Au service
des peuples
et des nations

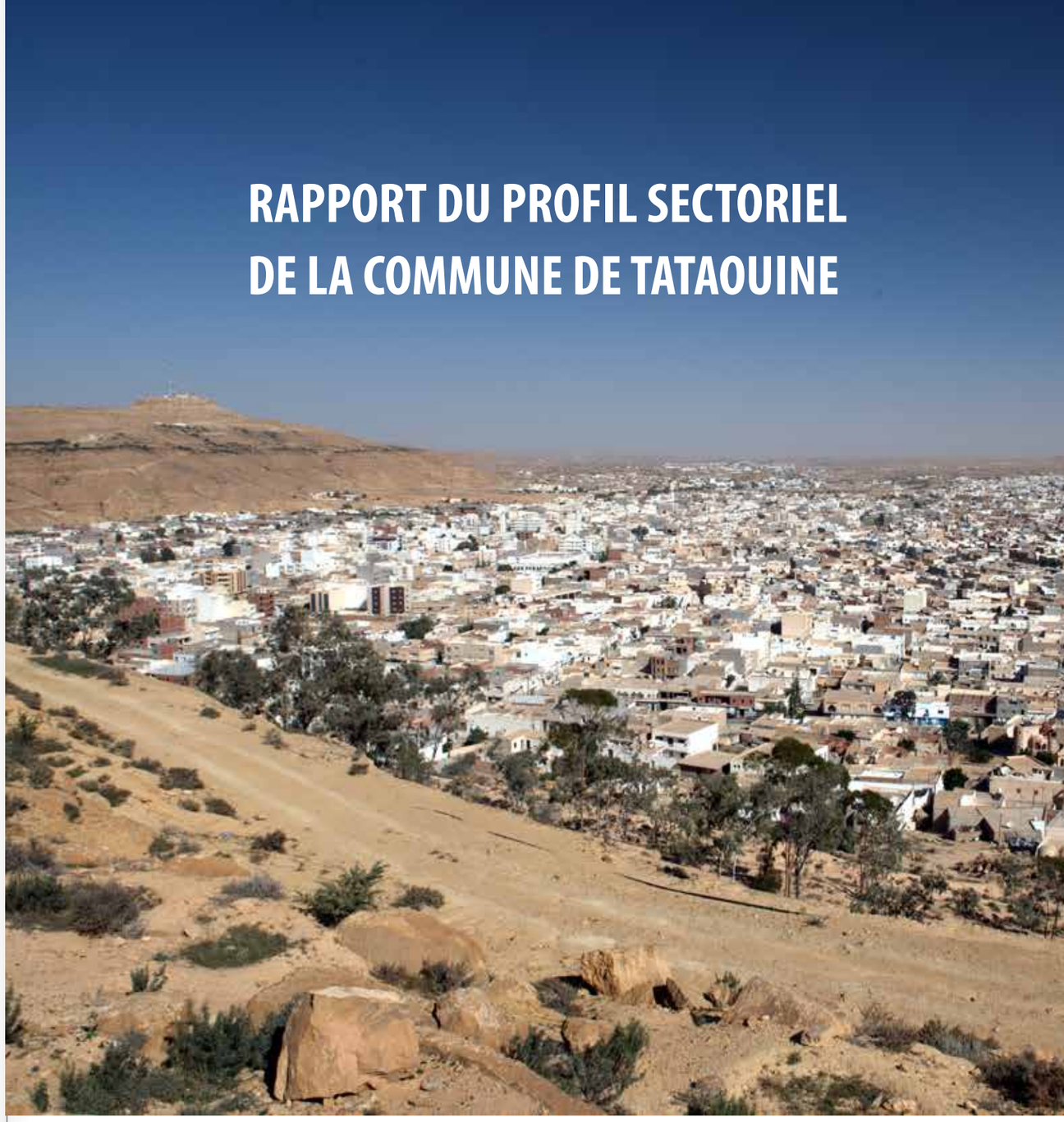
COMMUNES EN CHIFFRES

RAPPORT DU PROFIL SECTORIEL DE LA COMMUNE DE TATAOUINE

من الشعب الياباني
From the People of Japan

Avril 2018

RAPPORT DU PROFIL SECTORIEL DE LA COMMUNE DE TATAOUINE



Avril 2018

Avant propos

La constitution du 27 janvier 2014 a consacré la décentralisation à travers la reconnaissance du pouvoir local qui repose sur trois niveaux de collectivités locales : les municipalités, les régions et les districts, sans qu'il existe entre elles une relation de subordination, mais plutôt une relation fondée sur le principe de subsidiarité pour l'exercice du pouvoir local. Ce processus de décentralisation devrait permettre de contribuer à réduire les disparités entre les régions et d'instaurer un développement durable et inclusif dans l'ensemble du pays.

