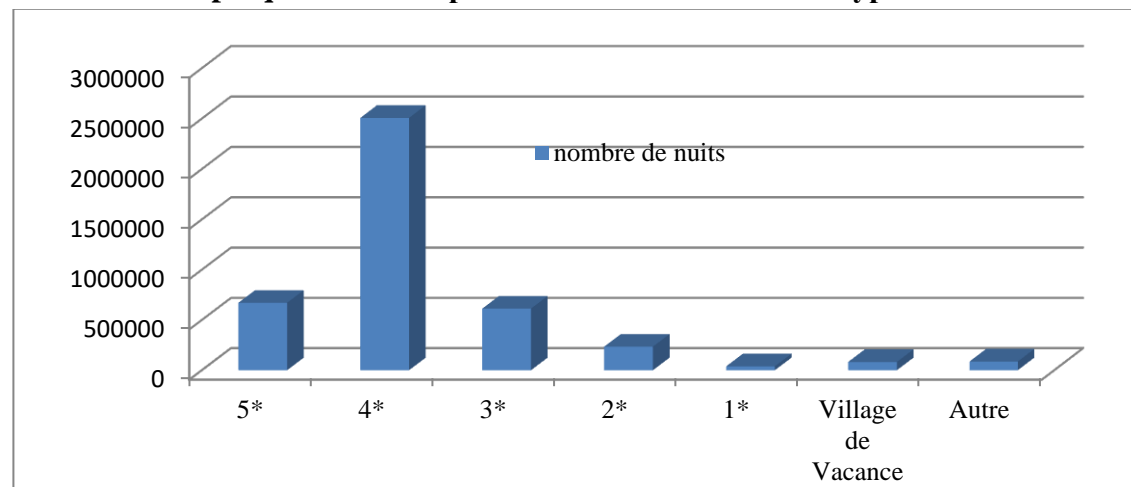
- Entre 2016 et 2017, les indicateurs d'occupation et d'accueil dans le gouvernorat de Sousse, se sont améliorés, suite aux efforts déployés pour le développement du secteur. En 2017, le nombre de touristes entrants s'est élevé à environ 941276 ; soit 17% du nombre total des touristes (5518418 touristes). Le nombre de nuitées a été estimé à 4232974 ; soit 19.2% des nuitées enregistrées à l'échelle nationale. La moyenne de séjour a atteint 4.5 nuitées, sachant que la zone touristique de Chott Mariem - Hergla a enregistré la moyenne la plus élevée (6.9 nuitées). Le taux d'occupation demeure faible, bien qu'il se soit amélioré en passant de 29.3% en 2016 à 37.5% en 2017.

Tableau n° 83 : Répartition des nuitées selon le type d'hôtel

| | Année | 5* | 4* | 3* | 2* | 1* | Village de Vacances | Autre | Total |
|-------------|-------|----------|----------|---------|---------|--------|---------------------|--------|-----------------|
| Gouvernorat | 2016 | 314005 | 2015385 | 617486 | 180418 | 35520 | 106188 | 93633 | 3362635 |
| | 2017 | 670937 | 2507452 | 613133 | 234366 | 38693 | 81880 | 86513 | 4232974 |
| National | 2016 | 28000533 | 7944641 | 5232796 | 813904 | 251602 | 262211 | 574347 | 17880034 |
| | 2017 | 3784630 | 10555543 | 5482559 | 1017130 | 246415 | 290438 | 665808 | 22042523 |

Source : Le tourisme tunisien en chiffres -2017

Graphique n° 24 : Répartition des nuitées selon le type d'hôtel



Source : Le tourisme tunisien en chiffres -2017

Les nuitées dans les hôtels de catégories 4* et 5*, représentent 75% du nombre total des nuitées, car ces deux catégories d'hôtels ont la capacité d'accueil la plus importante (35,41%).

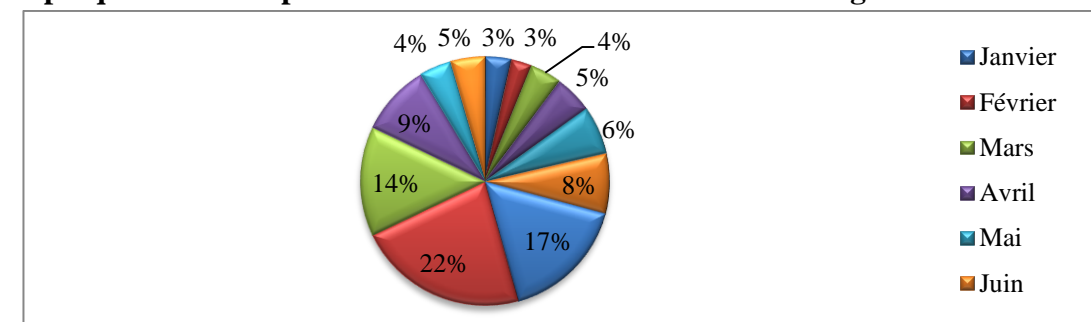
La répartition des nuitées selon le mois, est établie comme suit :

Tableau n° 84 : Répartition des nuitées selon le mois dans le gouvernorat de Sousse

| Mois | Gouvernorat de Sousse | | Mois | Gouvernorat de Sousse | | National |
|------|-----------------------|---|------|-----------------------|---|----------|
| | Nombre | % | | Nombre | % | |
| | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---------|--------|------|---------|--|----------------|-------------|-----------------|
| Janvier | 121334 | 16.1 | 753394 | Août | 1030462 | 21 | 4901401 |
| Février | 91669 | 15.6 | 588077 | Septembre | 644321 | 20.5 | 3139237 |
| Mars | 155120 | 17.1 | 906044 | Octobre | 415192 | 20.3 | 2048756 |
| Avril | 163099 | 15 | 1084499 | Novembre | 152362 | 16.7 | 910095 |
| Mai | 242521 | 17.6 | 1380612 | Décembre | 183177 | 18.7 | 979411 |
| Juin | 307706 | 17.9 | 1715538 | Total | 4232974 | 19.2 | 22042523 |
| Juillet | 726011 | 20 | 3635459 | <i>Source : Le tourisme tunisien en chiffres -2017</i> | | | |

Graphique n° 25 : Répartition des nuitées selon le mois dans le gouvernorat de Sousse



Source : Le tourisme tunisien en chiffres -2017

Le secteur du tourisme dans le gouvernorat de Sousse, est étroitement lié aux activités balnéaires. Ainsi, les mois de juillet et d'Août, qui constituent la haute saison touristique, enregistrent à eux seuls 56% du nombre total des nuitées. Les 44% des nuitées restantes, sont réparties entre les autres mois, avec des taux variant de 10% (Octobre) à 2% (les mois hivernaux).

Tableau n° 85 : Répartition des touristes selon la nationalité en %

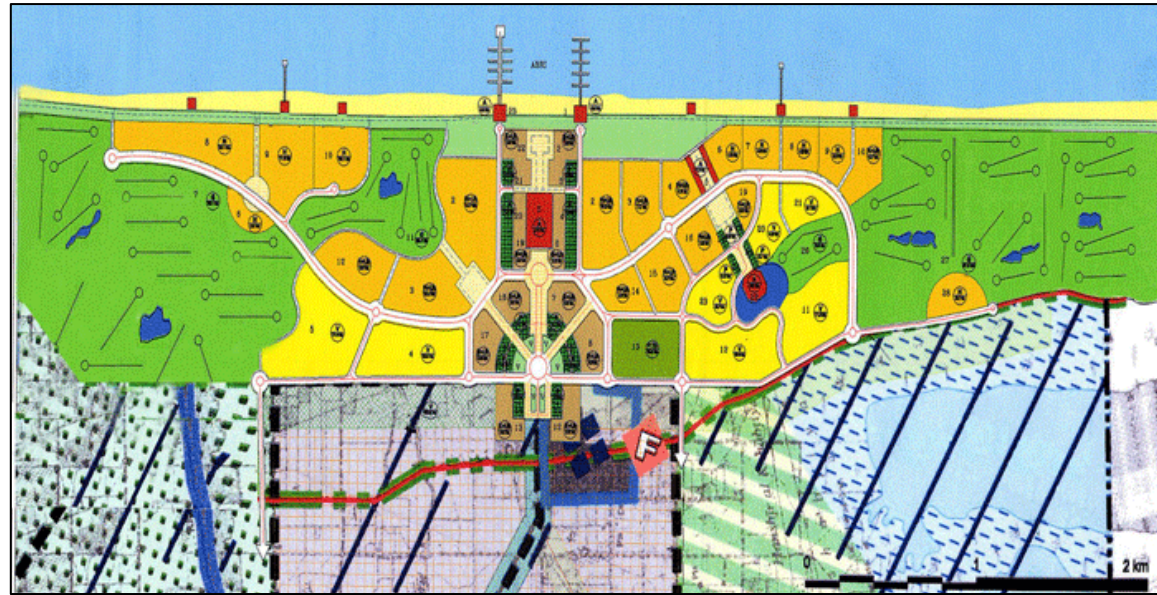
| | L'Europe | Le Grand Maghreb | Amérique du Nord | Le moyen Orient | Autre | Résident à l'étranger | Résident |
|-------------|----------|------------------|------------------|-----------------|-------|-----------------------|----------|
| Gouvernorat | 28.5 | 24.3 | 0.3 | 0.4 | 2.8 | 1.3 | 42.5 |
| National | 27.9 | 17.4 | 0.4 | 0.8 | 3.7 | 0.9 | 49 |

Source : Le tourisme tunisien en chiffres -2017

En 2017, le nombre de touristes a atteint environ 941276 : 49% d'entre eux sont des tunisiens résidents et 51%, des non-résidents. Les non-résidents sont de nationalités différentes. Parmi ces derniers, on compte : 28.5% d'européens, 24.3% de maghrébins, 0.3% de nord-américains, 0.4% en provenance du Moyen-Orient, 2.8% venant d'autres régions et 1.3% de tunisiens vivants à l'étranger.

3.1.3. Les zones touristiques programmées

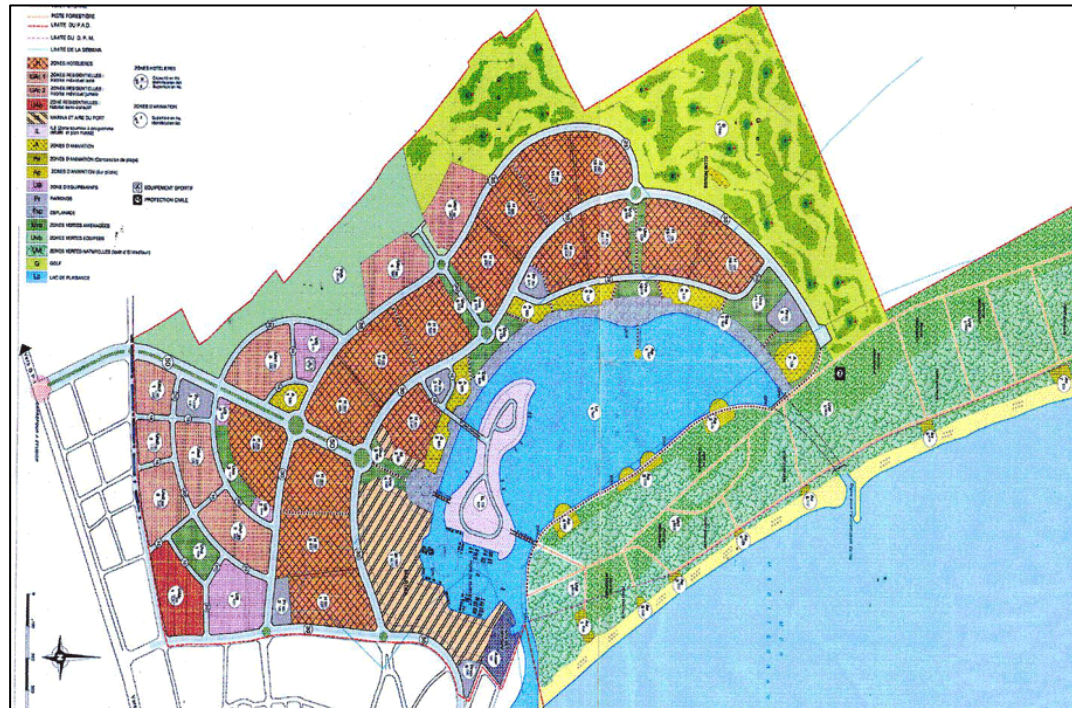
La zone touristique d'Essalloum : elle se situe entre Hammamet - Sud et Hergla, en face de Bouficha. La zone s'étale sur 600 ha et sa capacité d'accueil est estimée à 25000 lits. Son programme d'aménagement inclut des hôtels, un terrain de Golf, un centre culturel, un centre de congrès et des unités d'animation.



Plan d'aménagement de la zone touristique d'Essalloum

Source : AFT-2018

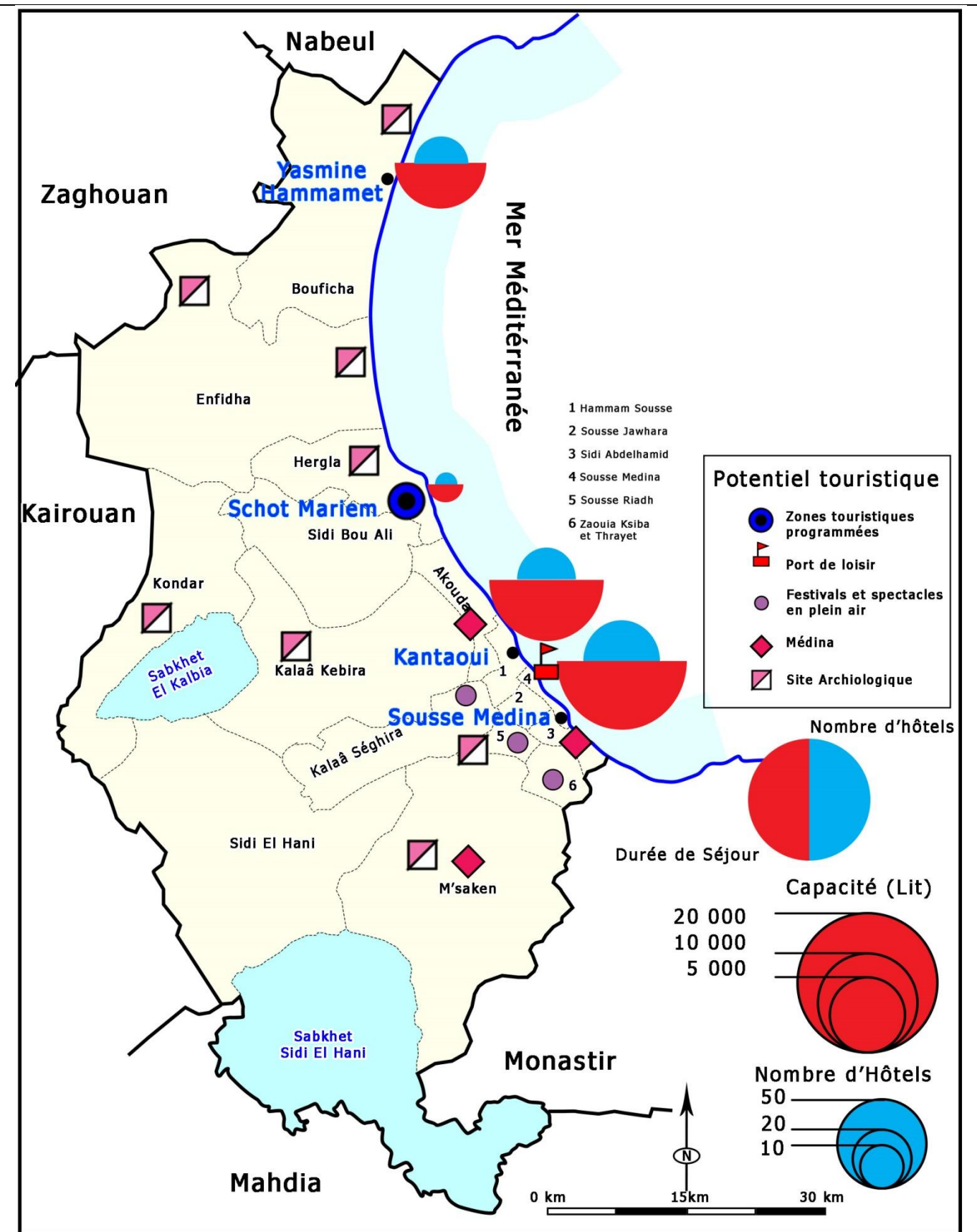
La zone touristique de Hergla : la surface de la zone prévue est de 450 ha et se situe dans une région forestière littorale, qui s'étale entre Sousse - Nord et Essalloum. Sa capacité d'accueil prévue, est de 10.000 lits. Le programme d'aménagement de cette future zone touristique, intègre un port de plaisance.



Plan d'aménagement de la zone touristique de Hergla

(Source : AFT-2018)

Carte n° 32 : Les zones et les potentialités du gouvernorat de Sousse



Source : Le tourisme tunisien en chiffres -2017

3.2 L'artisanat

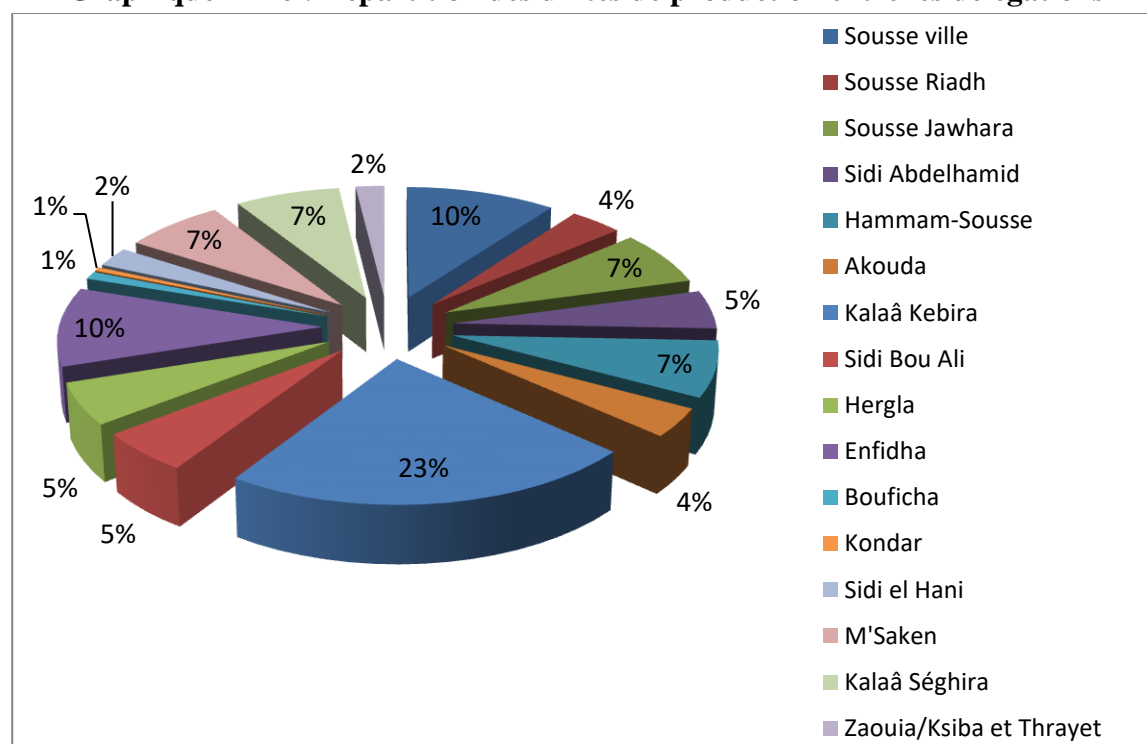
L'artisanat est un secteur important dans le gouvernorat de Sousse, qui compte 21000 artisans, dont 11275 sont officiellement répertoriés et munis de cartes professionnelles. La répartition des artisans selon la délégation, varie entre 23% (Kalaâ- Kébira), soit 2579 artisans, et 1% (Kondar) ; soit 56 artisans.

Tableau n° 86 : Répartition des artisans selon la délégation

| Délégation | Nombre de Professionnels | Délégation | Nombre de Professionnels |
|----------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Sousse ville | 1156 | Enfidha | 1131 |
| Sousse Riadh | 407 | Bouficha | 109 |
| Sousse Jawhara | 778 | Kondar | 56 |
| Sid Abdelhamid | 551 | Sidi el Hani | 282 |
| Hammam Sousse | 804 | M'Saken | 774 |
| Akouda | 417 | Kalaâ Séghira | 806 |
| Kalaâ Kébira | 2579 | Zaouia/Ksiba et Thrayet | 221 |
| Sidi Bou ali | 596 | Total | 11275 |
| Hergla | 608 | | <i>Source : ONA-2018</i> |

Le nombre d'unités de production s'élève à 3379, dont 774 sont installées dans la délégation de Kalaâ Kébira (23%). Celle-ci est suivie des délégations de Sousse - Médina et Sousse Sidi – Abdelhamid, qui comptent 346 unités(soit 10%).

Graphique n° 26 : Répartition des unités de production entre les délégations



Source : le gouvernorat de Sousse en chiffres-2017

Le nombre d'établissements enregistrés en 2017, s'élève à 113, dont 60 sont des entreprises exportatrices. Le gouvernorat de Sousse compte aussi 10 magasins licenciés, des institutions d'appui telles que le conseil des artisans, des produits artisanaux et des collecteurs de produits artisanaux.

La région recèle des matières premières, comme l'argile, la laine et le bois d'olivier. Mais de nombreux produits sont importés, pour répondre aux besoins des artisans. Ainsi, il existe à Sousse 3 importateurs ; deux d'entre eux bénéficient d'avantages douaniers et fiscaux.

Les spécialités les plus répandues dans le secteur de l'artisanat à Sousse, sont les produits végétaux, la broderie, les vêtements traditionnels, la bijouterie, etc.

En 2017, le nombre de producteurs dans le secteur de la tapisserie et des textiles, a été estimé à 6. Le gouvernorat compte 12 femmes ouvrières travaillant à domicile. Le nombre de pièces produites est de 32, sachant qu'en 2016, la production s'est élevée à 95 pièces.

Les exportateurs sont au nombre de 84 et représentent un coût d'investissement de 792127.300 Dt. Pour renforcer le secteur, un village artisanal a été programmé à Hammam Sousse El - Kantaoui. En 2017, le coût d'investissement de ce projet a atteint 5 million de dinars. Quant au nombre d'emplois créés, il a été estimé à 400.

De nombreux événements régionaux et nationaux sont organisés dans le gouvernorat de Sousse pour dynamiser le secteur de l'artisanat ; parmi les plus importants on compte :

- La foire nationale du tapis et de la tapisserie de Sousse,
- Les journées de l'artisanat à El – Kantaoui.
- Le salon international du tourisme.
- Les journées de l'artisanat et de l'habillement national.
- Le festival du patrimoine et de l'artisanat.
- Les défilés de mode consacrés à l'habillement artisanal, dans le cadre de la valorisation de la médina de Sousse.
- Le séminaire national sur la promotion du tapis artisanal.

En 2016, le nombre d'exportateurs a atteint 84, contre 86 exportateurs en 2015. Le coût des exportations s'est élevé à 792127.3Dt, contre 568619.7 Dt en 2015 ; soit une augmentation de 39.3%.

Le nombre de projets au cours du premier semestre de l'année 2017, s'est élevé à 211 et a requis un coût d'investissement de 982.1 mille dinars, ce qui a permis la création de 414 emplois. La banque tunisienne de solidarité (BTS) a participé à la création de 10 projets, avec un coût d'investissement de 473.5 mille dinars.

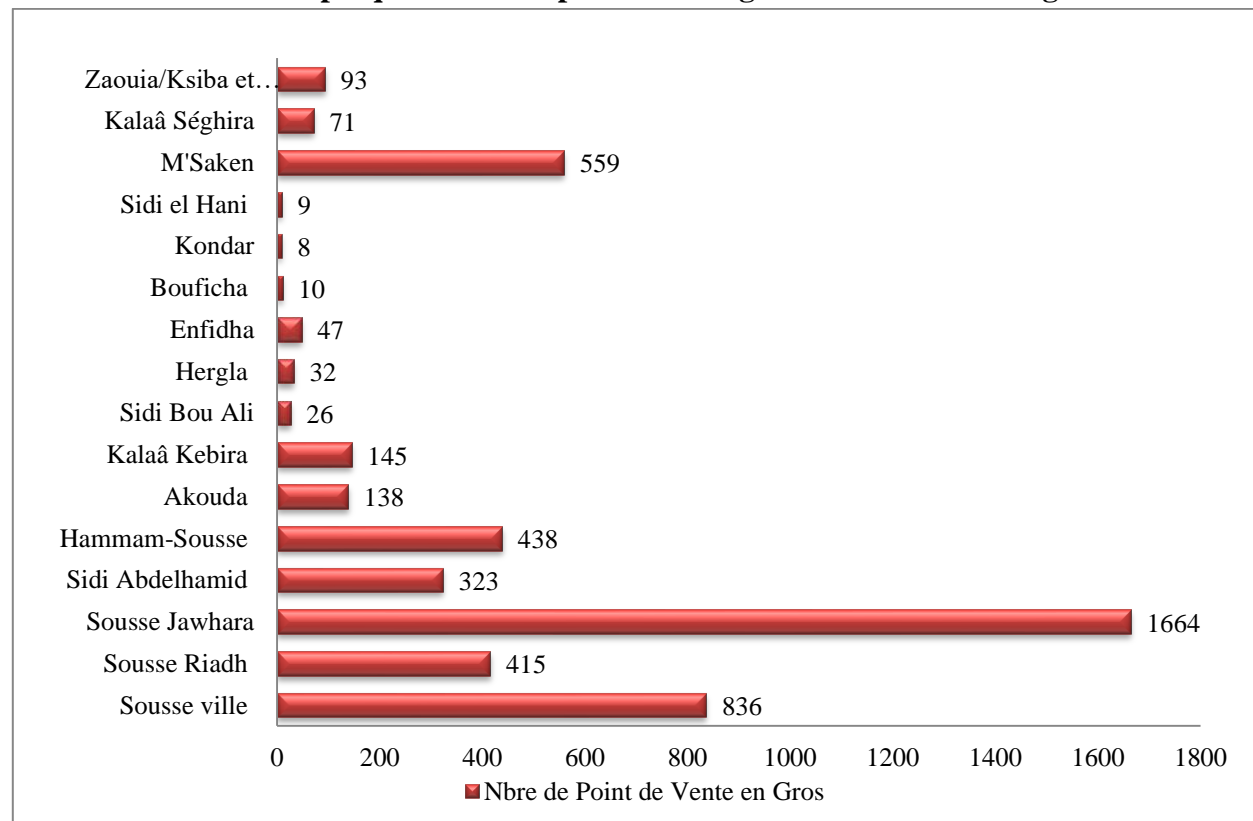
4. Le commerce et les services

4.1. Le commerce

Le gouvernorat de Sousse compte 14 souks hebdomadaires et 16 souks municipaux, répartis dans l'ensemble des délégations, mais aussi un nombre important de grossistes et de détaillants. Les souks hebdomadaires se trouvent à Sousse, à M'Saken, à Hammam - Sousse, à Kalaâ Kebira, à Kalaâ Sghira, à Akouda, à Zaouiet Sousse, à Sidi El - Hani, à Kondar, à Sidi Bou Ali, à Hergla, à Enfidha, à Bouficha, et à Messadine. Les Souks municipaux se trouvent dans le gouvernorat de Sousse, qui compte à elle seule 5 souks. En outre, il y a un souk dans chacune des délégations de Hammam - Sousse, de Kalaâ Kebira, de Kalaâ Sghira, d'Enfidha, de Bouficha, de Sidi Bou - Ali, de Hergla et 3 souks à M'Saken.

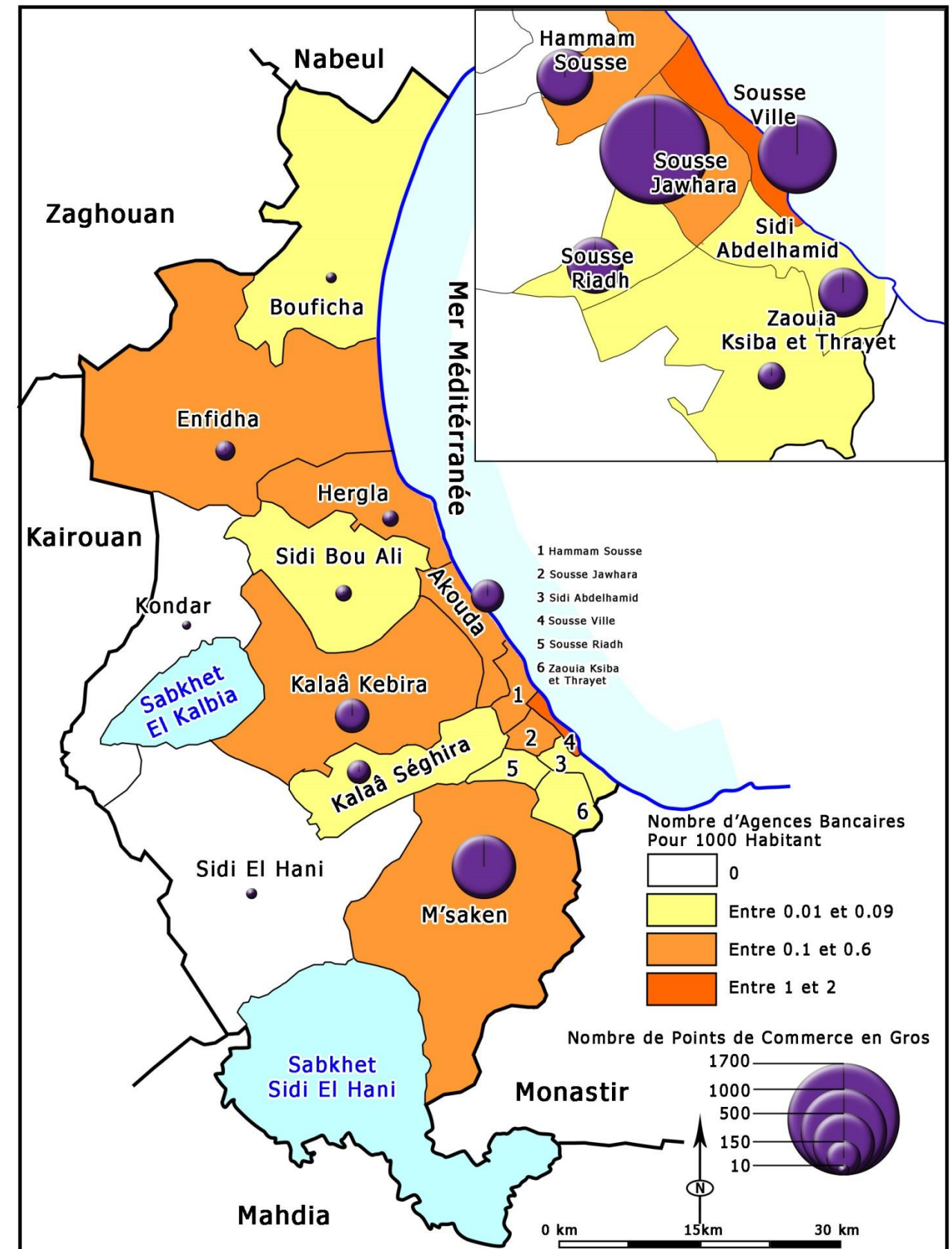
En 2016, on a dénombré dans le gouvernorat de Sousse, 4814 points de commerce de gros de différents types. Entre 2014 et 2016, leur nombre a augmenté de 4345 à 4814 points. La majorité des grossistes se concentrent dans la délégation de Sousse - Jawhara, qui compte 1664 points de vente ; soit 34.5% de la totalité des points de commerce de gros. Sousse ville arrive en seconde position, avec ses 836 points de vente, puis M'Saken (559 points de commerce). Les autres points de commerce de gros sont répartis entre les délégations, en fonction de leur importance, de sorte que leur nombre varie de 438 (Hammam – Sousse) à 8 points de vente (Kondar). Le nombre de grossistes est tributaire de celui des habitants de la délégation, mais aussi du rythme de leur évolution, du niveau de vie de la population et de la dynamique économique de la délégation.

Graphique n° 27 : Répartition des grossistes selon la délégation



Source : le gouvernorat de Sousse en chiffres-2017

Carte n° 33 : Répartition du nombre des commerçants de gros et d'agences bancaires



Source : Le gouvernorat de Sousse en chiffres-2018

Le commerce de gros est représenté en 2016 par 27707 points de vente, répartis différemment entre les délégations de Sousse. Celle de Sousse - Jawhara en détient la part la plus importante (7124 points de vente), car c'est la délégation la plus peuplée du gouvernorat. Entre 2014 et 2016, le nombre des détaillants a augmenté de 25179 à 27707 ; soit 1264 points de vente additionnels/an.

Tableau n° 87 : Répartition des grossistes et des détaillants selon la délégation

| Délégation | Nbre de Point de Vente en Gros | | | Nbre de Point de Vente en détail | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------|------------|----------------------------------|--------------|-------------|
| | 2014 | 2016 | Evolution | 2014 | 2016 | Evolution |
| Sousse ville | 821 | 836 | 15 | 3379 | 3506 | 127 |
| Sousse Riadh | 303 | 415 | 112 | 1903 | 2272 | 369 |
| Sousse Jawhara | 1579 | 1664 | 85 | 6742 | 7124 | 382 |
| Sidi Abdelhamid | 306 | 323 | 17 | 1342 | 1493 | 151 |
| Hammam-Sousse | 367 | 438 | 71 | 1778 | 2003 | 225 |
| Akouda | 80 | 138 | 58 | 877 | 967 | 90 |
| Kalaâ Kebira | 117 | 145 | 28 | 1016 | 1251 | 235 |
| Sidi Bou Ali | 23 | 26 | 3 | 570 | 643 | 73 |
| Hergla | 32 | 32 | 0 | 376 | 409 | 33 |
| Enfidha | 45 | 47 | 2 | 1619 | 1769 | 150 |
| Bouficha | 9 | 10 | 1 | 856 | 936 | 80 |
| Kondar | 5 | 8 | 3 | 477 | 529 | 52 |
| Sidi el Hani | 7 | 9 | 2 | 162 | 184 | 22 |
| M'Saken | 497 | 559 | 62 | 2473 | 2897 | 424 |
| Kalaâ Séghira | 61 | 71 | 10 | 669 | 765 | 96 |
| Zaouia/Ksiba et Thrayet | 93 | 93 | 0 | 940 | 959 | 19 |
| Total | 4345 | 4819 | 474 | 25179 | 27707 | 2528 |

Source : le gouvernorat de Sousse en chiffres-2017

4.2. Les services

Le gouvernorat de Sousse compte plusieurs établissements de service dans les différents secteurs, entre autres : une agence de la banque centrale et 158 agences bancaires réparties dans plusieurs délégations, selon des taux différents. La majorité des agences se concentrent à Sousse - Médina ; soit : 52 agences représentant 33% de leur nombre total.

Tableau n° 88 : Répartition et évolution des agences bancaires à l'échelle des délégations

| Délégation | Nombre des agences bancaires | | | Délégation | Nombre des agences bancaires | | |
|-----------------|------------------------------|------|------|--|------------------------------|------------|------------|
| | 2014 | 2016 | 2017 | | 2014 | 2016 | 2017 |
| Sousse ville | 49 | 52 | 52 | Enfidha | 6 | 8 | 8 |
| Sousse Riadh | 5 | 7 | 7 | Bouficha | 2 | 2 | 2 |
| Sousse Jawhara | 25 | 29 | 31 | Kondar | 0 | 0 | 0 |
| Sidi Abdelhamid | 3 | 3 | 3 | Sidi el Hani | 0 | 0 | 0 |
| Hammam Sousse | 20 | 22 | 23 | M'Saken | 18 | 19 | 20 |
| Akouda | 4 | 5 | 5 | Kalaâ Séghira | 1 | 1 | 2 |
| Kalaâ Kebira | 7 | 7 | 7 | Zaouia/Ksiba et Thrayet | 1 | 1 | 1 |
| Sidi Bou Ali | 1 | 1 | 1 | Total | 143 | 158 | 163 |
| Hergla | 1 | 1 | 1 | <i>Source : le gouvernorat de Sousse en chiffres-2017-2018</i> | | | |

La délégation de Sousse - Jawhara présente le nombre le plus important de banques additionnelles (soit 4 banques additionnelles en 2 ans). En revanche, les deux délégations de Kondar et de Sidi El – Hani sont dépourvues de cet équipement.

Dans le secteur administratif, les représentants des diverses administrations en relation avec le développement, sont très présents dans le gouvernorat de Sousse, à l'échelle locale et régionale. La majorité des directions régionales se concentrent dans la ville de Sousse. Quant aux directions locales, elles sont réparties en fonction du secteur et du nombre d'habitants.

Tableau n° 89 : Les directions institutionnelles les plus importantes

| Le secteur | Nombre de direction | Le secteur | Nombre de direction |
|---------------------------|---|---|---|
| Education | Une direction Régionale | SONEDE | 8 : 2 régionales et 6 locales |
| Enseignement supérieur | Université de Sousse et Service Universitaire | ONAS | 12 : 2 régionales et 10 locales |
| Formation professionnelle | 12 directions Locales | Industrie | AFI et API |
| Emploi | une direction Régionale 6 directions Locales | Tourisme | 2 |
| Santé | Une direction Régionale | Artisanat | 1 |
| Jeunes, Sport et Enfance | 2 directions | Transport | 6: 2 régionales et 4 locales |
| Culture | 3 : une direction régionale, un institut régional et une bibliothèque régionale | Poste et télécommunication | 55 : 5 régionales et 50 bureau de poste |
| Agriculture | 38 : 8 directions régionales et 30 directions locales. | Commerce | 1 |
| STEG | 4 : 2 régionales et 2 locales | <i>Source : Le gouvernorat de Sousse en chiffres-2018</i> | |

5. Les investissements

Selon la direction régionale de développement de Sousse le coût d'investissement du plan 2010-2014, s'est élevé à 2751487 mille dinars : 899727 mille dinars ont été investis dans le secteur public et 1851760 mille dinars sont allés secteur privé. La répartition des investissements selon le secteur, se présente comme suit :

Tableau n° 90 : Répartition des investissements selon le secteur

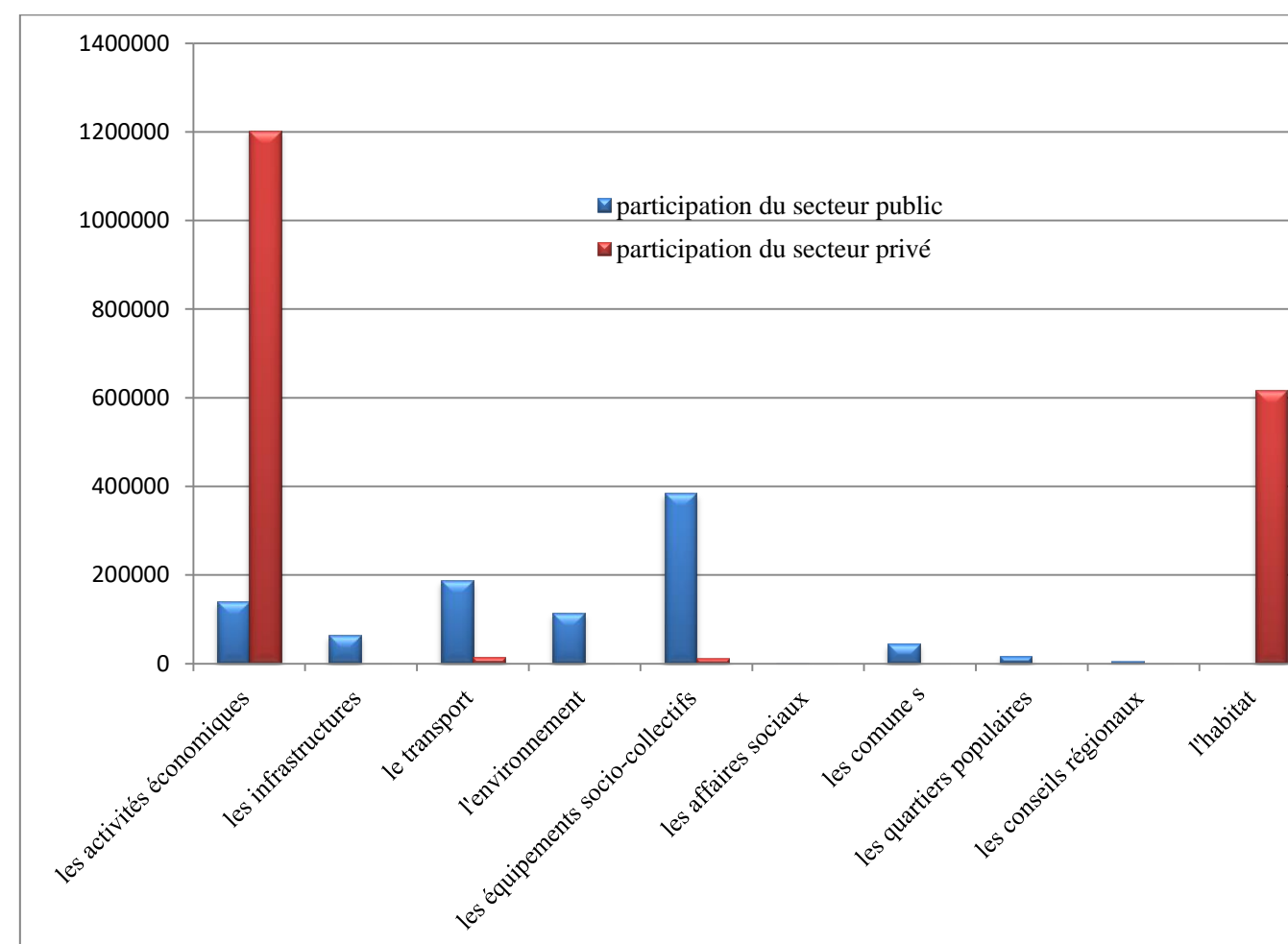
| Secteur | public | % | privé | % | Total | % |
|---|---------------|-------------|----------------|-------------|----------------|------------|
| Activités économiques | 140455 | 15.6 | | | | |
| Agriculture et Pêche | 36685 | 4.1 | 100760 | 5.4 | 137445 | 5 |
| Industrie | | 0 | | | | |
| Industries manufacturière | | 0 | 777000 | 42 | 777000 | 28.3 |
| Zone Industrielle | 29085 | 3.2 | | | 29085 | 1 |
| Industries non manufacturière | 59537.5 | 6.6 | | | 70013.5 | 2.1 |
| Tourisme | 13347.5 | 1.5 | 325000 | 17.6 | 338348 | 12.3 |
| Artisanat | 1800 | 0.2 | | | 1800 | 0.1 |
| Infrastructure | | | | | | |
| Eclairage public | 47599.7 | | | | 49399 | 0 |
| Eau potable | 11937.8 | | | | 20614.5 | 0 |
| Poste et télécommunication | 4558 | 0.5 | 4000 | 0.2 | 8558 | 0.3 |
| Transport | 187496 | 20,8 | | | | |
| Routes et ponts | 118842 | 13.2 | | | 118842 | 4.3 |
| Pistes | 9005 | 1.0 | | | 9005 | 0.3 |
| Transport terrestre | 29902 | 3.3 | 15000 | 0.8 | 44902 | 1.6 |
| transport ferroviaire | 2350 | 0.3 | | | 2350 | 0.1 |
| Transport maritime | 27397 | 3.0 | | | 27334 | 1.0 |
| Environnement | | | | | | |
| ONAS | 83381 | 9.3 | | | 83381 | 3 |
| Protection des villes des inondations | 25500 | 2.8 | | | 25500 | 0.9 |
| Environnement | 4750 | 0.5 | | | 6750 | 0.2 |
| Equipement sociocollectif | | | | | | |
| Education | 27187 | 3.0 | | | 27187 | 1 |
| enseignement Supérieur | 57630 | 6.4 | | | 57630 | 2.1 |
| Services universitaires | 14700 | 1.6 | 2000 | 0.1 | 16700 | 0.6 |
| recherche scientifique | 204420 | 22.7 | | | 204420 | 7.4 |
| Santé | 36854 | 4.1 | 10000 | 0.5 | 46919 | 1.7 |
| jeunes et sport | 34980 | 3.9 | | | 39875 | 1.3 |
| Culture et protection du patrimoine | 8898 | 1.0 | | | 8898 | 0.3 |
| Enfance | 783 | 0.1 | | | 308 | |
| Les affaires sociales | 360 | | | | 360 | |
| Les communes | 44907 | 5.0 | | | 44907 | 1.6 |
| Réhabilitation des quartiers populaires | 16975 | 1.9 | | | 16975 | 0.6 |
| Conseils rural | 5145 | 0.6 | | | 5145 | 0.2 |
| logement | - | - | 618000 | 33.4 | 618000 | 22.5 |
| Total | | 100 | 1851760 | 100 | 2751487 | 100 |

La répartition des investissements selon le secteur, fait ressortir des écarts importants entre la participation publique et privée.

Dans le secteur des investissements publics, les équipements socio collectifs accaparent la part la plus importante (40% des investissements publics). Vient ensuite le secteur des transports (19% des investissements publics). Les activités économiques représentent 15% de l'investissement public. Les autres investissements sont répartis entre le secteur de l'environnement et des établissements publics locaux, tels que les communes, les conseils ruraux, etc.

Les investissements privés s'orientent vers les activités économiques, qui bénéficient de 90% des investissements publics et privés, mais qui profitent aussi au secteur du logement. Dans les autres secteurs, la participation du privé est très réduite.

Graphique n° 28 : Répartition des investissements publics et privés selon le secteur



Source : Le gouvernorat de Sousse -2019

CHAPITRE V : L'ARMATURE URBAINE ET LES CENTRES URBAINS

1.L'armature urbaine

2.Les centres urbains

1.L'armature urbaine

1.1 Le classement et le poids démographique des villes du gouvernorat de Sousse

Le gouvernorat de Sousse se caractérise par une dynamique urbaine importante, dont l'évolution repose sur deux axes majeurs ; à savoir :

- La continuité de l'extension des grands centres urbains.
- L'évolution de l'extension urbaine sur les axes importants.

Avant 1960, le gouvernorat de Sousse se composait d'un ensemble de communes distantes les unes des autres. Mais la dynamique économique qu'ont connue la ville de Sousse et les autres villes limitrophes, grâce à la mise en place de plusieurs équipements socio-collectifs et à la réalisation de projets structurants (zones touristiques, industrielles, zones résidentielles, etc.), a créé une conurbation urbaine regroupant des villes telles que Sousse et Hammam Sousse, Sousse et Zaouiet Sousse, M'Saken Et Messadine, Kalaâ Kebira et Akouda. Cette dynamique urbaine a produit un impact positif sur la structure urbaine actuelle du gouvernorat de Sousse.

Avant 2016, l'armature urbaine du gouvernorat de Sousse se composait de 16 communes. Leur nombre s'est élevé à 18, suite à la création des deux nouvelles communes de Chatt Mariem et Grimett - Hicher. Cependant, l'importance de cette armature urbaine, varie en fonction du poids démographique de la ville, des équipements structurants existants et de son niveau d'équipement. L'armature urbaine du gouvernorat de Sousse se compose de quatre ensembles, à savoir :

- **Un premier ensemble** comprenant la ville de Sousse, qui joue le rôle d'une métropole régionale, étant donné qu'elle compte 221530 habitants en 2014 ; soit 40% du nombre total de la population communale. La commune s'étend sur 4500 ha et se compose de 4 arrondissements.
- **Un deuxième ensemble** composé de villes de tailles moyennes et comptant plus de 40.000habitants. Il s'agit des communes de Hammam - Sousse, de Kalaâ Kebira, de M'Saken et de Kalaâ sghira, qui sont des centres urbains de premier niveau et qui comptent entre 6.5% et 11% de la population urbaine.
- **Un troisième ensemble** intégrant des villes de 10.000 à 40.000 habitants, telles que les communes d'Ezzouhour, de Ksibett Thrayett, de Zaouiet Sousse, de Akouda, de Sidi BouAli, d'Enfidha et de Messadine,. Ces communes sont des centres urbains de deuxième niveau et comptent entre 2 et 6% de la population communale.
- **Un quatrième ensemble** qui comprend des villes de petites tailles de moins de 10000 habitants, en l'occurrence : les villes de Hergla, de Kondar, de Sidi El - Hani, de Bouficha, auxquelles viennent s'ajouter les deux communes récemment créées de Chott Mariem et Grimett - Hicher. Ce sont des petits centres urbains comptant moins de 2% de la population communale.

Entre 2014 et 2016 le poids démographique de la majorité des communes est demeuré inchangé, il a légèrement diminué, à l'exception de la commune de Sousse – Medina, qui a gardé son attractivité et accapré plus que 50% de la population urbaine totale du gouvernorat. Cette concentration élevée a créé une forte pression sur son tissu urbain et engendré des problèmes de congestion dans son centre.

Entre 2014 et 2016, la population a fortement augmenté dans onze communes (sur 16).. La commune de Sousse a enregistré le nombre le plus important, en termes de population additionnelle (soit 6934 habitants/an) ; un chiffre révélateur du haut degré d'attractivité de cette ville.

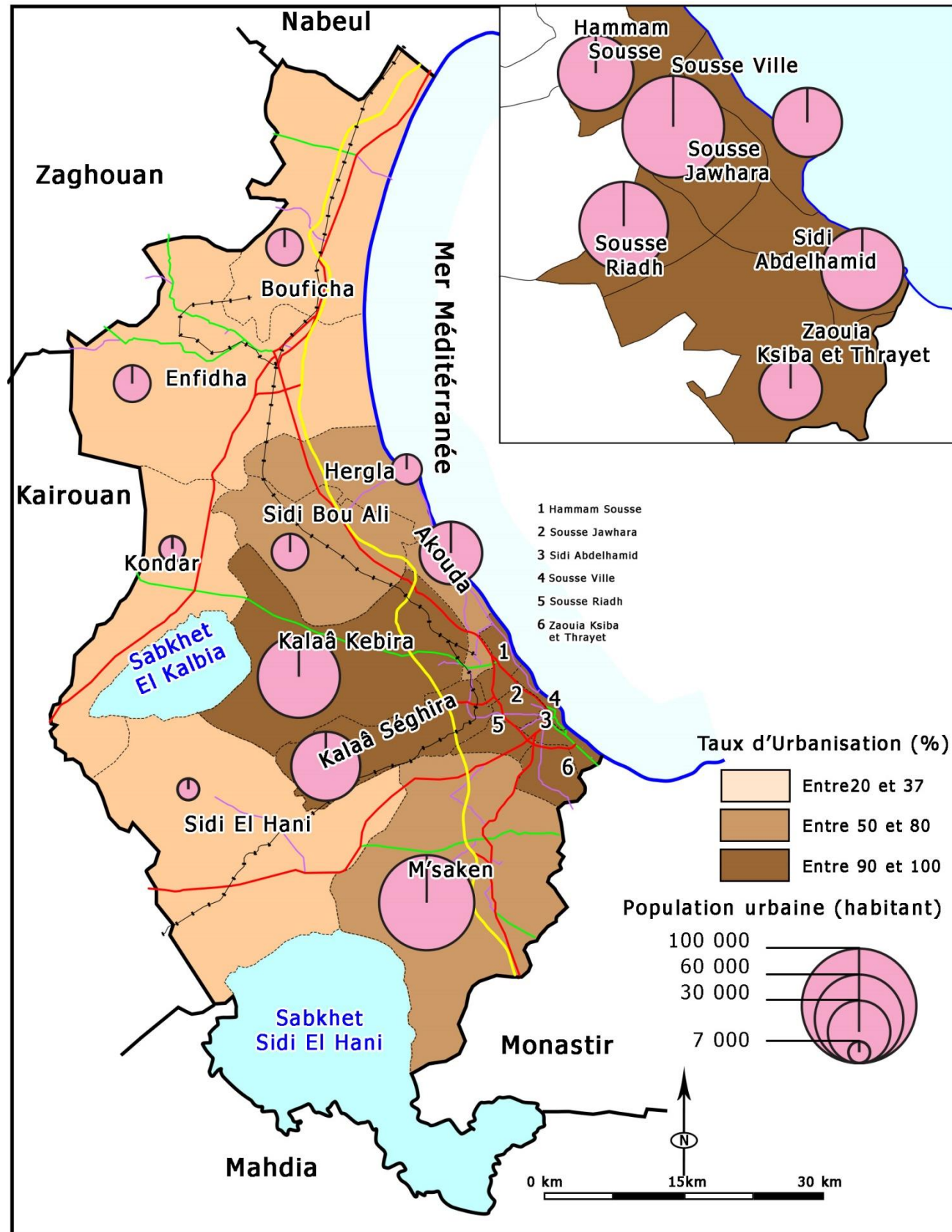
Tableau n° 91 : Evolution de la population selon la commune

| Commune | 2014 | 2016 | 2017 | Population additionnelle entre 2014 et 2016 | Population additionnelle entre 2016 et 2017 |
|------------------|---------------|---------------|---------------|---|---|
| Sousse | 221530 | 235398 | 239595 | 6934 | 4197 |
| Ezzouhour | 17348 | 15549 | 19076 | 899,5- | 3527 |
| Ksibett Thrayett | 11623 | 16652 | 13573 | 2514,5 | -3079 |
| Zouiet Sousse | 20681 | 20587 | 25188 | 47- | 4601 |
| Hammam Sousse | 42937 | 45161 | 45519 | 1112 | 358 |
| Akouda | 27200 | 29051 | 29956 | 925,5 | 905 |
| Kalaâ Kebira | 53323 | 55462 | 61312 | 1069,5 | 5850 |
| Sidi Bou Ali | 10282 | 10596 | 20255 | 157 | 9659 |
| Hergla | 7419 | 7701 | 9728 | 141 | 2027 |
| Enfidha | 10990 | 11198 | 31164 | 104 | 19966 |
| Bouficha | 9931 | 10210 | 27577 | 139,5 | 17367 |
| Kondar | 3804 | 3883 | 14176 | 39,5 | 10293 |
| Sidi el Hani | 2706 | 2847 | 14109 | 70,5 | 11262 |
| Kalaâ Séghira | 34548 | 37597 | 41726 | 1524,5 | 4129 |
| M'Saken | 60165 | 65435 | 87477 | 2635 | 22042 |
| Messaadine | 12916 | 10451 | 13418 | 1232,5- | 2967 |
| Chott Mariem | - | - | 8033 | - | - |
| Grimett Hicher | - | - | 19494 | - | - |
| Total | 547403 | 577779 | 721376 | 15188 | 116176 |

Source : INS-2014-gouvernorat de Sousse en chiffres-2017-2018

La majorité des équipements structurants importants, se concentrent dans la ville de Sousse, car elle regroupe le plus grand nombre d'établissements universitaires, si l'on excepte l'Institut Supérieur de l'Informatique et des Techniques de Communication et l'Ecole Supérieure des Sciences et des Technologies, qui se trouvent dans la commune de Hammam - Sousse, ainsi que l'Institut Supérieur des Sciences de l'Agriculture de Chott Mariem. La commune de Sousse compte aussi plus de 45% du nombre total de lits touristiques, en plus des hôpitaux universitaires, du pôle technologique et des équipements structurants divers.

Carte n° 34 : L'armature urbaine du gouvernorat de Sousse



Bureau d'études SOMMRE : divers documents

1.2 L'aménagement urbain dans le gouvernorat de Sousse

Tableau n° 92 : Etat des plans d'aménagement urbains

| 1. Liste des Plan D'aménagements Urbains approuvés Pour les Communes | | | | |
|--|--|---------------|---------------------------------------|--|
| Commune | Date d'approbation | Commune | Date d'approbation | |
| Sidi El hani | l'Arrêté n : 2865/2007 de 12-11-2007 | Kondar | l'Arrêté n : 1484/ 2010 de 14-06-2010 | |
| Sousse | l'Arrêté n : 3173/2008 de 06-10-2008 | Enfidha | l'Arrêté n : 1513/2010 de 14-06-2010 | |
| Bouficha | l'Arrêté n : 3315/2008 de 21-10-2008 | Hammem Sousse | l'Arrêté n : 1870/2010 de 26-07-2010 | |
| Kalaâ Kebira | l'Arrêté n : 3314 / 2008 de 21-10-2008 | Kalaâ Séghira | l'Arrêté n : 1871 /2010 de 14-06-2010 | |
| Zouia Sousse | l'Arrêté n : 2310/2009 de 31-07-2009 | Akouda | l'Arrêté n : 3003/2013 de 10-07-2013 | |
| Ksiba Thrayet | l'Arrêté n : 1428 /2010 de 14-06-2010 | M'saken 1 | l'Arrêté n : 3453/2014 de 09-09-2014 | |
| Messadine | l'Arrêté n : 1482 /2010 de 14-06-2010 | Ezzohour | le décret du 21 Décembre 1998 | |
| Sidi Bou Ali | l'Arrêté n : 1483 / 2010 de 14-06-2010 | Hergla | le décret du 14 Février 2003 | |

| 2. Liste des Plan D'aménagement Urbain approuvés des agglomérations rurales et des conseils ruraux | | | | |
|--|--|--------------------|--|--|
| Agglomération | Date d'approbation | Agglomération | Date d'approbation | |
| Moreddine | Approuvé en 17/03/1997 | Ain Mdhaker | Approuvé par Conseil Régional 18/08/1990 | |
| El Borjine Ben Khelifa | Approuvé en 15/01/2001 | Chkarniya | Approuvé par Conseil Régional 17/06/1987 | |
| El krarya | Approuvé en 12/1997 | Ain el Karssi | Approuvé par Conseil Régional 09/12/1987 | |
| Menzel El Mahata | Approuvé par Conseil Régional 12/09/2006 | Ain Errahma | Approuvé par Conseil Régional 16/06/1988 | |
| El Knayes | Approuvé par Conseil Régional 20/12/1991 | Sidi Khelifa | Approuvé par Conseil Régional 16/06/1988 | |
| | | El Bchachma | | |
| el boura | Approuvé par Conseil Régional 17/06/1987 | | Approuvé par Conseil Régional 17/06/1987 | |
| Echabeb | Approuvé par Conseil Régional 19/06/1987 | El Blalma | Approuvé par Conseil Régional 17/06/1987 | |
| El Mhadhba | Approuvé par Conseil Régional 30/11/1993 | Kroussiya | Approuvé par Conseil Régional 05/06/1989 | |
| echwicha | Approuvé par Conseil Régional 30/11/1993 | Menzel dar El Waer | Approuvé par Conseil Régional 30/11/1989 | |
| essad el kebli | Approuvé par Conseil Régional 20/08/1993 | El Frada | Approuvé par Conseil Régional 17/06/1987 | |
| Ouled Abed Allah | Approuvé par Conseil Régional 30/11/1989 | Chot meriem | Approuvé par Conseil Régional 17/06/2015 | |

| 3. Liste des plans d'aménagement de détail approuvé | | | | |
|---|----------------|----------------|---------|-----------------------|
| Zone | Délégation | maître d'œuvre | Surface | date de l'approbation |
| Cité d'aéroport | Sousse Jawhara | ARRU | 146 | 22/02/1996 |
| Ezzouhour | Sousse Riadh | AFH | 140 | 21/12/1998 |
| Hergla Kornich | Hergla | AFT | 40 | 05/2001 |
| Sousse Sahloul | Sousse Jawhara | AFH | 112 | 19/05/2003 |
| Bouhsina Nord | Sousse Jawhara | AFH | 100 | 21/08/2008 |
| Enfidha Jadida | Enfidha | AFH | **** | 13/11/2015 |

Source : DREHAT Sousse-2018

2. Les Centres Urbains

Le gouvernorat de Sousse compte 18 centres urbains. Chaque centre présente des caractéristiques différentes, liées à :

- L'histoire de l'évolution urbaine de la ville
- La position de la ville par rapport à l'armature urbaine régionale,
- La date de la création de la commune,

Les centres urbains du gouvernorat de Sousse, se composent :

- D'un centre métropolitain : la ville de Sousse, qui est la première commune créée dans le gouvernorat.
- De centres principaux : représentés par les villes de M'saken, de Hammam – Sousse, Kalaâ Kébira qui ont été créées en tant que communes en 1921 et Kalaâ Sghira créée comme commune au début de l'indépendance en 1957.
- De centres secondaires : Akouda, Ezzouhour, Zaouiet Sousse, Ksibett Thrayett, El Messadine, Enfidha et Sidi Bouali ; des centres créés entre 1957 et 1985, qui comptent de 27200 à 10282 habitants.
- De centres locaux comptant moins de 10000 habitants. Il s'agit de Bouficha, de Hergla, de Kondar et de Sidi El - Hani, qui ont été créées à la fin des années 90 et au début des années 2000.
- De nouveaux centres créés après 2016 représentés par les communes de Chott Mariem et Grimett Hicher.

Tableau n° 93 : Les centres urbains du gouvernorat de Sousse

| Les communes | Date de création | Surface | Nbre de la population | % | mmunes | Date de création | Surface | Nbre de la population | % |
|----------------|------------------|---------|-----------------------|-------|------------------|------------------|---------|-----------------------|------|
| Sousse | 07/1884 | 4500 | 221530 | 40.46 | Messaadine | - | - | 12916 | 2.35 |
| M'saken | 19/02/1921 | - | 60165 | 11 | Ksibett Thrayett | 25/04/1966 | 1600 | 11623 | 2.12 |
| Kalaâ Kebira | 19/02/1921 | 24904 | 53323 | 9.74 | Enfidha | 09/10/1957 | 1125 | 10990 | 2 |
| Hammam Sousse | | 20000 | 42937 | 7.84 | Sidi Bouali | 1969 | - | 10282 | 1.87 |
| Kalaâ Séghira | 09/01/1957 | 3600 | 34548 | 6.31 | Bouficha | 25/04/1966 | 3400 | 9931 | 1.81 |
| Akouda | 09/01/1957 | 2310 | 27200 | 4.97 | Hergla | - | - | 7419 | 1.35 |
| Zaouiet Sousse | 05/04/1985 | 770 | 20681 | 3.77 | Kondar | 19/01/2005 | - | 3804 | 0.7 |
| Ezzouhour | 04/05/1985 | - | 17348 | 3.17 | Sidi El Hani | 07/03/1994 | - | 2706 | 0.5 |

Source : INS-le gouvernorat de Sousse-2019

2.1 Le centre métropolitain : la ville de Sousse :

La commune de Sousse qui a vu le jour en juillet 1884, est l'une des premières communes créées à l'échelle nationale et à l'échelle de la région du Centre - Est. La zone communale occupait 32 ha (limite de la

médina), mais compte tenu des nombreuses extensions dont elle a fait l'objet, la ville s'étend aujourd'hui sur plus de 4500 ha. Elle se compose de 4 arrondissements, à savoir : Sousse - Nord, Sousse- Sud, Sousse - Médina et Sousse - Riadh. La surface de la commune comprend 3174 ha de zones urbaines (70%), 579 ha de zones (urbaines aménagées) et 335.5 ha de zones naturelles, intégrant l'oued qui sépare la commune de Sousse de celle de Hammam - Sousse et des zones humides. Quant à la surface des zones agricoles, elle ne dépasse pas 427.5 ha. La répartition des surfaces selon le type de zone, révèle que l'extension urbaine a été opérée aux dépens des terres agricoles. En 2014, la population de la commune de Sousse s'est élevée à 221530 habitants. Le grand nombre et la variété des services qu'elle offre, ont renforcé son attractivité et créé en même temps une pression importante sur la ville.

En plus des zones résidentielles de différents types, la commune de Sousse compte des espaces de service, de commerce, de tourisme et une zone industrielle.

La zone industrielle occupe le Sud de la ville et longe la RR82. Les espaces de commerce et de service, ont été implantés dans une première phase (période de la colonisation), près de la médina. Puis, le développement du secteur du commerce et des services, s'est étendu à plusieurs zones, dont la plus importante était le centre de la ville, où se regroupaient la majorité des administrations, des banques, des établissements publics et privés, pendant que les équipements touristiques occupaient la façade littorale de la ville.

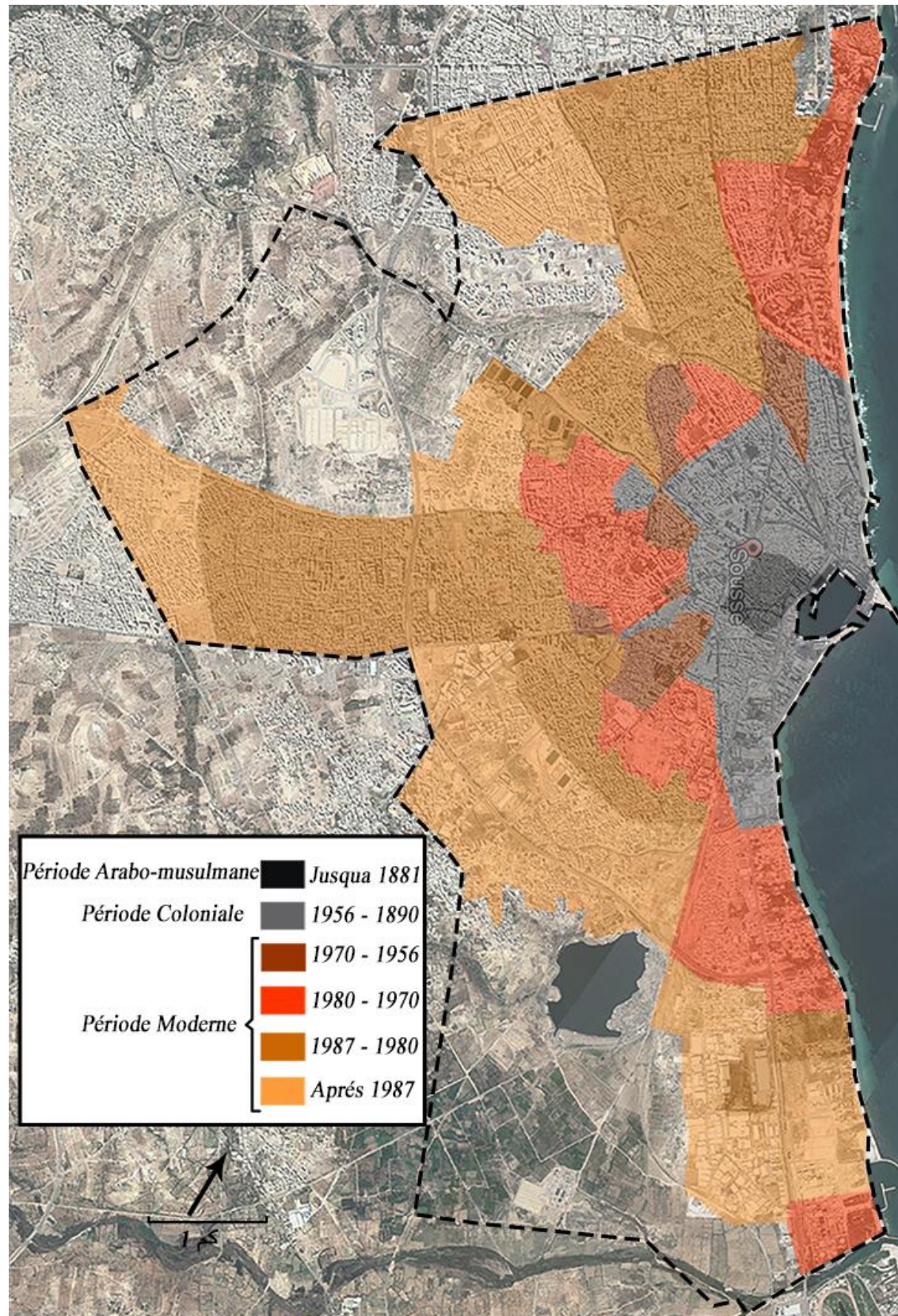
Cette répartition spatiale des activités économiques, avait un impact très important sur la répartition spatiale des zones d'habitat en termes de standing et de densité. Ainsi, c'est au sud que sont localisés les quartiers populaires à densité élevée et occupés par des ouvriers travaillant dans les zones industrielles. A l'Ouest, s'entremêlent des quartiers de différents standings, tels que les quartiers de Bouhsina, d'Ezzahra et les quartiers populaires d'Ettaamir, d'El Aouina et Essaouf. Au nord de la ville, s'étendent les quartiers résidentiels de haut standing, caractérisés par une densité moyenne, voire faible, comme les quartiers de Khezema - Est et de Khezema - Ouest. La ville de Sousse est pourvue d'un réseau routier important de type rayonnant, qui couvre totalement son territoire. Ce réseau rayonnant, permet de relier les différentes parties de la ville, ses quartiers, mais aussi le territoire régional et national. Les routes les plus importantes qui forment ce réseau sont :

- Les routes nationales : RN1 et RN12.
- Les routes régionales : RR 82 reliant la ville de Sousse à celle de Monastir.
- Les routes locales : RL 845, 818,819,820,822.

Le réseau viaire de la ville de Sousse, comprend également des routes de ceinture (la petite ceinture et la grande ceinture).

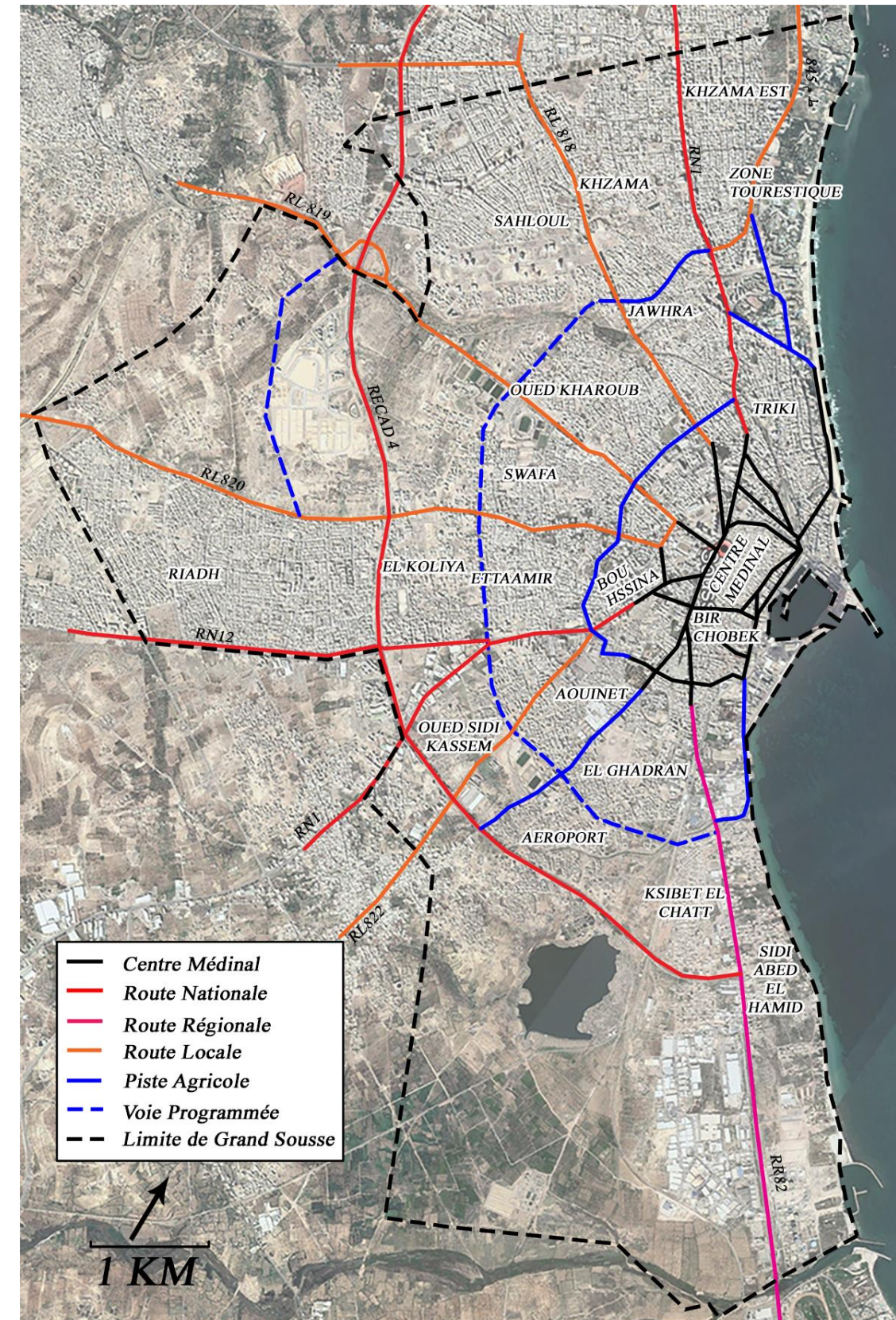
Les équipements structurants que compte la ville de Sousse, ont favorisé son positionnement en tant que métropole régionale. On y trouve les directions régionales, les banques, entre autres la banque centrale, deux hôpitaux universitaires, plusieurs établissements de l'enseignement supérieur, un complexe sportif conforme aux normes nationales et internationales, des équipements culturels variés, tels que le théâtre municipal, les salles de cinéma, le pôle technologique, les pépinières d'entreprises et un espace aménagé pour les foires.

Carte n° 35 : évolution urbaine de la ville de Sousse,



Etude stratégique du développement de la ville de Sousse - 2015

Carte n° 36 : le réseau viaire de la ville de Sousse



Etude stratégique du développement de la ville de Sousse - 2015

2.2 Les principaux centres

2.2.1 La ville de M'saken :

La ville de M'Saken est située au Sud de la ville de Sousse, à environ 12 km. La commune a été créée le 19/02/1921, par des notables ou « Achrafs », dont les ancêtres étaient des migrants du Moyen-Orient. A leur arrivée, ils ont constitué 5 tribus, qui ont chacune occupé une partie de la région en construisant en son point le plus élevé, 5 palais. Au centre, se dressait une mosquée appelée ; « la mosquée centrale ». "M'Saken" est un nom d'origine arabe, qui désigne le pluriel de "masken" (maisons), en référence aux 5 premiers palais édifiés.



Emplacement des palais par rapport à la mosquée

Source : Commune de M'Saken -2018

La ville de M'Saken constitue le point d'intersection de plusieurs routes classées, dont les plus importantes sont la RN1, la RR100 et l'autoroute A1. Son emplacement stratégique a permis de créer une dynamique urbaine et économique importantes dans la région.

Le tissu urbain de la ville se caractérise par une densité, qui varie d'une zone à une autre. La zone centrale présente la densité la plus élevée, mais celle-ci diminue au fur et à mesure que l'on se rapproche des périphéries de la ville. Les espaces de commerce et de service longent les voies principales et les engorgent, de sorte qu'ils congestionnent le centre en donnant lieu à de nombreux problèmes de circulation. La ville compte environ 102 établissements industriels ; soit 20% des entreprises implantées dans le gouvernorat de Sousse. En vue de développer le secteur industriel, le plan d'aménagement urbain de la commune approuvé le 09/09/2014, prévoit la mise en place d'une zone industrielle de 49 ha. En 2014, la population de la commune a été estimée à 60165 habitants.

La commune se compose de deux arrondissements, à savoir : l'arrondissement de M'Saken - Sud, et l'arrondissement de M'Saken - Nord. Elle compte plusieurs équipements socio- collectifs de différents

types (équipements scolaires, culturels, sportifs ; équipements consacrés à la jeunesse, etc.). Cependant, la ville manque d'espaces verts, qui ne dépassent pas 12 m² par personne.

2.2.2 La ville de Kalaâ Kebira

La commune de Kalaâ - Kebira a été créée le 19 février 1921. Sa surface s'étend sur 24904 ha ; soit 9% de la surface totale du gouvernorat. En 2014, elle comptait 53323 habitants. Située à 10 km de la ville de Sousse, au Nord Est, elle est délimitée à l'Est par la commune de Akouda, à l'Ouest par la commune de Kondar et Sidi Bou-Ali, au Nord par Sidi Bou-Ali, et au Sud par Kalaâ-Séghira. Son économie repose essentiellement sur l'activité agricole, car ses ressources en sol sont de bonne qualité et sa population est en grande partie agricole. La région comprend une forêt d'oliviers riche de 873000 arbres ; un atout qui a permis la création d'une structure industrielle de transformation, composée de 52 huileries modernes.

La commune présente, en plus de son activité agricole florissante, un potentiel touristique exploitable et susceptible de valoriser l'ancien quartier des zaouias, les mosquées, les souks traditionnels, le centre folklorique de Baloum et la ferme touristique dédiée à l'élevage des autruches. La commune de Kalaâ-Kebira organise aussi le festival international de l'olivier, qui permet d'animer la ville et de dynamiser sa vie économique.

La RN 1 est un axe principal, qui relie la ville au territoire régional et national. La RR48 relie la commune aux délégations de Akouda et de Hammam- Sousse.

2.2.3 La ville de Hammam Sousse

Hammam-Sousse est située au Sud de la ville de Sousse, à environ 5 km. Les deux villes sont reliées par la RN1. La surface communale s'étend sur 20 km² et se compose de cinq secteurs qui sont : La médina, Sahloul, Bir - Moussa, El - Ghrabi et El - Kantaoui. La ville est longée à l'Est, par la mer méditerranéenne, sur plus de 7 km. Au Nord, elle est délimitée par la délégation de Akouda, à l'Ouest par la délégation de Kalaâ-Séghira et au Sud par la ville de Sousse. La commune compte de nombreux monuments historiques importants, qui témoignent de son rayonnement passé. On pense ici à la médina, à la mosquée El- Iriane, à la mosquée du château et à zaouiet Sidi El- Kantaoui. Les axes routiers les plus importants de la ville sont la RN1, la RR48 et la route de ceinture de Sousse. En 2014, la population de Hammam-Sousse a été estimée à 42937 habitants et sa densité à 2147 habitants /km². C'est une ville touristique par excellence, qui compte la première zone touristique intégrée et le premier port de plaisance, à l'échelle régionale et nationale.

2.2.4 La commune de Kalaâ Séghira

La commune qui a été créée le 9 janvier 1957, occupe une surface de 3600 ha. Elle se situe à 6 km de la ville de Sousse et bénéficie de la proximité de deux axes principaux : l'autoroute M'Saken-Tunis-Hammamet à l'Ouest, et la route de ceinture qui relie l'autoroute A1 à la route nationale RN1. La commune est délimitée au Nord, par les délégations de Akouda et de Kalaâ Kebira ; au Sud par la délégation de Sousse – Erriadh ; à l'Est par Sousse et Hammam - Sousse ; à l'Ouest par les villages de Oued Laya et Ennaguer.

" GURZA", qui est l'ancienne appellation de Kalaâ Sghira, a été fondée par des marins phéniciens sur les débris d'une ville berbère, au sommet d'une colline, afin de sécuriser les caravanes commerciales. La ville de " Kalaâ Soghra " ou "petite citadelle", a été érigée en raison de sa petite taille, entre les citadelles de "Atikouda" et de "Kalaâ Kebira".

Mais ce n'est qu'au XV^{ème} siècle qu'elle émergera sur les hauteurs de la colline, à proximité des monuments phéniciens et à la place de l'ancienne cité berbère.

La première appellation de la ville date de l'époque "Hafsids", bien que certains historiens l'attribuent aux Aghlabides.

La ville de Kalaâ-Séghira a joué un rôle historique important, à l'échelle régionale et nationale, notamment entre le XVII^{ème} et les XIX^{ème} siècles. La Grande mosquée édifée sur les hauteurs de la colline, est le monument historique le plus ancien de la région, sans compter les nombreux autres lieux saints ou "Zaouits" (édifices religieux appartenant à des confréries soufies) qui peuplent la ville, comme celles de Sidi - Mohamed, de Ben Issa, de Sidi - Abdesselam, ou encore les hauts lieux soufis de Sidi - Bannour, de Sidi - Mansour, de Sidi - El-hadj, de Sidi Abdallah El-Grib et de Sidi El - Arfaoui.

En 2014, la commune compte environ 34548 habitants. Son plan d'aménagement urbain couvre environ 1102 ha. L'activité économique à Kalaâ-Sghira, repose essentiellement sur les secteurs de l'agriculture et de l'industrie. On y trouve plusieurs entreprises spécialisées dans les IHT. Les oliveraies s'étendent sur 8000 ha, sachant que la production des olives a atteint en 2016, environ 1120 tonnes.

2.3 Les centres secondaires

2.3.1 La commune de Akouda

La commune d'Akouda se situe à 7 km de la ville de Sousse. Créée le 9 janvier 1957, elle présente une façade littorale, qui s'étend sur environ 6 km. Sa surface est approximativement de 23.1 km². Le plan d'aménagement urbain de la commune approuvé en 10/07/2013, couvre 12 km². En 2014, sa population est estimée à 27200 habitants. Il est à noter que Akouda est classée en tant que commune touristique, depuis 1994. De surcroît, elle compte de nombreux équipements importants, comme le Centre Technique de l'Agriculture Biologique, le Centre Sectoriel de la Formation en Agriculture, l'Institut National des Sciences de l'Agriculture, un village SOS et une maison de la culture. La commune comprend aussi 4 unités hôtelières, plusieurs cafés (de type 2 et 3) et restaurants touristiques. Une nouvelle zone touristique a été aménagée à Tantana, en plus du complexe touristique « Le Golf des Anges », des terrains de golf et de tennis. Les axes RN1 et RR48 structurent le tissu urbain de Akouda, en la reliant aux territoires régional et national.

2.3.2 La commune d'Ezzouhour

Créée le 04/05/1985, la commune d'Ezzouhour comptera en 2014, 17348 habitants. On la considère comme la banlieue - Sud de la ville de Sousse, à laquelle elle est reliée par la RN 12. La commune était à l'origine, un quartier anarchique qui accueillait des migrants en quête d'emplois et des étudiants provenant des campagnes environnantes du gouvernorat de Kairouan et d'autres régions. Elle offre une bonne accessibilité, grâce à l'autoroute A1 et aux voies de ceinture. La commune a fait l'objet d'un bon nombre d'actions de viabilisation, dont la plus importante a été le projet de l'AFH pour l'aménagement de la Cité Olympique. La commune s'étend sur environ 100 ha et a bénéficié d'un programme de réhabilitation et de rénovation des quartiers populaires. Compte tenu de l'amélioration de la qualité de son équipement et de sa proximité de la ville de Sousse (moins de 6 km), la commune d'Ezzouhour est devenue une extension de cette dernière. D'ailleurs, les communes limitrophes, comme celles d'Ezzouhour et de Zaouiet - Sousse, sont en mesure d'atténuer la densité élevée de la ville de Sousse et la forte pression urbaine exercée sur son centre. De ce fait, elles peuvent jouer un rôle plus important dans la régulation de l'armature urbaine du gouvernorat, à condition qu'on leur donne les moyens d'alléger cette pression

urbaine qui congestionne le centre de la ville de Sousse et qu'on les renforce en tant que villes satellitaires.

Administrativement, la commune d'Ezzouhour est rattachée à la délégation de Sousse-Erriadh et bénéficie d'équipements de première nécessité (établissements scolaires, sanitaires, etc.).

2.3.3 La commune de Zaouiet Sousse

Créée le 05/04/1985, la commune s'étend sur une surface de 770 ha, sachant que son plan d'aménagement urbain couvre 480 ha. En 2014, sa population est estimée à 20681 habitants. Zaouiet - Sousse est à 6 km de la ville de Sousse, à laquelle elle est reliée par la RN1. Elle est délimitée à l'Est par la ville de Sousse, à l'Ouest par la commune de Ksibett El - Madiouni, au Nord par le quartier Erriadh ; au Sud par les quartiers d'Ezzouhour et de Messaadine. La commune est dotée d'équipements socio-collectifs de première nécessité, mais compte également un institut supérieur des études technologiques (ISET) et une faculté de lettres et de sciences humaines installés sur la route de ceinture. Ces équipements ont contribué à la création d'une dynamique urbaine et économique dans la ville. Le caractère agricole de Zaouiet-Sousse est perceptible à ses oliveraies et à ses périmètres irrigués, qui s'étendent sur 405 ha (dont 205 ha sont équipés).

2.3.4 La commune de Ksibett Thrayett

Créée le 25/04/1966, la commune était initialement appelée Ksibett Thrayett - Zaouiet. Mais en raison de la création de la commune de Zaouiet - Sousse en 1985, on lui a attribué le nom de Ksibett Thrayett. Elle s'étend sur une surface de 1600 ha et compte en 2014, 11623 habitants.

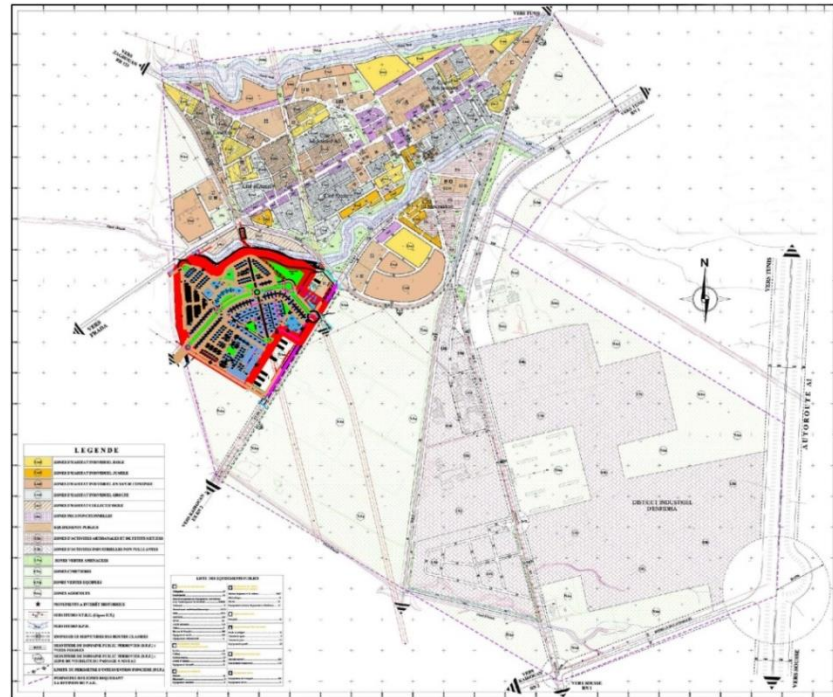
Ksibett Thrayett est à plus de 7km de la ville de Sousse, à laquelle elle est reliée par la RN 1.

2.3.5 La commune d'Enfidha

La commune a été créée le 09/10/1957. Située au Nord du gouvernorat de Sousse, à 50 km de celui-ci, elle compte en 2014, 10990 habitants et couvre environ 1125 ha. La commune ne comprend qu'un seul arrondissement.

Enfidha est avantagée par son emplacement stratégique. En effet, elle constitue le point d'intersection de plusieurs routes classées, à commencer par la RN1, qui la relie aux délégations de Bouficha, de Hammamet, de Sidi Bou - Ali, de Sousse et aux autres gouvernorats de la république. De même, la RN 2 relie la commune d'Enfidha aux délégations de Kondar, de Sidi El - Hani et au gouvernorat de Kairouan. Quant aux routes RR132 et RR133, elles la relient aux délégations de Zaghuan. Enfin, la commune est également desservie par la ligne de chemin de fer Tunis - Sousse.

Avant la colonisation, la commune portait le nom de « Dar El Bey », en référence au palais beylical construit dans la région. La ville était à l'époque de la colonisation française, un centre agricole important et a conservé jusqu'à ce jour, son caractère rural. En effet, la délégation présente un taux d'urbanisation très faible, estimé à 22.27%. Après 2016, et dans le cadre de la communalisation de l'ensemble du territoire, ce taux s'est élevé à 100%. Cependant, elle demeure fortement imprégnée de son caractère rural. La commune est dotée de nombreux équipements structurants, entre autres ; deux zones industrielles importantes, qui couvrent ensemble 75 ha et qui représentent 30% de la surface industrielle du gouvernorat. Elle compte aussi plusieurs entreprises industrielles à forte employabilité.



Plan d'aménagement de la commune d'Enfidha

Source : Commune Enfidha-2018

2.3.6 La commune de Sidi Bou Ali

La commune a été créée en 1969 et compte en 2014, environ 10282 habitants. Son tissu urbain s'étale entre la RN1 et l'autoroute A1.

2.4 Les centres locaux

2.4.1 La commune de Bouficha

Elle est délimitée au nord, par le gouvernorat de Nabeul, à l'Est par la méditerranée, à l'ouest par l'autoroute n°1 Tunis –M'Saken et au Sud, par Sidi - Khelifa. La commune qui a été créée le 25/04/1966, s'étend sur une surface de 34 km². Son tissu urbain présente une trame en échiquier. La ville comprend l'un des complexes touristiques les plus importants à l'échelle nationale, à savoir : le complexe Yasmine – Hammamet, auquel s'ajoutent l'espace culturel de Kan, et le parc d'attraction « Friguia ». Elle compte aussi une zone archéologique importante ; celle de « Sidi Khelifa », située entre la colline de Sidi - Mahfoudh au Sud et la montagne de Thabett Ben Hassen, à l'Ouest.



Le site archéologique de Sidi Khelifa –Bouficha

(Source : INP-2018)

2.4.2 La commune de Hergla

Hergla se trouve au Nord de la ville de Sousse, à 25 km de son centre. Juchée sur une colline qui surplombe la mer, elle est délimitée au Nord par la forêt de Madfoun, au Sud par Chott Mariem, à l'Ouest par la RN1 et à l'Est, par la méditerranée. Sa façade littorale s'étend sur 12 km et son altitude est de 75 m au-dessus du niveau de la mer. La commune comprend une zone archéologique et des monuments historiques importants, témoignant du passage des civilisations passées dans la région. Hergla qui compte en 2014, environ 7419 habitants, est accessible par une voie bitumée s'amorçant à partir de l'autoroute.



Vue aérienne de la commune de Hergla



Photos de la ville Hergla : Médina de Hergla, les plages et le site archéologique

Source : Commune de Hergla -2018

2.4.3 La commune de Kondar :

la commune de Kondar a été créée le 19/01/2005 et compte en 2014 environ 3804 habitants. La zone est fortement imprégnée de son caractère rural, car l'activité agricole y occupe une place prépondérante. Mais la commune de Kondar bénéficie également d'une zone industrielle. La route nationale RN2 et la route

régionale RR48, constituent les deux axes principaux de la commune et ont permis de ce fait, le développement de son tissu urbain. La RN2 la relie aux gouvernorats du Centre - Ouest, tandis que la RR48 la rattache à la ville de Sousse et à Kalaâ - Kebira. Les équipements socio-collectifs, les espaces de commerce et de service, longent les voies principales de la commune, qui est située à 42 km de la ville de Sousse et à 37 km de Kairouan.

La commune de Kondar n'a pas tiré profit de son emplacement stratégique, qui demeure jusqu'à ce jour inexploité. Son taux d'équipement est faible, en raison de son statut de petite commune. De plus, elle manque d'équipements sanitaires, culturels et de centres pour la jeunesse.

2.4.4 La commune de Sidi El Hani :

La commune a été fondée le 07/03/1994 et s'étend sur une surface de 1815 ha. Au Nord, elle est délimitée par les délégations de Kondar et de Kalaâ - Kebira, à l'Est par les délégations de Kalaâ-Séghira et de M'Saken ; à l'Ouest, par le gouvernorat de Kairouan et au Sud, par les gouvernorats de Monastir et de Mahdia.