Récemment approuvé, le Code de Collectivités Locales établit dans son article 105 «Le plan de développement local, élaboré selon une méthode participative et avec l'appui des services de l'Etat, constitue le cadre de référence pour l'action et les interventions des collectivités locales et des organes qui en dépendent en matière de développement global ». Etant donné que l'information statistique constitue un outil indispensable d'aide à la décision, à la planification et à l'élaboration des projets de développement et des schémas urbain et d'aménagement du territoire, il est nécessaire de fournir régulièrement, une information statistique fiable, pertinente, précise et actualisée couvrant toutes les unités administratives et tous les secteurs. Ainsi, l'Office de Développement du Sud (ODS) se propose d'appuyer les collectivités locales dans leur rôle moteur de développement des territoires, à travers la mise à disposition d'un recueil statistique intitulé « **Commune en chiffres** » en s'inspirant du document « Gouvernorat en chiffres » élaboré et édité par l'ODS chaque année.

Ce document est, en effet, l'un de trois premiers de son genre. Il a été élaboré sous le leadership de l'ODS, en collaboration avec les communes de Médenine, Tataouine et Gabes et en partenariat avec le Programme des Nations Unies pour le Développement dans le cadre du projet de « Renforcement de l'Ecosystème Entrepreneurial dans le Sud tunisien » et du programme « d'Appui au Développement Local » et du projet « d'appui à la planification urbaine stratégique » (projet Madinatouna). Cette publication « Commune en chiffres » a été élaborée au même temps que la commune réalisait ses diagnostics sociaux, économiques, urbains et environnementaux pour l'élaboration de sa Stratégie de Développement Durable (SDV), et donc, les Diagnostics et la présente étude, sont ainsi des documents complémentaires au service de la commune.

L'Office de Développement du Sud est fier de cette collaboration avec la Commune et du partenariat avec le PNUD, initié depuis 2012 par le ministère du Développement, de l'Investissement et de la Coopération Internationale dans le but de répondre aux exigences du développement et de mettre en œuvre des initiatives économiques et de promotion de l'emploi dans le Sud tunisien.

L'ODS saisit l'occasion pour exprimer ses remerciements au PNUD pour son appui technique à l'élaboration de ces publications pilotes et aux experts qui ont contribué à la réalisation de ce travail, notamment les coordinateurs régionaux et les membres des équipes techniques du projet Madinatouna.

GHRAB Faouzi
Directeur Général
Office de Développement du Sud

Cette étude s'insère dans le cadre du projet d'Appui au Développement Local (ADL) initié par le PNUD, en collaboration avec le projet du « Renforcement de l'écosystème entrepreneurial dans le sud tunisien » (REES). A l'occasion de cette étude, le programme ADL appui, à la fois, l'Office de Développement du Sud (ODS) pour l'élaboration d'un recueil de données, Municipalité en chiffres, à l'instar du recueil sur les gouvernorats, en vigueur depuis la création de l'ODS. Et pour constituer une base de données sur les communes (Communes en chiffres) et les municipalités de Médenine, Tataouine et Gabès à établir un profil de leur ville, première étape du processus d'élaboration de leurs Stratégies de Ville (projet Madinatouna).

Ce travail a été précédé par un appui méthodologique des acteurs concernés par le sujet (ODS et Communes) dans la constitution d'un canevas qui précise les principales données et les principaux indicateurs qui vont constituer un socle pour les analyses et la compréhension des problématiques. Ce travail est également alimenté pour chacun des volets abordés par la contribution des VNU, membres de l'équipe technique (BilelDhouib, Chiheb Ben Abid) en charge du projet Madinatouna, pour chacune des villes concernées. Il complètera les données quantitatives et les entretiens menés par l'équipe de projet pour dresser un état des lieux de la ville dans tous les domaines et en dégager les principales caractéristiques.

Le rendu des experts PNUD est organisé en 3 documents distincts pour chaque commune. Comme le stipulent les termes de références, chaque document est réparti en 4 thématiques : Volet Economie, Volet Environnement, Volet Urbain, Volet Social.

Le présent document concerne la commune de Tataouine.