Sidi El-Hani compte en 2014, 2706 habitants. La RN12, qui est l'axe le plus important de la commune, relie cette dernière à la ville de Kairouan, située à 23 km. Si elle est dotée d'équipements socio-collectifs variés (établissements scolaires, centres de santé de base, etc.), la ville souffre en revanche, d'une absence de structures consacrées au sport et à l'enfance.

L'extension urbaine de la commune est dictée par les contraintes naturelles existantes, notamment par le site de Sebkhath Sidi - El Hani, qui constitue un élément de rupture entre Sidi El - Hani et Kondar. A travers son histoire, Sidi El - Hani a joué un rôle essentiel en tant que zone de transit, entre la région du Sahel et les régions intérieures de l'Ouest. La zone compte de nombreux monuments hydrauliques romains, fatimides et aghlabides.



Les bassins d'eau fatimides à Sidi El Hani

Source : INP-2018

CHAPITRE VI : LES EQUIPEMENTS SOCIO-COLLECTIFS

- 1. Les équipements éducatifs**
- 2. Les équipements sanitaires et médicaux**
- 3. Les équipements dédiés à la culture, au sport et à l'enfance.**

1. Les équipements éducatifs

1.1 L'enseignement de base

Le 1^{er} cycle de l'enseignement primaire

En 2014, le nombre d'écoles primaires répertoriés dans le gouvernorat de Sousse, est de 180 établissements. En 2016, ce nombre s'élèvera à 182 ; soit deux écoles additionnelles dans les délégations d'Enfidha et de Kondar. Le nombre d'écoles par délégation, est déterminé en rapport avec le nombre des habitants et la surface de la délégation. En 2016, l'indicateur de couverture est estimé à 1 école/3708 habitants. Le nombre de salles de classe est de 1448 salles.

Tableau n° 94 : Répartition des écoles et des salles de classe dans les délégations-2017

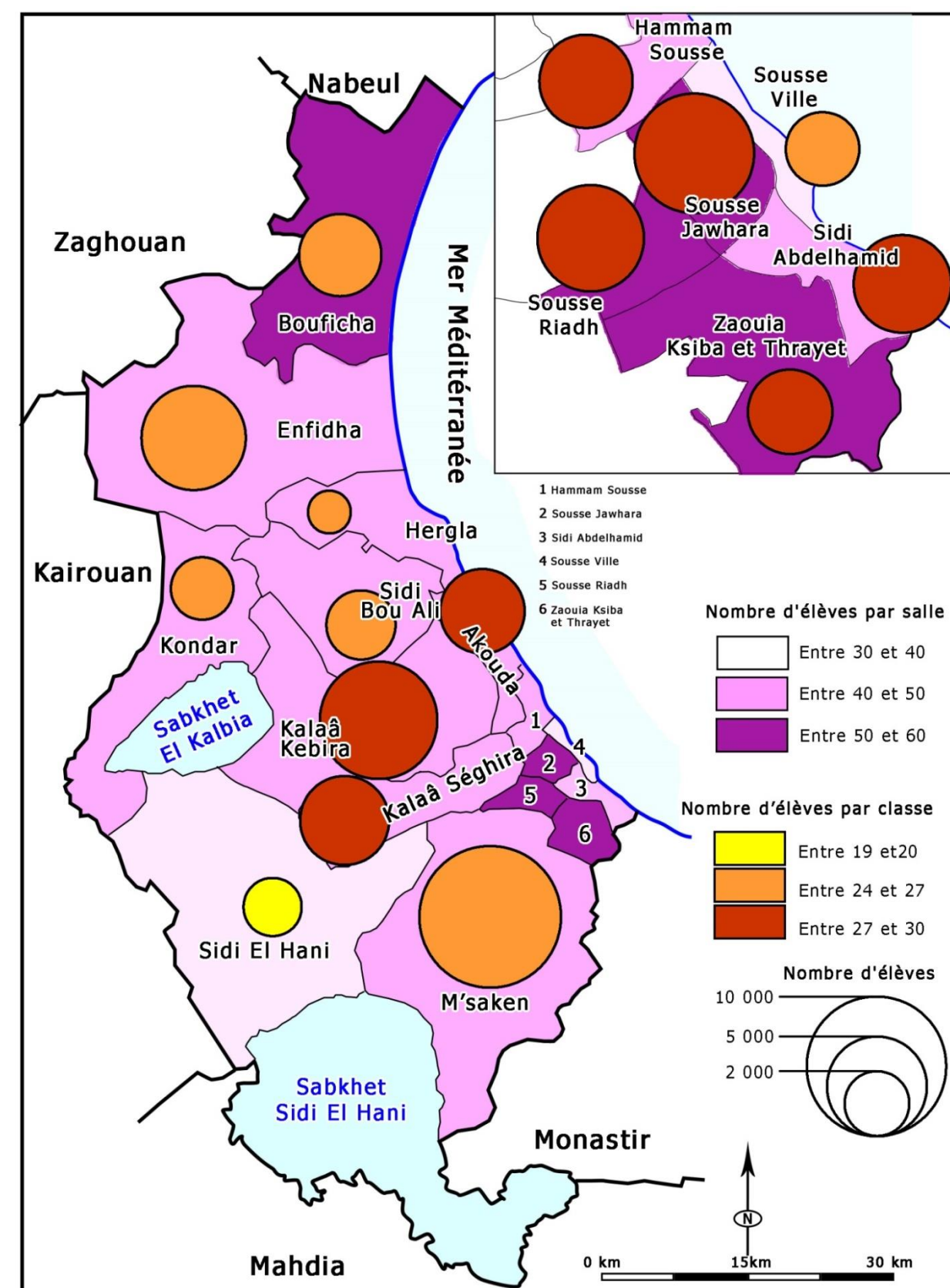
| Délégation | Ecoles | Salles | Délégation | Ecoles | Salles |
|-----------------|--------|--------|---|------------|-------------|
| Sousse ville | 6 | 67 | Enfidha | 22 | 133 |
| Sousse Riadh | 12 | 106 | Bouficha | 13 | 60 |
| Sousse Jawhara | 13 | 138 | Kondar | 8 | 38 |
| Sidi Abdelhamid | 10 | 98 | Sidi el Hani | 11 | 48 |
| Hammam-Sousse | 8 | 94 | M'Saken | 23 | 228 |
| Akouda | 9 | 75 | Kalaâ Séghira | 10 | 85 |
| Kalaâ Kebira | 18 | 145 | Zaouia/Ksiba et Thrayet | 7 | 66 |
| Sidi Bou Ali | 9 | 56 | Total | 182 | 1458 |
| Hergla | 3 | 21 | <i>Source : le gouvernorat de Sousse en chiffres-2018</i> | | |

Tableau n° 95 : Les indicateurs de l'enseignement primaire

| Délégation | Elèves par enseignant | Elèves par Classe | Taux de fréquentation | Délégation | Elèves par enseignant | Elèves par Classe | Taux de fréquentation |
|-----------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|---|-----------------------|-------------------|-----------------------|
| Sousse ville | 16,5 | 25,6 | 1,5 | Enfidha | 22,6 | 24,1 | 1,9 |
| Sousse Riadh | 18,7 | 28,2 | 2 | Bouficha | 23,3 | 25,5 | 2,2 |
| Sousse Jawhara | 18,5 | 29,1 | 1,8 | Kondar | 26,8 | 25 | 1,8 |
| Sidi Abdelhamid | 20,8 | 27,3 | 1,8 | Sidi el Hani | 17,3 | 19,4 | 1,7 |
| Hammam-Sousse | 18,1 | 27,7 | 1,7 | M'Saken | 18,5 | 26,7 | 1,7 |
| Akouda | 19,7 | 27,5 | 1,8 | Kalaâ Séghira | 20,6 | 28,5 | 1,6 |
| Kalaâ Kebira | 21,2 | 27,8 | 1,7 | Zaouia/Ksiba et Thrayet | 23,3 | 29,9 | 1,8 |
| Sidi Bou Ali | 19,7 | 24,4 | 1,7 | Total | 19,9 | 26,8 | 1,8 |
| Hergla | 20 | 25,5 | 1,6 | <i>Source : Gouvernorat de Sousse en chiffres -2017</i> | | | |

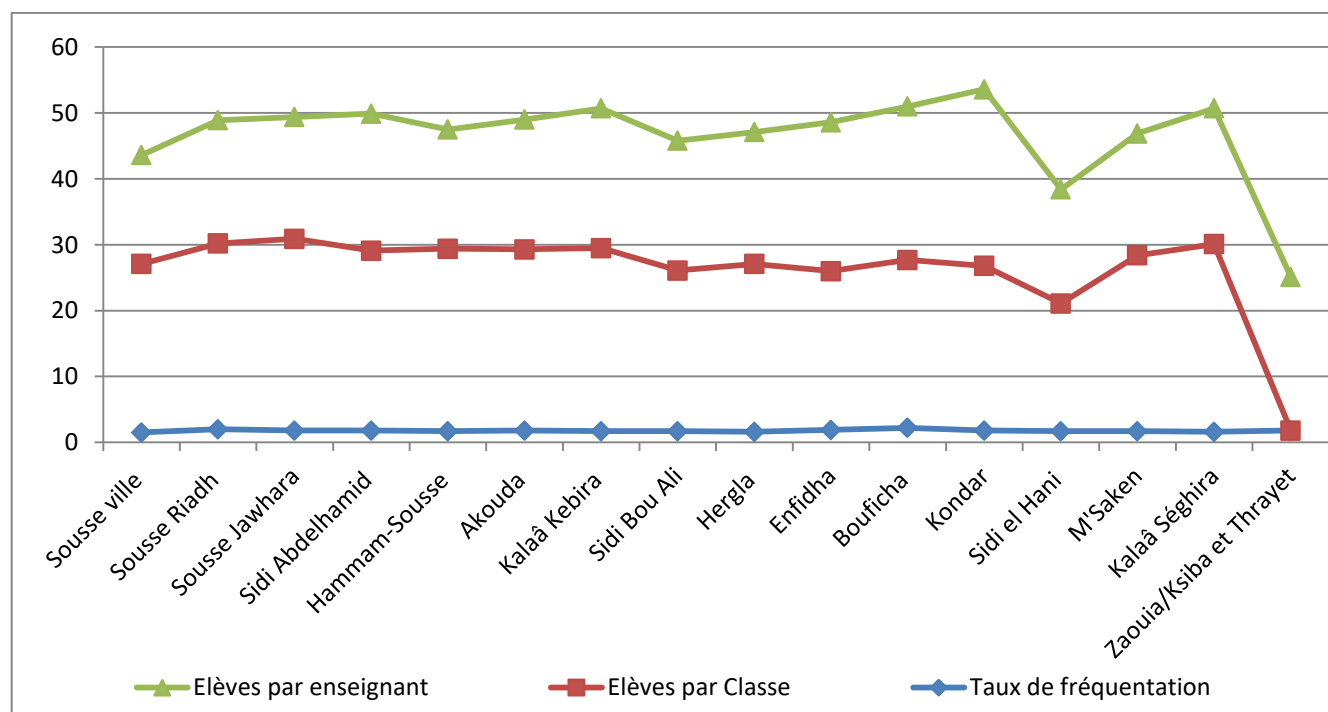
L'indicateur du nombre d'élèves/ enseignant, varie d'une délégation à une autre. Ainsi, huit délégations ont enregistré un indicateur supérieur à 20 élèves /enseignant. La délégation de Kondar présente l'indicateur le plus élevé avec 26.8 élèves /enseignant ; une surcharge qui affecte la qualité de l'encadrement scolaire. L'indicateur le plus bas (16.5), a été enregistré dans la délégation de Sousse-ville. La densité de la classe, varie entre 19.4 (délégation de Sidi El - Hani) et 29.9 élèves (délégation de Kssibet Thrayett). La fréquentation des salles est estimée entre 1.5 (délégation de Sousse - ville) et 2.2 (délégation de Bouficha).

Carte n° 37 : Les indicateurs de l'enseignement primaire



Source : Gouvernorat de Sousse en chiffres -2017

Graphique n° 29 : Les indicateurs de l'enseignement primaire



Source : Le gouvernorat de Sousse en chiffres-2017

En 2016, le nombre d'élèves dans l'enseignement primaire, a atteint 68597, alors que celui des enseignants, était de 3452.

Tableau n° 96 : Nombre d'élèves et d'enseignants par délégation

| Délégation | Nombre d'élèves | Nombre d'enseignants | Délégation | Nombre d'élèves | Nombre d'enseignants |
|------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|-----------------|----------------------|
| Sousse ville | 2582 | 157 | Enfidha | 5592 | 247 |
| Sousse Riadh | 5743 | 308 | Bouficha | 3243 | 139 |
| Sousse Jawhara | 7211 | 390 | Kondar | 1848 | 69 |
| Sousse Sidi Abdelhamid | 4725 | 227 | Sidi El Hèni | 1590 | 92 |
| Hammam Sousse | 4243 | 235 | M'saken | 10454 | 566 |
| Akouda | 3570 | 181 | Kalaâ Séghira | 4021 | 195 |
| Kalaâ Kebira | 7026 | 332 | Zaouia Ksiba Thrayet | 3563 | 153 |
| Sid Bou Ali | 2346 | 119 | Total | 68597 | 3452 |
| Hergla | 840 | 42 | | | |

Source : le gouvernorat de Sousse en chiffres-2018

En plus des écoles étatiques, le gouvernorat de Sousse compte 27 établissements privés (6563 élèves). Les écoles privées sont réparties dans huit délégations et se concentrent notamment dans celles du Grand Sousse, qui accueillent 18 écoles primaires privées ; les établissements restants étant répartis entre les autres délégations, où leur nombre varie de 3 à une 1 école.

Tableau n° 97 : Répartition des écoles primaires privées et des élèves par délégation -2016

| Délégation | Nombre d'écoles | Nombre d'élèves | Délégation | Nombre d'écoles | Nombre d'élèves |
|----------------|-----------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------------|
| Sousse ville | 3 | 1016 | Kalaâ Kebira | 1 | 130 |
| Sousse Riadh | 2 | 362 | Enfidha | 1 | 164 |
| Sousse Jawhara | 13 | 3792 | M'Saken | 3 | 555 |
| Hammam Sousse | 2 | 282 | Total | 27 | 6563 |
| Akouda | 2 | 262 | | | |

Source : le gouvernorat de Sousse en chiffres-2018

Le 2^{ème} cycle de l'enseignement de base.

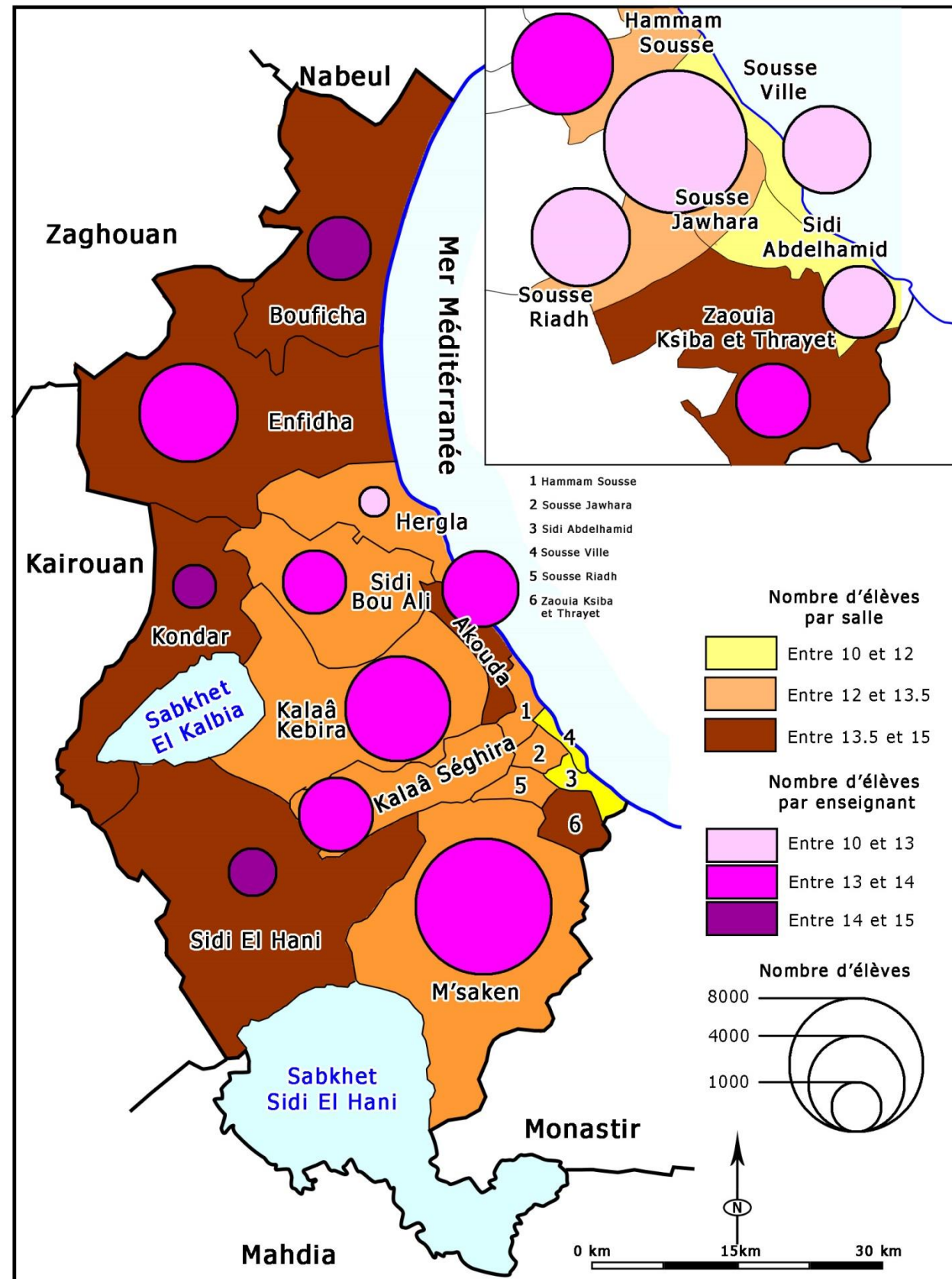
Le gouvernorat de Sousse compte 69 collèges et lycées,. La majorité de ces établissements se concentrent dans les délégations de Sousse - Jawhara et de M'Saken, qui accueillent chacune 11 unités. Les établissements contiennent 1596 salles, dont 619 salles spécialisées, le nombre des élèves est de 53714 pour 4190 enseignants.

Tableau n° 98 : Répartition des établissements, des salles, des élèves et des enseignants par délégation-2016

| Délégation | Nbre | Nbre de Salles | Nbre de Salles Spéciales | Nbre des Elèves | Nbre des Enseignants |
|------------------------|-----------|----------------|--------------------------|-----------------|----------------------|
| Sousse ville | 5 | 121 | 41 | 3399 | 311 |
| Sousse Riadh | 6 | 133 | 48 | 4221 | 339 |
| Sousse Jawhara | 11 | 298 | 128 | 9357 | 774 |
| Sousse Sidi Abdelhamid | 4 | 69 | 26 | 2150 | 190 |
| Hammam Sousse | 4 | 115 | 44 | 4560 | 343 |
| Akouda | 3 | 66 | 31 | 2559 | 189 |
| Kalaâ Kebira | 6 | 139 | 52 | 4803 | 366 |
| Sid Bou Ali | 3 | 51 | 21 | 1727 | 129 |
| Hergla | 1 | 12 | 4 | 340 | 28 |
| Enfidha | 5 | 120 | 42 | 4268 | 307 |
| Bouficha | 2 | 53 | 17 | 1691 | 120 |
| Kondar | 1 | 22 | 8 | 705 | 49 |
| Sidi El Hèni | 2 | 39 | 18 | 929 | 67 |
| M'saken | 11 | 231 | 93 | 8254 | 625 |
| Kalaâ Séghira | 3 | 69 | 27 | 2395 | 183 |
| Zaouia Ksiba Thrayet | 2 | 58 | 19 | 2356 | 170 |
| Total | 69 | 1596 | 619 | 53714 | 4190 |

Source : Le gouvernorat de Sousse en chiffres -2017

Carte n° 38 : Les indicateurs de l'enseignement de base (2^{ème} cycle)



Source : le gouvernorat de Sousse en chiffres-2018

La densité des classes dans le gouvernorat de Sousse est estimée à 26.79 élèves. Dans les autres délégations, elle varie entre 23.63 élèves (délégation de Sidi Abdel - Hamid) et 29.42 élèves (délégation de Hammam - Sousse). Quant à la moyenne des élèves par enseignant, elle varie de 10.93 (délégation de Sousse - Médina) à 14.39 (délégation de Kondar).

Tableau n° 99 : Les indicateurs de l'enseignement secondaire dans le gouvernorat de Sousse-2016

| Délégation | Elèves par enseignant | Elèves par Classe | Délégation | Elèves par enseignant | Elèves par Classe |
|------------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|-------------------|
| Sousse ville | 16,5 | 25,6 | Enfidha | 22,6 | 24,1 |
| Sousse Riadh | 18,7 | 28,2 | Bouficha | 23,3 | 25,5 |
| Sousse Jawhara | 18,5 | 29,1 | Kondar | 26,8 | 25 |
| Sousse Sidi Abdelhamid | 20,8 | 27,3 | Sidi El Hèni | 17,3 | 19,4 |
| Hammam Sousse | 18,1 | 27,7 | M'saken | 18,5 | 26,7 |
| Akouda | 19,7 | 27,5 | Kalaâ Seghira | 20,6 | 28,5 |
| Kalaâ Kebira | 21,2 | 27,8 | Zaouia Ksiba Thrayet | 23,3 | 29,9 |
| Sid Bou Ali | 19,7 | 24,4 | Total | 19,9 | 26,8 |
| Hergla | 20 | 25,5 | | | |

Source : Gouvernorat de Sousse en chiffres -2017

Le taux de passage de la 9^{ème} année de l'enseignement de base à la 1^{ère} année secondaire, a atteint en 2016 ; 79.4%. La délégation de Bouficha a enregistré le taux le plus faible (61.47%), alors que celle de Hergla a présenté le taux de réussite le plus élevé (94.12%).

Le taux de réussite au baccalauréat est de 53% à l'échelle du gouvernorat. La délégation de Akouda occupe la première position, avec un taux de réussite de 78.8%. Le résultat le plus faible a été enregistré dans la délégation de Sousse - Médina (33.1%).

Tableau n° 100 : Taux de réussite en 1^{ère} année secondaire et au baccalauréat –2016

| Délégation | Taux de réussite au 1 ^{ère} année | Taux de réussite au baccalauréat | Délégation | Taux de réussite au 1 ^{ère} année | Taux de réussite au baccalauréat |
|------------------------|--|----------------------------------|----------------------|--|----------------------------------|
| Sousse ville | 89.09 | 33.1 | Hergla | 94.12 | - |
| Sousse Riadh | 79.09 | 59.4 | Enfidha | 75.43 | 34.5 |
| Sousse Jawhara | 84.15 | 50.5 | Bouficha | 61.47 | 43.8 |
| Sousse Sidi Abdelhamid | 82.69 | 58.6 | Kondar | 71.01 | 37 |
| Hammam Sousse | 83.69 | 59.6 | Sidi El Hèni | 75 | 50 |
| Akouda | 78.21 | 78.8 | M'saken | 78.22 | 63.4 |
| Kalaâ Kebira | 80.17 | 54.7 | Kalaâ Seghira | 64.97 | 59.4 |
| Sid Bou Ali | 78.84 | 62 | Zaouia Ksiba Thrayet | 76.85 | 71.3 |
| Enfidha | 75.43 | 34.5 | Total | 79.4 | 53 |

Source : Gouvernorat de Sousse en chiffres -2017

Bien que les résultats enregistrés à l'échelle du gouvernorat soient élevés, le secteur de l'enseignement à Sousse, est confronté au problème de l'abandon de l'école, notamment dans les établissements de l'enseignement de base et secondaire. En 2016, le nombre d'élèves ayant abandonné leurs études, s'est élevé à 2507 ; autrement dit : 232 cas de déscolarisation dans l'enseignement de base et 2275 dans l'enseignement secondaire. Le nombre d'élèves déscolarisés a augmenté entre 2014 et 2016, de 2179 à 2507.

1.2 Les centres de formation

Le gouvernorat de Sousse compte environ 159 centres de formation dont 14 centres publics et 145 centres privés. Les équipements de formation de base 14 centres publics et 25 centres privés et se répartent comme suit :

Tableau n° 101 : les centres de formation -2019

| Intervenant | Nombre de centres | Intervenant | Nombre de centres |
|--|-------------------|--|-------------------|
| Agence tunisienne de la formation professionnelle | 11 | Agence de vulgarisation et de formation agricole | 1 |
| Centres sectoriels | 5 | Agence de formation dans les professions touristiques | 2 |
| Centres multispécialités | 4 | Le secteur privé | 25 |
| Centres de formation et de la promotion du travail indépendant | 1 | Total | 39 |
| Centre de la fille rurale | 1 | <i>Source : Observatoire national du travail et des capacités-2019</i> | |

Fin décembre 2017, le nombre des personnes formées s'élève à 8636 formés et se répartent comme suit :

Tableau n° 102 : Les centres de formation : les spécialités et la capacité d'accueil

| Centre | Nbre de Spécialités | Capacité | Nbre de Formés |
|---|---------------------|-------------|----------------|
| Agence tunisienne de la formation professionnelle | | | |
| Centre sectoriel de Formation en électronique de Sousse | 9 | 608 | 1160 |
| Centre sectoriel de Formation en Métier tertiaire de Sousse | 23 | 560 | 2304 |
| Centre Sectoriel de Formation en soudure Outillage et Plasturgie de Sousse | 7 | 486 | 693 |
| Centre de Sectoriel de Formation des techniques hôtelières Hammamet Sud | 9 | 328 | 405 |
| Centre de Formation et d'apprentissage de M'saken | 6 | 660 | 729 |
| Centre de Formation et d'apprentissage de Kalaâ Kebira | 5 | 450 | 450 |
| Centre Sectoriel de Formation en bâtiments et annexes d'Enfidha | 10 | 340 | 363 |
| Centre Outillage de Sousse | 10 | 30 | 88 |
| Centre de Formation et de Promotion du Travail Indépendant de Hamman Sousse | 18 | 360 | 1917 |
| Centre de Jeune Fille rurale d'Enfidha | 3 | 48 | 82 |
| Centre de Formation et d'apprentissage en Transport de M'saken | Réaménagement | - | - |
| Agence de formation dans les professions touristiques | | | |
| L'école touristique de Sousse Nord | Non limité | 180 | 122 |
| L'institut supérieur professionnel Bellarigia à El Kantaoui | 4 | 223 | 251 |
| Agence de vulgarisation et de formation agricole | | | |
| Le centre sectoriel de la formation en agriculture de Chott Mariem | 4 | 75 | 119 |
| Total | 77 | 4248 | 8636 |

Source : Observatoire national du travail et des capacités-2019

Le nombre d'élèves fréquentant les différents centres de formation du gouvernorat, a dépassé la capacité d'accueil prévue, d'où la nécessité de la renforcer (nombre de spécialités, nombre d'enseignants encadrants, etc.).

1.3 L'enseignement supérieur

Le gouvernorat de Sousse est doté d'un pôle universitaire important, constitué de 18 établissements supérieurs, qui enseignent des spécialités différentes.

Tableau n° 103 : Les établissements universitaires du gouvernorat de Sousse

| Etablissement universitaire | Année universitaire 2016-2017 | | Année universitaire 2018-2019 | |
|---|-------------------------------|--------------|-------------------------------|--------------|
| | Total | Féminin | Total | Féminin |
| Ecole Supérieur des Sciences et techniques de la Santé de Sousse | 438 | 381 | 395 | 354 |
| Ecole Supérieur des Etudes Technologiques de Hammem Sousse | 1610 | 914 | 1348 | 729 |
| Ecole Nationale des Ingénieurs de Sousse | 963 | 510 | 780 | 428 |
| Institut Supérieur des Sciences Technologique de la Santé de Sousse | 329 | 163 | 325 | 177 |
| Institut Supérieur d'informatique et des techniques de Communication de Hammem Sousse | 1038 | 648 | 1015 | 610 |
| Institut Supérieur de Gestion de Sousse | 2366 | 1669 | 2104 | 1470 |
| Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de technologie de Sousse | 1996 | 739 | 2059 | 730 |
| Institut supérieur des Sciences d'horticulture et d'élevage de chatt mériém | 647 | 510 | 513 | 415 |
| Institué Supérieur de beaux-arts de Sousse | 1737 | 1310 | 1568 | 1211 |
| Institué Supérieur de finance et de fiscalité de Sousse | 1457 | 1055 | 1586 | 1092 |
| Institué Supérieur de Musique de Sousse | 245 | 125 | 247 | 140 |
| Institué Supérieur du transport Logistique de Sousse | 1035 | 691 | 991 | 669 |
| Faculté lettres et des sciences Humaines de Sousse | 3119 | 2429 | 2328 | 1806 |
| Faculté de Droit et des Science Politiques de Sousse | 2903 | 2253 | 2746 | 2132 |
| Faculté de Médecine de Sousse | 2214 | 1512 | 2612 | 1861 |
| Faculté des Sciences Economiques et de gestion de Sousse | 2649 | 1916 | 2417 | 1803 |
| Institut Hautes Etudes Commerciales de Sousse | 987 | 703 | 1211 | 877 |
| Institut Supérieur des Etudes de Technologiques de Sousse | 1292 | 478 | 1253 | 475 |
| Total | 27025 | 18006 | 25498 | 16979 |

La majorité des établissements universitaires sont regroupés dans la ville de Sousse. Ces derniers contribuent à la création d'une dynamique économique et sociale importante, qui permet de renforcer le niveau d'équipement du gouvernorat. Le nombre d'étudiants a atteint 27025, au cours de l'année universitaire 2016-2017, dont 18006 sont des étudiantes (soit 66.62%). Le nombre de nouveaux inscrits s'élève à 5663 ; parmi eux on compte 3654 inscrits de sexe féminin (64.5%). Quant au nombre d'étudiants licenciés, il s'élève à 6218, dont 3891 sont également de sexe féminin soit 63%.

En plus des établissements de l'enseignement supérieur, le gouvernorat de Sousse compte quatre cités universitaires, 3 foyers universitaires ayant une capacité de 780 lits. Quant aux restaurants universitaires, il existe 8 restaurants et ils ont servi environ 5057 repas/jour.

2. Les équipements sanitaires

2.1 La couverture sanitaire du secteur public

Le gouvernorat de Sousse est doté d'équipements sanitaires importants, d'une capacité de 1521 lits. En 2016, ces équipements incluent :

- Deux hôpitaux universitaires (hôpital Farhat Hached, hôpital Sahloul) intégrant des spécialités diverses. Leur capacité d'accueil est de 1368 lits.
- Un hôpital régional dans la délégation de M'Saken (77 lits).
- 7 hôpitaux locaux (6 lits/hôpital).
- Le gouvernorat de Sousse compte de surcroît, 100 centres de santé de base, 2 centres de et 19 laboratoires, dont 11 se trouvent dans la délégation de Sousse - Jawhara.
- Les délégations de Kondar et de Sidi El - hani sont dépourvues d'hôpitaux locaux.

Tableau n° 104 : Les équipements sanitaires et médicaux du gouvernorat de Sousse.

| Délégation | Hôpital | Centre de Santé de Base | Centre Protection Mère et Enfant | Laboratoires |
|-------------------------|------------------|-------------------------|----------------------------------|--------------|
| Sousse ville | 0 | 4 | 0 | 0 |
| Sousse Riadh | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Sousse Jawhara | (Universitaire)2 | 6 | 1 | 11 |
| Sidi Abdelhamid | 0 | 4 | 0 | 0 |
| Hammam-Sousse | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Akouda | 1 (local) | 2 | 0 | 0 |
| Kalaâ Kebira | 1 (local) | 10 | 0 | 1 |
| Sidi Bou Ali | 1 (local) | 7 | 0 | 1 |
| Hergla | 1 (local) | 3 | 0 | 0 |
| Enfidha | 1 (local) | 17 | 1 | 1 |
| Bouficha | 1 (local) | 9 | 0 | 1 |
| Kondar | 0 | 7 | 0 | 1 |
| Sidi el Hani | 0 | 5 | 0 | 1 |
| M'Saken | 1 (régional) | 15 | 0 | 1 |
| Kalaâ Séghira | 1 (local) | 3 | 0 | 1 |
| Zaouia/Ksiba et Thrayet | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Total | 10 | 100 | 2 | 19 |

Source : le gouvernorat de Sousse en chiffres-2018

Le corps médical public se compose de 197 médecins généralistes, de 391 médecins spécialistes et de 68 pharmaciens. La plupart des médecins exercent dans la délégation de Sousse - Jawhara (compte tenu de la proximité des hôpitaux universitaires). La répartition des médecins dans les délégations du gouvernorat, est établie comme suit :

Tableau n° 105 : Le corps médical public du gouvernorat de Sousse

| Délégation | Généralistes | Spécialistes | Pharmaciens |
|-------------------------|--------------|--------------|-------------|
| Sousse ville | 17 | 1 | 1 |
| Sousse Riadh | 6 | 0 | 0 |
| Sousse Jawhara | 76 | 358 | 61 |
| Sidi Abdelhamid | 9 | 0 | 0 |
| Hammam-Sousse | 4 | 0 | 0 |
| Akouda | 5 | 2 | 0 |
| Kalaâ Kebira | 12 | 8 | 1 |
| Sidi Bou Ali | 6 | 3 | 0 |
| Hergla | 1 | 0 | 0 |
| Enfidha | 10 | 4 | 1 |
| Bouficha | 5 | 0 | 0 |
| Kondar | 4 | 0 | 0 |
| Sidi el Hani | 3 | 0 | 0 |
| M'Saken | 29 | 15 | 3 |
| Kalaâ Séghira | 5 | 0 | 1 |
| Zaouia/Ksiba et Thrayet | 5 | 0 | 0 |
| Total | 197 | 391 | 68 |

Source : le gouvernorat de Sousse en chiffres-2018

Le corps paramédical public, se compose de 1057 techniciens supérieurs, de 1958 infirmiers et de 85 aide - soignants.

Le corps médical et paramédical publics, se concentre dans la délégation de Sousse - Jawhara.

Tableau n° 106 : Le corps paramédical du gouvernorat de Sousse

| Délégation | Techniciens Supérieurs | Infirmiers | Auxiliaires |
|-------------------------|------------------------|-------------|-------------|
| Sousse ville | 12 | 20 | 0 |
| Sousse Riadh | 7 | 19 | 2 |
| Sousse Jawhara | 882 | 1476 | 65 |
| Sidi Abdelhamid | 7 | 24 | 1 |
| Hammam-Sousse | 1 | 10 | 0 |
| Akouda | 5 | 16 | 0 |
| Kalaâ Kebira | 20 | 72 | 1 |
| Sidi Bou Ali | 8 | 35 | 3 |
| Hergla | 2 | 8 | 0 |
| Enfidha | 32 | 71 | 3 |
| Bouficha | 14 | 32 | 3 |
| Kondar | 5 | 11 | 2 |
| Sidi el Hani | 6 | 10 | 0 |
| M'Saken | 46 | 129 | 3 |
| Kalaâ Séghira | 7 | 14 | 2 |
| Zaouia/Ksiba et Thrayet | 3 | 11 | 0 |
| Total | 1057 | 1958 | 85 |

Source : le gouvernorat de Sousse en chiffres-2018

Tableau n° 107 : Les indicateurs de santé

| Délégation | Nbre de la Population | Nbre de Population /CSB | Nbre des Médecins Pour 1000 Habitants |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Sousse ville | 35288 | 8822 | 0,51 |
| Sousse Riadh | 64532 | 21511 | 0,093 |
| Sousse Jawhara | 86517 | 14420 | 5,01 |
| Sidi Abdelhamid | 52787 | 13197 | 0,17 |
| Hammam-Sousse | 42691 | 21346 | 0,093 |
| Akouda | 34494 | 17247 | 0,20 |
| Kalaâ Kebira | 59132 | 5914 | 0,33 |
| Sidi Bou Ali | 19543 | 2792 | 0,46 |
| Hergla | 9343 | 3114 | 0,10 |
| Enfidha | 49335 | 2902 | 0,28 |
| Bouficha | 26760 | 2973 | 0,18 |
| Kondar | 13565 | 1938 | 0,29 |
| Sidi el Hani | 13505 | 2701 | 0,22 |
| M'Saken | 97225 | 6482 | 0,45 |
| Kalaâ Séghira | 37797 | 12599 | 0,13 |
| Zaouia/Ksiba et Thrayet | 32304 | 10768 | 0,15 |
| Total | 674818 | 6748 | 0,87 |

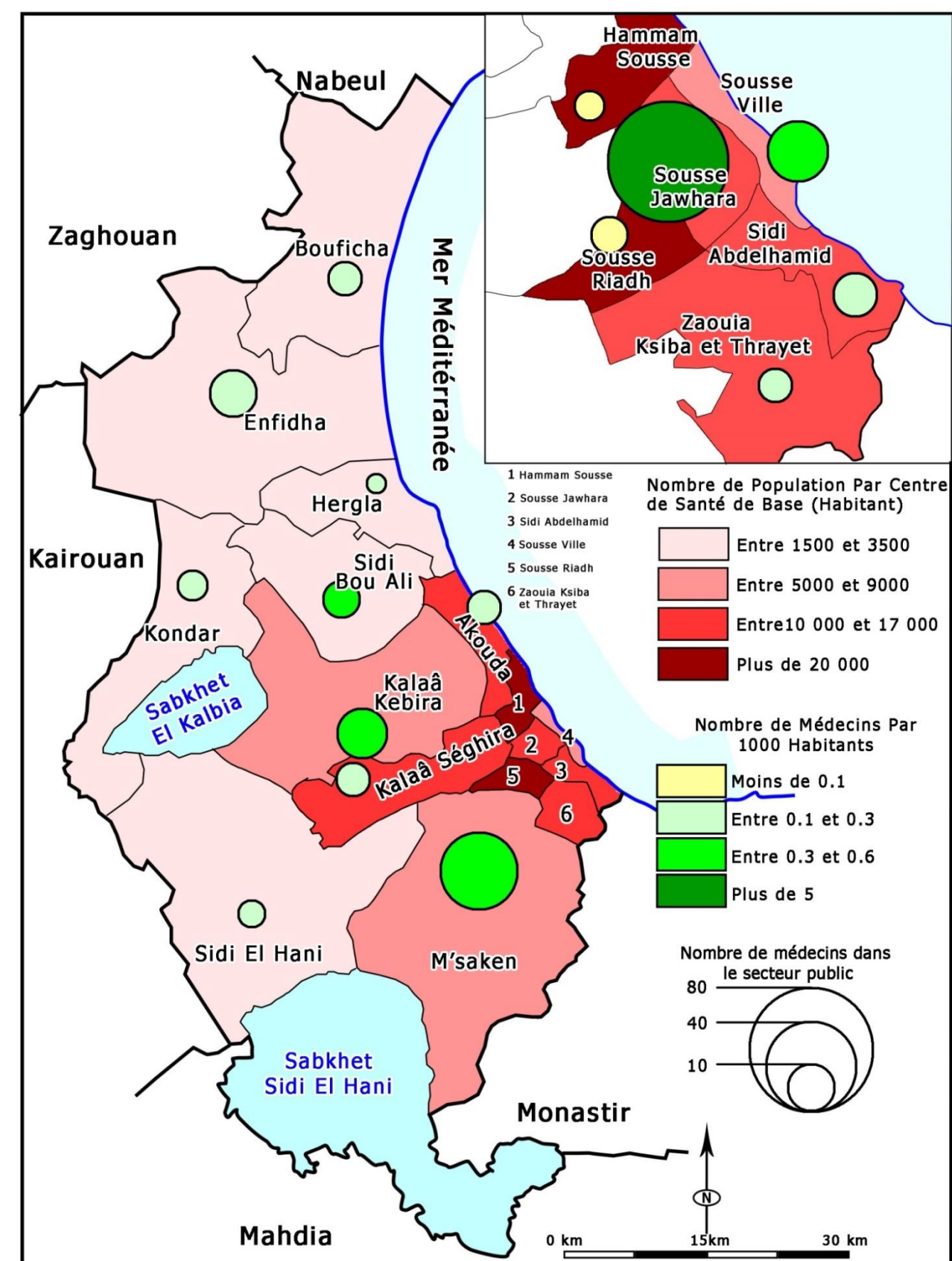
Source : le gouvernorat de Sousse en chiffres-2018

L'analyse de l'indicateur du centre de santé de base/nombre d'habitants, montre que les délégations forment trois ensembles distincts :

- **Un premier ensemble comprenant** (selon les indicateurs enregistrés à l'échelle de la délégation et du gouvernorat), 8 délégations ; à savoir : les délégations du Grand Sousse, Akouda, Kalaâ Sghira et Zaouiett Ksibett - Thrayett.
- **Un deuxième ensemble** composé des délégations qui ont enregistré un indicateur très proche de celui du gouvernorat. Il s'agit en l'occurrence, de Kalaâ Kebira (5914) et de M'Saken (6482).
- **Un troisième ensemble** incluant les délégations de Sidi Bou - Ali, de Hergla, d'Enfidha, de Bouficha, de Kondar et de Sidi El - Hani. Les indicateurs enregistrés, varient entre 1938 (Kondar) et 3114 (Hergla). Ces données rendent compte des efforts accomplis pour le renforcement des équipements de santé, dans le gouvernorat de Sousse.

L'indicateur du nombre de médecins/1000 habitants est de 0.87 à l'échelle du gouvernorat. Sousse - Jawhara présente l'indicateur le plus élevé (5.01 médecins/1000 habitants), pour la simple raison que la majorité des médecins du gouvernorat, exercent dans cette délégation. Quant aux autres délégations, leurs indicateurs varient entre 0.093 (délégation d'Erriadh) et 0.51 (délégation de Sousse - Médina).

Carte n° 39 : Les indicateurs de la santé publique dans le gouvernorat de Sousse



2.2 La couverture sanitaire du secteur privé

Les équipements du secteur privé dans le gouvernorat de Sousse, se composent de 7 cliniques : 6 dans la ville de Sousse et une (1) clinique dans la commune de Hammam – Sousse. Le gouvernorat compte aussi, 625 cabinets privés, 138 pharmacies, 37 laboratoires, 5 centres de dialyse et 23 infirmeries. Ces équipements sont répartis entre les délégations, de la manière suivante :

Tableau n° 108 : Répartition des équipements sanitaires dans le secteur privé

| Délégation | Cliniques | Cabinets | Pharmacies | Laboratoires | Centre D'hémodialyse | Infirmeries |
|-------------------------|-----------|------------|------------|--------------|----------------------|-------------|
| Sousse ville | 3 | 213 | 30 | 15 | 2 | 2 |
| Sousse Riadh | 0 | 30 | 10 | 2 | 0 | 4 |
| Sousse Jawhara | 3 | 201 | 16 | 10 | 1 | 6 |
| Sidi Abdelhamid | 0 | 8 | 4 | 0 | 0 | 1 |
| Hammam-Sousse | 1 | 41 | 12 | 2 | 0 | 1 |
| Akouda | 0 | 14 | 7 | 1 | 0 | 2 |
| Kalaâ Kebira | 0 | 18 | 8 | 1 | 0 | 2 |
| Sidi Bou Ali | 0 | 5 | 3 | 0 | 1 | 0 |
| Hergla | 0 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Enfidha | 0 | 21 | 7 | 1 | 0 | 0 |
| Bouficha | 0 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| Kondar | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| Sidi el Hani | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| M'Saken | 0 | 46 | 15 | 4 | 1 | 2 |
| Kalaâ Séghira | 0 | 11 | 5 | 1 | 0 | 3 |
| Zaouia/Ksiba et Thrayet | 0 | 4 | 11 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 7 | 625 | 138 | 37 | 5 | 23 |

Source : le gouvernorat de Sousse en chiffres-2017

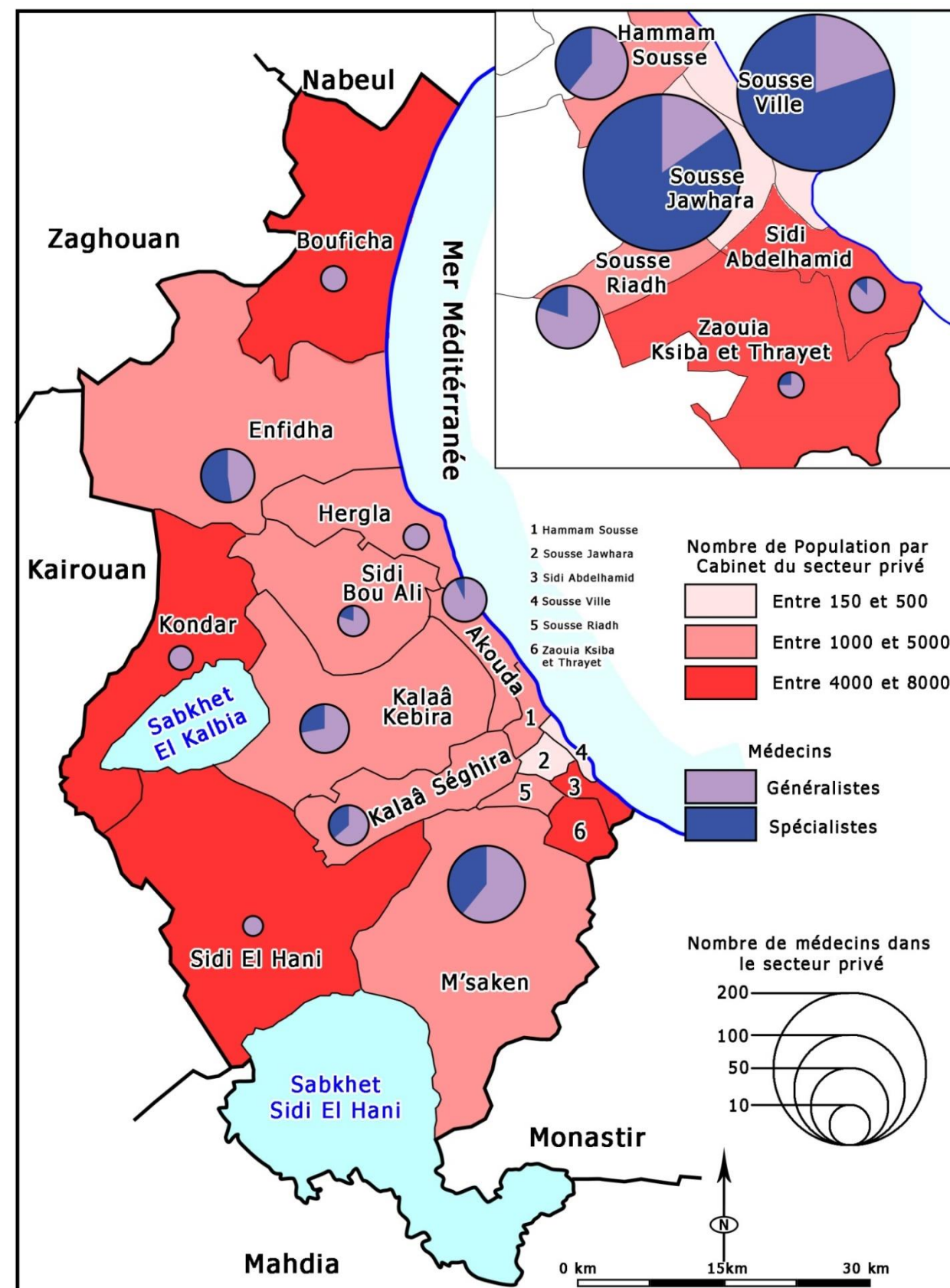
La majorité des équipements sanitaires privés, se trouvent dans la ville de Sousse, qui compte 6 cliniques, 452 cabinets ; soit 72.32 % du nombre total des cabinets du gouvernorat, 27 laboratoires, 3 centres de dialyse et 13 infirmeries. Le corps médical se compose de 221 médecins généralistes, de 404 médecins spécialistes, et de 139 pharmaciens, dont la répartition régionale varie en fonction du nombre d'habitants dans chaque délégation. Cependant, une majeure partie du corps médical se concentre dans la ville de Sousse.

Tableau n° 109 : Répartition du corps médical privé

| Délégation | Généralistes | Spécialistes | Pharmaciens | Délégation | Généralistes | Spécialistes | Pharmaciens |
|-----------------|--------------|--------------|-------------|----------------------|--------------|--------------|-------------|
| Sousse ville | 43 | 170 | 30 | Enfidha | 10 | 11 | 7 |
| Sousse Riadh | 24 | 6 | 10 | Bouficha | 4 | 0 | 3 |
| Sousse Jawhara | 31 | 170 | 16 | Kondar | 3 | 0 | 3 |
| Sidi Abdelhamid | 7 | 1 | 4 | Sidi El Hèni | 2 | 0 | 2 |
| Hammam-Sousse | 25 | 16 | 12 | M'Saken | 28 | 18 | 15 |
| Akouda | 13 | 1 | 7 | Kalaâ Seghira | 7 | 4 | 5 |
| Kalaâ Kebira | 13 | 5 | 9 | Zaouia Ksiba Thrayet | 3 | 1 | 11 |
| Sidi Bou Ali | 4 | 1 | 3 | Total | 221 | 404 | 139 |
| Hergla | 4 | 0 | 2 | | | | |

Source : le gouvernorat de Sousse en chiffres-2017

Carte n° 40 : Les indicateurs sanitaires du secteur privé



Source : le gouvernorat de Sousse en chiffres-2018

3. Les équipements consacrés à la culture, au sport et à l'enfance

3.1 Les équipements consacrés à la culture et à la jeunesse

Les maisons de la culture n'existent que dans 10 délégations. Les délégations de Sousse Erriadh, de Sousse - Jawhara, de Sousse Sidi - Abdelhamid, de Sidi Bou-Ali, de Kondar et de Sidi El Hani en sont dépourvues. Les habitants des délégations du Grand Sousse, ont accès à la maison de la culture de la ville de Sousse. Le problème se pose pour les autres délégations.

Le gouvernorat de Sousse compte 24 bibliothèques, dont deux bibliothèques itinérantes à Sousse - Jawhara.

Les équipements consacrés à la jeunesse se composent de 18 maisons de jeunes, réparties entre les délégations et intègrent 19 clubs. Le nombre d'adhérents aux maisons de jeunes, s'élève à 6865.

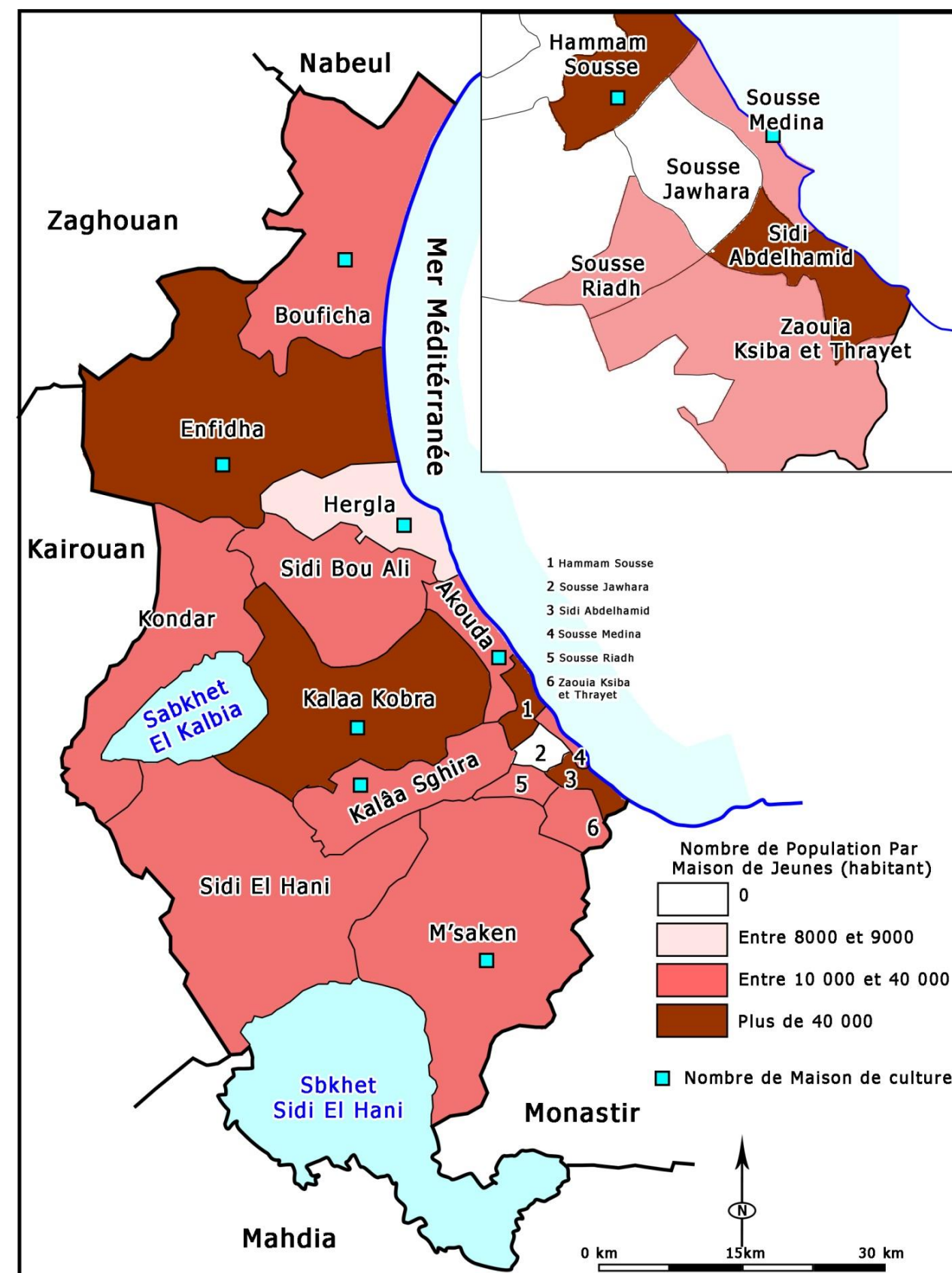
Les équipements dédiés à l'enfance, se composent de 17 clubs pour enfants, répartis dans l'ensemble des délégations ; à l'exception de Hergla, de Sidi - Hani, et de Kalaâ Sghira. Il existe aussi 333 jardins d'enfants, dont le nombre varie considérablement d'une délégation à une autre. La délégation de Sousse Jawhara accapare 57 unités, suivi de M'Saken avec 47 unités et Kalaâ Kébira avec 38 unités.

Tableau n° 110 : Répartition des équipements consacrés à la culture et à la jeunesse dans les délégations

| Délégation | Cultures | | Jeunesse | | Enfances | |
|------------------------|---------------|--------------------|-----------------|-----------|-----------------|------------------|
| | Bibliothèques | Maison de Cultures | Maison de Jeune | Clubs | Clubs d'enfants | Jardin d'enfants |
| Sousse ville | 2 | 1 | 1 | 0 | 3 | 15 |
| Sousse Riadh | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 27 |
| Sousse Jawhara | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 57 |
| Sousse Sidi Abdelhamid | 1 | 0 | 1 | 0 | 3 | 22 |
| Hammam Sousse | 3 | 1 | 2 | 0 | 2 | 24 |
| Akouda | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 24 |
| Kalaâ Kebira | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 38 |
| Sid Bou Ali | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 8 |
| Hergla | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 4 |
| Enfidha | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 14 |
| Bouficha | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 12 |
| Kondar | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | 5 |
| Sidi El Hèni | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 3 |
| M'Saken | 1 | 1 | 3 | 4 | 1 | 47 |
| Kalaâ Seghira | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 18 |
| Zaouia Ksiba Thrayet | 2 | 0 | 1 | 1 | 1 | 15 |
| Total | 24 | 9 | 19 | 20 | 17 | 333 |

Source : le gouvernorat de Sousse en chiffres-2018

Carte n° 41 : Les équipements consacrés à la culture et à la jeunesse



Source : le gouvernorat de Sousse en chiffres-2018

3.2 Les équipements sportifs

Le gouvernorat de Sousse est doté de 9 salles de sport publiques, de 112 salles de sport privées et de 35 terrains de sport dont 28 terrains gazonnés. Les salles de sport publiques se concentrent à Sousse - Jawhara (3 salles), à Sousse Sidi Abdel Hamid (2), à Hammam - Sousse (2), à M'Saken (1) et à Thrayett (1).

Les salles privées existent dans la plupart des délégations, à l'exception de la délégation de Sidi El – Hani. Le nombre de salles par délégation, est étroitement lié à celui des habitants

Les délégations sont équipées de terrains de sport, mais leur nombre et leur degré d'aménagement varie en fonction du poids démographique de la délégation.

Le gouvernorat compte en 2016 environ 91 associations sportives, dont le nombre d'adhérents s'élève à 9051.

La vie culturelle au niveau du gouvernorat de Sousse est très dynamique, on trouve 114 festivals répartis sur la majorité des délégations. La délégation de Sousse ville compte 33 festivals et événements culturels suivi de Kalaâ Kebira avec 15 festivals et événements culturels.

3.3 Les autres équipements

Le gouvernorat de Sousse est également doté de nombreux équipements structurants de première importance, dont le rayonnement s'étend au-delà des frontières régionales, voire jusqu'au Centre – Est, et à l'ensemble du territoire national. Parmi ces équipements structurants, on retiendra :

- Le pôle technologique :

Le projet a été réalisé pour renforcer le secteur de la recherche scientifique et de l'innovation technologique ; éléments essentiels au développement économique et social du gouvernorat. Ce projet a pour principaux objectifs :

- L'établissement d'un lien étroit entre la formation, la recherche et la production.
- L'incitation des promoteurs à la création de nouvelles entreprises, sur la base de la valorisation des résultats de l'enseignement supérieur.
- La participation à la création de l'emploi, au profit des diplômés de l'enseignement supérieur
- L'amélioration de la compétitivité du secteur industriel national.
- L'incitation des investisseurs étrangers à la réalisation de projets sur le territoire national.

Le pôle technologique de Sousse est un espace intégré, dont la surface s'étend sur 60 ha. Le coût de sa réalisation s'est élevé à 100 million dinars. L'accès au pôle est assuré par une voie de desserte, qui s'amorce à partir de l'autoroute. Le complexe universitaire est spécialisé dans les secteurs de la mécanique, de l'électronique et de l'informatique et associe l'innovation à l'application, par la création d'espaces complémentaires.

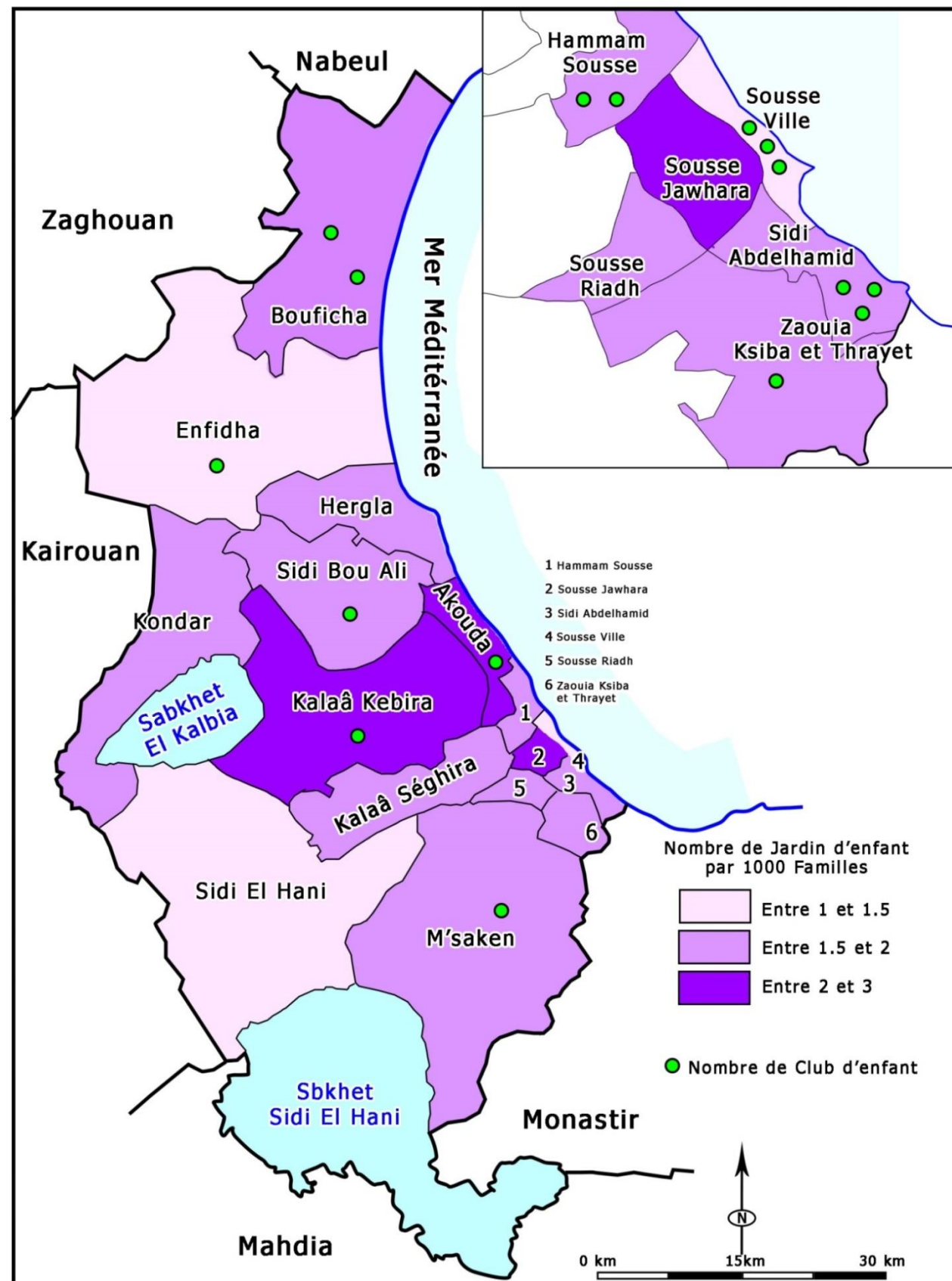
Le pôle technologique comprend des espaces multiples spécialisés dans la recherche, mais aussi des pépinières d'entreprises, un centre pour les ressources technologiques, des ateliers et des espaces pour les investisseurs, auxquels s'ajoutent deux instituts supérieurs, des salles de réunions, de conférences et des espaces pour les activités culturelles.

Carte n° 42 : Les associations et les espaces sportifs



Source : le gouvernorat de Sousse en chiffres-2018

Carte n° 43 : Les équipements destinés à l'enfance



Source : le gouvernorat de Sousse en chiffres-2018

- Le complexe sportif de Sousse :

Le gouvernorat de Sousse est doté d'un complexe sportif important, réalisé conformément aux normes internationales, afin d'accueillir les manifestations sportives internationales importantes. Construit en 1973, ce complexe sportif a une capacité d'accueil estimée à 10.000 spectateurs. Depuis son extension, sa capacité d'accueil a doublé en s'élevant à 25000 spectateurs.

Le complexe sportif comprend 5 terrains de football, un restaurant pour les sportifs, une salle d'entraînement, un centre de thalassothérapie et un hôtel de luxe pour les séjours des sportifs. La capacité d'accueil de la salle couverte est de 3000 spectateurs. Celle-ci peut accueillir plusieurs types de sports, comme le Hand-ball, le Basket-ball ou encore le Volley-Ball. Le programme d'aménagement du complexe sera renforcé, par la construction d'une piscine olympique de 50 m de large (projet en cours) et de gradins destinés à accueillir 400 spectateurs.

- Le théâtre en plein air de Sousse

Ce projet a été réalisé, pour renforcer les équipements culturels du gouvernorat de Sousse et redynamiser la vie culturelle. Le coût estimatif du projet est de 3642.000 DT. S'étendant sur une surface de 1.5 ha avec une capacité d'accueil de 5000 spectateurs, l'espace théâtral se trouve à proximité de la cité olympique de Sousse – Jawhara, au niveau de la route de ceinture et fait partie du patrimoine municipal de la ville.



Projet du théâtre en plein air à Sousse

Source : commune de Sousse-2018

Le gouvernorat de Sousse compte aussi un institut régional de la musique, un centre des arts dramatiques et théâtrales et 5 théâtres en plein air.

CHAPITRE VII : LES RESEAUX DE TRANSPORT ET LES RESEAUX D'INFRASTRUCTURE

1.Les réseaux de transport

2.Les réseaux d'infrastructure

1. Les réseaux de transport

1.1. Le réseau routier

Le réseau routier du gouvernorat de Sousse se compose de routes classées : l'autoroute, les routes nationales, les routes locales et un réseau de pistes agricoles. Ce réseau s'étend sur une longueur de 1264.7km et comprend 596,8 km de routes classées ; soit 49.5% et 637.9 km de pistes agricoles (50.5%).

Tableau n° 111 : Le réseau routier du gouvernorat de Sousse (km)

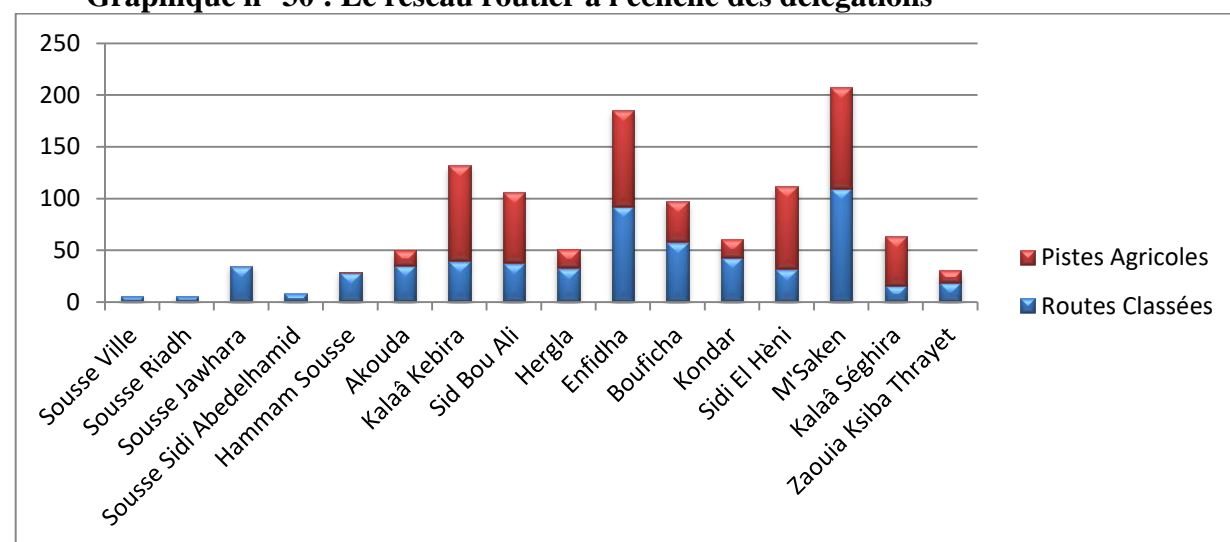
| Délégation | Routes classées | Pistes agricoles | Total | Délégation | Routes classées | Pistes agricoles | Total |
|------------------------|-----------------|------------------|-------|----------------------|-----------------|------------------|---------------|
| Sousse Ville | 5,8 | 0 | 5,8 | Enfidha | 92,6 | 93,1 | 185,7 |
| Sousse Riadh | 5,7 | 0 | 5,7 | Bouficha | 57,7 | 39,4 | 97,1 |
| Sousse Jawhara | 34,7 | 0 | 34,7 | Kondar | 42,6 | 17,6 | 60,2 |
| Sousse Sidi Abdelhamid | 8,1 | 0 | 8,1 | Sidi El Hèni | 31,8 | 88,2 | 120 |
| Hammam Sousse | 28 | 1 | 29 | M'Saken | 109,7 | 106,5 | 216,2 |
| Akouda | 35,2 | 15 | 50,2 | Kalaâ Sghira | 16 | 47,4 | 63,4 |
| Kalaâ Kebira | 39,6 | 116,2 | 155,8 | Zaouia Ksiba Thrayet | 18,8 | 11,7 | 30,5 |
| Sid Bou Ali | 37,8 | 76,8 | 144,6 | Total | 596,8 | 637,9 | 1264,7 |
| Hergla | 32,7 | 25 | 57,7 | | | | |

Source : MEHAT- Sousse2018

La répartition du réseau routier selon la délégation et le type, permet de distinguer trois ensembles, à savoir :

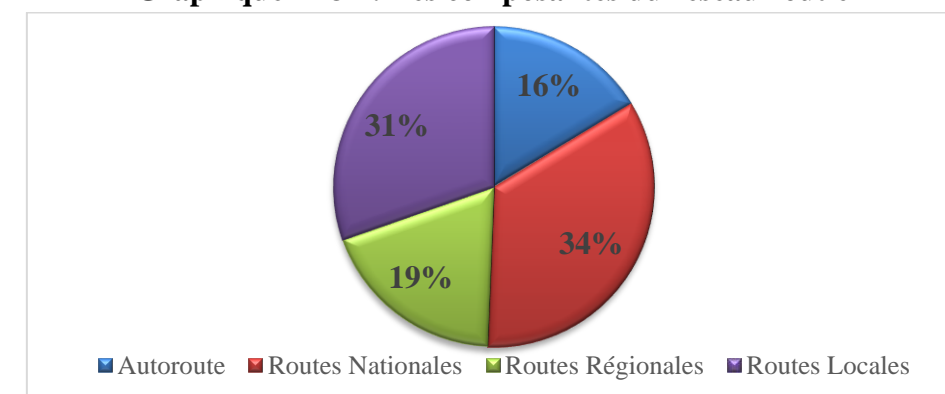
- **Un premier ensemble** constitué des quatre délégations de Kalaâ Kebira, de Sidi Bou - Ali, de Sidi El Hani et de Kalaâ Sghira. Leur réseau routier se compose essentiellement de pistes agricoles, dont les proportions dépassent largement celles des routes classées.
- **Un deuxième ensemble comprenant** les délégations du Grand Sousse, dont les réseaux routiers se composent exclusivement de routes classées.
- **Un troisième ensemble** incluant les délégations Hergla, Bouficha et Enfidha qui comptent moins de 50% de pistes agricoles

Graphique n° 30 : Le réseau routier à l'échelle des délégations



Le réseau routier se compose d'une autoroute (97.4km), de routes nationales (204.8km), de routes régionales (113.4 km) et de routes locales (181.2 km).

Graphique n° 31 : Les composantes du réseau routier



L'autoroute A1 :

Créée en 1992, cette autoroute est la première à avoir établi la liaison Tunis - M'Saken. Elle compte 7 échangeurs reliant Tunis à Bouficha, à Hergla, à Sousse, à Kalaâ Kebira et au centre de Sousse. Son aménagement a contribué à l'amélioration de l'attractivité du gouvernorat, au développement de son économie et au renforcement de son rôle en tant que métropole régionale.

Les routes nationales (RN)

Les routes nationales qui s'étendent sur une longueur de 204.8Km, représentent 34% du nombre total des voies classées et sont totalement revêtues. On compte 47.3 km de routes nationales dans la délégation de M'Saken, 27.7 km dans celle d'Enfidha et 27.4 km dans la délégation de Kondar. Les routes nationales sont répertoriées comme suit :

- **La RN1** : c'est l'axe le plus important à l'échelle nationale, car il relie les gouvernorats du Nord aux gouvernorats du Sud. Sa trajectoire est parallèle à celle de l'autoroute, jusqu'à la délégation de Sidi - Bouali, ensuite elle prend la direction de l'ouest, vers les délégations de Kalaâ Kebira, de Kalaâ Sghira, et de M'Saken. La RN1 assure la liaison Sousse - M'Saken - Kerker - El Jem - Boumerdes - Sfax, au Sud, et relie Sidi Bouali à Enfidha au Nord.
- **La RN2** : c'est un axe de transit, qui a permis de désenclaver plusieurs zones rurales et de traverser les délégations d'Enfidha et de Kondar.
- **La RN12** : elle relie le gouvernorat de Sousse à celui de Kairouan, via Sidi El - Hani. Notons que de nombreuses routes s'amorcent à partir de la RN12, ce qui a permis de désenclaver des zones agricoles, telles que Kroussia et El - Knaiss (délégation de Sidi El Hani).

Les routes régionales

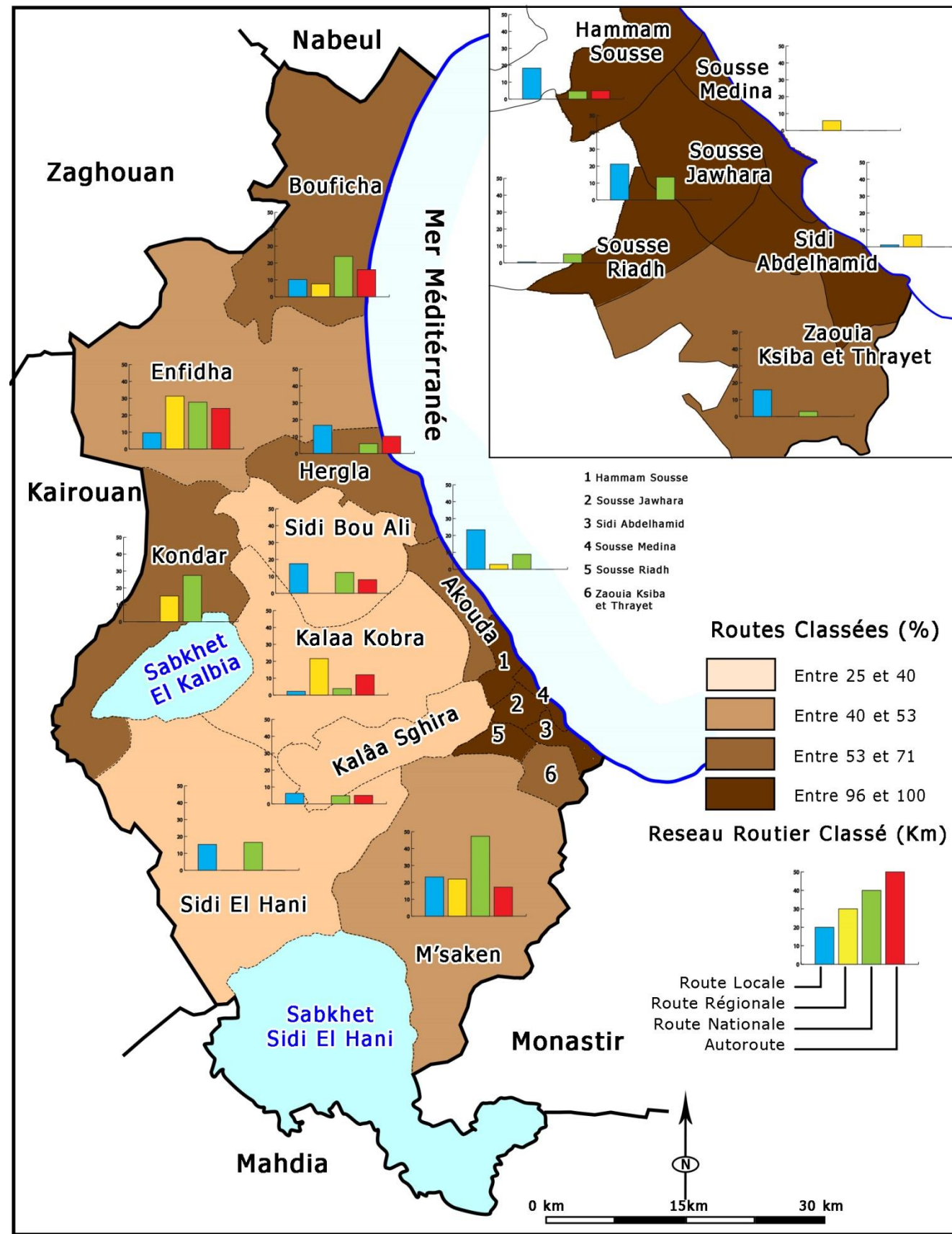
Le gouvernorat de Sousse est pourvu d'un réseau routier régional important, qui s'étale sur 113.4 km. Ce réseau traverse les délégations d'Enfidha, de Kalaâ Kebira, de M'Saken et se compose des routes suivantes :

- La RR35 : Tunis - Bouficha.
- La RR48 : le pont d'El Fahs-Sousse.
- La RR132 : Boujedra-Enfidha.
- La RR133 : Jbel El Oust- Enfidha.

Les routes locales

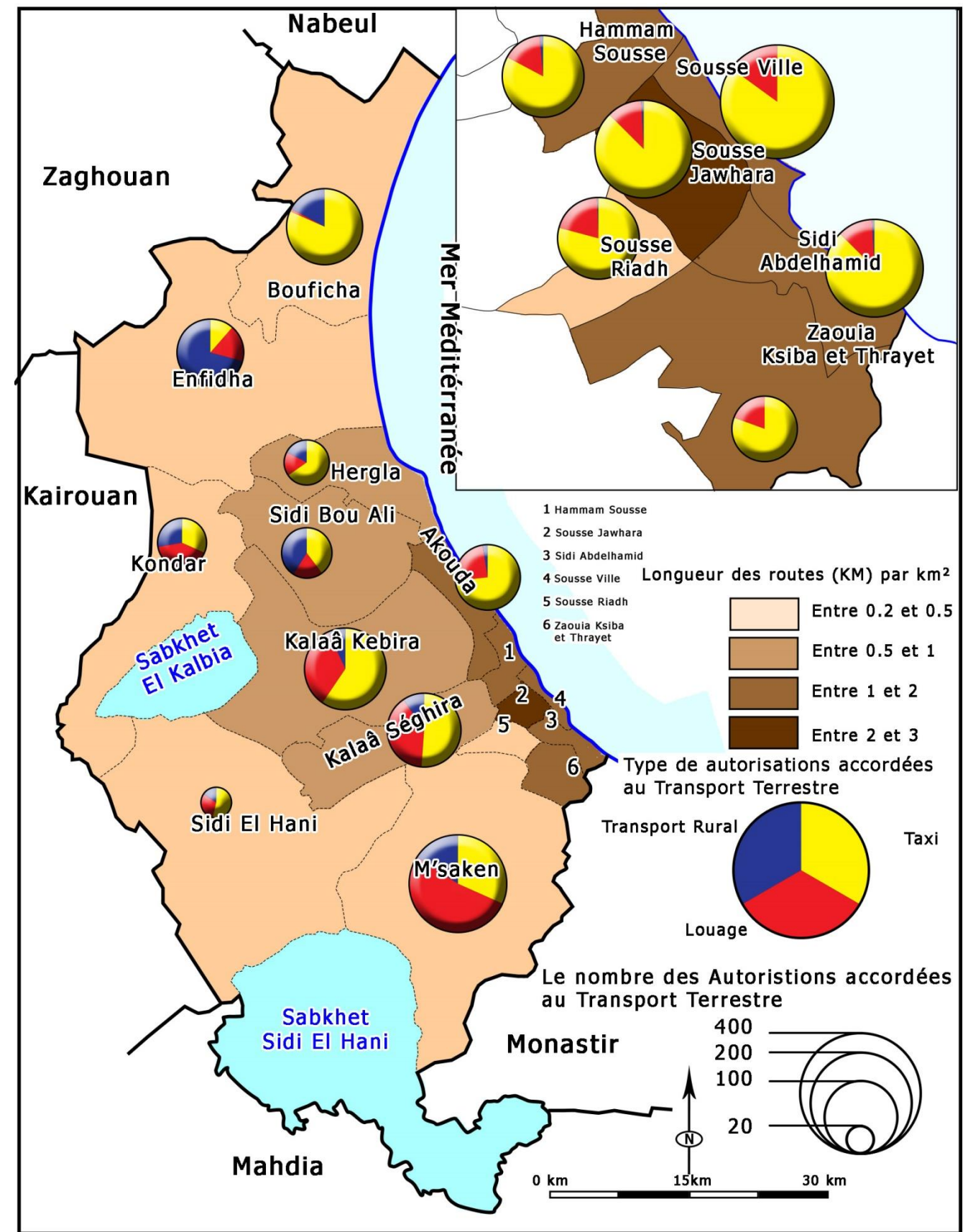
- Les routes locales les plus importantes sont :
- La RL819 : Sousse-Kalaâ Sghira-Kalaâ Kebira
- La RL822 : Sousse-Zaouiet Ksiba-Thrayett
- La RL845 : zone touristique Sousse-Hammam Sousse-El Kantaoui
- La RL818 : centre-ville-Sahloul
- La RL820 : délégation d'Erriadh.

Carte n° 44 : Les indicateurs du réseau routier du gouvernorat de Sousse



Source : le gouvernorat de Sousse en chiffres-2018

Carte n° 45 : Les indicateurs du réseau de transport terrestre du gouvernorat de Sousse



Source : le gouvernorat de Sousse en chiffres-2018

1.2. Le réseau de transport terrestre

Le réseau de transport entre les villes, inclut 2235 taxis, 690 "louages"(ou voitures de location collective) et 277 véhicules de transport rural. Ce réseau est réparti entre les délégations de la manière suivante :

Tableau n° 112 : Nombre d'autorisations octroyées aux véhicules de transport rural

| Délégation | Taxi | Louage | Transport rural | Délégation | Taxi | Louage | Transport rural |
|------------------------|------|--------|-----------------|-------------------------|-------------|------------|-----------------|
| Sousse Medina | 417 | 72 | 0 | Enfidha | 15 | 23 | 92 |
| Sousse Riadh | 184 | 47 | 1 | Bouficha | 139 | 2 | 29 |
| Sousse Jawhara | 343 | 46 | 3 | Kondar | 22 | 28 | 19 |
| Sousse Sidi Abdelhamid | 287 | 39 | 2 | Sidi El Hèni | 14 | 8 | 4 |
| Hammam Sousse | 215 | 41 | 3 | M'Saken | 95 | 156 | 47 |
| Akouada | 92 | 30 | 3 | Kalaâ Seghira | 82 | 63 | 15 |
| Kalaâ Kebira | 139 | 78 | 16 | Zaouia Ksiba Thrayet | 101 | 24 | 0 |
| Sid Bou Ali | 29 | 14 | 30 | Total | 2235 | 690 | 277 |
| Hergla | 38 | 10 | 10 | | | | |

Source : le gouvernorat de Sousse en chiffres-2018

La ville de Sousse compte le nombre de taxis le plus élevé (417 unités) ; soit 18.65% du nombre total des taxis. Elle est suivie de la délégation de Sousse Jawhara (15.34% de permis de taxis). Quant aux autorisations accordées aux voitures de location collective ou "louages", c'est la délégation de M'Saken qui en détient le nombre le plus important (156 autorisations représentant 22.6% du nombre total d'autorisations). Viennent ensuite, les délégations qui comptent plus de 60 autorisations octroyées aux "louages", à savoir : Sousse - Médina, Kalaâ Kebira et Kalaâ Sghira. Enfin, la délégation d'Enfidha détient le nombre le plus élevé d'autorisations accordées aux véhicules de transport rural ; 92 autorisations représentant 33.21% du nombre total d'autorisations.

1.3. Le transport ferroviaire

Le réseau ferroviaire du gouvernorat de Sousse, est constitué de la ligne n°5, qui relie la ville de Tunis aux autres grandes villes littorales (Sousse, Monastir, Sfax et Mahdia). Il fait donc partie des lignes ferroviaires les plus importantes, en termes de nombre de voyageurs. La voie ferrée a été dédoublée dans les délégations de Kalaâ Sghira et de M'Saken. A partir de la ligne principale, se déploient plusieurs autres lignes qui relient Mahdia, Moknine et l'usine de ciment d' Enfidha. En plus d'être équipé de grandes lignes ferroviaires, le gouvernorat de Sousse bénéficie d'une ligne de métro et d'une ligne ferroviaire électrique reliant les différentes villes du Sahel. La ligne s'étend sur une longueur de 73 km. En 2016, le nombre de voyageurs arrivants s'est élevé à 2197579 et celui des sortants, à 2871809. La quantité de marchandises chargées est de 126771tonnes et celle des marchandises déchargées est estimée à 273400 tonnes.

1.4. Le transport aérien

Le gouvernorat de Sousse est équipé d'un aéroport international, qui se situe dans la délégation d'Enfidha, à 40 km au Sud - Est de la ville de Hammamet. Occupant une surface de 4300 ha, l'aéroport d'Enfidha a permis d'atténuer la forte pression exercée sur les deux aéroports de Tunis-Carthage et de Habib Bourguiba à Monastir.

L'aéroport comprend 32 terminus d'avions. Sa surface de circulation s'étend sur 72000 m². Il est également doté de 18 ponts mobiles, qui relient la salle d'embarquement à l'avion. Une deuxième zone de circulation aménagée sur une surface de 57000 m², permet d'accueillir 14 avions. L'aéroport est de surcroît, équipé d'une tour de contrôle de 85 m de hauteur, d'un parking permettant d'accueillir 102 bus, 1086 voitures, 11 minibus et 52 taxis.

L'exploitation de l'aéroport date du 31/10/2009. Il a été inauguré le 01/12/2009 et a lancé un 1^{er} voyage le 04/12/2009.

Tableau n° 113 : Evolution du nombre de voyageurs entre 2010 et 2016

| Année | Nombre de voyageurs | Année | Nombre de voyageurs |
|-------|---------------------|-------|---------------------------------------|
| 2010 | 500.000 | 2014 | 3.300.000 |
| 2011 | 1.500.000 | 2015 | 900.000 |
| 2012 | 2.100.000 | 2016 | 800.000 |
| 2013 | 2.300.000 | | <i>Source : Aéroport Enfidha-2018</i> |

L'accès à l'aéroport est assuré par une voie de ceinture, qui s'amorce à partir de l'autoroute A1. Les différentes sociétés régionales de transport assurent le transport des voyageurs entre les centres d'Enfidha, et de Hammamet.

Il existe de nombreuses sociétés de transport aérien, en plus de la société nationale Tunis - air, sans compter les sociétés étrangères qui assurent les voyages sur leurs propres lignes à partir de l'aéroport d'Enfidha. Entre 2013 et 2015, le nombre de voyages et de voyageurs a diminué (plus de 1/3 des voyages). Cette diminution est révélatrice des problèmes auxquels est confronté le secteur du transport aérien, en raison de la baisse du tourisme.

Tableau n° 114 : Les mouvements aériens à l'aéroport international d' Enfidha-Hammamet

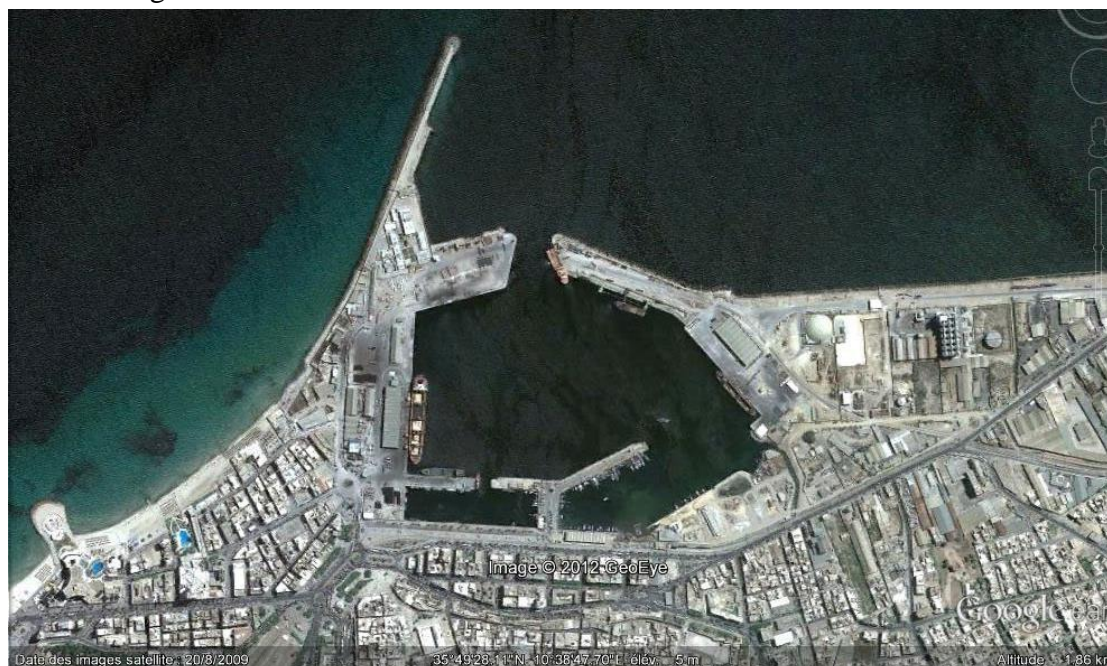
| Transporteur | Voyage | | | | Voyageurs | | | |
|----------------------------|-----------------|-------------|------------|------------|-------------------|---------------|------------|------------|
| | Nbre de voyages | | % | | Nbre de voyageurs | | % | |
| | 2013 | 2015 | 2013 | 2015 | 2013 | 2015 | 2013 | 2015 |
| Tunis Air | 3456 | 1290 | 16 | 15 | 275162 | 74517 | 12 | 8 |
| JET AIR FLY "JAF" | 768 | 292 | 4 | 3 | 115980 | 36306 | 5 | 4 |
| TRANSAVIA "TA" | 252 | 54 | 1 | 1 | 35793 | 6020 | 2 | 1 |
| NOVELAIR "LBT" | 3659 | 1699 | 17 | 20 | 488873 | 203085 | 21 | 23 |
| Autres Sociétés étrangères | 13736 | 5054 | 62 | 61 | 1357615 | 580984 | 60 | 64 |
| Total | 21871 | 8389 | 100 | 100 | 2273423 | 900912 | 100 | 100 |

Source : le gouvernorat de Sousse en chiffres-2018

1.5. Le transport maritime

1.5.1 Le port de commerce de Sousse

Le gouvernorat de Sousse est équipé d'un port de commerce, situé au centre de la ville de Sousse. Construit en 1928, ce port se compose de 7 quais de 1000 m de long et de 9 m de profondeur. En 2016, le nombre de voyages maritimes a atteint 664. Quant à la quantité de marchandises déchargées, elle a été estimée au cours de la même année, à 1605831 tonnes. Celle des marchandises chargées s'est élevée à 658376 tonnes. Aujourd'hui, la situation du port de Sousse est d'autant plus problématique que celui-ci est en partie responsable de l'aggravation de la congestion du centre-ville et que les possibilités de son extension sont difficilement envisageables.



Photos aérienne du port commercial de Sousse 2018

1.5.2 Le projet : port d'Enfidha

Le port programmé dans la délégation Enfidha, sera un port de 4^{ème} génération, avec une profondeur de 20m. Il peut accueillir des bateaux contenant 18000 conteneurs contre le port de Rades qui ne peut pas accueillir des bateaux contenant plus que 2500 conteneurs. Le programme d'aménagement du port en eau profonde intègre une station pour accueillir les conteneurs. Sa capacité d'accueil s'élève à 5.4 million de conteneurs contre 500000 conteneurs/an au niveau du port de Rades, et une station polyfonctionnelle avec une capacité de 4.5 million tonnes/an. Ce projet va permettre la création de 20.000 emplois dont 3000 emplois directs après la réalisation de ses différentes composantes. Le reste des emplois seront indirectes.

Le port d'Enfidha ne sera pas un simple port d'entreposage il sera un port international (Global Hub Port) qui intègre des zones industrielles totalement exportatrices et des zones pour le commerce international. Ce projet va permettre à la Tunisie de devenir un pôle logistique international et une ouverture sur l'Afrique.