LA COMMUNE DE TATAOUINE

La municipalité de Tataouine a été créée suite au décret du 06 août 1920. Son premier siège fut situé dans le quartier des Forgerons, puis au quartier général de l'armée française.

APERÇU HISTORIQUE1

Considérée comme «la gardienne du Sahara», Tataouine s'inscrit dans une histoire liée à sa fonction de relais pour les caravaniers. Sous le protectorat, la ville faisait office de centre de commandement pour les autorités militaires. Elle accueillit, en 1912, la légion française qui assurait la surveillance des tribus susceptibles de mener une révolte. Un bagne a ensuite été construit, il dominait la ville. Il est actuellement aménagé en caserne et le fort en reste le seul témoin.

Depuis la fin du XIXè siècle, le site constituait un marché important pour les populations semi-nomades du désert. Celles-ci ont tenu tête pendant des siècles aux envahisseurs, notamment musulmans ; elles édifièrent à cet effet de nombreux Ksours dont il en reste près de 250 aujourd'hui. Durant la première moitié du XXè siècle, la ville se développe progressivement avec la construction d'habitations pour les nouvelles populations, tout en intégrant des aménagements destinés aux activités tertiaires et commerciales. Depuis 1970, des extensions se sont développées de manière anarchique, notamment à l'est.

[1] Source : Atlas des villes publié en 2006

CONTEXTE GEOGRAPHIQUE

- Située à 40 km de Médenine et à une centaine de km de Djerba, Tataouine appartient à la région du sud-est. Occupant le fond d'une cuvette, la ville est entourée à l'est, l'ouest et au sud par le Jebel El BatanLahmar, JebelBroumet et JebelEssad. Trois oueds la traversent : Oued Tataouine, Oued El Gamah et Oued Zondag. Son altitude varie entre 200 et 300 m.

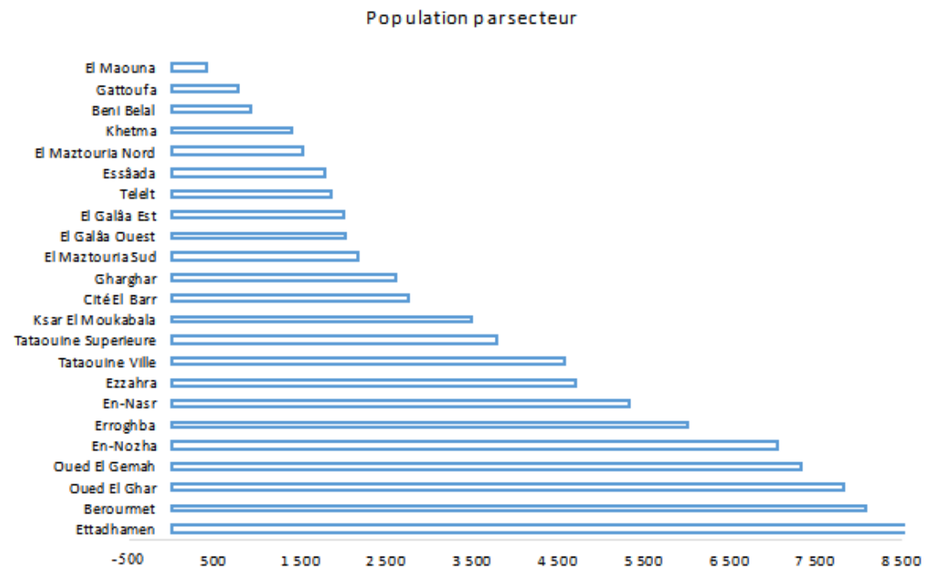
- Son climat, aride, se caractérise par des amplitudes thermiques quotidiennes et annuelles élevées et par une température moyenne parmi les plus élevées de la Tunisie (21,2°C). La pluviométrie moyenne annuelle est de 138 mm avec des précipitations irrégulières et violentes. Les vents d'ouest et le Sirocco sont assez fréquents.

- Le périmètre communal s'étendait sur 4 200 ha, dont 2100 ha sont couverts par le PAU.Avec le nouveau découpage, le périmètre est passé à 287.300 ha soit 68 fois la superficie de l'ancien périmètre. Cette extension posera des défis énormes à la commune.

POPULATION

Le recensement général de la population et de l'habitat de 1994 a dénombré 50.352 habitants, 9.271 logements et 7.589 ménages (30.371 habitants en 1984). La population est passée à 59.346 en 2004, soit un taux d'accroissement annuel moyen de 1,66% de 1994 à 2004 et de 5,19 % entre 1984 et 1994. La taille moyenne des ménages (5,82 en 2004) est au-dessus de la moyenne nationale (4,53 personnes par ménage). Avec ses nouvelles limites administratives, la commune abrite 88.232 habitants, soit une population additionnelle de 28.913 personnes en 2014.