Carte n° 46 : Les réseaux de transport du gouvernorat de Sousse



Source : DREHAT Sousse-2019

2. Les réseaux d'infrastructure

2.1. Le réseau d'électricité et de gaz

Le gouvernorat de Sousse est doté d'un important réseau d'électricité. Le taux de branchement est de 99.9% depuis 2014.

En 2016, la quantité d'énergie électrique produite est de 492.5 millions KW/heure, dont 368.4 millions KW/heure, pour la consommation domestique et 124.1 millions KW/heure, pour le secteur industriel.

L'alimentation en moyenne tension est estimée à 819.3million KW/heure, dont 696.9 millions KW/heure sont consommés par le secteur industriel et 122.4 million KW/heure par le secteur industriel.

Le réseau électrique du gouvernorat de Sousse est composé de trois types de lignes électriques :

- Un réseau de lignes haute tension, qui relie le centre thermique de Sidi Abdel - Hamid à deux centres de transformation (HT/MT). Ce réseau se compose d'une ligne de 225KV qui est transportée jusqu'au gouvernorat de Kairouan, d'une ligne de 150KV acheminée vers Tunis et d'une troisième ligne transportée au Sud.
- Un réseau de lignes moyenne tension de 193 km (en 2002), qui s'achemine à partir des centres de moyenne tension, vers les centres de transformation MT/BT.
- 192 km des lignes réparties dans les différentes zones du gouvernorat de Sousse.

Pour ce qui est du gaz naturel, son taux de distribution est encore limité. En effet, le réseau ne couvre que la zone du Grand Sousse, la majorité des zones touristiques et des zones industrielles aménagées. Les délégations de Kondar et de Sidi El - Hani en sont dépourvues, malgré l'existence de plusieurs établissements industriels dans leurs régions.

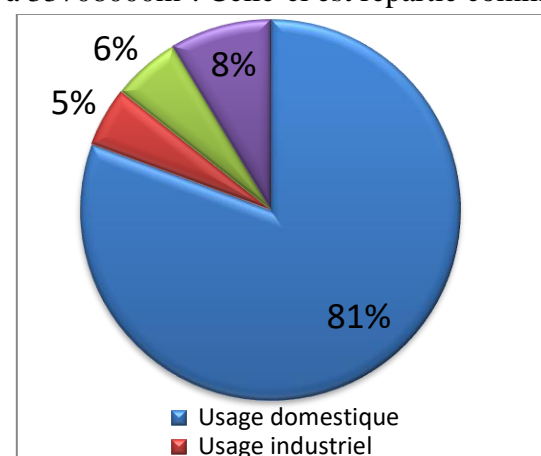
2.2. Le réseau d'eau potable

Le taux de branchement au réseau d'eau potable est de 99%. C'est la Société Nationale d'Exploitation et de Distribution des Eaux (SONEDE), qui assure la distribution de l'eau potable dans les différentes zones du gouvernorat. En 2016, la quantité consommée s'est élevée à 33708000m³. Celle-ci est répartie comme suit :

Tableau n° 115 : Répartition des quantités d'eau par type de consommateur

| | Usage domestique | Usage industriel | Usage touristique | Autre Usage |
|----------------------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------|
| Total mille m³ | 27176 | 1705 | 1943 | 2884 |

Source : le gouvernorat de Sousse en chiffres-2017



Source : le gouvernorat de Sousse en chiffres-2018

Compte tenu de l'accroissement de la population, les quantités d'eau potable consommées deviennent de plus en plus importantes, ce qui provoque parfois des problèmes de distribution et des coupures d'eau, notamment dans la ville de Sousse. Pour résoudre ce problème, un projet de station de dessalement des

eaux, a été programmé en vue d'améliorer le taux de desserte de l'eau potable. La capacité de la station est estimée à 50.000m³/jour d'eau de mer, au cours d'une première phase et pourrait atteindre 100.000m³/jour dans une deuxième phase. Le coût d'investissement de ce projet s'élève à 115million de dinars. Sa réalisation est prévue pour juin 2019.

La qualité des eaux distribuées varie en fonction de la quantité d'eaux du nord ajoutée.

2.3. Le réseau d'assainissement

Le réseau d'assainissement du gouvernorat de Sousse est constitué de 8 stations d'épuration et de 79 stations de pompage. Le nombre d'abonnés a atteint en 2016 environ 184283. Le taux de branchement en milieu urbain est de 97.4%. La quantité d'eau journalière est estimée à 31.9 million m³/jour. Celle des eaux épurées est de 27.7 million m³/jour.

Les communes de Kondar, de Sidi El - Hani et celles qui ont été récemment créées (Chott Mariem, El Grimett Hicher), sont dépourvues de réseaux d'assainissement, de sorte que les habitants sont amenés à recourir à des solutions primitives et nocives pour l'environnement.

Tableau n° 116 : Les principaux indicateurs du secteur d'assainissement

| Commune | Ville | Nbre STEP | Nbre Station de pompage | Nbre d'abonnés | |
|------------------|------------------|-----------|-------------------------|----------------|---------------|
| | | | | 2014 | 2017 |
| Sousse | Sousse | 1 | 21 | 72238 | 81325 |
| Kalaâ Séghira | Kalaâ Séghira | 1 | 7 | 6540 | 7270 |
| Ksiba et Thrayet | Ksiba et Thrayet | 0 | 4 | 2368 | 2677 |
| Zouia Sousse | Zouia Sousse | 0 | 2 | 3333 | 4495 |
| Ezzouhour | Ezzouhour | 0 | 1 | 3367 | 3603 |
| M'saken | M'saken | 1 | 8 | 19502 | 21099 |
| Messadine | Messadine | 0 | 2 | 2834 | 3365 |
| Hammem Sousse | Hammem Sousse | 2 | 16 | 18361 | 26232 |
| Akouda | Akouda | 0 | 7 | 8523 | 9356 |
| Kalaâ Kebira | Kalaâ Kebira | 0 | 1 | 11802 | 12946 |
| Sidi Bou Ali | Sidi Bou Ali | 1 | 1 | 2526 | 2870 |
| Hergla | Hergla | 0 | 3 | 2049 | 2945 |
| Enfidha | Enfidha | 1 | 4 | 3208 | 3495 |
| Bouficha | Bouficha | 1 | 2 | 2303 | 2605 |
| Total | | 8 | 79 | 158954 | 184283 |

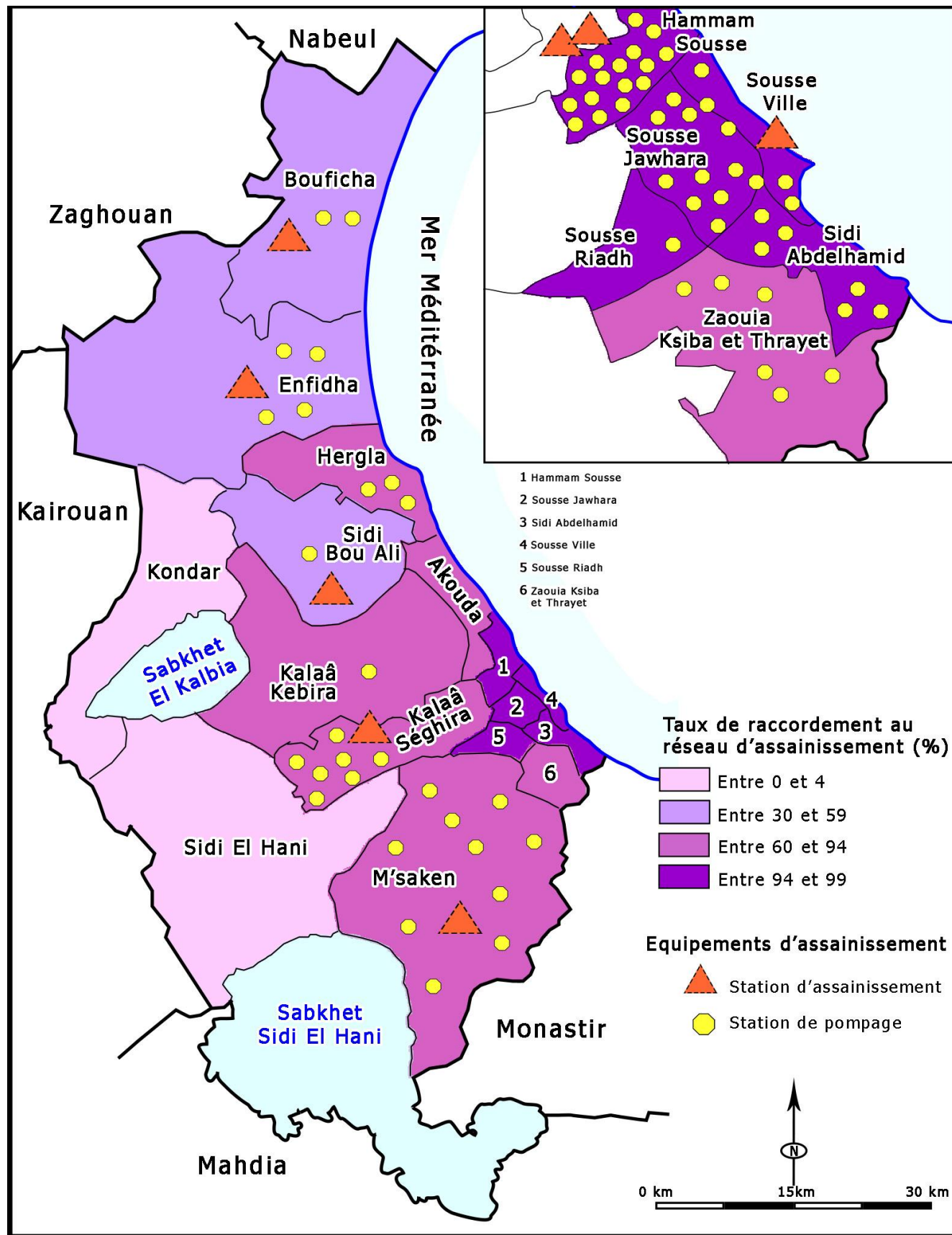
Source : le gouvernorat de Sousse en chiffres-2017

2.4. Le réseau des postes et de communication

En 2017, on a dénombré 53 bureaux de poste répartis dans l'ensemble des délégations. Cependant, leur nombre varie selon les délégations. Par exemple, les délégations de Kondar, de Sidi-el-Hani et de Hergla ne comptent chacune qu'un seul bureau de poste, alors que M'Saken en possède 8 bureaux. Le nombre de guichets s'élève à 138. Ces bureaux de poste ont assuré (en 2017), l'envoi de mandats d'un montant total de 443313 mille dinars et le paiement de 1043223mille dinars, dont 83476 mille dinars en provenance de l'étranger.

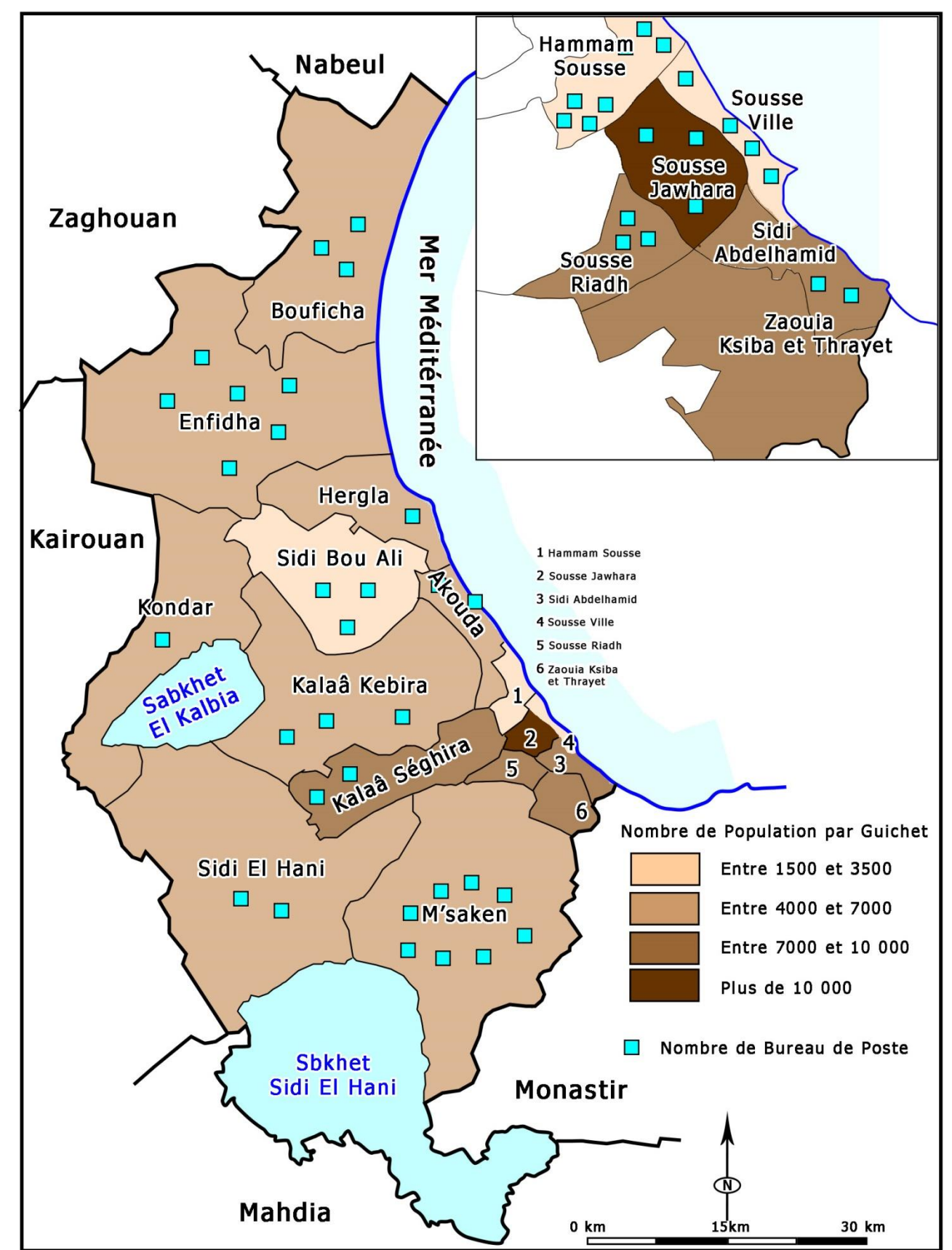
Le réseau postal compte en 2017, 174185 abonnés. Quant au nombre d'abonnés au téléphone fixe, il s'élève à 82583.

Carte n° 47 : Le réseau d'assainissement et les principaux indicateurs



Source : le gouvernorat de Sousse en chiffres-2017

Carte n° 48 : Le réseau postal



Source : le gouvernorat de Sousse en chiffres-2017

CHAPITRE VIII : LA PROTECTION DE LA NATURE ET LES PROBLEMES ENVIRONNEMENTAUX

1.La situation de l'environnement

2.Les problèmes environnementaux

1. La situation de l'environnement

La situation de l'environnement dans le gouvernorat de Sousse, diffère en fonction de la spécificité du milieu. Ainsi, Le milieu naturel est confronté à des altérations et à des problèmes bien différents de ceux qui affectent le milieu urbain.

1.1. Le milieu naturel

Les ressources naturelles du gouvernorat de Sousse sont très fragilisées par les conditions édaphiques, par le climat et par le type de relief existant dans la région. Ces ressources sont confrontées à bon nombre de problèmes, tels que l'érosion hydrique, l'érosion éolienne et l'augmentation du taux de salinité., qui affectent considérablement plusieurs secteurs, mais aussi la qualité de vie dans le gouvernorat.

De même, le développement intensif des secteurs industriel et touristique, a fragilisé les différentes ressources de la région.

L'érosion hydrique

La majorité des délégations du gouvernorat de Sousse, souffrent du problème de l'érosion hydrique, qui a altéré la qualité des sols et leur fertilité. Ce problème est étroitement lié aux caractéristiques climatiques du gouvernorat, entre autres ; à l'irrégularité des précipitations, souvent torrentielles. Ces écueils naturels sont aggravés par le problème de la raréfaction de la couverture végétale et l'absence de plantes régionales, susceptibles de fixer les sols (aménagement des zones agricoles et leurs exploitation pour la culture des oliviers et des arbres fruitiers).

La salinité

Le mauvais drainage des terres agricoles dans le gouvernorat de Sousse, a augmenté le taux de salinité de plusieurs périmètres irrigués. Ce taux qui varie de 1.5 à 3 g/l, a affecté de nombreuses zones, notamment la délégation de Sidi El – Hani, dont les terres agricoles sont devenues totalement improductives.

La dégradation des terres agricoles

A ces obstacles naturels (les pluies, les vents, la nature du sol, etc.), viennent s'ajouter les activités de la population, qui ont considérablement aggravé les problèmes environnementaux. En effet, la densité de la population du gouvernorat de Sousse, est élevée au point de dépasser dans plusieurs délégations, 1000 habitants/km², voire 6000 habitants/km² dans certaines villes, comme celle de Sousse. Les zones urbaines prennent de plus en plus de l'importance et leur extension se fait souvent au détriment des terres agricoles.

La surexploitation des nappes

La surexploitation des différentes nappes hydriques du Sahel, est responsable de l'augmentation du degré de salinité des eaux, et parfois de l'intrusion de l'eau de mer, de sorte que les ressources en eau deviennent de plus en plus inexploitable. Ce problème affecte en particulier les nappes proches des zones humides (Sidi El - Hani, Kelbia, etc.). Les nappes phréatiques profondes sont soumises à une pression importante ; un problème qui a pris des proportions alarmantes surtout après 2011, en raison de l'augmentation du nombre de puits clandestins.

La mauvaise exploitation des ressources en sol

Les eaux d'irrigation présentent un taux de salinité très élevé, qui a considérablement endommagé les terres, devenues improductives. La disproportion entre les ressources en eau disponibles et les besoins des PPI, a aggravé le problème de la surexploitation des eaux.

La majorité des décharges publiques occupent des sols fragiles (Sebkhas, rives d'oueds, terres agricoles, etc.), devenus les réceptacles des déchets domestiques, des eaux usées et des déchets de margine. La délégation de Kalaâ Kebira est la plus touchée par ce fléau, car la plupart des oueds qui la traversent, servent de dépotoirs anarchiques, à l'instar des carrières abandonnées. D'où le péril auquel est exposé l'environnement urbain et naturel.

Les changements climatiques

Les changements climatiques constituent un des grands problèmes environnementaux qui touchent l'ensemble du territoire national. En effet la majorité des études qui ont traité ce sujet ont démontré que la zone du Sud méditerranéen est la plus touchée et elle va devenir de plus en plus sensible. Les principaux effets de ces phénomènes consistent en l'augmentation de la température, la baisse de la moyenne de précipitation et l'augmentation du niveau de la mer.

Dans ce cadre le Ministère de l'environnement a mis en place un ensemble de stratégies pour atténuer les effets indésirables de ce phénomène :

- Stratégie d'adaptation du secteur agricole et des différents écosystèmes aux changements climatiques.
- Stratégie et plan d'action d'adaptation de la zone littorale avec l'augmentation du niveau de la mer.
- Stratégie d'adaptation du secteur sanitaire avec les changements climatiques.
- Stratégie d'adaptation du secteur touristique avec les changements climatiques.
- Stratégie de mise en place d'un système d'alerte pour la protection des différents phénomènes naturels.
- Préparation d'un plan d'action et de projets qui prennent en considération le facteur de changement climatique.

En plus, plusieurs programmes et projets déjà réalisés participent à alléger les effets indésirables de ce problème tel que la protection des zones littorales contre l'érosion marine, la protection et l'occupation des zones forestières, l'utilisation des eaux usées traitées pour alléger la pression sur les différentes ressources en eaux, et la lutte contre la désertification.

La qualité des eaux de baignade

Les résultats auxquels ont abouti des études élaborées par le Ministère de l'Environnement en 2017, montrent que 5 plages dans la zone de Sidi Abdelhamid, sont polluées par les eaux des oueds Hallouf et Hamdoun, donc non favorables à la baignade. La situation de ces plages est susceptible de s'améliorer, aussitôt que le projet de la station d'épuration et de l'évacuateur marin d'Oued Hamdoun sera mis en place.

L'aquaculture

Le gouvernorat de Sousse compte 5 sociétés d'aquaculture : 4 d'entre elles recourent à l'immersion de cages en mer et une seule société exploite des bassins d'eaux. Bien que ce secteur soit important, il présente de nombreux problèmes environnementaux dus à :

L'inexistence d'une étude évaluative des projets d'aquaculture dans le gouvernorat de Sousse et de la capacité d'accueil de son littoral.

La hausse de la demande dans le secteur de l'aquaculture, susceptible d'affecter considérablement l'écosystème marin, l'environnement socio-économique du gouvernorat et les activités des petits pêcheurs.

La gestion de la margine

Le gouvernorat de Sousse ne compte que 3 décharges collectives pour la margine. Une situation problématique, si l'on tient compte du prix élevé de l'affiliation et de la distance qui sépare parfois ces décharges de certaines huileries. Les propriétaires des huileries évacuent la margine dans des zones naturelles (Sebkha, oued, forêt d'olivier), aggravant ainsi le problème de la pollution.

1.2. L'environnement urbain

1.2.1. Les parcs urbains et les espaces verts

Le gouvernorat de Sousse comprend deux parcs urbains aménagés par le Ministère de l'Environnement :

Le parc de Hamada Douik : implanté dans la ville de Sousse, il occupe 10.5 ha. Le projet a été réalisé en 2009, mais le parc est actuellement délaissé.

Le parc Errihane : le parc est situé dans la commune d'Ezzouhour (Sousse Erriadh, et s'étale sur 3.5ha. Son programme d'aménagement intègre des espaces de jeux pour enfants, deux terrains de pétanque, des espaces pour les familles et des zones vertes.

En plus de ces deux parcs, la majorité des communes ont aménagé des avenues consacrées à l'environnement. Ce programme a consisté à planter dans de nombreuses avenues, des variétés de végétaux qui s'adaptent aux caractéristiques naturelles du gouvernorat et à aménager du mobilier urbain (bancs publics, éclairage, poubelles, etc.). L'aménagement des parcs urbains, des avenues de l'environnement, des jardins et des parcours de santé, a non seulement contribué à l'amélioration de l'environnement urbain des communes du gouvernorat de Sousse, mais aussi à l'augmentation du nombre d'espaces verts/habitant, de 5.7m²/habitant en 1995 à 15.2 m²/habitant en 2011.

Néanmoins, cet indicateur varie selon les communes. Par exemple, les deux délégations de Sidi El Hani et d'Enfidha présentent un indicateur d'espaces verts élevé (35m²/habitant), sachant que cet indicateur ne rend pas compte de la qualité d'aménagement et d'équipement des zones. En revanche,

les autres communes qui ont enregistré un indicateur inférieur à 15 m²/habitant, manquent de zones vertes. C'est notamment le cas de la communes de Sousse, de Kalaâ Kébira, de Sidi Bou Ali, de M'Saken, de Kalaâ Sghira, d'Ezzaouia et d'Ezzouhour.

Tableau n° 117 : Indicateur de la surface d'espaces verts/habitant

| Délégation | m ² d'espace |
|---------------|-------------------------|
| Sousse | 14.33 |
| Hammam Sousse | 21.11 |
| Akouada | 15.82 |
| Kalaâ Kebira | 8.02 |
| Sidi Bou Ali | 13.86 |
| Hergla | 24.5 |
| Enfidha | 35.37 |
| Bouficha | 21.38 |
| Kondar | 15.11 |
| Sidi El Hèni | 35.86 |
| M'saken | 14.8 |
| Kalaâ Séghira | 14.54 |
| Zaouia Sousse | 14.45 |
| Ezzouhour | 11.63 |
| Messadine | 16.23 |
| Kendar | 15.11 |
| Ksiba Thrayet | 20.52 |

1.2.2. La gestion des déchets solides :

Le gouvernorat de Sousse ne compte qu'une seule décharge contrôlée, dans la ville de Sousse (Oued Laya) et 4 centres de transfert des déchets. La capacité de la décharge est de 220.000 tonnes. Les quantités gérées par les sociétés de recyclage s'élèvent à 191332 tonnes. Quant aux centres de transfert, ils se concentrent dans les délégations d'Ezzouhour, de Kalaâ Sghira, de Bouficha et d'Enfidha. Mais l'insuffisance de leur nombre a engendré une prolifération de décharges sauvages, qui n'ont fait qu'aggraver la pollution de l'environnement.

1.2.3. La qualité de l'air

L'évaluation et le contrôle de la qualité de l'air, sont effectués par une station fixe, aménagée à l'hôpital Farhat Hached.

1.2.4. L'assainissement

Le réseau d'assainissement du gouvernorat de Sousse, se compose de 7 stations d'épuration et de 79 stations de pompage. Le taux de branchement à ce réseau, à l'échelle des communes, s'élève à 97.4%. Les communes de Kondar, de Sidi El Hani, de Chott Mariem et de Grimett Hicher, sont dépourvues de réseaux d'assainissement, de sorte que les habitants ont recours à des solutions individuelles nuisibles à l'environnement.

La quantité des eaux collectées est de 30.5 million/m³/jour. La quantité traitée est estimée à 26.5 millions m³/jour. Mais l'utilisation de ces eaux par le secteur agricole et dans l'aménagement des parcours, demeure limitée.

Certaines stations d'épuration dégagent des odeurs pestilentielles, en particulier la station d'épuration de Sousse - Nord.

émis par les divers moyens de transport. Dans ce contexte, une station fixe de contrôle de la qualité de l'air a été installée à Sousse.

- L'énergie renouvelable : bien que le gouvernorat de Sousse soit avantagé par une durée d'ensoleillement importante, ce potentiel n'a pas encore été exploité pour la production de l'électricité.

2. Les problèmes environnementaux

Le gouvernorat de Sousse souffre de plusieurs problèmes environnementaux, qui affectent en profondeur la qualité de vie des habitants, dans bon nombre de délégations intérieures et littorales.

- Les oueds : le gouvernorat de Sousse est traversé par plusieurs oueds, dont les plus importants sont : Oued Laya, Oued Blibène, Oued Hamdoun et Oued Hallouf. Les régions habitables parcourues par ces oueds, ont été aménagées en zones touristiques et en zones d'habitat haut standing. Mais les oueds servent aujourd'hui de décharges anarchiques, voire d'espaces d'évacuation des eaux usées (traitées et non traitées) et de la margine. D'où, la prolifération des insectes et la propagation des odeurs pestilentielles, notamment dans les quartiers, qui dénaturent l'environnement.
- Le littoral : cette zone fragile est confrontée à de multiples problèmes, dont les plus graves sont : l'extinction complète des dunes, l'extension urbaine abusive et opérée au détriment du DPM, l'évacuation des eaux traitées et des eaux chaudes. Autant de fléaux responsables de la dégradation de la qualité de l'eau de mer et de la destruction de l'écosystème marin dans plusieurs zones. La zone littorale qui s'étale entre le port de commerce et Sidi- Abdelhamid, est particulièrement touchée par ce problème, en raison de l'évacuation des déchets solides et liquides dans la mer.
- Les unités industrielles : bien que le gouvernorat de Sousse compte des zones industrielles aménagées, bon nombre d'entre elles sont installées dans le tissu urbain, ce qui soulève le problème de l'évacuation des déchets solides et liquides.
- L'habitat anarchique : l'habitat anarchique est la source d'un grand nombre de problèmes environnementaux, notamment celui de l'augmentation des déchets des matériaux de construction, des déchets liquides, etc. Généralement, l'habitat anarchique s'installe sur des terrains agricoles proches des noyaux urbains et exerce une forte pression sur les ressources naturelles diverses (sol et eau).

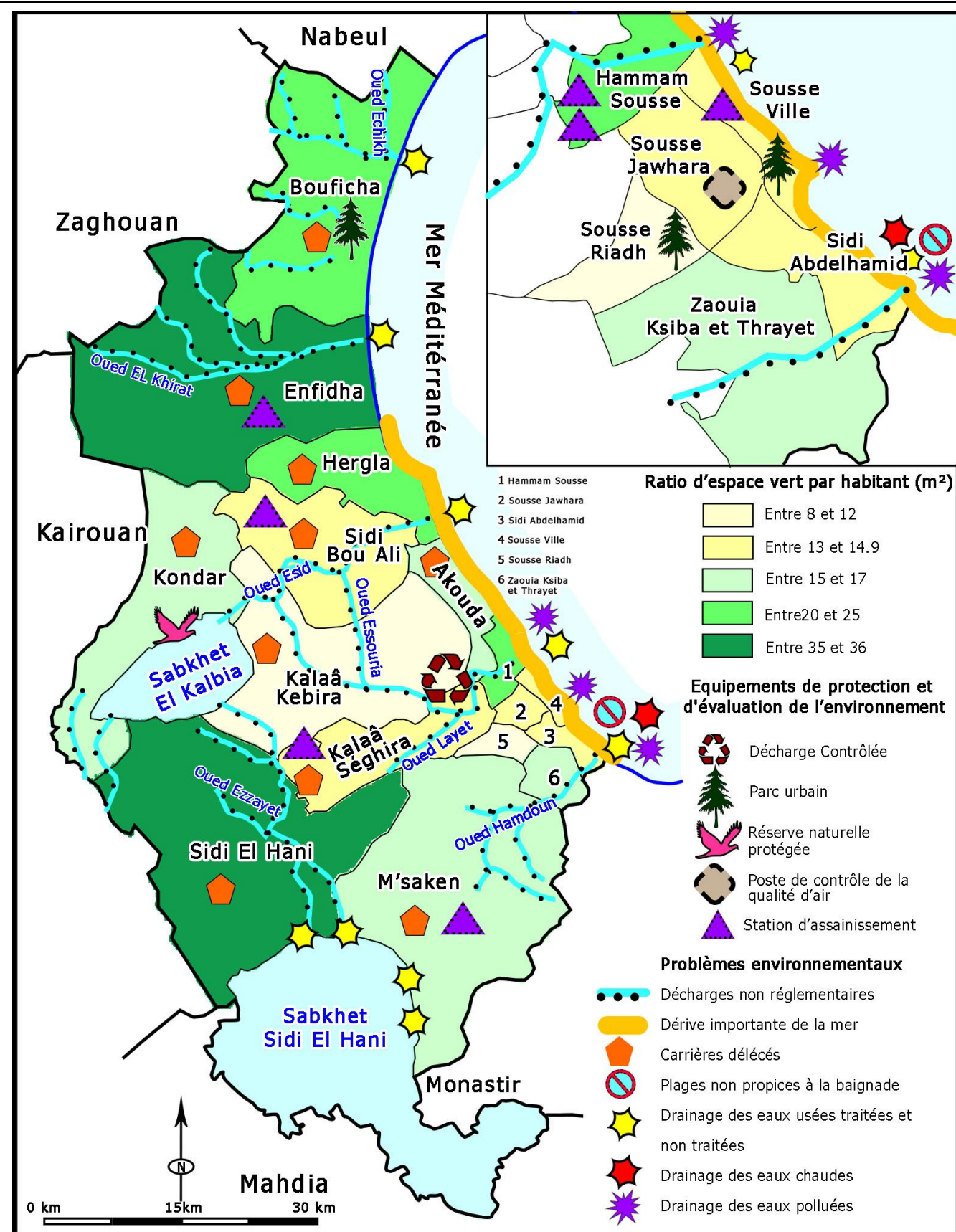
L'habitat anarchique se propage aussi dans des zones basses, provoquant ainsi des problèmes d'inondation.

- Les espaces verts : malgré les grands efforts déployés par les communes du gouvernorat, le tissu urbain souffre d'un manque d'espaces verts aménagés.
- Les décharges anarchiques : les terrains encore inoccupés et les carrières abandonnées se trouvant dans de nombreuses agglomérations urbaines, sont utilisés comme des décharges publiques, où les habitants déversent des déchets solides et des restes de matériaux de construction.
- La pollution de l'air : ce problème est le résultat des fumées toxiques qui se dégagent des établissements industriels de la centrale électrique et du gaz, en plus du dioxyde de carbone

Tableau n° 118 : Les principaux indicateurs de l'environnement, de la qualité de vie et de leur évolution entre 2014-2017

| Les indicateurs | 2014 | 2017 | En cour |
|--|--------|--------|--------------|
| Gestion des ordures | | | |
| Nombre des décharges contrôlées | 1 | 1 | |
| Nombre des centres de transfert | 4 | 4 | |
| Quantité des déchets collectés par les sociétés de recyclage (Tonnes). | 192427 | 199212 | |
| Assainissement des eaux usées | | | |
| Nombre des stations d'épuration | 7 | 8 | STEP Hamdoun |
| Taux de branchement au réseau ONAS | 79.97 | 97.4 | |
| Quantité desc eaux en m ³ /jour | 28.3 | 31.9 | |
| Quantité desc eaux traitées en m ³ /jour | 24.6 | 27.7 | |
| Utilisation desc eaux traitées en m ³ /jour | | | |
| Quantité en m ³ /jour | 4 | 3 | |
| Surface irriguée (ha) | 390 | 390 | |
| Les espaces verts | | | |
| Surface des espaces vverts /kabitant en milieu communal (m ² /habitant) | 15.18 | 15.18 | |
| Nombre de parc | 2 | 2 | |
| Surface totale des parcs | 20 | 20 | |
| Surface aménagée des parcs | 9.5 | 9.5 | |
| Qualité de l'air | | | |
| Nombre de station fixe | 1 | 1 | |
| Les forêts et la biodiversité | | | |
| Surface des jardins publics | 0 | 0 | |
| Surface des parcs naturels | 8000 | 8000 | |
| Plantation forestière (ha) | 10.5 | 45 | 20 |
| Paturages (ha) | 61.5 | 52 | 90 |
| Exploitation agricole | | | |
| Superficies agricoles équipées « économie d'eau » | | | |
| Superficies agricoles en ha | 7579 | 8200 | |
| En % | 63 | 68 | |
| Superficie agricole biologique | 667 | 701 | |

Source : Le gouvernorat de Sousse en chiffres-2017

Carte n° 49 : Situation de l'environnement dans le gouvernorat de Sousse

Bureau d'études SOMMRE : divers documents

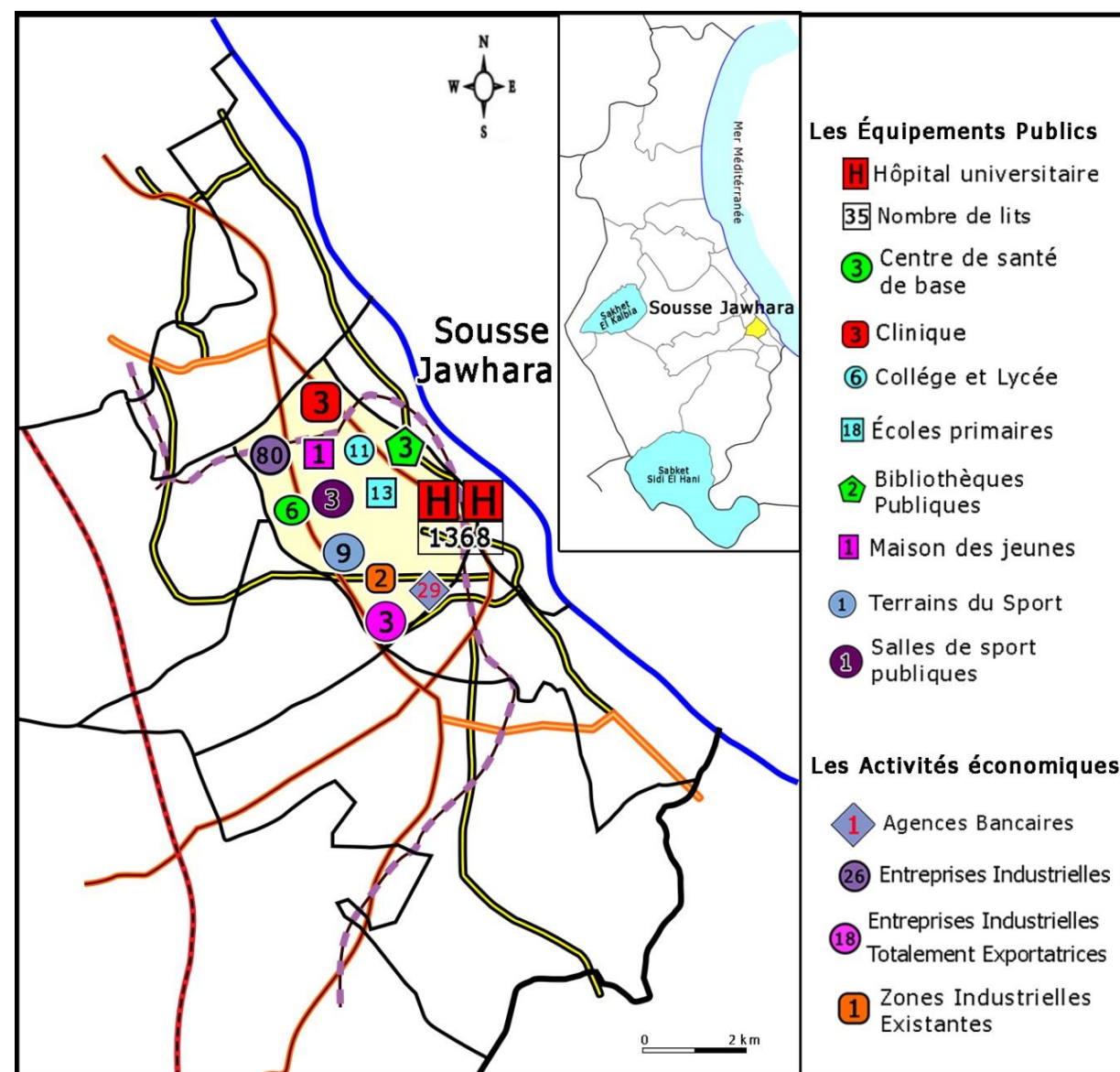
CHAPITRE XI : SYNTHÈSE PAR DÉLÉGATION

1. **Délégation de Sousse - Ville**
2. **Délégation de Sousse - Riadh**
3. **Délégation de Sousse - Jawhara**
4. **Délégation de Sousse - Sidi Abdel - Hamid**
5. **Délégation de Hammam - Sousse**
6. **Délégation d'Akouda**
7. **Délégation De Kalaâ Kebira**
8. **Délégation de Sidi - Bou Ali**
9. **Délégation de Hergla**
10. **Délégation d'Enfidha**
11. **Délégation de Bouficha**
12. **Délégation de Kondar**
13. **Délégation de Sidi El - Hani**
14. **Délégation de M'saken**
15. **Délégation de Kalaâ Séghira**
16. **Délégation Zaouiet Ksiba - Thrayet**

1. La délégation Sousse - Ville

La délégation de Sousse - Ville a été créée en 1982, en vertu du décret n°621 daté du 30/03/1982, suite au changement des noms des deux délégations de Sousse - Nord et de Sousse - Sud et à la création de 5 nouvelles délégations dans le gouvernorat de Sousse. La délégation anciennement appelée " Sousse - Nord ", est délimitée à l'Est par la mer méditerranée, à l'Ouest par la délégation de Sousse - Jawhara, au nord par la délégation de Hammam - Sousse et au Sud par la délégation de Sidi - Abdelhamid. Elle s'étend sur une surface de 560 ha et se compose de 5 arrondissements. La délégation n'a qu'une seule commune, en l'occurrence : la commune de Sousse, qui comprend deux arrondissements : l'arrondissement Sousse - Médina et l'arrondissement Sousse - Nord. En 2014, le nombre d'habitants à Sousse ville s'est élevé à 35288, dont 10542 ménages. La délégation compte 15148 logements. La taille du ménage est estimée à 3.34 personnes et le taux d'occupation à 0.7 ménage/logement. Quant au taux d'urbanisation, il a atteint 100%.

Carte n° 50 : Occupation du sol dans la délégation de Sousse - Ville



Source : Bureau d'étude SOMMRE 2019

Tableau n° 119 : Les principaux indicateurs de développement de la délégation de Sousse Ville

| | L'indicateur | | L'indicateur |
|---|----------------|--|-------------------|
| La surface totale (ha) | 560 | Les services et le commerce | |
| Nombre de secteurs | 5 | Nombre d'agences bancaires (unité) | 52 |
| Nombre d'arrondissements | 2 | Nombre de points de commerce de gros | 836 |
| | | Les équipements socio-collectifs | |
| Nombre d'habitants (habitants) (2017) | 37055 | L'éducation et l'enseignement | |
| Nombre de ménages (ménage) (2014) | 10542 | Nombre d'écoles (unité) | 6 |
| Nombre de logements (logement) (2017) | 15148 | Taux d'occupation des locaux | 1,5 |
| Nombre de familles nécessiteuses (famille) | 320 | Nombre de collèges et de lycées (unité) | 5 |
| Taux de scolarisation (entre 6 ans et 14 ans) en % (2014) | 97,5 | La moyenne ...de classe (%) | 24,99 |
| Taux d'analphabétisme (%) (2014) | 8,36 | La santé | |
| Taux de chômage (%) (2014) | 9,53 | Nombre de centres de santé de base (unité) | 4 |
| Taux de chômage(%) des diplômés supérieurs (2014) | 10,57 | Nombre de centres de dialyse (unité) | 2 |
| Les secteurs économiques | | Nombre de cliniques (unité) | 3 |
| L'agriculture | | Nombre de pharmacies (unité) | 30 |
| L'agriculture (ha) | 928 | La culture et le sport | |
| La surface agricole utile (ha) | 2205 | Nombre de bibliothèques (unité) | 2 |
| Les périmètres irrigués (ha) | 0 | Nombre de maisons de la culture (unité) | 1 |
| Les ressources hydrauliques | | Nombre d'associations sportives (unité) | 17 |
| Nombre de puits superficiels (puits) | 0 | Nombre de salles de sport (unité) | 10 privées |
| Nombre de puits profonds (puits) | 0 | Nombre de terrains de sport (unité) | 1 |
| Nombre de lacs collinaires (unité) | 0 | L'enfance et la jeunesse | |
| La pêche | | Nombre de jardins d'enfants (unité) | 15 |
| Le nombre de ports | 1 | Nombre de clubs d'enfants (unité) | 3 |
| La flottille | 199 | Nombre de maisons de jeunes (unité) | 1 |
| L'industrie | | Les infrastructures | |
| Nombre de zones industrielles (unité) | 0 | Taux d'électricité (%) | 100 |
| Nombre d'entreprises industrielles (unité) | 12 | Taux de desserte en eau potable (%) | 100 |
| Nombre d'entreprises industrielles totalement exportatrices (unité) | 1 | Taux d'assainissement (%) | 100 |
| Le tourisme | | Longueur du réseau routier (km) | 5,8 |
| Le nombre d'hôtels classés | 42 | | |
| Le nombre de nuitées | 1752606 | | |

Source : Gouvernorat de Sousse en Chiffre 2017 INS 2014

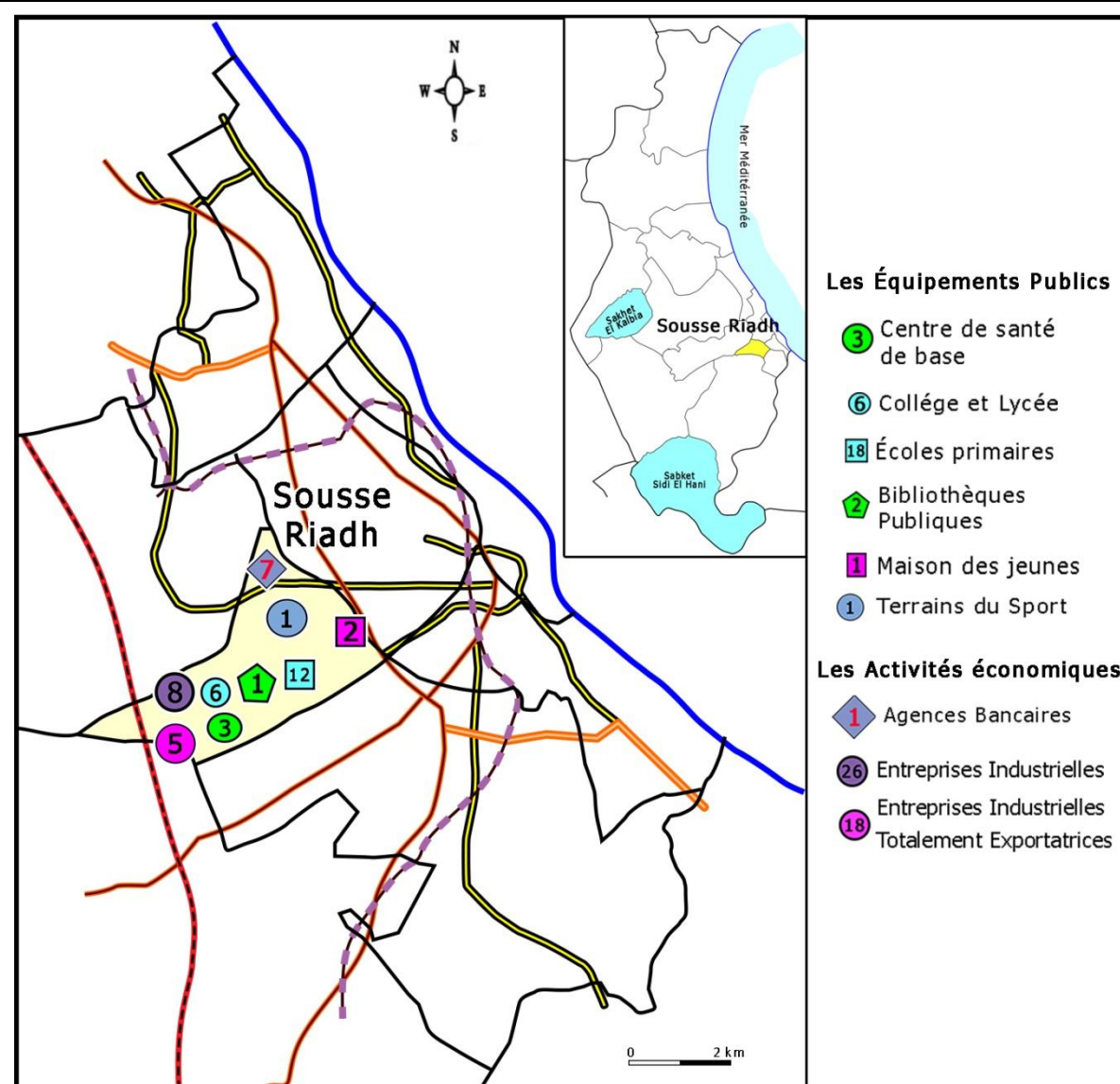
2. La délégation de Sousse - Riadh

La délégation de Sousse Riadh a été créée en 1982, en vertu du décret n°621 de l'année 1982, daté du 30/03/1982 et suite à la création de 5 nouvelles délégations dans le gouvernorat de Sousse. Située au sud de la médina de Sousse, la délégation est délimitée à l'Est par la délégation de Zaouiet - Thrayett, à l'Ouest par la délégation Kalaâ Sghira, au Nord par la délégation de M'Saken et au Sud par la délégation de Sidi - Abdelhamid. Elle s'étend sur une surface de 1427 ha, se compose de trois secteurs, d'un arrondissement et d'une seule commune

(la commune de Sousse). En 2014, le nombre de ses habitants s'est élevé à 64532. La délégation compte 16868 ménages, qui occupent environ 20738 logements. La taille des ménages est moyenne (3.8 personnes/ménage). Le taux d'occupation du logement est faible et ne dépasse pas 0.81 ménage/logement. Quant au taux d'urbanisation, il a atteint 100%.

En 2017, la délégation compte 70713 habitants ; soit 6181 habitants additionnels en trois ans.

Carte n° 51 : Occupation du sol dans la délégation de Sousse - Riadh



Source : Bureau d'étude SOMMRE 2019

Tableau n° 120 : Les principaux indicateurs de développement de la délégation de Sousse - Riadh

| | L'indicateur | | L'indicateur |
|--|--------------|--|------------------|
| La surface totale (ha) | 1427 | Les services et le commerce | |
| Nombre de secteurs | 3 | Nombre d' agences bancaires (unité) | 7 |
| Nombre d'arrondissements | 1 | Nombre de points de commerce de gros | 415 |
| | | Les équipements socio-collectifs | |
| | | L'éducation et l'enseignement | |
| Nombre d'habitants (habitants) (2017) | 70713 | Nombre d'écoles (unité) | 12 |
| Nombre de ménages (ménage) (2014) | 16868 | Taux d'occupation des locaux | 2 |
| Nombre de logements (logement) (2017) | 20738 | Nombre de collèges et de lycées (unité) | 6 |
| Nombre de familles nécessiteuses (famille) | 411 | La moyenne ...de classe (%) | 25,74 |
| Taux de scolarisation (entre 6 ans et 14 ans) en % (2014) | 97.92 | La santé | |
| Taux d'analphabétisme (%) (2014) | 6.92 | Nombre de centres de santé de base (unité) | 3 |
| Taux de chômage (%) (2014) | 14 | Nombre de centres de dialyse (unité) | 0 |
| Taux de chômage(%) des diplômés supérieurs (2014) | 18.45 | Nombre de cliniques (unité) | 0 |
| Les secteurs économiques | | Nombre de pharmacies (unité) | 10 |
| L'agriculture | | La culture et le sport | |
| L'agriculture (ha) | 2961 | Nombre de bibliothèques (unité) | 1 |
| La surface agricole utile (ha) | 710 | Nombre de maisons de la culture (unité) | 0 |
| Les périmètres irrigués (ha) | 0 | Nombre d'associations sportives (unité) | 6 |
| Les ressources hydrauliques | | Nombre de salles de sport (unité) | 6 privées |
| Nombre de puits superficiels (puits) | 0 | Nombre de terrains de sport (unité) | 1 |
| Nombre de puits profonds (puits) | 0 | L'enfance et la jeunesse | |
| Nombre de lacs collinaires (unité) | 0 | Nombre de jardins d'enfants (unité) | 27 |
| La pêche | | Nombre de clubs d'enfants (unité) | 0 |
| Le nombre de ports | 0 | Nombre de maisons de jeunes (unité) | 2 |
| La flottille | 0 | Les infrastructures | |
| L'industrie | | Taux d'électricité (%) | 100 |
| Nombre de zones industrielles (unité) | 0 | Taux de desserte en eau potable (%) | 100 |
| Nombre d' entreprises industrielles (unité) | 8 | Taux d'assainissement (%) | 100 |
| Nombre d' entreprises industrielles totalement exportatrices (unité) | 5 | Longueur du réseau routier (km) | 5,7 |
| Le tourisme | | Le nombre d' hôtels classés | 0 |
| | | Le nombre de nuitées | 0 |

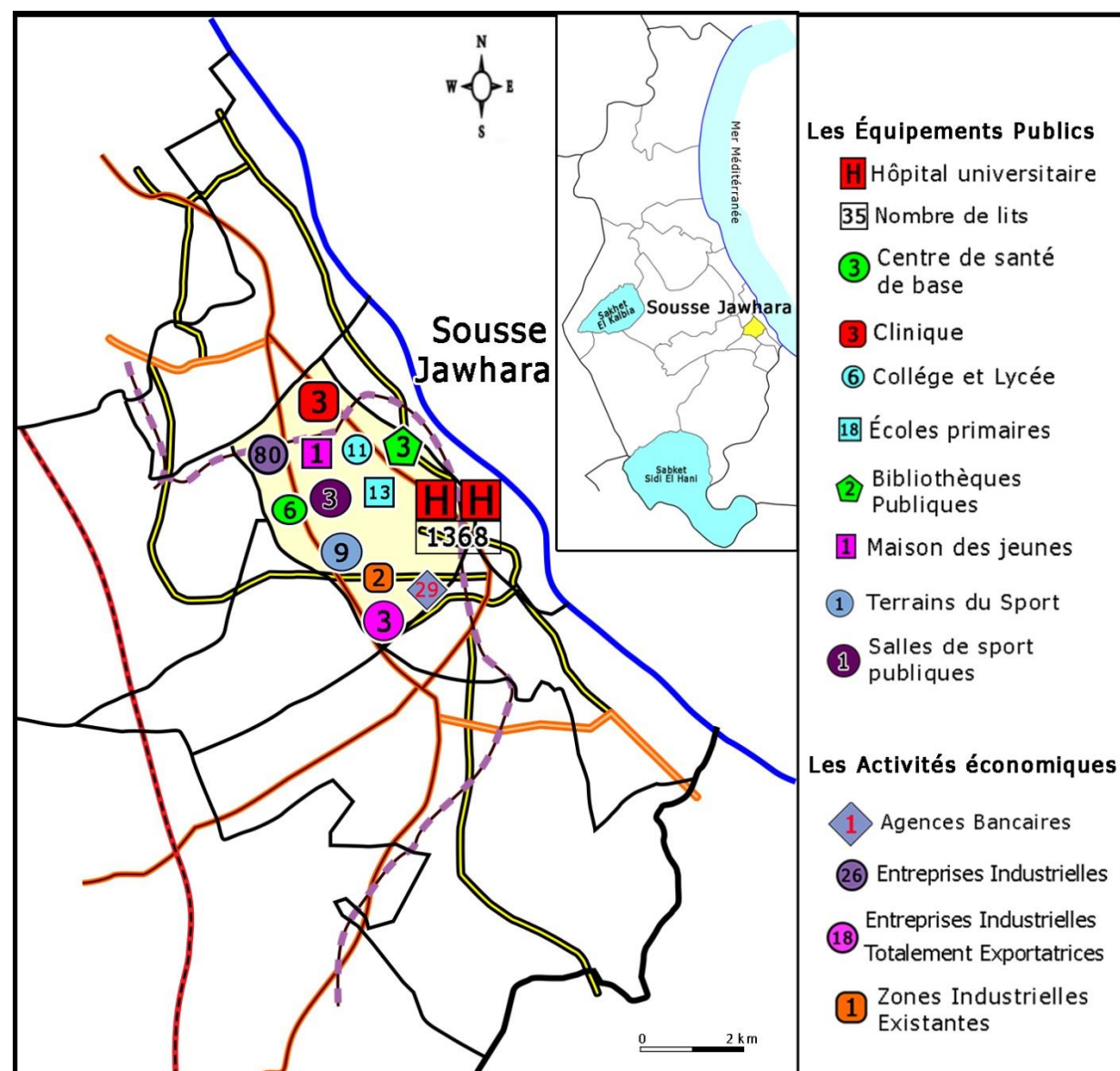
Source : Gouvernorat de Sousse en Chiffre 2017 INS 2014

3. La délégation de Sousse - Jawhara

La délégation de Sousse - Jawhara a été créée en 1982, en vertu du décret n°621 de l'année 1982 daté du 30/03/1982 et suite à la création de 5 nouvelles délégations dans le gouvernorat de Sousse. Située au sud de la médina de Sousse, la délégation est délimitée à l'Est, par la délégation de Zaouiet - Thrayett, à l'Ouest par la délégation de Kalaâ Sghira, au Nord par la délégation de M'Saken et au Sud par la délégation de Sidi - Abdelhamid. Elle s'étend sur une surface de 1427 ha, se compose de trois secteurs, d'un arrondissement et d'une seule commune (la commune de Sousse). En 2014, le nombre de ses habitants s'est élevé à 64532, parmi lesquels on compte 16868 ménages, qui occupent environ 20738 logements. La taille des ménages est moyenne (3.8 personnes/ménage). Le taux d'occupation du logement est faible et ne dépasse pas 0.81 ménages/logement. Le taux d'urbanisation est de 100%.

En 2017, la délégation compte 70713 habitants ; soit 6181 habitants additionnels en trois ans.

Carte n° 52 : Occupation du sol dans la délégation de Sousse - Jawhara



Bureau d'étude SOMMRE 2019

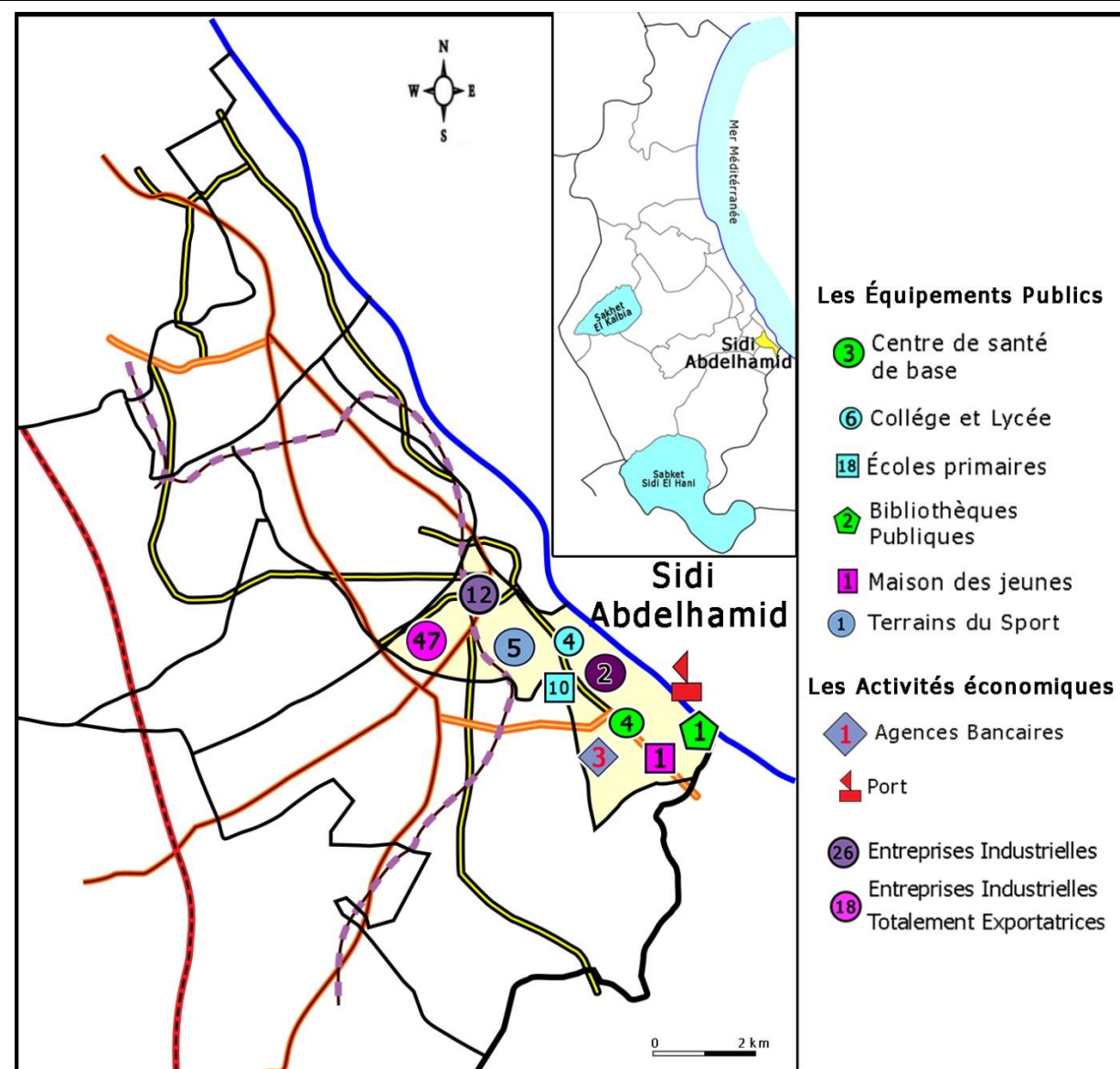
Tableau n° 121 : Les principaux indicateurs de développement de la délégation de Sousse - Jawhara

| | L'indicateur | | L'indicateur |
|---|--------------|--|------------------------------|
| La surface totale (ha) | 16,5 | Les services et le commerce | |
| Nombre de secteurs | 6 | Nombre d'agences bancaires (unité) | 29 |
| Nombre d'arrondissements | 1 | Nombre de points de commerce de gros | 1664 |
| Les équipements socio-collectifs | | | |
| Nombre d'habitants (habitants) (2017) | 96134 | L'éducation et l'enseignement | |
| Nombre de ménages (ménage) (2014) | 24033 | Nombre d'écoles (unité) | 13 |
| Nombre de logements (logement) (2017) | 29674 | Taux d'occupation des locaux | 1,8 |
| Nombre de familles nécessiteuses (famille) | 359 | Nombre de collèges et de lycées (unité) | 11 |
| Taux de scolarisation (entre 6 ans et 14 ans) en % (2014) | 97.91 | La moyenne ...de classe (%) | 26 |
| Taux d'analphabétisme (%) (2014) | 7.45 | La santé | |
| Taux de chômage (%) (2014) | 10.23 | Nombre de centres de santé de base (unité) | 6 |
| Taux de chômage(%) des diplômés supérieurs (2014) | 10.37 | Nombre de centres de dialyse (unité) | 1 |
| Les secteurs économiques | | | |
| L'agriculture | | Nombre de cliniques (unité) | 3 |
| L'agriculture (ha) | 0 | Nombre de pharmacies (unité) | 16 |
| La surface agricole utile (ha) | 0 | La culture et le sport | |
| Les périmètres irrigués (ha) | 0 | Nombre de bibliothèques (unité) | 3 |
| Les ressources hydrauliques | | | |
| Nombre de puits superficiels (puits) | 0 | Nombre de maisons de la culture (unité) | 0 |
| Nombre de puits profonds (puits) | 0 | Nombre d'associations sportives (unité) | 9 |
| Nombre de lacs collinaires (unité) | 0 | Nombre de salles de sport (unité) | 3 public et 12 privée |
| L'enfance et la jeunesse | | | |
| La pêche | | Nombre de terrains de sport (unité) | 9 |
| Le nombre de ports | 0 | Nombre de jardins d'enfants (unité) | 57 |
| La flottille | 0 | Nombre de clubs d'enfants (unité) | 0 |
| L'industrie | | | |
| Nombre de zones industrielles (unité) | 0 | Nombre de maisons de jeunes (unité) | 0 |
| Nombre d'entreprises industrielles (unité) | 12 | Les infrastructures | |
| Nombre d'entreprises industrielles totalement exportatrices (unité) | 3 | Taux d'électricité (%) | 100 |
| Le tourisme | | Taux de desserte en eau potable (%) | 100 |
| Le nombre d'hôtels classés | 0 | Taux d'assainissement (%) | 100 |
| Le nombre de nuitées | 0 | Longueur du réseau routier (km) | 34,7 |
| | | Indice de développement régional (2012) | 264/5 |
| | | Indice de qualité de vie | 264/3 |

4. La délégation Sousse Sidi Abd El Hamid

La délégation de Sousse Abd El Hamid est créée suite au décret n°1723 en date de 02/08/1999. Sa surface s'élève à 13.45Km². Elle compte environ 52787 habitants et composée de 4 secteurs (Ksibet Chatt, Ibn Khaldoun, Taieb El Mhiri, Sidi Abd El Hamid). Elle est délimitée au Nord par Sousse Jawhara, au Sud par Thrayett, à l'Est par la mer méditerranée et à l'Ouest par la délégation de Kalaâ Sghira. La délégation de Sidi Abd El Hamid compte deux zones industrielles qui ont permis de renforcer son tissu économique. Elle est traversée par la RR82 qui assure la liaison entre les villes de Sousse et de Monastir. En 2014 la délégation compte 12969 ménages et 15189 logements. La taille de ménage s'élève à 4.07 personnes. Le taux d'occupation par logement s'élève à 0.85 ménages/logement. En 2017 le nombre des habitants est devenu 54770 habitants. Le nombre des logements additionnels entre 2014 et 2017 est 1983 logements.

Carte n° 53 : Occupation du sol dans la délégation de Sousse Sidi Abd El Hamid



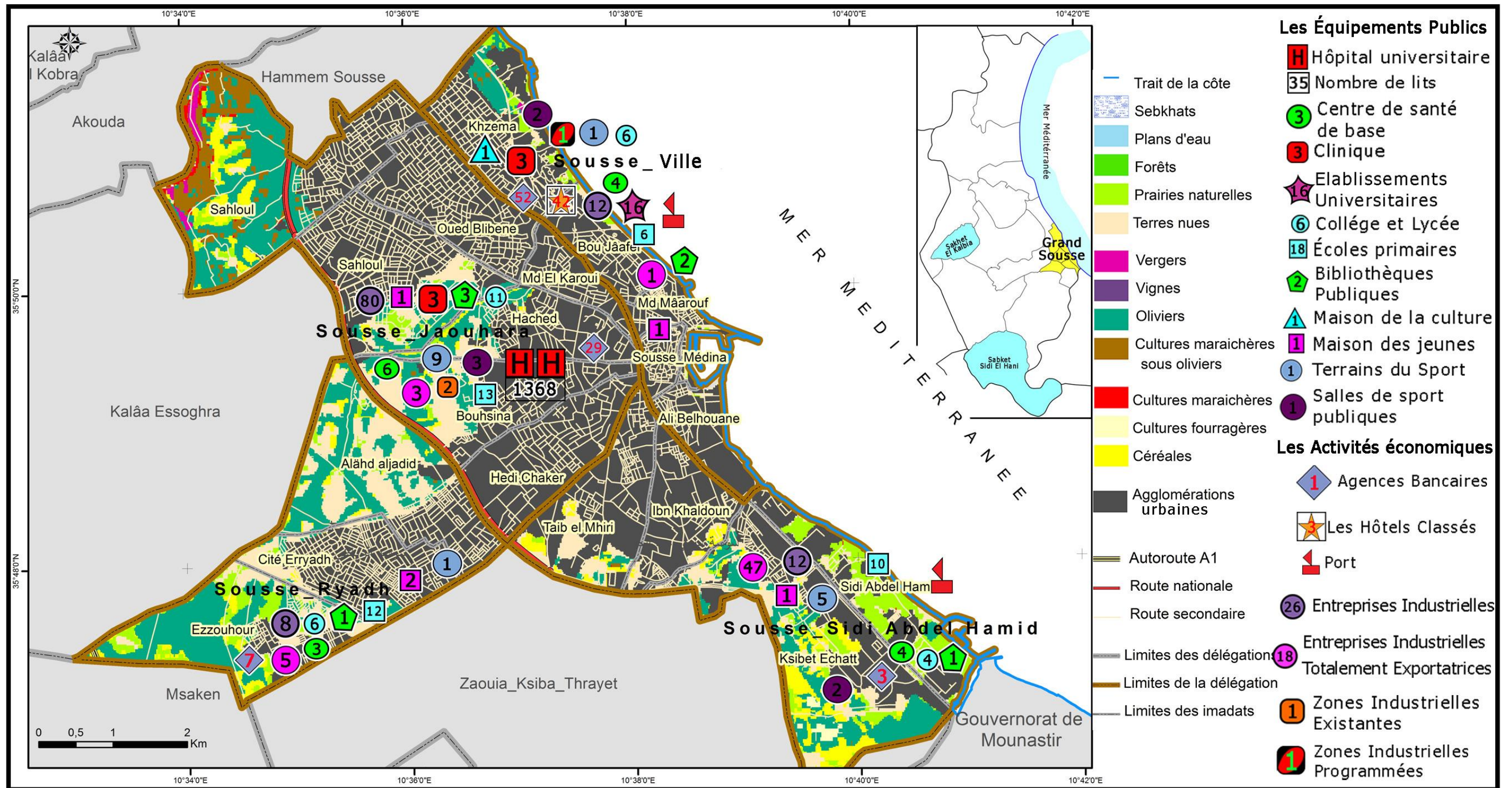
Bureau d'étude SOMMRE 2019

Tableau n° 122 : Les principaux indicateurs de développement de la délégation de Sousse Sidi Abd El Hamid

| Hamid | | | |
|---|--------------|--|-------------------------------|
| | L'indicateur | | L'indicateur |
| La surface totale (ha) | 13,45 | Les services et le commerce | |
| Nombre de secteurs | 4 | Nombre d' agences bancaires (unité) | 3 |
| Nombre d' arrondissements | 1 | Nombre de points de commerce de gros | 323 |
| Les équipements socio-collectifs | | | |
| L'éducation et l'enseignement | | | |
| Nombre d' habitants (habitants) (2017) | 54770 | Nombre d' écoles (unité) | 10 |
| Nombre de ménages (ménage) (2014) | 12969 | Taux d'occupation des locaux | 1,8 |
| Nombre de logements (logement) (2017) | 15189 | Nombre de collèges et de lycées (unité) | 4 |
| Nombre de familles nécessiteuses (famille) | 1087 | La moyenne ...de classe (%) | 23,63 |
| Taux de scolarisation (entre 6 ans et 14 ans) en % (2014) | 96,39 | La santé | |
| Taux d'analphabétisme (%) (2014) | 13,99 | Nombre de centres de santé de base (unité) | 4 |
| Taux de chômage (%) (2014) | 15,04 | Nombre de centres de dialyse (unité) | 0 |
| Taux de chômage(%) des diplômés supérieurs (2014) | 22,15 | Nombre de cliniques (unité) | 0 |
| Les secteurs économiques | | | |
| L'agriculture | | | |
| L'agriculture (ha) | 0 | Nombre de pharmacies (unité) | 4 |
| La surface agricole utile (ha) | 0 | La culture et le sport | |
| Les périmètres irrigués (ha) | 0 | Nombre de bibliothèques (unité) | 1 |
| Les ressources hydrauliques | | | |
| Nombre de maisons de la culture (unité) 0 | | | |
| Nombre de puits superficiels (puits) | 0 | Nombre d'associations sportives (unité) | 6 |
| Nombre de puits profonds (puits) | 0 | Nombre de salles de sport (unité) | 2 publics et 4 privées |
| Nombre de lacs collinaires (unité) | 0 | Nombre de terrains de sport (unité) | 5 |
| L'enfance et la jeunesse | | | |
| La pêche | | | |
| Le nombre de ports | 1 | Nombre de jardins d'enfants (unité) | 22 |
| La flottille | 48 | Nombre de clubs d'enfants (unité) | 3 |
| L'industrie | | | |
| Nombre de maisons de jeunes (unité) 1 | | | |
| Les infrastructures | | | |
| Nombre de zones industrielles (unité) | 2 | Taux d'électricité (%) | 100 |
| Nombre d'entreprises industrielles (unité) | 80 | Taux de desserte en eau potable (%) | 100 |
| Nombre d'entreprises industrielles totalement exportatrices (unité) | 47 | Taux d'assainissement (%) | 100 |
| Le tourisme | | | |
| Longueur du réseau routier (km) 8,1 | | | |
| Le nombre d'hôtels classés | 0 | | |
| Le nombre de nuitées | 0 | | |

Source : Gouvernorat de Sousse en Chiffre 2017 INS 2014

Carte n° 54 : Occupation du sol dans l'agglomération urbaine de Sousse

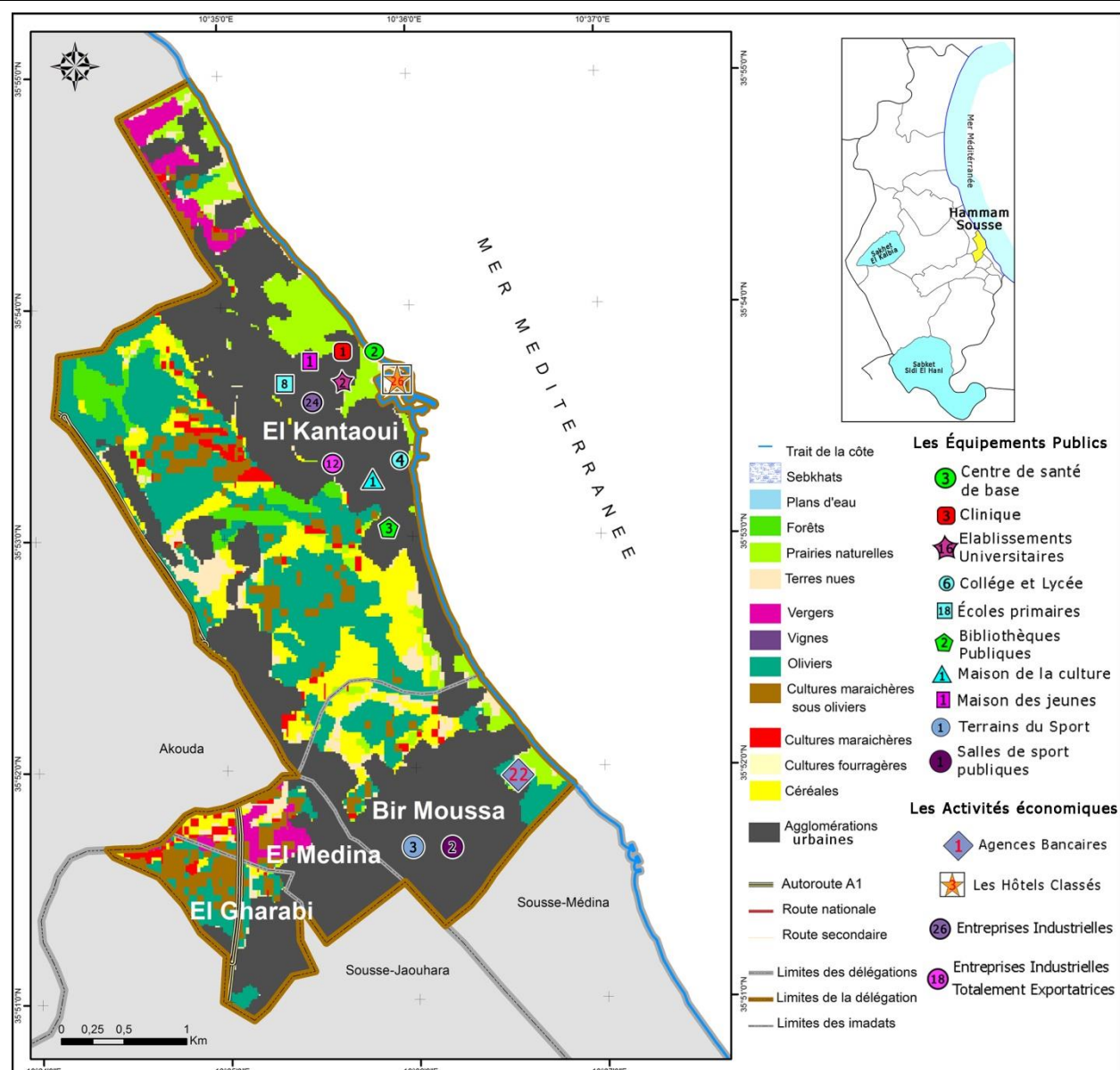


Bureau d'étude SOMMRE 2019

5. La délégation de Hammam Sousse

La délégation de Hammam Sousse est située à 5 km de la ville de Sousse, elle est délimitée au Nord par la délégation d'Akouda, au Sud par la délégation de Sousse Médina, à l'Est par la mer méditerranéenne et à l'Ouest par la délégation de Kalaâ Sghira. Elle s'étale sur 20 km². En 2017 la délégation compte 45519 habitants. La délégation de Hammam Sousse est caractérisée par sa situation stratégique sur le littoral et ses plages. Ces deux facteurs ont permis la valorisation du secteur touristique. La délégation compte une station touristique intégrée au niveau de la zone Kantaoui, deux complexes résidentiels, un port de plaisance, un terrain e golf, des espaces de loisirs, et plusieurs locaux commerciaux. Elle comprend aussi une série hôtelière importante et haut-standing. La délégation compte une seule commune et se subdivise en 5 secteurs.

Carte n° 55 : Occupation du sol dans la délégation de Hammam Sousse



Bureau d'étude SOMMRE 2019

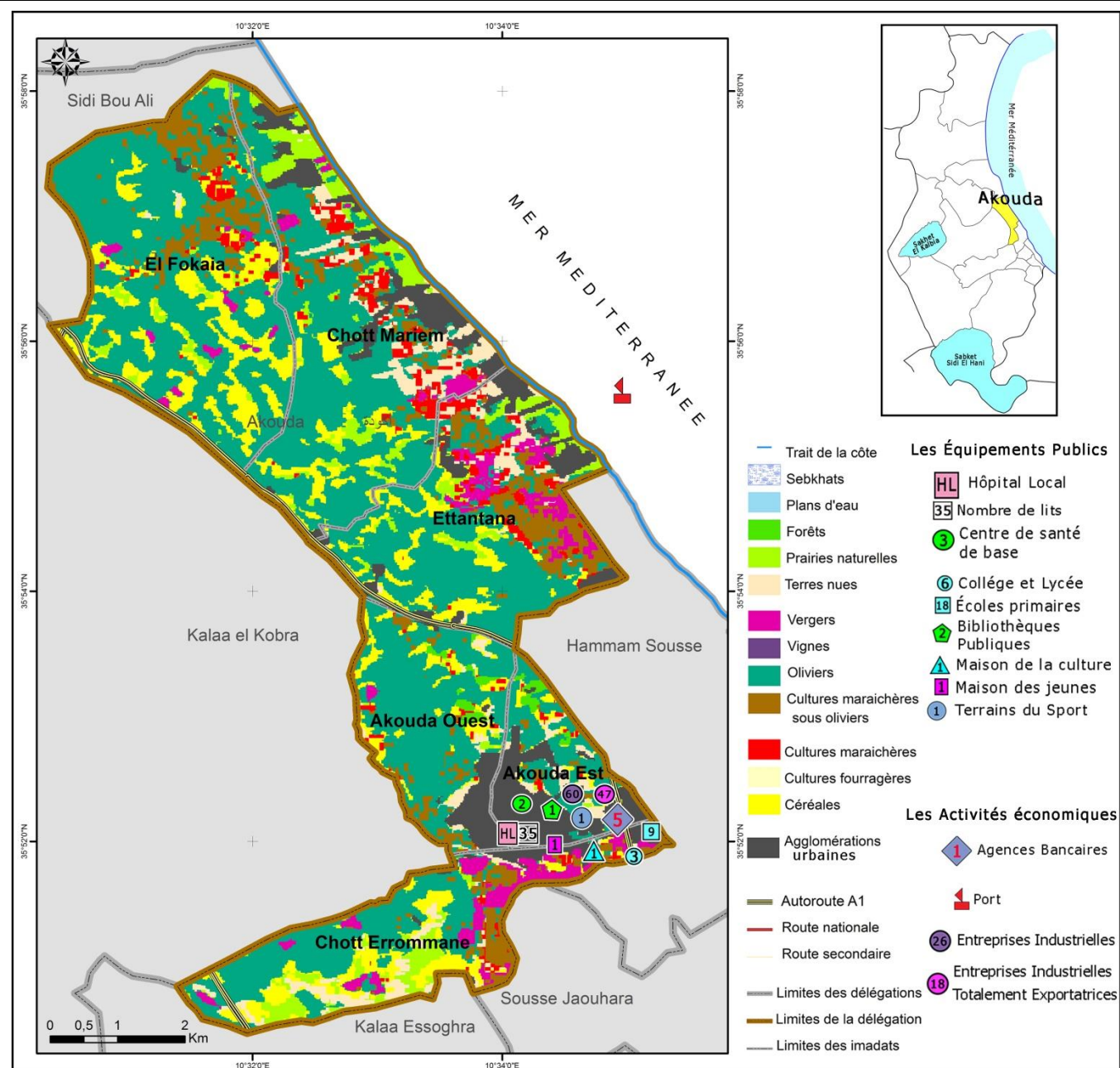
Tableau n° 123 : Les principaux indicateurs de développement de la délégation de Hammam Sousse

| Sousse | | | |
|--|--------------|---|-------------------------|
| | L'indicateur | | L'indicateur |
| La surface totale (ha) | 20 | Les services et le commerce | |
| Nombre de secteurs | 5 | Nombre d' agences bancaires (unité) | 22 |
| Nombre d' arrondissements | 1 | Nombre de points de commerce de gros | 438 |
| Les équipements socio-collectifs | | | |
| L'éducation et l'enseignement | | | |
| Nombre d' habitants (habitants) (2017) | 45519 | Nombre d' écoles (unité) | 8 |
| Nombre de ménages (ménage) (2014) | 12516 | Taux d'occupation des locaux | 1.7 |
| Nombre de logements (logement) (2017) | 18598 | Nombre de collèges et de lycées (unité) | 4 |
| Nombre de familles nécessiteuses (famille) | 362 | La moyenne ...de classe (%) | 29.42 |
| Taux de scolarisation (entre 6 ans et 14 ans) en % (2014) | 98.11 | La santé | |
| Taux d'analphabétisme (%) (2014) | 8.43 | Nombre de centres de santé de base (unité) | 2 |
| Taux de chômage (%) (2014) | 8.25 | Nombre de centres de dialyse (unité) | 0 |
| Taux de chômage(%) des diplômés supérieurs (2014) | 11.79 | Nombre de cliniques (unité) | 1 |
| Les secteurs économiques | | Nombre de pharmacies (unité) | 12 |
| L'agriculture | | | |
| L'agriculture (ha) | 942 | La culture et le sport | |
| La surface agricole utile (ha) | 745 | Nombre de bibliothèques (unité) | 3 |
| Les périmètres irrigués (ha) | 0 | Nombre de maisons de la culture (unité) | 1 |
| Les ressources hydrauliques | | Nombre d' associations sportives (unité) | 13 |
| Nombre de puits superficiels (puits) | 0 | Nombre de salles de sport (unité) | 2 publics et 10 privées |
| Nombre de puits profonds (puits) | 0 | Nombre de terrains de sport (unité) | 3 |
| Nombre de lacs collinaires (unité) | 0 | L'enfance et la jeunesse | |
| La pêche | | | |
| Le nombre de ports | 1 | Nombre de jardins d'enfants (unité) | 24 |
| La flottille | 29 | Nombre de clubs d'enfants (unité) | 2 |
| | | Nombre de maisons de jeunes (unité) | 1 |
| L'industrie | | Les infrastructures | |
| Nombre de zones industrielles (unité) | 0 | Taux d'électricité (%) | 100 |
| Nombre d' entreprises industrielles (unité) | 24 | Taux de desserte en eau potable (%) | 100 |
| Nombre d' entreprises industrielles totalement exportatrices (unité) | 12 | Taux d'assainissement (%) | 100 |
| Le tourisme | | Longueur du réseau routier (km) | 28 |
| Le nombre d' hôtels classés | 26 | Source : Gouvernorat de Sousse en Chiffre 2017 INS 2014 | |
| Le nombre de nuitées | 1526219 | | |

6. La délégation d' Akouda

La délégation d' Akouda est située à 7 km de la ville de Sousse, elle est délimitée au Nord par la délégation de Hergla, à l'Est par la mer méditerranée, au Sud par la délégation de Hammam Sousse et à l'Ouest Kalaâ Kebira. La délégation est caractérisée par ses sites archéologiques, ses paysages naturels, en plus des manifestations culturelles importantes et variées. En 2014 la délégation compte 34494 habitants, 8604 ménages et 15250 logements. La surface occupée par la délégation s'élève à 23.1 km². Elle est composée de 4 secteurs. En 2017 le nombre des habitants a évolué et devient 37990 habitants.

Carte n° 56 : Occupation du sol dans la délégation de Akouda



Bureau d'étude SOMMRE 2019

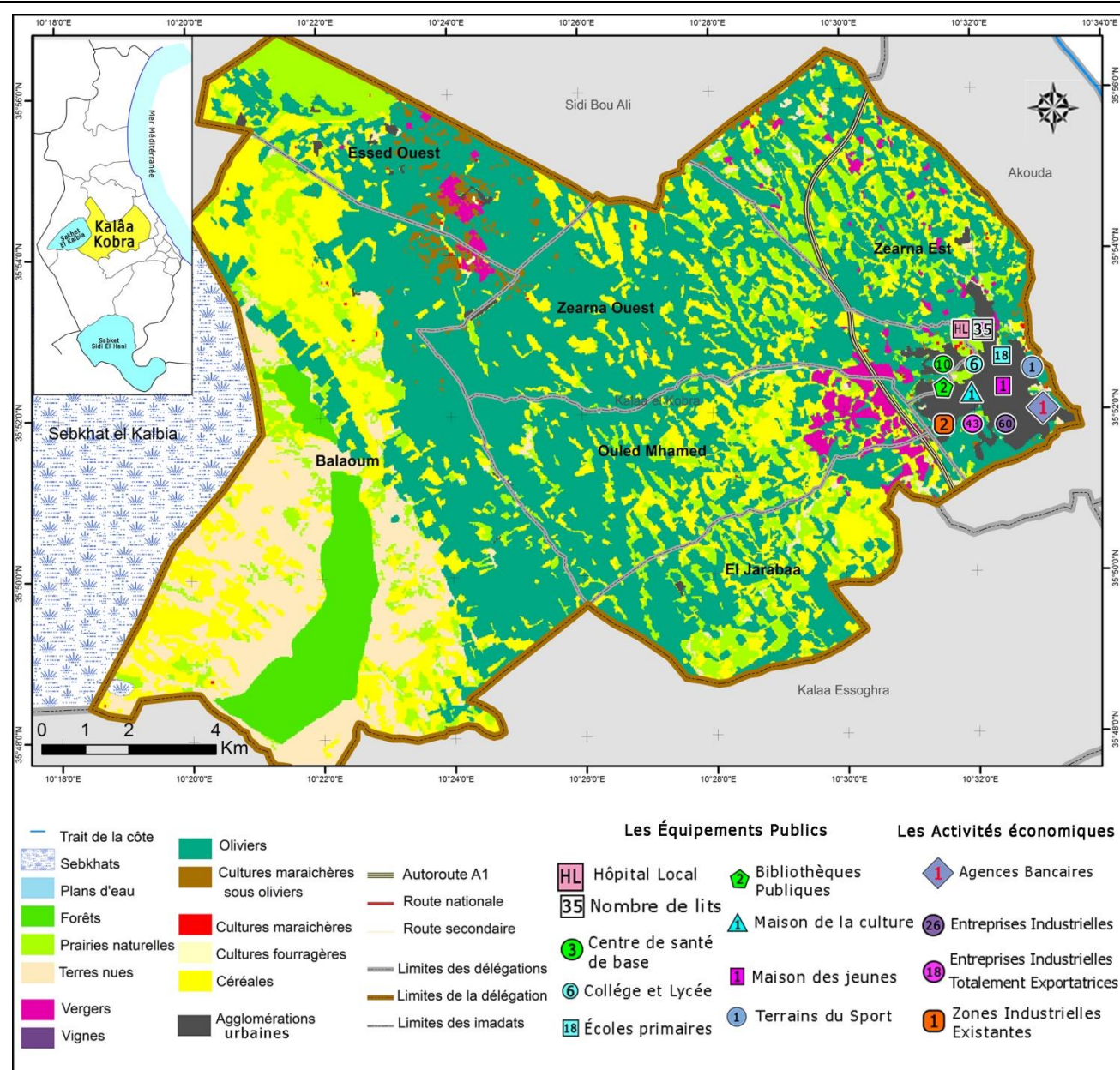
Tableau n° 124 : Les principaux indicateurs de développement de la délégation de Hammam Sousse

| Sousse | | | |
|--|--------------|---|-----------------|
| | L'indicateur | | L'indicateur |
| La surface totale (ha) | 23.1 | Les services et le commerce | |
| Nombre de secteurs | 4 | Nombre d' agences bancaires (unité) | 5 |
| Nombre d' arrondissements | 1 | Nombre de points de commerce de gros | 138 |
| Les équipements socio-collectifs | | | |
| Nombre d' habitants (habitants) (2017) | 37990 | L'éducation et l'enseignement | |
| Nombre de ménages (ménage) (2014) | 8604 | Nombre d' écoles (unité) | 9 |
| Nombre de logements (logement) (2017) | 15250 | Taux d'occupation des locaux | 1.8 |
| Nombre de familles nécessiteuses (famille) | 423 | Nombre de collèges et de lycées (unité) | 3 |
| Taux de scolarisation (entre 6 ans et 14 ans) en % (2014) | 96.81 | La moyenne ...de classe (%) | 27.82 |
| Taux d' analphabétisme (%) (2014) | 10.27 | La santé | |
| Taux de chômage (%) (2014) | 7.71 | Nombre de centres de santé de base (unité) | 2 |
| Taux de chômage (%) des diplômés supérieurs (2014) | 11.98 | Nombre de centres de dialyse (unité) | 0 |
| Les secteurs économiques | | Nombre de cliniques (unité) | 0 |
| L'agriculture | | Nombre de pharmacies (unité) | 7 |
| L'agriculture (ha) | 3891 | La culture et le sport | |
| La surface agricole utile (ha) | 520 | Nombre de bibliothèques (unité) | 1 |
| Les périmètres irrigués (ha) | 603 | Nombre de maisons de la culture (unité) | 1 |
| Les ressources hydrauliques | | Nombre d' associations sportives (unité) | 5 |
| Nombre de puits superficiels (puits) | 0 | Nombre de salles de sport (unité) | 7 privée |
| Nombre de puits profonds (puits) | 0 | Nombre de terrains de sport (unité) | 1 |
| Nombre de lacs collinaires (unité) | 0 | L'enfance et la jeunesse | |
| La pêche | | Nombre de jardins d' enfants (unité) | 24 |
| Le nombre de ports | 0 | Nombre de clubs d' enfants (unité) | 1 |
| La flottille | 0 | Nombre de maisons de jeunes (unité) | 1 |
| L'industrie | | Les infrastructures | |
| Nombre de zones industrielles (unité) | 0 | Taux d' électricité (%) | |
| Nombre d' entreprises industrielles (unité) | 84 | Taux de desserte en eau potable (%) | |
| Nombre d' entreprises industrielles totalement exportatrices (unité) | 47 | Taux d' assainissement (%) | |
| Le tourisme | | Longueur du réseau routier (km) | 35,2 |
| Le nombre d' hôtels classés | 0 | Source : Gouvernorat de Sousse en Chiffre 2017 INS 2014 | |
| Le nombre de nuitées | 0 | | |

7. La délégation de Kalaâ Kebira

La délégation de Kalaâ Kebira est créée en 1962. Elle est située au Nord Est du gouvernorat de Sousse, elle est délimitée au Sud par la délégation de Kalaâ Sghira, à l'Est par la délégation d'Akouda, à l'Ouest les deux délégations de Kondar et de Sidi El Hani et au Nord par la délégation de Sidi Bou Ali. Sa surface s'élève à 24904 ha, soit 9% de la surface totale du gouvernorat. En 2017 le nombre des habitants a atteint 61312 habitants. La délégation est composée de 6 secteurs, elle est caractérisée par ses forêts d'oliviers, et ses traditions ancestrales d'agriculture en plus des différentes activités artisanales (en particulier le tissage et la tapisserie).

Carte n° 57 : Occupation du sol dans la délégation de Kalaâ Kebira



Bureau d'étude SOMMRE 2019

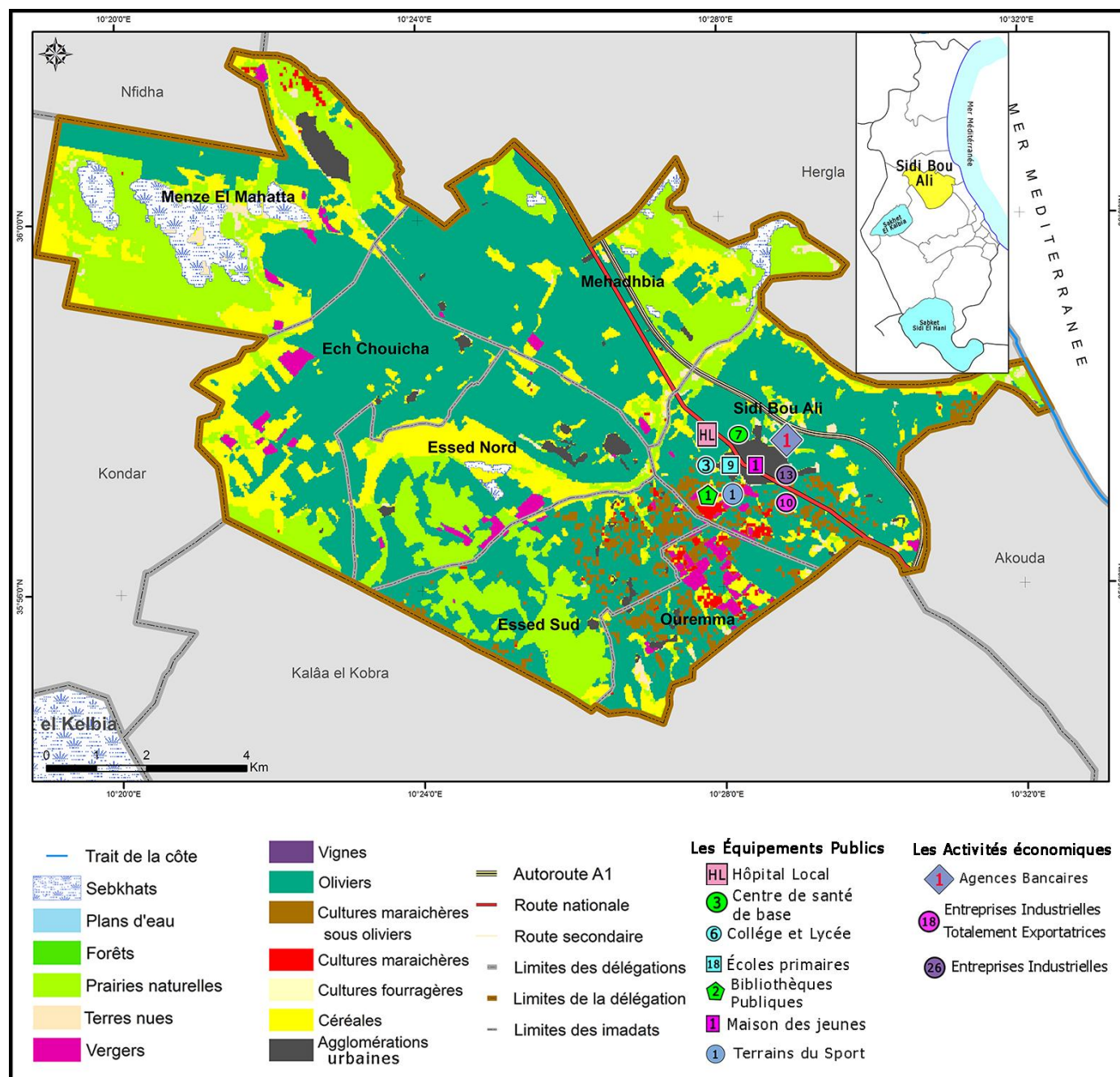
Tableau n° 125 : Les principaux indicateurs de développement de la délégation de Kalaâ Kebira

| | L'indicateur | | L'indicateur |
|--|---------------|---|-----------------|
| La surface totale (ha) | 249.04 | Les services et le commerce | |
| Nombre de secteurs | 6 | Nombre d' agences bancaires (unité) | 7 |
| Nombre d' arrondissements | 1 | Nombre de points de commerce de gros | 145 |
| | | Les équipements socio-collectifs | |
| Nombre d' habitants (habitants) (2017) | 61312 | L'éducation et l'enseignement | |
| Nombre de ménages (ménage) (2014) | 14229 | Nombre d' écoles (unité) | 18 |
| Nombre de logements (logement) (2017) | 15342 | Taux d'occupation des locaux | 1.7 |
| Nombre de familles nécessiteuses (famille) | 1572 | Nombre de collèges et de lycées (unité) | 6 |
| Taux de scolarisation (entre 6 ans et 14 ans) en % (2014) | 97.06 | La moyenne ...de classe (%) | 26.39 |
| Taux d'analphabétisme (%) (2014) | 17.7 | La santé | |
| Taux de chômage (%) (2014) | 9.96 | Nombre de centres de santé de base (unité) | 10 |
| Taux de chômage (%) des diplômés supérieurs (2014) | 20.99 | Nombre de centres de dialyse (unité) | 0 |
| Les secteurs économiques | | Nombre de cliniques (unité) | 0 |
| L'agriculture | | Nombre de pharmacies (unité) | 8 |
| L'agriculture (ha) | 22455 | La culture et le sport | |
| La surface agricole utile (ha) | 650 | Nombre de bibliothèques (unité) | 2 |
| Les périmètres irrigués (ha) | 607 | Nombre de maisons de la culture (unité) | 1 |
| Les ressources hydrauliques | | Nombre d' associations sportives (unité) | 3 |
| Nombre de puits superficiels (puits) | - | Nombre de salles de sport (unité) | 4 privée |
| Nombre de puits profonds (puits) | - | Nombre de terrains de sport (unité) | 2 |
| Nombre de lacs collinaires (unité) | - | L'enfance et la jeunesse | |
| La pêche | | Nombre de jardins d'enfants (unité) | 38 |
| Le nombre de ports | - | Nombre de clubs d'enfants (unité) | 1 |
| La flottille | - | Nombre de maisons de jeunes (unité) | 1 |
| L'industrie | | Les infrastructures | |
| Nombre de zones industrielles (unité) | 2 | Taux d'électricité (%) | 100 |
| Nombre d' entreprises industrielles (unité) | 60 | Taux de desserte en eau potable (%) | 100 |
| Nombre d' entreprises industrielles totalement exportatrices (unité) | 43 | Taux d'assainissement (%) | 100 |
| Le tourisme | | Longueur du réseau routier (km) | 39.6 |
| Le nombre d' hôtels classés | - | Source : Gouvernorat de Sousse en Chiffre 2017 INS 2014 | |
| Le nombre de nuitées | - | | |

8. La délégation de Sidi Bou Ali

La délégation de Sidi Bou Ali occupe le centre du gouvernorat, elle est délimitée au Nord par la délégation de Hergla, à l'Est par la délégation d'Akouda, à l'Ouest par la délégation de Kondar et au Sud par la délégation de Kalaâ Kebira. En 2017 la délégation de Sidi Bou Ali compte 20255 habitants.

Carte n° 58 : Occupation du sol dans la délégation de Sidi Bou Ali



Bureau d'étude SOMMRE 2019

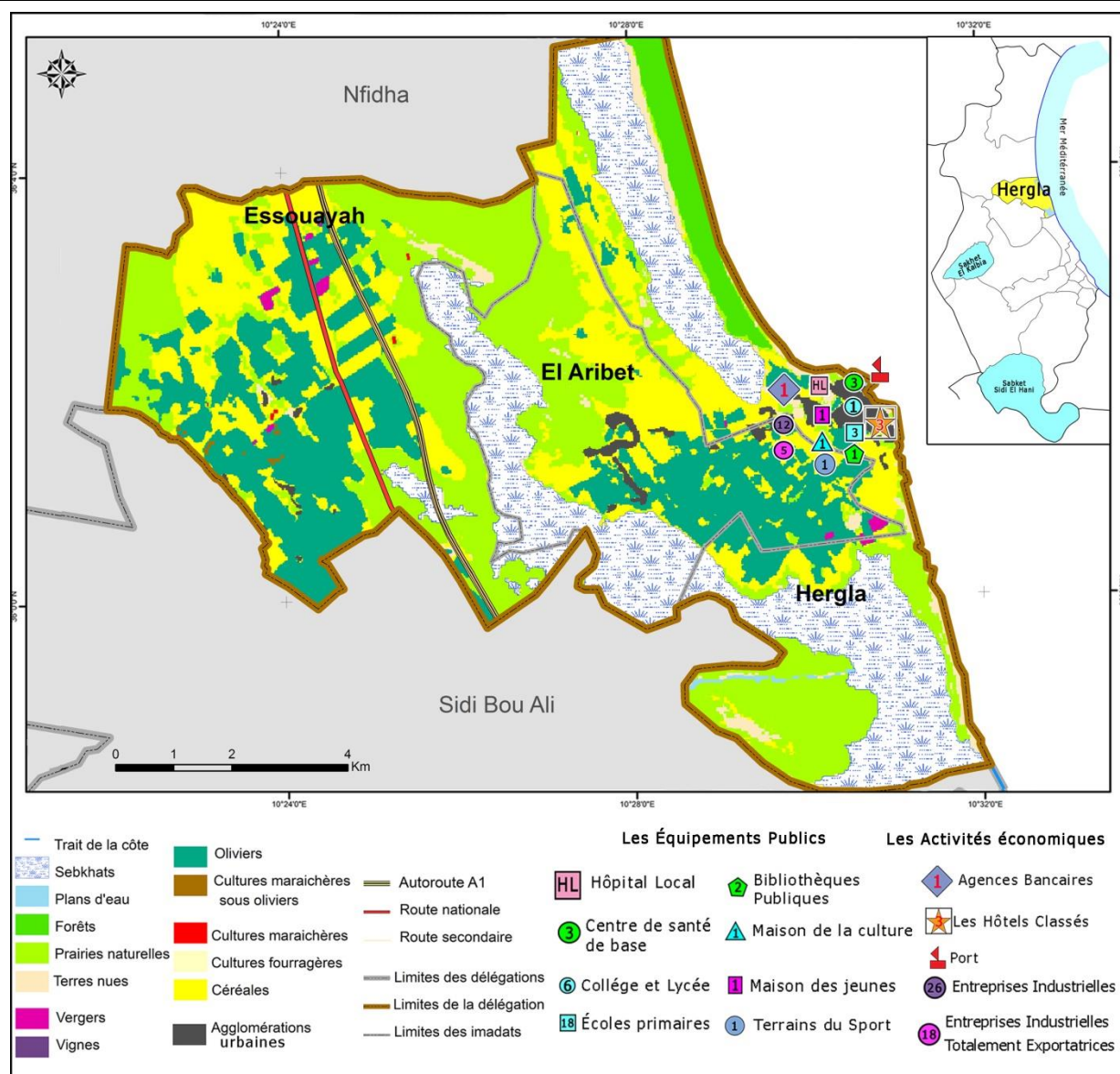
Tableau n° 126 : Les principaux indicateurs de développement de la délégation de Sidi Bou Ali

| | L'indicateur | | L'indicateur |
|---|---------------|--|------------------|
| La surface totale (ha) | 141.28 | Les services et le commerce | |
| Nombre de secteurs | 7 | Nombre d'agences bancaires (unité) | 1 |
| Nombre d'arrondissements | 1 | Nombre de points de commerce de gros | 26 |
| Les équipements socio-collectifs | | | |
| L'éducation et l'enseignement | | | |
| Nombre d'habitants (habitants) (2017) | 20255 | Nombre d'écoles (unité) | 9 |
| Nombre de ménages (ménage) (2014) | 4868 | Taux d'occupation des locaux | 1.7 |
| Nombre de logements (logement) (2017) | 5691 | Nombre de collèges et de lycées (unité) | 3 |
| Nombre de familles nécessiteuses (famille) | 752 | La moyenne ...de classe (%) | 26.98 |
| Taux de scolarisation (entre 6 ans et 14 ans) en % (2014) | 96.31 | La santé | |
| Taux d'analphabétisme (%) (2014) | 19.13 | Nombre de centres de santé de base (unité) | 7 |
| Taux de chômage (%) (2014) | 10.22 | Nombre de centres de dialyse (unité) | 1 |
| Taux de chômage(%) des diplômés supérieurs (2014) | 18.73 | Nombre de cliniques (unité) | 0 |
| Les secteurs économiques | | | |
| L'agriculture | | | |
| L'agriculture (ha) | 8698 | Nombre de pharmacies (unité) | 3 |
| La surface agricole utile (ha) | 511 | La culture et le sport | |
| Les périmètres irrigués (ha) | 760 | Nombre de bibliothèques (unité) | 1 |
| Les ressources hydrauliques | | | |
| Nombre de puits superficiels (puits) | 814 | Nombre de maisons de la culture (unité) | 0 |
| Nombre de puits profonds (puits) | 0 | Nombre d'associations sportives (unité) | 1 |
| Nombre de lacs collinaires (unité) | 0 | Nombre de salles de sport (unité) | 2 privées |
| L'enfance et la jeunesse | | | |
| La pêche | | | |
| Le nombre de ports | - | Nombre de terrains de sport (unité) | 1 |
| La flottille | - | L'enfance et la jeunesse | |
| Les infrastructures | | | |
| L'industrie | | | |
| Nombre de zones industrielles (unité) | 0 | Nombre de jardins d'enfants (unité) | 8 |
| Nombre d'entreprises industrielles (unité) | 13 | Nombre de clubs d'enfants (unité) | 1 |
| Nombre d'entreprises industrielles totalement exportatrices (unité) | 10 | Nombre de maisons de jeunes (unité) | 1 |
| Le tourisme | | | |
| Le nombre d'hôtels classés | 0 | Longueur du réseau routier (km) | 37,8 |
| Le nombre de nuitées | 0 | Source : Gouvernorat de Sousse en Chiffre 2017 -INS 2014 | |

9. La délégation de Hergla

La délégation de Hergla a été créée en vertu du décret n°621 daté du 30/03/1982. Elle se situe au Nord du gouvernorat de Sousse, où elle occupe la façade littorale. Hergla est délimitée au Nord par la délégation d'Enfidha, à l'Est par la mer méditerranée, à l'Ouest par la délégation de Kondar et au Sud par la délégation de Sidi Bou Ali. En 2017, la délégation compte 9728 habitants et occupe le dernier rang en termes de nombre d'habitants. Sa surface s'étend sur 14300ha, dont 8700ha de zones d'habitat et 5600 ha de zones agricoles. La délégation se distingue par ses spécificités architecturales, par ses sites archéologiques et son paysage naturel. Son territoire a été occupé par de nombreuses civilisations, dont témoignent encore des vestiges tels que ; le quartier d'habitat, l'église, les tableaux de mosaïque, les colonnes antiques, etc.

Carte n° 59 : Occupation du sol dans la délégation de Hergla



Bureau d'étude SOMMRE 2019

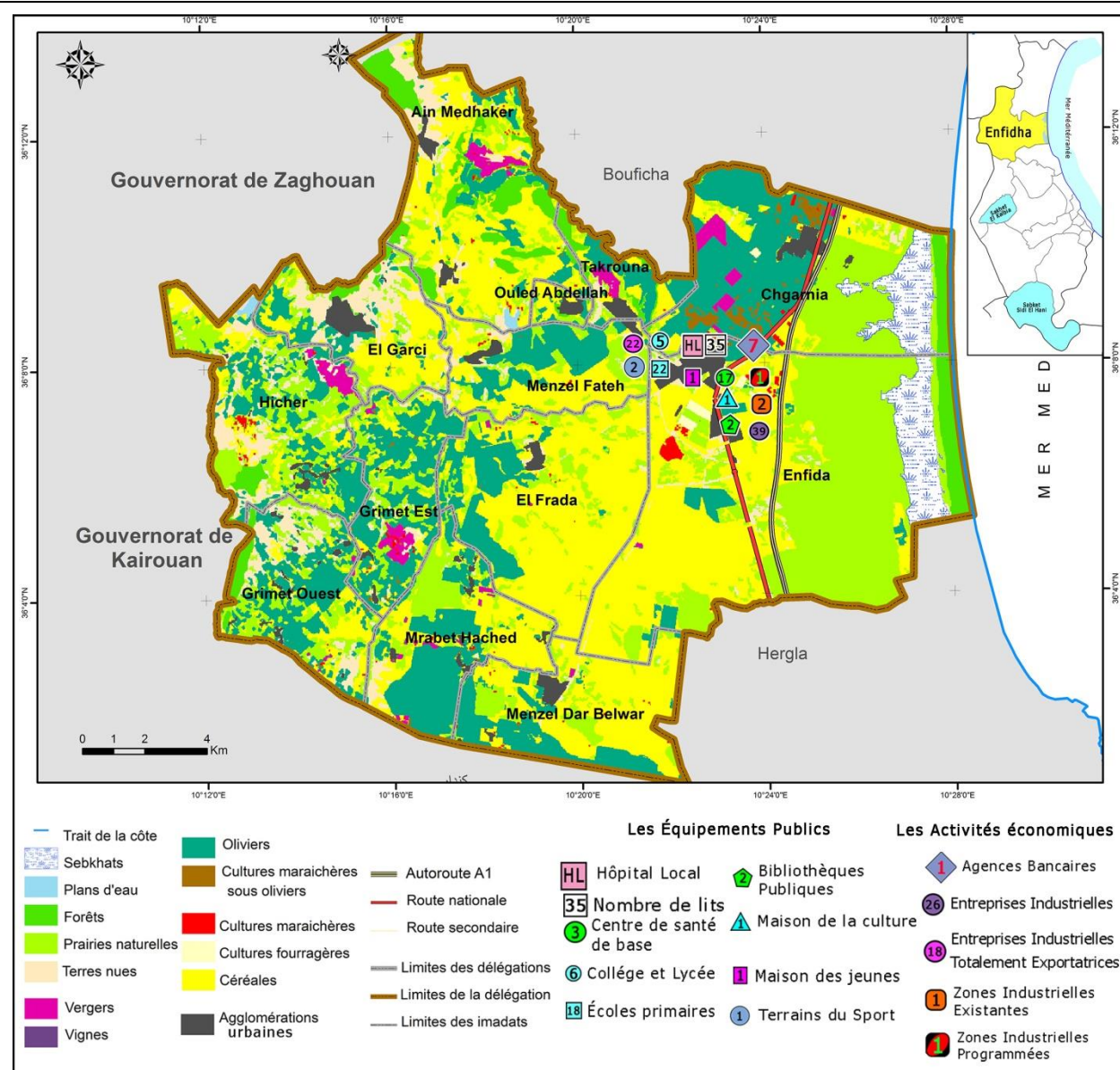
Tableau n° 127 : Les principaux indicateurs de développement de la délégation de Hergla

| | L'indicateur | | L'indicateur |
|--|-----------------|--|--------------|
| La surface totale (ha) | 143 | Les services et le commerce | |
| Nombre de secteurs | 3 | Nombre d' agences bancaires (unité) | 1 |
| Nombre d' arrondissements | 1 | Nombre de points de commerce de gros | 32 |
| Les équipements socio-collectifs | | | |
| L'éducation et l'enseignement | | | |
| Nombre d' habitants (habitants) (2017) | 9728 | Nombre d' écoles (unité) | 3 |
| Nombre de ménages (ménage) (2014) | 2287 | Taux d'occupation des locaux | 1.6 |
| Nombre de logements (logement) (2017) | 3566 | Nombre de collèges et de lycées (unité) | 1 |
| Nombre de familles nécessiteuses (famille) | 296 | La moyenne ...de classe (%) | 26.15 |
| Taux de scolarisation (entre 6 ans et 14 ans) en % (2014) | 96.59 | La santé | |
| Taux d'analphabétisme (%) (2014) | 17.07 | Nombre de centres de santé de base (unité) | 3 |
| Taux de chômage (%) (2014) | 13.34 | Nombre de centres de dialyse (unité) | 0 |
| Taux de chômage(%) des diplômés supérieurs (2014) | 22.04 | Nombre de cliniques (unité) | 0 |
| Les secteurs économiques | | Nombre de pharmacies (unité) | 2 |
| L'agriculture | | | |
| L'agriculture (ha) | 8572 | La culture et le sport | |
| La surface agricole utile (ha) | 170 | Nombre de bibliothèques (unité) | 1 |
| Les périmètres irrigués (ha) | 0 | Nombre de maisons de la culture (unité) | 1 |
| Les ressources hydrauliques | | Nombre d' associations sportives (unité) | 1 |
| Nombre de puits superficiels (puits) | 0 | Nombre de salles de sport (unité) | 6 privé |
| Nombre de puits profonds (puits) | 0 | Nombre de terrains de sport (unité) | 1 |
| Nombre de lacs collinaires (unité) | 0 | L'enfance et la jeunesse | |
| La pêche | | Nombre de jardins d'enfants (unité) | 4 |
| Le nombre de ports | 1 Abri de pêche | Nombre de clubs d'enfants (unité) | 0 |
| La flottille | 60 | Nombre de maisons de jeunes (unité) | 1 |
| L'industrie | | Les infrastructures | |
| Nombre de zones industrielles (unité) | 0 | Taux d'électricité (%) | |
| Nombre d' entreprises industrielles (unité) | 12 | Taux de desserte en eau potable (%) | |
| Nombre d' entreprises industrielles totalement exportatrices (unité) | 5 | Taux d'assainissement (%) | |
| Le tourisme | | Longueur du réseau routier (km) | 32,7 |
| Le nombre d' hôtels classés | 3 | Source : Gouvernorat de Sousse en Chiffre 2017- INS 2014 | |
| Le nombre de nuitées | 81570 | | |

10. La délégation Enfidha

Située au Nord du gouvernorat de Sousse, la délégation est délimitée au Nord par la délégation de Bouficha, au Sud par la délégation de Hergla, à l'Est par la mer méditerranée, et à l'Ouest par les gouvernorats de Zaghouan et de Kairouan. Elle s'étale sur 338.55 km² et se compose de 13 secteurs. Enfidha est avantagée par son emplacement stratégique. En effet, elle constitue un point d'intersection entre les deux voies RN1 et RN2. De plus, elle est très proche de l'autoroute. La délégation d'Enfidha occupe les plaines qui séparent la région du Cap-Bon du Sahel. Elle est dotée de nombreux équipements structurants, tels que les zones industrielles, le pôle technologique et l'aéroport international. Entre 2014 et 2017, le nombre de ses habitants est passé de 49335 à 50657.

Carte n° 60 : Occupation du sol dans la délégation d'Enfidha



Bureau d'étude SOMMRE 2019

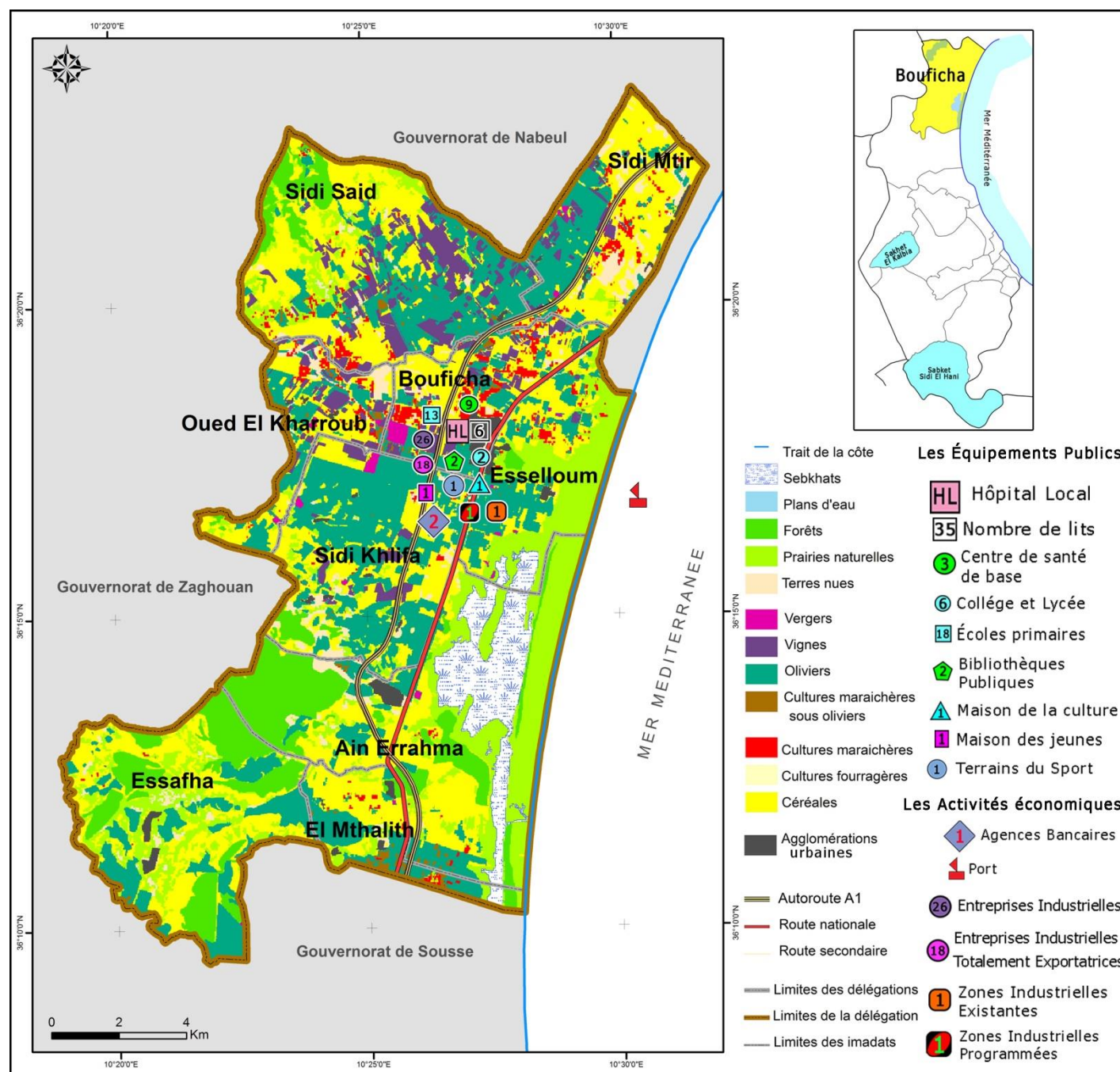
Tableau n° 128 : Les principaux indicateurs de développement de la délégation d'Enfidha

| | L'indicateur | | L'indicateur |
|---|---------------|--|----------------|
| La surface totale (ha) | 338.55 | Les services et le commerce | |
| Nombre de secteurs | 13 | Nombre d'agences bancaires (unité) | 8 |
| Nombre d'arrondissements | 1 | Nombre de points de commerce de gros | 47 |
| Les équipements socio-collectifs | | | |
| L'éducation et l'enseignement | | | |
| Nombre d'habitants (habitants) (2017) | 50657 | Nombre d'écoles (unité) | 22 |
| Nombre de ménages (ménage) (2014) | 10763 | Taux d'occupation des locaux | 1.92 |
| Nombre de logements (logement) (2017) | 12320 | Nombre de collèges et de lycées (unité) | 5 |
| Nombre de familles nécessiteuses (famille) | 793 | La moyenne ...de classe (%) | 26.68 |
| Taux de scolarisation (entre 6 ans et 14 ans) en % (2014) | 94.43 | La santé | |
| Taux d'analphabétisme (%) (2014) | 21.11 | Nombre de centres de santé de base (unité) | 17 |
| Taux de chômage (%) (2014) | 18.28 | Nombre de centres de dialyse (unité) | 0 |
| Taux de chômage(%) des diplômés supérieurs (2014) | 23.49 | Nombre de cliniques (unité) | 0 |
| Les secteurs économiques | | | |
| L'agriculture | | | |
| L'agriculture (ha) | 21174 | Nombre de pharmacies (unité) | 7 |
| La surface agricole utile (ha) | 4305 | La culture et le sport | |
| Les périmètres irrigués (ha) | 362 | Nombre de bibliothèques (unité) | 2 |
| Les ressources hydrauliques | | | |
| Nombre de puits superficiels (puits) | - | Nombre de maisons de la culture (unité) | 1 |
| Nombre de puits profonds (puits) | | Nombre d'associations sportives (unité) | 1 |
| Nombre de lacs collinaires (unité) | 14 | Nombre de salles de sport (unité) | 1 privé |
| L'enfance et la jeunesse | | | |
| La pêche | | | |
| Le nombre de ports | 0 | Nombre de terrains de sport (unité) | 1 |
| La flottille | 0 | Nombre de jardins d'enfants (unité) | 14 |
| L'industrie | | | |
| Nombre de zones industrielles (unité) | 2 | Nombre de clubs d'enfants (unité) | 1 |
| Nombre d'entreprises industrielles (unité) | 39 | Nombre de maisons de jeunes (unité) | 1 |
| Nombre d'entreprises industrielles totalement exportatrices (unité) | 22 | Les infrastructures | |
| Le tourisme | | | |
| Longueur du réseau routier (km) | | | 92,6 |
| Le nombre d'hôtels classés | 0 | Source : Gouvernorat de Sousse en Chiffre 2017 INS -2014 | |
| Le nombre de nuitées | 0 | | |

11. La délégation de Bouficha

La délégation de Bouficha qui est située au Nord du gouvernorat de Sousse, est délimitée au Nord par le gouvernorat de Nabeul, à l'Est par la mer méditerranée, à l'Ouest par le gouvernorat de Zaghouan et au Sud par la délégation Enfidha. Elle se compose de 9 secteurs et compte en 2017, 27577 habitants. La commune de Bouficha a été créée en vertu du décret n°171/1966 en date de 25/04/1966.

Carte n° 61 : Occupation du sol dans la délégation de Bouficha



Bureau d'étude SOMMRE 2019

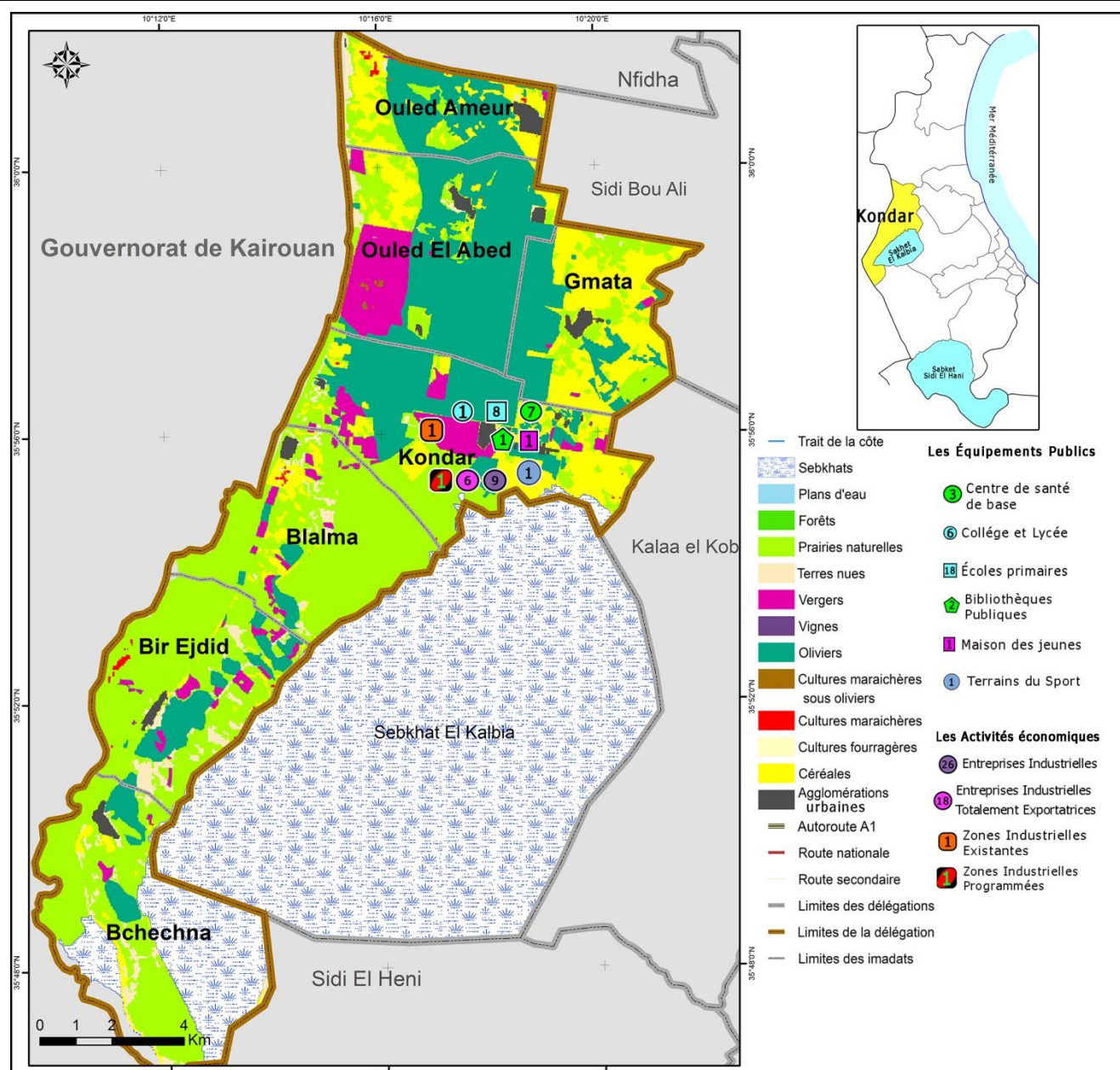
Tableau n° 129 : Les principaux indicateurs de développement de la délégation de Bouficha

| | L'indicateur | | L'indicateur |
|---|------------------------|--|----------------|
| La surface totale (ha) | 259.36 | Les services et le commerce | |
| Nombre de secteurs | 9 | Nombre d'agences bancaires (unité) | 2 |
| Nombre d'arrondissements | 1 | Nombre de points de commerce de gros | 10 |
| Les équipements socio-collectifs | | | |
| Nombre d'habitants (habitants) (2017) | 27577 | L'éducation et l'enseignement | |
| Nombre de ménages (ménage) (2014) | 6194 | Nombre d'écoles (unité) | 13 |
| Nombre de logements (logement) (2017) | 7220 | Taux d'occupation des locaux | 2.2 |
| Nombre de familles nécessiteuses (famille) | 441 | Nombre de collèges et de lycées (unité) | 5 |
| Taux de scolarisation (entre 6 ans et 14 ans) en % (2014) | 90.32 | La moyenne ...de classe (%) | 26.42 |
| Taux d'analphabétisme (%) (2014) | 21.94 | La santé | |
| Taux de chômage (%) (2014) | 13.72 | Nombre de centres de santé de base (unité) | 39 |
| Taux de chômage(%) des diplômés supérieurs (2014) | 19.19 | Nombre de centres de dialyse (unité) | 0 |
| Les secteurs économiques | | Nombre de cliniques (unité) | 0 |
| L'agriculture | | Nombre de pharmacies (unité) | 3 |
| L'agriculture (ha) | 11598 | La culture et le sport | |
| La surface agricole utile (ha) | 1542 | Nombre de bibliothèques (unité) | 1 |
| Les périmètres irrigués (ha) | 2800 | Nombre de maisons de la culture (unité) | 1 |
| Les ressources hydrauliques | | Nombre d'associations sportives (unité) | 2 |
| Nombre de puits superficiels (puits) | 390 | Nombre de salles de sport (unité) | 1 privé |
| Nombre de puits profonds (puits) | 61 | Nombre de terrains de sport (unité) | 1 |
| Nombre de lacs collinaires (unité) | 6 | L'enfance et la jeunesse | |
| La pêche | | Nombre de jardins d'enfants (unité) | 12 |
| Le nombre de ports | 1 Abri de pêche | Nombre de clubs d'enfants (unité) | 2 |
| La flottille | 27 | Nombre de maisons de jeunes (unité) | 1 |
| L'industrie | | Les infrastructures | |
| Nombre de zones industrielles (unité) | 1 | Taux d'électricité (%) | |
| Nombre d'entreprises industrielles (unité) | 11 | Taux de desserte en eau potable (%) | |
| Nombre d'entreprises industrielles totalement exportatrices (unité) | 7 | Taux d'assainissement (%) | |
| Le tourisme | | Longueur du réseau routier (km) | 57,7 |
| Le nombre d'hôtels classés | 22 | Source : Gouvernorat de Sousse en Chiffre 2017 -INS 2014 | |
| Le nombre de nuitées (Yassmin El Hammamet) | 1081215 | | |

12. La délégation de Kondar

La délégation de Kondar a été créée le 03/01/1983 et fait partie des délégations intérieures de la région du Centre - Est. Elle est délimitée au Nord par les délégations d'Enfidha et de Sbikha, à l'Est par les délégations de Kalaâ Kebira et de Sidi Bouali, à l'Ouest et au Sud par les délégations de Kairouan - Nord et de Sidi El Hadi. Sa surface s'étend sur 16689 ha. En 2014, le nombre des habitants de Kondar a été estimé à 13565 habitants. Son taux d'urbanisation est de 28.04%. En 2017, la délégation compte 14176 habitants. Elle se compose de 7 secteurs et d'une seule commune. Kondar se caractérise par la particularité de son emplacement géographique, car c'est une zone de transition entre les gouvernorats de Sousse et de Kairouan.

Carte n° 62 : Taux d'occupation dans la délégation de Kondar



Bureau d'étude SOMMRE 2019

Tableau n° 130 : Les principaux indicateurs de développement de la délégation de Kondar

| | L'indicateur | | L'indicateur |
|---|---------------|--|---------------|
| La surface totale (ha) | 166.89 | Les services et le commerce | |
| Nombre de secteurs | 7 | Nombre d'agences bancaires (unité) | 0 |
| Nombre d'arrondissements | 1 | Nombre de points de commerce de gros | 8 |
| Les équipements socio-collectifs | | | |
| L'éducation et l'enseignement | | | |
| Nombre d'habitants (habitants) (2017) | 13565 | Nombre d'écoles (unité) | 8 |
| Nombre de ménages (ménage) (2014) | 2834 | Taux d'occupation des locaux | 1.8 |
| Nombre de logements (logement) (2017) | 2965 | Nombre de collèges et de lycées (unité) | 1 |
| Nombre de familles nécessiteuses (famille) | 474 | La moyenne ...de classe (%) | 29.375 |
| Taux de scolarisation (entre 6 ans et 14 ans) en % (2014) | 92.09 | La santé | |
| Taux d'analphabétisme (%) (2014) | 28.17 | Nombre de centres de santé de base (unité) | 7 |
| Taux de chômage (%) (2014) | 14.79 | Nombre de centres de dialyse (unité) | 0 |
| Taux de chômage(%) des diplômés supérieurs (2014) | 20.58 | Nombre de cliniques (unité) | 0 |
| Les secteurs économiques | | | |
| L'agriculture | | | |
| L'agriculture (ha) | 11780 | Nombre de pharmacies (unité) | 3 |
| La surface agricole utile (ha) | 11908 | La culture et le sport | |
| Les périmètres irrigués (ha) | 118 | Nombre de bibliothèques (unité) | 0 |
| Les ressources hydrauliques | | | |
| Nombre de puits superficiels (puits) | 814 | Nombre de maisons de la culture (unité) | 0 |
| Nombre de puits profonds (puits) | 0 | Nombre de associations sportives (unité) | 1 |
| Nombre de lacs collinaires (unité) | 0 | Nombre de salles de sport (unité) | 1 |
| Nombre de terrains de sport (unité) | 1 | L'enfance et la jeunesse | |
| La pêche | | | |
| Le nombre de ports | 0 | Nombre de jardins d'enfants (unité) | 5 |
| La flottille | 0 | Nombre de clubs d'enfants (unité) | 0 |
| Nombre de maisons de jeunes (unité) | 1 | Les infrastructures | |
| L'industrie | | | |
| Nombre de zones industrielles (unité) | 1 | Taux d'électricité (%) | |
| Nombre d'entreprises industrielles (unité) | 9 | Taux de desserte en eau potable (%) | |
| Nombre d'entreprises industrielles totalement exportatrices (unité) | 6 | Taux d'assainissement (%) | |
| Le tourisme | | | |
| Le nombre d'hôtels classés | 0 | Longueur du réseau routier (km) | 42,6 |
| Le nombre de nuitées | 0 | | |

Source : Gouvernorat de Sousse en Chiffre 2017 INS 2014

13. La délégation de Sidi El Hani

La délégation de Sidi El Hani se situe à l'ouest du gouvernorat de Sousse et fait partie des délégations intérieures du gouvernorat de Sousse. Elle est délimitée au Nord par la délégation de Kondar, à l'Est par les délégations de M'Saken et de Kalaâ Sghira, à l'Ouest par le gouvernorat de Kairouan et au Sud par le gouvernorat de Mahdia. Elle occupe une surface de 376.84 Km². En 2017, la délégation compte 14109 habitants. Elle se compose de 6 secteurs.

Carte n° 63 : Occupation du sol de la délégation de Sidi El Hani.

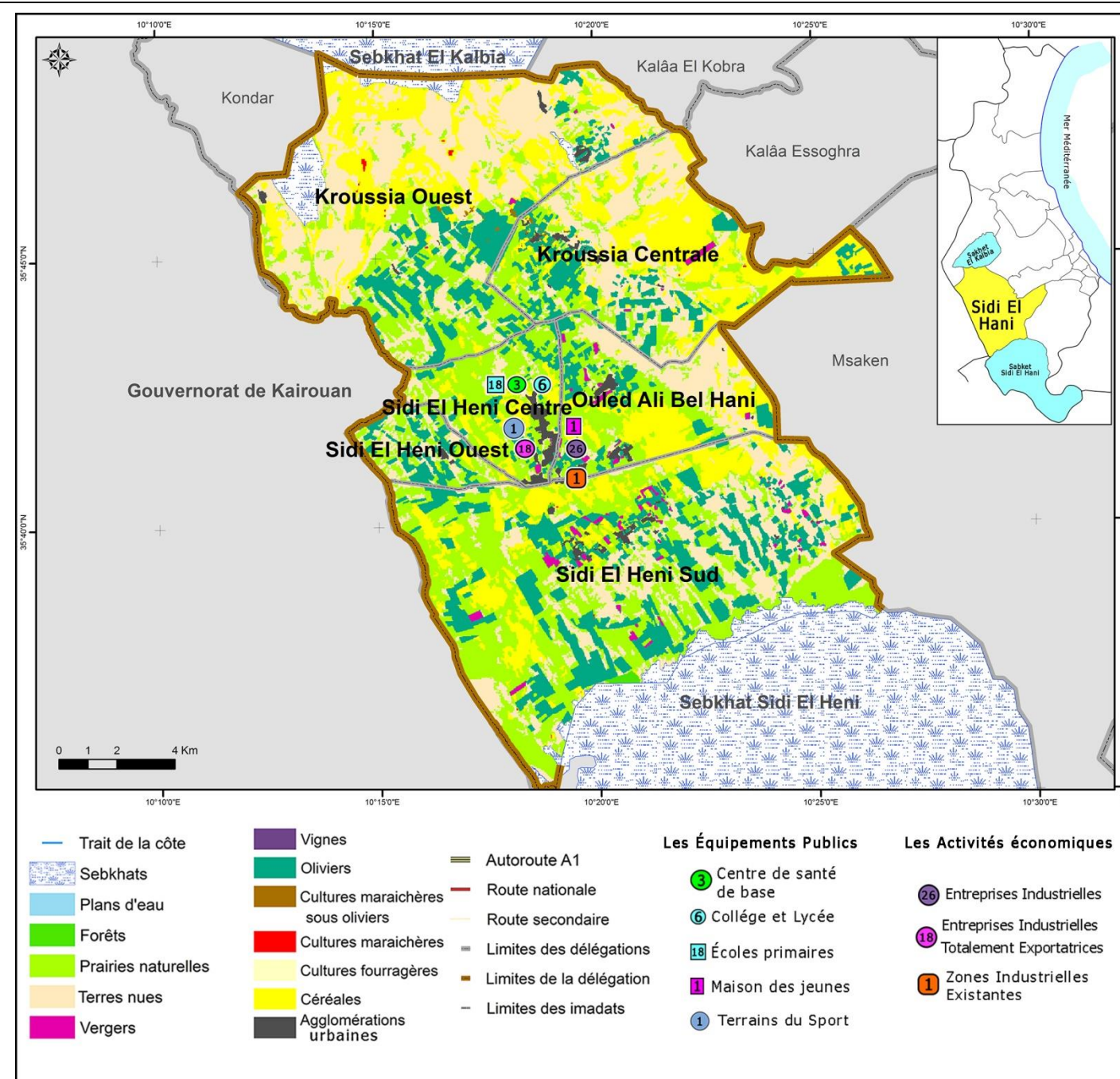


Tableau n° 131 : Les principaux indicateurs de développement de la délégation Sidi El Hani

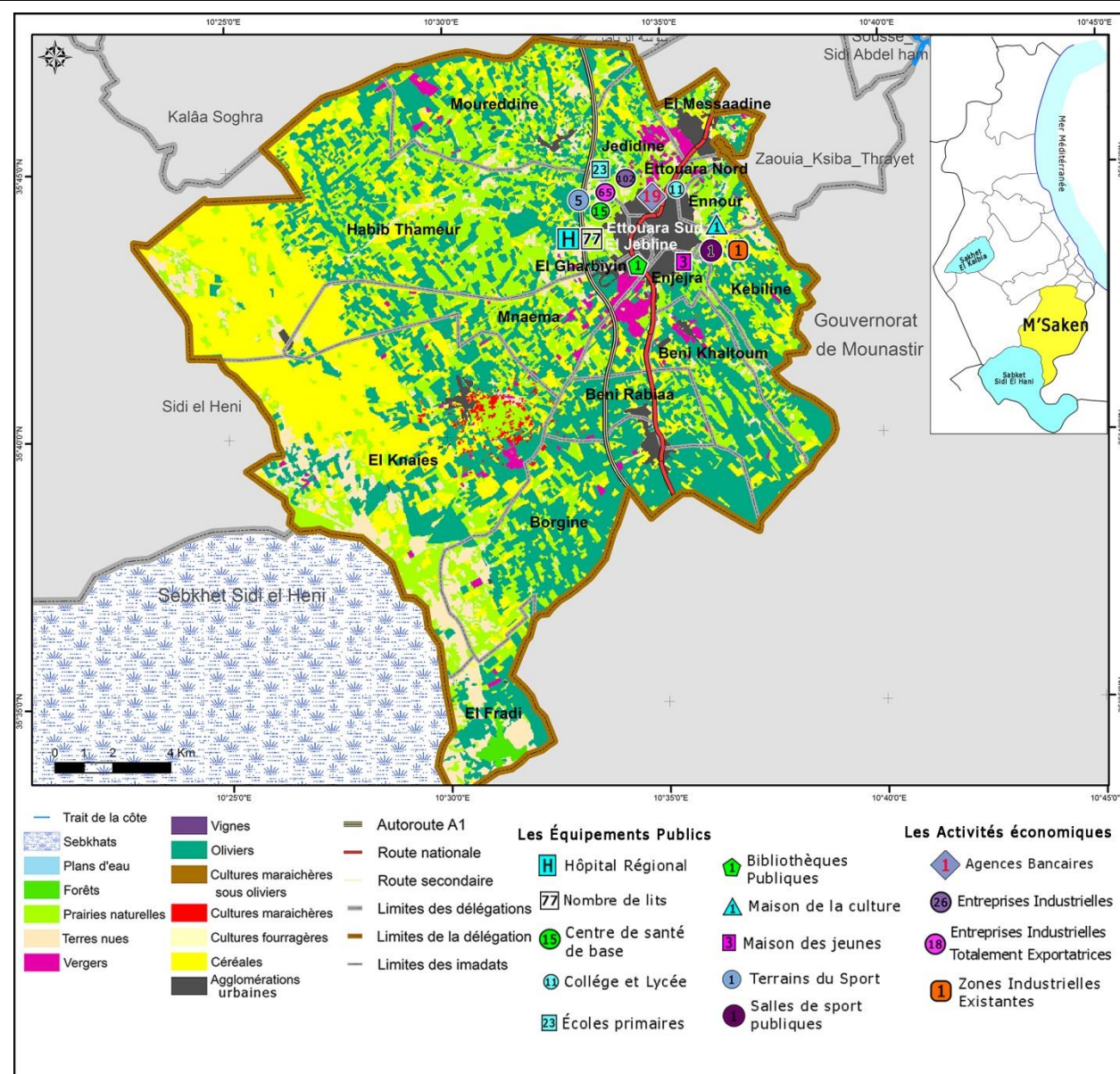
| | L'indicateur | | L'indicateur |
|---|---------------|---|----------------|
| La surface totale (ha) | 376.84 | Les services et le commerce | |
| Nombre de secteurs | 6 | Nombre d'agences bancaires (unité) | 0 |
| Nombre d'arrondissements | 1 | Nombre de points de commerce de gros | 9 |
| Les équipements socio-collectifs | | | |
| Nombre d'habitants (habitants) (2017) | 14109 | L'éducation et l'enseignement | |
| Nombre de ménages (ménage) (2014) | 2986 | Nombre d'écoles (unité) | 11 |
| Nombre de logements (logement) (2017) | 3646 | Taux d'occupation des locaux | 1.7 |
| Nombre de familles nécessiteuses (famille) | 490 | Nombre de collèges et de lycées (unité) | 2 |
| Taux de scolarisation (entre 6 ans et 14 ans) en % (2014) | 92.11 | La moyenne ...de classe (%) | 26.54 |
| Taux d'analphabétisme (%) (2014) | 27.48 | La santé | |
| Taux de chômage (%) (2014) | 10.88 | Nombre de centres de santé de base (unité) | 5 |
| Taux de chômage(%) des diplômés supérieurs (2014) | 22.37 | Nombre de centres de dialyse (unité) | 0 |
| Les secteurs économiques | | Nombre de cliniques (unité) | 0 |
| L'agriculture | | Nombre de pharmacies (unité) | 2 |
| L'agriculture (ha) | 30404 | La culture et le sport | |
| La surface agricole utile (ha) | 34264 | Nombre de bibliothèques (unité) | 0 |
| Les périmètres irrigués (ha) | 54 | Nombre de maisons de la culture (unité) | 0 |
| Les ressources hydrauliques | | Nombre d'associations sportives (unité) | 1 |
| Nombre de puits superficiels (puits) | 195 | Nombre de salles de sport (unité) | 2 privé |
| Nombre de puits profonds (puits) | 73 | Nombre de terrains de sport (unité) | 2 |
| Nombre de lacs collinaires (unité) | 3 | L'enfance et la jeunesse | |
| La pêche | | Nombre de jardins d'enfants (unité) | 3 |
| Le nombre de ports | 0 | Nombre de clubs d'enfants (unité) | 0 |
| La flottille | 0 | Nombre de maisons de jeunes (unité) | 1 |
| L'industrie | | Les infrastructures | |
| Nombre de zones industrielles (unité) | 1 | Taux d'électricité (%) | |
| Nombre d'entreprises industrielles (unité) | 18 | Taux de desserte en eau potable (%) | |
| Nombre d'entreprises industrielles totalement exportatrices (unité) | 8 | Taux d'assainissement (%) | |
| Le tourisme | | Longueur du réseau routier (km) | 31,8 |
| Le nombre d'hôtels classés | 0 | Source : Gouvernorat de Sousse en Chiffre 2017 INS 2014 | |
| Le nombre de nuitées | 0 | | |

Bureau d'étude SOMMRE 2019

14. La délégation de M'saken

La délégation de M'Saken a été créée en janvier 1955. Elle compte parmi les délégations les plus importantes du gouvernorat de Sousse. M'Saken est avantagée par son emplacement stratégique, car elle se situe à 10 km de la ville de Sousse et de son port de commerce, à 15 km de l'aéroport international de Monastir, à 130 km de la capitale, à 40 km de la ville de Kairouan et à 120 km de la ville de Sfax. Elle est traversée du Nord au Sud, par la RN1 et par l'autoroute Tunis-Sfax. La délégation est également desservie par la ligne ferroviaire Tunis – Sfax. En 2014, la population de M'Saken s'élève à 97225 habitants et son taux d'urbanisation est de 75.16%. Elle abrite un site archéologique dans la zone de Kneiss, qui remonte aux époques phénicienne et romaine, mais aussi deux médinas : M'Saken et Messaadine.

Carte n° 64 : Occupation du sol dans la délégation de M'saken.



Bureau d'étude SOMMRE 2019

Tableau n° 132 : Les principaux indicateurs de développement de la délégation de M'saken

| | L'indicateur | | L'indicateur |
|---|---------------|---|-------------------------------|
| La surface totale (ha) | 344,54 | Les services et le commerce | |
| Nombre de secteurs | 17 | Nombre d' agences bancaires (unité) | 19 |
| Nombre d' arrondissements | 3 | Nombre de points de commerce de gros | 559 |
| Les équipements socio-collectifs | | | |
| L'éducation et l'enseignement | | | |
| Nombre d' habitants (habitants) (2017) | 100895 | Nombre d' écoles (unité) | 23 |
| Nombre de ménages (ménage) (2014) | 24194 | Taux d'occupation des locaux | 1.7 |
| Nombre de logements (logement) (2017) | 34095 | Nombre de collèges et de lycées (unité) | 11 |
| Nombre de familles nécessiteuses (famille) | 779 | La moyenne ...de classe (%) | 27.61 |
| Taux de scolarisation (entre 6 ans et 14 ans) en % (2014) | 97.28 | La santé | |
| Taux d'analphabétisme (%) (2014) | 13.93 | Nombre de centres de santé de base (unité) | 15 |
| Taux de chômage (%) (2014) | 9.76 | Nombre de centres de dialyse (unité) | 1 |
| Taux de chômage(%) des diplômés supérieurs (2014) | 17.65 | Nombre de cliniques (unité) | 0 |
| Les secteurs économiques | | Nombre de pharmacies (unité) | 15 |
| L'agriculture | | La culture et le sport | |
| L'agriculture (ha) | 28926 | Nombre de bibliothèques (unité) | 1 |
| La surface agricole utile (ha) | 1268 | Nombre de maisons de la culture (unité) | 1 |
| Les périmètres irrigués (ha) | 150 | Nombre d'associations sportives (unité) | 11 |
| Les ressources hydrauliques | | Nombre de salles de sport (unité) | 1 public et 10 privées |
| Nombre de puits superficiels (puits) | 522 | Nombre de terrains de sport (unité) | 5 |
| Nombre de puits profonds (puits) | - | L'enfance et la jeunesse | |
| Nombre de lacs collinaires (unité) | 2 | Nombre de jardins d'enfants (unité) | 47 |
| La pêche | | Nombre de clubs d'enfants (unité) | 1 |
| Le nombre de ports | 0 | Nombre de maisons de jeunes (unité) | 3 |
| La flottille | 0 | Les infrastructures | |
| L'industrie | | Taux d'électricité (%) | |
| Nombre de zones industrielles (unité) | 0 | Taux de desserte en eau potable (%) | |
| Nombre d'entreprises industrielles (unité) | 102 | Taux d'assainissement (%) | |
| Nombre d'entreprises industrielles totalement exportatrices (unité) | 65 | Longueur du réseau routier (km) | 109,7 |
| Le tourisme | | Le nombre d'hôtels classés | 0 |
| Le nombre de nuitées | 0 | Source : Gouvernorat de Sousse en Chiffre 2017 INS 2014 | |

15. La délégation de Kalaâ Séghira

La délégation est délimitée au nord par Sousse Erriadh, à l'Est par Thrayett, au Sud par la délégation de M'Saken et à l'Ouest par la délégation de Sidi El Hani. En 2014, elle compte 37797 habitants. Kalaâ-Sghira se compose de 5 secteurs et d'une seule commune. Comme la délégation est proche de la ville de Sousse (environ 6 km), elle constitue une extension de son espace urbain. Elle est accessible par les diverses routes nationales et l'autoroute.

Carte n° 65 : Occupation du sol dans la délégation de Kalaâ Séghira

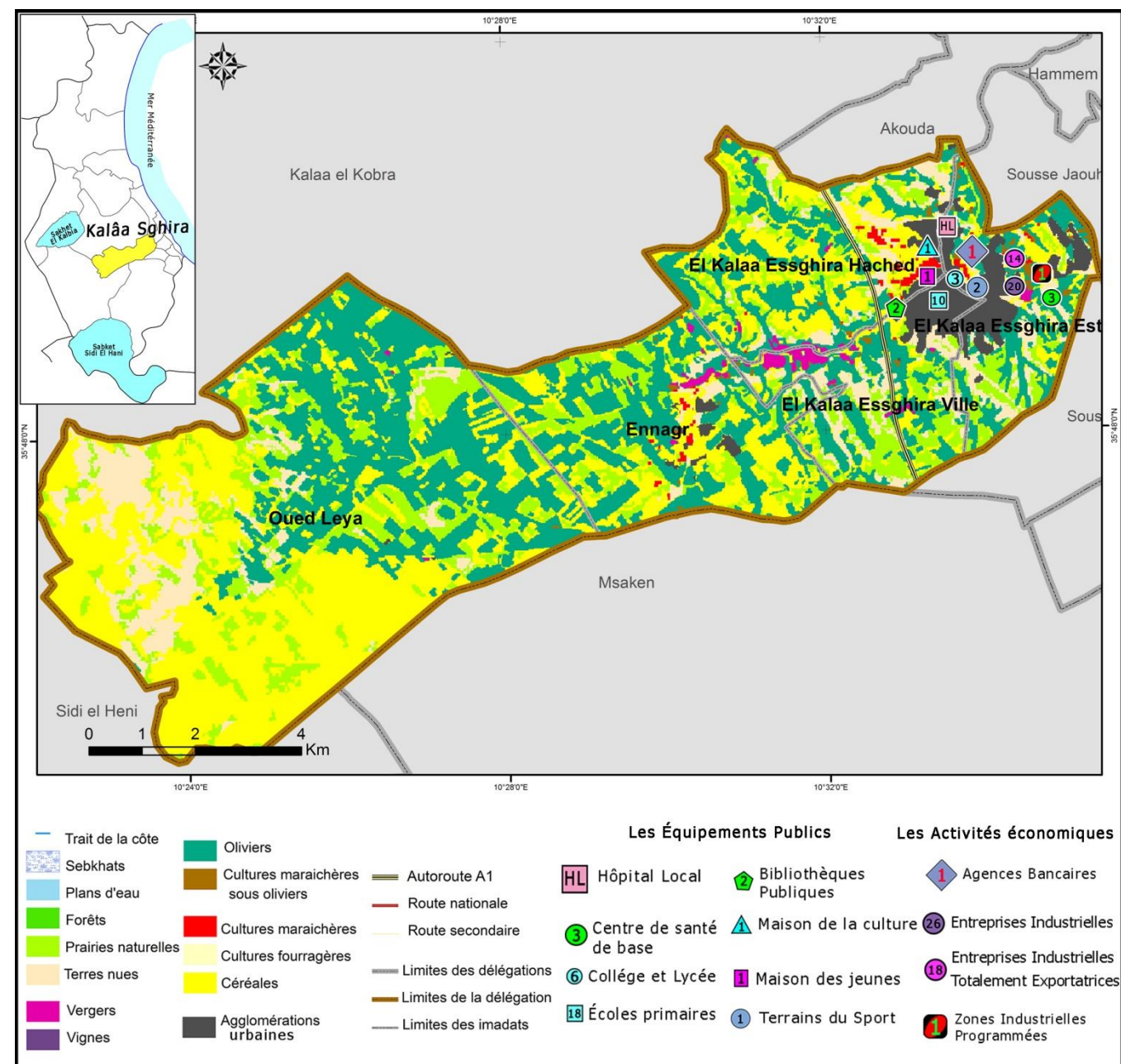


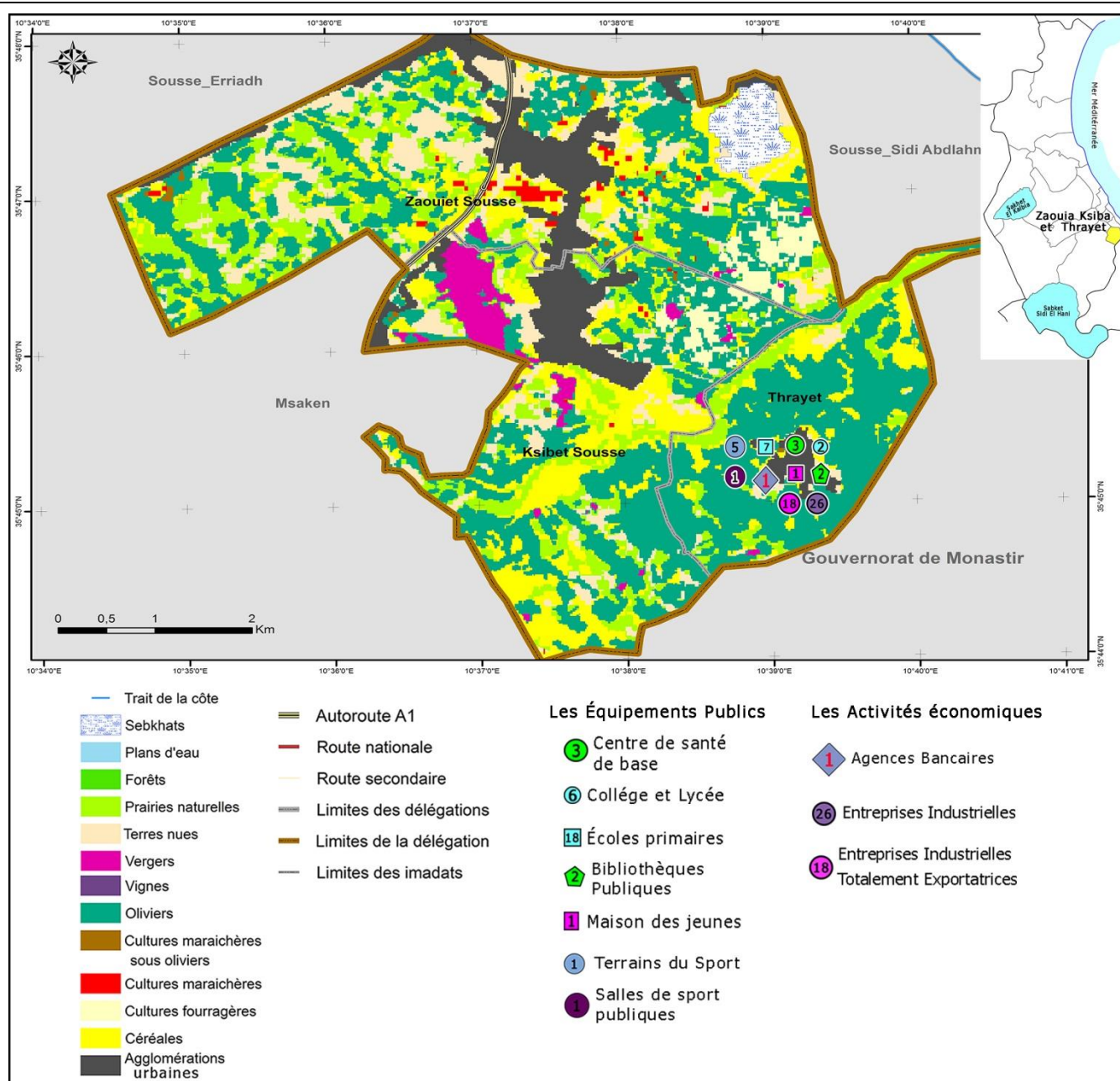
Tableau n° 133 : Les principaux indicateurs de développement de la délégation de Kalaâ Séghira

| | L'indicateur | | L'indicateur |
|---|--------------|--|-----------------|
| La surface totale (ha) | 98.43 | Les services et le commerce | |
| Nombre de secteurs | 5 | Nombre d'agences bancaires (unité) | 1 |
| Nombre d'arrondissements | 1 | Nombre de points de commerce de gros | 71 |
| Les équipements socio-collectifs | | | |
| L'éducation et l'enseignement | | | |
| Nombre d'habitants (habitants) (2017) | 41726 | Nombre d'écoles (unité) | 10 |
| Nombre de ménages (ménage) (2014) | 9430 | Taux d'occupation des locaux | 1.6 |
| Nombre de logements (logement) (2017) | 11329 | Nombre de collèges et de lycées (unité) | 3 |
| Nombre de familles nécessiteuses (famille) | 340 | La moyenne ...de classe (%) | 27.22 |
| Taux de scolarisation (entre 6 ans et 14 ans) en % (2014) | 96.98 | La santé | |
| Taux d'analphabétisme (%) (2014) | 12.86 | Nombre de centres de santé de base (unité) | 3 |
| Taux de chômage (%) (2014) | 12.02 | Nombre de centres de dialyse (unité) | 0 |
| Taux de chômage(%) des diplômés supérieurs (2014) | 18.19 | Nombre de cliniques (unité) | 0 |
| Les secteurs économiques | | | |
| L'agriculture | | | |
| L'agriculture (ha) | 6627 | La culture et le sport | |
| La surface agricole utile (ha) | 442 | Nombre de bibliothèques (unité) | 2 |
| Les périmètres irrigués (ha) | 0 | Nombre de maisons de la culture (unité) | 1 |
| Les ressources hydrauliques | | | |
| Nombre de puits superficiels (puits) | - | Nombre d'associations sportives (unité) | 6 |
| Nombre de puits profonds (puits) | - | Nombre de salles de sport (unité) | 3 privée |
| Nombre de lacs collinaires (unité) | 2 | Nombre de terrains de sport (unité) | 2 |
| L'enfance et la jeunesse | | | |
| La pêche | | | |
| | | Nombre de jardins d'enfants (unité) | 18 |
| Le nombre de ports | 0 | Nombre de clubs d'enfants (unité) | 0 |
| La flottille | 0 | Nombre de maisons de jeunes (unité) | 1 |
| L'industrie | | | |
| Les infrastructures | | | |
| Nombre de zones industrielles (unité) | 0 | Taux d'électricité (%) | |
| Nombre d'entreprises industrielles (unité) | 20 | Taux de desserte en eau potable (%) | |
| Nombre d'entreprises industrielles totalement exportatrices (unité) | 14 | Taux d'assainissement (%) | |
| Le tourisme | | | |
| | | Longueur du réseau routier (km) | 16 |
| Le nombre d'hôtels classés | 0 | Source : Gouvernorat de Sousse en Chiffre 2017- INS 2014 | |
| Le nombre de nuitées | 0 | | |

16. La délégation de Zaouiet Ksiba - Thrayett

La délégation a été créée par décret n°2333 en date de 04/10/2004. La délégation de Zaouiet Ksiba Thrayett est délimitée au Nord par la délégation Erriadh, à l'Est par Sidi Abdel Hamid, au Sud par la délégation Sahline et Ourdanine (gouvernorat de Monastir) et à l'Ouest par la délégation de M'Saken. Sa superficie s'élève à 2495 ha. en 2014 la délégation a compté 32304 habitants. Elle est composée de trois secteurs et comprend deux communes : la commune de Ksibett Thrayett et la commune de Zaouiet Sousse.

Carte n° 66 : Occupation du sol dans la délégation de Zaouiet Ksiba - Thrayett



Bureau d'étude SOMMRE 2019

Tableau n° 134 : Les principaux indicateurs de développement de la délégation de Zaouiet Ksiba – Thrayett

| | L'indicateur | | L'indicateur |
|--|--------------|---|-----------------------------|
| La surface totale (ha) | 24.95 | Les services et le commerce | |
| Nombre de secteurs | 3 | Nombre d' agences bancaires (unité) | 1 |
| Nombre d' arrondissements | 2 | Nombre de points de commerce de gros | 93 |
| Les équipements socio-collectifs | | | |
| Nombre d' habitants (habitants) (2017) | 38761 | L'éducation et l'enseignement | |
| Nombre de ménages (ménage) (2014) | 7797 | Nombre d' écoles (unité) | 7 |
| Nombre de logements (logement) (2017) | 8602 | Taux d'occupation des locaux | 1.8 |
| Nombre de familles nécessiteuses (famille) | 284 | Nombre de collèges et de lycées (unité) | 2 |
| Taux de scolarisation (entre 6 ans et 14 ans) en % (2014) | 96.3 | La moyenne ...de classe (%) | 28.05 |
| Taux d'analphabétisme (%) (2014) | 14.9 | La santé | |
| Taux de chômage (%) (2014) | 8.88 | Nombre de centres de santé de base (unité) | 3 |
| Taux de chômage(%) des diplômés supérieurs (2014) | 17.75 | Nombre de centres de dialyse (unité) | 0 |
| Les secteurs économiques | | Nombre de cliniques (unité) | 0 |
| L'agriculture | | Nombre de pharmacies (unité) | 11 |
| L'agriculture (ha) | 0 | La culture et le sport | |
| La surface agricole utile (ha) | 0 | Nombre de bibliothèques (unité) | 2 |
| Les périmètres irrigués (ha) | 0 | Nombre de maisons de la culture (unité) | 0 |
| Les ressources hydrauliques | | Nombre d' associations sportives (unité) | 8 |
| Nombre de puits superficiels (puits) | 0 | Nombre de salles de sport (unité) | 1 public et 2 Privée |
| Nombre de puits profonds (puits) | 0 | Nombre de terrains de sport (unité) | 2 |
| Nombre de lacs collinaires (unité) | 0 | L'enfance et la jeunesse | |
| La pêche | | Nombre de jardins d'enfants (unité) | 15 |
| Le nombre de ports | 0 | Nombre de clubs d'enfants (unité) | 1 |
| La flottille | 0 | Nombre de maisons de jeunes (unité) | 1 |
| L'industrie | | Les infrastructures | |
| Nombre de zones industrielles (unité) | 0 | Taux d'électricité (%) | |
| Nombre d' entreprises industrielles (unité) | 26 | Taux de desserte en eau potable (%) | |
| Nombre d' entreprises industrielles totalement exportatrices (unité) | 18 | Taux d'assainissement (%) | |
| Le tourisme | | Longueur du réseau routier (km) | 18,8 |
| Le nombre d' hôtels classés | 0 | <i>Source : Gouvernorat de Sousse en Chiffre 201-7 INS 2014</i> | |
| Le nombre de nuitées | 0 | | |

| | |
|---|----|
| Tableaux : | |
| Tableau n° 1 : Les principaux indicateurs de développement du gouvernorat de Sousse | 8 |
| Tableau n° 2 : Les caractéristiques géologiques du gouvernorat de Sousse | 10 |
| Tableau n° 3 : Répartition des sols et leurs caractéristiques du gouvernorat de Sousse..... | 11 |
| Tableau n° 4 : Les eaux de ruissellement du gouvernorat de Sousse | 12 |
| Tableau n° 5 : Les ressources en eaux superficielles du gouvernorat de Sousse..... | 13 |
| Tableau n° 6 : Les ressources en eaux profondes du gouvernorat de Sousse | 13 |
| Tableau n° 7 : Répartition des eaux non conventionnelles | 14 |
| Tableau n° 8 : Répartition des précipitations et les jours pluvieux du gouvernorat de Sousse | 15 |
| Tableau n° 9 : Les caractéristiques des températures du gouvernorat de Sousse | 16 |
| Tableau n° 10 : : Les caractéristiques des vents qui soufflent sur le gouvernorat de Sousse : le sens et la vitesse..... | 16 |
| Tableau n° 11 : Les monuments classés du gouvernorat du Sousse | 25 |
| Tableau n° 12 : Le poids démographique du gouvernorat de Sousse/ la région Centre-Est et le territoire national..... | 29 |
| Tableau n° 13 : La moyenne du taux de croissance annuelle entre 1994-2014..... | 29 |
| Tableau n° 14 : Evolution de la population entre 1994-2004 et 2014 par délégation..... | 29 |
| Tableau n° 15 : Evolution du taux de croissance par délégation entre 1994 et 2014 (%) | 30 |
| Tableau n° 16 : Solde migratoire intérieur entre 2009 et 2014 | 31 |
| Tableau n° 17 Solde migratoire extérieur entre 2009 et 2014 | 31 |
| Tableau n° 18 : Les raisons de la migration intérieure et extérieure | 31 |
| Tableau n° 19 : Répartition de la population dans les différentes délégations entre 1994-2014 et 2017 | 33 |
| Tableau n° 20 : Evolution du taux d'urbanisation entre 1994 et 2014 (%) | 34 |
| Tableau n° 21 : Répartition de la population par délégation et par milieu | 34 |
| Tableau n° 22 : La densité de la population du gouvernorat de Sousse entre 2004 et 2014..... | 34 |
| Tableau n° 23 : Répartition de la population par tranche d'âge..... | 35 |
| Tableau n° 24 : Evolution du taux de masculinité entre 2004 et 2014 | 36 |
| Tableau n° 25 : Evolution de la taille des ménages entre 2004 et 2014 | 37 |
| Tableau n° 26 : Répartition de la population par délégation selon l'état matrimonial | 38 |
| Tableau n° 27 : Taux de scolarisation supérieur (19-24 ans) en 2014..... | 38 |
| Tableau n° 28 : Répartition de la population par délégation selon le niveau de scolarisation -2014 | 39 |
| Tableau n° 29 : Taux d'analphabétisme par délégation -2014..... | 39 |
| Tableau n° 30 : Répartition de la population par type-2014 | 40 |
| Tableau n° 31 : Répartition des logements selon le type et la délégation en milieu urbain -2014..... | 41 |
| Tableau n° 32 : Répartition des logements par type et par délégation en milieu rural -2014..... | 41 |
| Tableau n° 33 : Répartition des logements selon le nombre de pièces | 41 |
| Tableau n° 34 : Répartition des logements selon le nombre de pièces | 42 |
| Tableau n° 35 : Répartition des logements selon le type d'occupation | 42 |
| Tableau n° 36 : Niveau de confort des logements-2014 | 43 |
| Tableau n° 37 : Les ménages possédant une voiture et les logements desservis par le chauffage central | 44 |
| Tableau n° 38 : Répartition des occupés par niveau d'instruction-2014 | 45 |
| Tableau n° 39 : Répartition des occupés selon le niveau d'instruction et la délégation-2014..... | 45 |
| Tableau n° 40 : Répartition des occupés par secteur | 46 |
| Tableau n° 41 : Répartition des occupés par secteur dans les délégations-2014..... | 47 |
| Tableau n° 42 : Répartition des occupés par secteur et par sexe -2014 | 47 |
| Tableau n° 43 : Taux de chômage selon le sexe et le niveau d'instruction en 2014 | 49 |
| Tableau n° 44 : Taux de chômage selon le sexe et par délégation en 2014 | 49 |
| Tableau n° 45 : Répartition des chômeurs selon le niveau d'instruction et par sexe % | 50 |
| Tableau n° 46 : Répartition des terres agricoles -2018..... | 52 |
| Tableau n° 47 : Répartition des terres agricoles selon le type et la délégation | 52 |
| Tableau n° 48 : Evolution de l'exploitation des lacs collinaires par délégation (Décembre 2018) | 52 |
| Tableau n° 49 : Répartition des ressources hydriques selon les nappes phréatiques | 53 |
| Tableau n° 50 : Répartition des ressources hydriques selon les nappes profondes..... | 53 |
| Tableau n° 51 : Répartition des périmètres irrigués publics par délégation..... | 54 |
| Tableau n° 52 : Evolution des surfaces agricoles irriguées et exploitées entre 2015 et 2017 | 54 |
| Tableau n° 53 : Répartition des périmètres irrigués privés par délégation..... | 54 |
| Tableau n° 54 : Evolution des indicateurs des périmètres irrigués | 55 |
| Tableau n° 55 : Répartition des forêts et des parcours selon le type | 56 |
| Tableau n° 56 : Nombre et taux des occupés dans le secteur agricole, selon la délégation -2014..... | 56 |
| Tableau n° 57 : Evolution de la surface cultivée selon le type de production (ha) | 56 |
| Tableau n° 58 : Répartition des huileries par délégation 2016/2017..... | 57 |
| Tableau n° 59 : Répartition de la surface et de la production arboricole et céréalière selon la quantité..... | 57 |
| Tableau n° 60 : Participation de la production régionale à la production nationale..... | 57 |
| Tableau n° 61 : Répartition du cheptel selon le type..... | 58 |
| Tableau n° 62 : Répartition du grand cheptel selon le type et la délégation | 58 |
| Tableau n° 63 : Répartition du petit élevage selon le type et la délégation..... | 59 |
| Tableau n° 64 : Répartition des produits animaux par délégation..... | 59 |
| Tableau n° 65 : Répartition des centres laitier et leurs caractéristiques | 59 |
| Tableau n° 66 : répartition des unités frigorifiques du gouvernorat de Sousse-2018 | 60 |
| Tableau n° 67 : L'infrastructure de pêche | 61 |
| Tableau n° 68 : Les établissements spécialisés dans l'aquaculture | 61 |
| Tableau n° 69 : Evolution et répartition des investissements approuvés de type « B et C » entre 2014 et 2016 | 62 |
| Tableau n° 70 : Répartition des projets approuvés de type B et C selon le secteur en 2016 et 2017..... | 62 |
| Tableau n° 71 : Les zones industrielles du gouvernorat de Sousse | 63 |
| Tableau n° 72 : Les zones industrielles programmées du gouvernorat de Sousse | 63 |
| Tableau n° 73 : Répartition des entreprises industrielles selon le secteur dans le gouvernorat de Sousse-2016 | 63 |
| Tableau n° 74 : Evolution du nombre d'entreprises entre 2015 et 2016 | 64 |
| Tableau n° 75 : Répartition des entreprises industrielles par délégation..... | 64 |
| Tableau n° 76 : Répartition des entreprises industrielles exportatrices selon le secteur, dans le gouvernorat de Sousse-2016..... | 65 |
| Tableau n° 77 : Répartition des entreprises industrielles totalement exportatrices par délégation | 65 |
| Tableau n° 78 : L'indicateur de la moyenne de la main d'œuvre par entreprise industrielle et par secteur .. | 67 |
| Tableau n° 79 : Répartition de la main d'œuvre par secteur et par délégation-2016 | 67 |

| | |
|---|-----|
| Tableau n° 80 : Indicateur de la moyenne du nombre d'emplois selon l'établissement industriel exportateur et le secteur à l'échelle nationale et régionale..... | 68 |
| Tableau n° 81 : Répartition des capacités d'accueil des différentes unités touristiques selon le type..... | 69 |
| Tableau n° 82 : Répartition de la capacité d'accueil entre les zones touristiques du gouvernorat de Sousse-2016..... | 69 |
| Tableau n° 83 : Répartition des nuitées selon le type d'hôtel..... | 70 |
| Tableau n° 84 : Répartition des nuitées selon le mois dans le gouvernorat de Sousse..... | 70 |
| Tableau n° 85 : Répartition des touristes selon la nationalité en % | 70 |
| Tableau n° 86 : Répartition des artisans selon la délégation | 72 |
| Tableau n° 87 : Répartition des grossistes et des détaillants selon la délégation | 74 |
| Tableau n° 88 : Répartition et évolution des agences bancaires à l'échelle des délégations | 74 |
| Tableau n° 89 : Les directions institutionnelles les plus importantes | 74 |
| Tableau n° 90 : Répartition des investissements selon le secteur..... | 75 |
| Tableau n° 91 : Evolution de la population selon la commune | 77 |
| Tableau n° 92 : Etat des plans d'aménagement urbains..... | 78 |
| Tableau n° 93 : Les centres urbains du gouvernorat de Sousse | 79 |
| Tableau n° 94 : Répartition des écoles et des salles de classe dans les délégations-2017..... | 86 |
| Tableau n° 95 : Les indicateurs de l'enseignement primaire..... | 86 |
| Tableau n° 96 : Nombre d'élèves et d'enseignants par délégation..... | 87 |
| Tableau n° 97 : Répartition des écoles primaires privées et des élèves par délégation -2016..... | 87 |
| Tableau n° 98 : Répartition des établissements, des salles, des élèves et des enseignants par délégation-2016..... | 87 |
| Tableau n° 99 : Les indicateurs de l'enseignement secondaire dans le gouvernorat de Sousse-2016..... | 88 |
| Tableau n° 100 : Taux de réussite en 1 ^{ère} année secondaire et au baccalauréat –2016..... | 88 |
| Tableau n° 101 : les centres de formation -2019 | 89 |
| Tableau n° 102 : Les centres de formation : les spécialités et la capacité d'accueil..... | 89 |
| Tableau n° 103 : Les établissements universitaires du gouvernorat de Sousse | 89 |
| Tableau n° 104 : Les équipements sanitaires et médicaux du gouvernorat de Sousse. | 90 |
| Tableau n° 105 : Le corps médical public du gouvernorat de Sousse | 90 |
| Tableau n° 106 : Le corps paramédical du gouvernorat de Sousse | 90 |
| Tableau n° 107 : Les indicateurs de santé..... | 91 |
| Tableau n° 108 : Répartition des équipements sanitaires dans le secteur privé..... | 92 |
| Tableau n° 109 : Répartition du corps médical privé..... | 92 |
| Tableau n° 110 : Répartition des équipements consacrés à la culture et à la jeunesse dans les délégations .. | 93 |
| Tableau n° 111 : Le réseau routier du gouvernorat de Sousse (km)..... | 97 |
| Tableau n° 112 : Nombre d'autorisations octroyées aux véhicules de transport rural | 99 |
| Tableau n° 113 : Evolution du nombre de voyageurs entre 2010 et 2016 | 99 |
| Tableau n° 114 : Les mouvements aériens à l'aéroport international d'Enfidha-Hammamet | 99 |
| Tableau n° 115 : Répartition des quantités d'eau par type de consommateur | 101 |
| Tableau n° 116 : Les principaux indicateurs du secteur d'assainissement | 101 |
| Tableau n° 117 : Indicateur de la surface d'espaces verts/habitant | 105 |
| Tableau n° 118 : Les principaux indicateurs de l'environnement, de la qualité de vie et de leur évolution entre 2014-2017 | 107 |

| | |
|---|-----|
| Tableau n° 119 : Les principaux indicateurs de développement de la délégation de Sousse Ville..... | 109 |
| Tableau n° 120 : Les principaux indicateurs de développement de la délégation de Sousse - Riadh..... | 110 |
| Tableau n° 121 : Les principaux indicateurs de développement de la délégation de Sousse - Jawhra | 111 |
| Tableau n° 122 : Les principaux indicateurs de développement de la délégation de Sousse Sidi Abd El Hamid | 112 |
| Tableau n° 123 : Les principaux indicateurs de développement de la délégation de Hammam Sousse | 114 |
| Tableau n° 124 : Les principaux indicateurs de développement de la délégation de Hammam Sousse | 115 |
| Tableau n° 125 : Les principaux indicateurs de développement de la délégation de Kalaâ Kebira..... | 116 |
| Tableau n° 126 : Les principaux indicateurs de développement de la délégation de Sidi Bou Ali..... | 117 |
| Tableau n° 127 : Les principaux indicateurs de développement de la délégation de Hergla | 119 |
| Tableau n° 128 : Les principaux indicateurs de développement de la délégation de Enfidha | 120 |
| Tableau n° 129 : Les principaux indicateurs de développement de la délégation de Bouficha | 121 |
| Tableau n° 130 : Les principaux indicateurs de développement de la délégation de Kondar | 122 |
| Tableau n° 131 : Les principaux indicateurs de développement de la délégation Sidi El Hani..... | 123 |
| Tableau n° 132 : Les principaux indicateurs de développement de la délégation de M'saken..... | 124 |
| Tableau n° 133 : Les principaux indicateurs de développement de la délégation de Kalaâ Séghira | 125 |
| Tableau n° 134 : Les principaux indicateurs de développement de la délégation de Zaouiet Ksiba – Thrayett | 126 |

Carte :

| | |
|--|----|
| Carte n° 1 : Découpage administratif du gouvernorat de Sousse en 2014 | 8 |
| Carte n° 2: Les caractéristiques des reliefs du gouvernorat de Sousse | 10 |
| Carte n° 3: Les caractéristiques du sol du gouvernorat de Sousse..... | 11 |
| Carte n° 4: Le réseau hydraulique du gouvernorat de Sousse..... | 12 |
| Carte n° 5 : Les ouvrages hydrauliques du gouvernorat de Sousse | 13 |
| Carte n° 6 : Les eaux superficielles du gouvernorat de Sousse | 14 |
| Carte n° 7 : Les étages climatiques du gouvernorat de Sousse | 15 |
| Carte n° 8 : Les précipitations sur le territoire national-gouvernorat de Sousse : entre 400mm-200mm | 15 |
| Carte n° 9 : La médina de Sousse et ses monuments | 24 |
| Carte n° 10: Répartition de la population selon la délégation et le taux de croissance entre 2004-2014 | 30 |
| Carte n° 11: La migration intérieure et ses raisons | 32 |
| Carte n° 12: La migration extérieure et ses raisons | 32 |
| Carte n° 13: Répartition de la population selon le milieu et la délégation..... | 33 |
| Carte n° 14 : Densité de la population-2014 | 35 |
| Carte n° 15 : Taux de masculinité..... | 36 |
| Carte n° 16 : Répartition des ménages et leurs tailles en 2014..... | 37 |
| Carte n° 17 : Taux d'analphabétisme par délégation et par sexe- 2014..... | 40 |
| Carte n° 18 : Répartition des logements selon la délégation et le type | 43 |
| Carte n° 19 : Niveau de confort | 44 |
| Carte n° 20 : Répartition des occupés par niveau d'instruction | 46 |
| Carte n° 21 : L'offre et la demande au profit des non cadres-2016 | 48 |
| Carte n° 22 : L'offre et la demande au profit des cadres-2016 | 48 |
| Carte n° 23 : Taux de chômage par délégation-2014..... | 50 |
| Carte n° 24 : Occupation du sol du gouvernorat de Sousse. | 53 |

| | | | |
|---|-----|--|----|
| Carte n° 25 : Répartition des périmètres irrigués publics et privés | 55 | Graphique n° 3 : L'état civil dans le gouvernorat de Sousse..... | 38 |
| Carte n° 26 : les productions végétales par délégation | 58 | Graphique n° 4 : Répartition de la population selon le niveau scolaire | 38 |
| Carte n° 27 : les produits d'origine animale dans le gouvernorat de Sousse | 60 | Graphique n° 5 : Répartition de la population par délégation selon le niveau de scolarisation -2014 | 39 |
| Carte n° 28 : Les ports et la production de de pêche du gouvernorat de Sousse | 61 | Graphique n° 6 : Taux d'analphabétisme et de scolarisation –gouvernorat de Sousse en 2014..... | 39 |
| Carte n° 29 : Répartition des investissements du gouvernorat de Sousse | 62 | Graphique n° 7 : Répartition des logements selon le type et le milieu -2014..... | 40 |
| Carte n° 30 : Répartition des entreprises industrielles par délégation | 64 | Graphique n° 8 : Répartition de la population active par délégation-2014..... | 45 |
| Carte n° 31 : Répartition des établissements industriels exportateurs par délégation | 65 | Graphique n° 9 : Répartition des occupés par secteur à l'échelle du gouvernorat et à l'échelle nationale..... | 46 |
| Carte n° 32 : Les zones et les potentialités du gouvernorat de Sousse | 71 | Graphique n° 10 : Répartition des occupés selon le secteur et le sexe -2014 | 47 |
| Carte n° 33 : Répartition du nombre des commerçants de gros et d'agences bancaires..... | 73 | Graphique n° 11 : Taux de chômage par délégation en 2014 | 49 |
| Carte n° 34 : L'armature urbaine du gouvernorat de Sousse..... | 78 | Graphique n° 12 : Taux de chômage dans les délégations selon le sexe | 50 |
| Carte n° 35 : évolution urbaine de la ville de Sousse, | 80 | Graphique n° 13 : Répartition des surfaces agricoles publiques selon la délégation..... | 54 |
| Carte n° 36 : le réseau viaire de la ville de Sousse | 80 | Graphique n° 14 : Répartition de la surface cultivée selon le type de production | 56 |
| Carte n° 37 : Les indicateurs de l'enseignement primaire..... | 86 | Graphique n° 15 : Répartition de la surface oléicole selon les délégations | 57 |
| Carte n° 38 : Les indicateurs de l'enseignement de base (2 ^{ème} cycle) | 88 | Graphique n° 16 : Répartition du grand cheptel selon le type et la délégation | 58 |
| Carte n° 39 : Les indicateurs de la santé publique dans le gouvernorat de Sousse | 91 | Graphique n° 17 : Répartition des entreprises industrielles locales et exportatrices par délégation..... | 66 |
| Carte n° 40 : Les indicateurs sanitaires du secteur privé..... | 92 | Graphique n° 18 : Répartition de la main d'œuvre dans le gouvernorat de Sousse en 2016 | 66 |
| Carte n° 41 : Les équipements consacrés à la culture et à la jeunesse..... | 93 | Graphique n° 19 : Répartition de la main d'œuvre sur le territoire national-2016 | 67 |
| Carte n° 42 : Les associations et les espaces sportifs | 94 | Graphique n° 20 : L'indicateur de la moyenne de la main d'œuvre par entreprise industrielle et par secteur à l'échelle nationale et régionale | 67 |
| Carte n° 43 : Les équipements destinés à l'enfance | 95 | Graphique n° 21 : Indicateur de la moyenne du nombre d'emplois selon l'établissement industriel exportateur et le secteur à l'échelle nationale et régionale | 68 |
| Carte n° 44 : Les indicateurs du réseau routier du gouvernorat de Sousse..... | 98 | Graphique n° 22 : Répartition des équipements touristiques selon le type dans le gouvernorat de Sousse..... | 69 |
| Carte n° 45 : Les indicateurs du réseau de transport terrestre du gouvernorat de Sousse | 98 | Graphique n° 23 : Répartition de la capacité d'accueil entre les zones touristiques du gouvernorat de Sousse..... | 69 |
| Carte n° 46 : Les réseaux de transport du gouvernorat de Sousse..... | 100 | Graphique n° 24 : Répartition des nuitées selon le type d'hôtel..... | 70 |
| Carte n° 47 : Le réseau d'assainissement et les principaux indicateurs | 102 | Graphique n° 25 : Répartition des nuitées selon le mois dans le gouvernorat de Sousse | 70 |
| Carte n° 48 : Le réseau postal..... | 102 | Graphique n° 26 : Répartition des unités de production entre les délégations..... | 72 |
| Carte n° 49 : Situation de l'environnement dans le gouvernorat de Sousse | 107 | Graphique n° 27 : Répartition des grossistes selon la délégation | 73 |
| Carte n° 50 : Occupation du sol dans la délégation de Sousse - Ville..... | 109 | Graphique n° 28 : Répartition des investissements publics et privés selon le secteur | 75 |
| Carte n° 51 : Occupation du sol dans la délégation de Sousse - Riadh | 110 | Graphique n° 29 : Les indicateurs de l'enseignement primaire | 87 |
| Carte n° 52 : Occupation du sol dans la délégation de Sousse - Jawhara..... | 111 | Graphique n° 30 : Le réseau routier à l'échelle des délégations..... | 97 |
| Carte n° 53 : Occupation du sol dans la délégation de Sousse Sidi Abd El Hamid | 112 | Graphique n° 31 : Les composantes du réseau routier..... | 97 |
| Carte n° 54 : Occupation du sol dans l'agglomération du gouvernorat de Sousse..... | 113 | | |
| Carte n° 55 : Occupation du sol dans la délégation de Hammam Sousse | 114 | | |
| Carte n° 56 : Occupation du sol dans la délégation de Akouda..... | 115 | | |
| Carte n° 57 : Occupation du sol dans la délégation de Kalaâ Kebira | 116 | | |
| Carte n° 58 : Occupation du sol dans la délégation de Sidi Bou Ali | 117 | | |
| Carte n° 59 : Occupation du sol dans la délégation de Hergla | 119 | | |
| Carte n° 60 : Occupation du sol dans la délégation d'Enfidha | 120 | | |
| Carte n° 61 : Occupation du sol dans la délégation de Bouficha..... | 121 | | |
| Carte n° 62 : Taux d'occupation dans la délégation de Kondar | 122 | | |
| Carte n° 63 : Occupation du sol de la délégation de Sidi El Hani | 123 | | |
| Carte n° 64 : occupation du sol dans la délégation de M'saken. | 124 | | |
| Carte n° 65 : Occupation du sol dans la délégation de Kalaâ Séghira..... | 125 | | |
| Carte n° 66 : Occupation du sol dans la délégation de Zaouiet Ksiba - Thrayett..... | 126 | | |
| Graphiques | | | |
| Graphique n° 1 : Evolution du taux de croissance entre 1994-2004 et 2014 | 31 | | |
| Graphique n° 2 : Répartition de la population par tranche d'âge et par sexe | 36 | | |