Secteurs	Population
Ettadhamen	10133
Berourme	8054
Oued El Gemah	7314
En-Nozha	7034
En-Nasr	5326
El Galâa Ouest	2010
El Galâa Est	1993
Telelt	1847
Essâada	1775
Oued El Ghar	7809
Ezzahra	4684
Khetma	1394
Beni Belal	910
Gattoufa	746
El Maouna	402
Tataouine Ville	4552
Tataouine Superieure	3747
Ksar El Moukabala	3475
Cité El Barr	2758
Gharghar	2595
Erroghba	6012
El Maztouria Sud	2150
El Maztouria Nord	1512
Total Commune	88232



VOLET ECONOMIQUE

CARACTÉRISTIQUES ECONOMIQUES DE LA POPULATION

REPARTITION DE LA POPULATION SELON L'ACTIVITE

Le taux d'activité dans la commune a atteint 30,51% soit une population active de 66.051 dont 20.135 sont des actifs occupés. Le taux de chômage dans la commune atteint 27,2 % (contre 10,93% à Médenine et 19,4% à Gabès). Tataouine est loin devant la moyenne nationale (14,82%) de près de 12 points. La forte prégnance du chômage en fait un enjeu social, économique et politique. En 2017, le phénomène s'est accentué. L'INS a annoncé que le gouvernorat de Tataouine présente le plus fort taux de chômage du pays, soit 32% correspondant à 15,4 mille chômeurs. Ce taux demeure alarmant et nous donne une idée sur la précarité de la base économique de la région.

Répartition selon l'activité	2 014	Population 15 ans et plus	Actifs Occupés	Chômeurs	Non actifs	Taux d'activité	Taux de Chômage
Total Commune Tataouine	88 232	66 051	20 135	6 859	39 057	30,5%	27,21
Total Gouvernorat	149 453	112 146	32 579	12 085	67 482	39,83	27,06
Total Tunisie	10 982 476	8 312 215	3 295 965	573 315	4 442 935	46,55	14,82

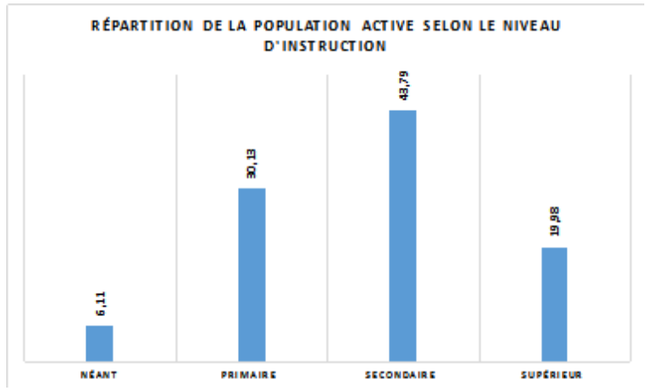
Source : RGPH 2014 et calculs du consultant

REPARTITION SELON LE NIVEAU D'INSTRUCTION

La majorité de la population active à un niveau d'instruction du secondaire (43,79%). On note également l'importance de la strate du niveau primaire (30,13%).

Ainsi, 74% de la population à un niveau d'instruction qui ne dépasse pas le secondaire.

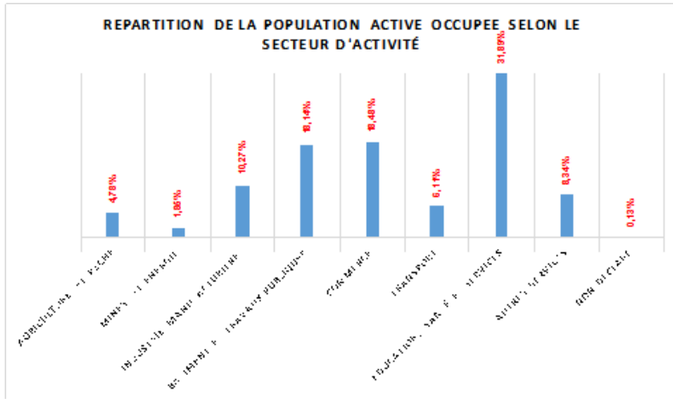
La faiblesse du niveau d'instruction de la population active est un handicap pour son emploi. Le taux de chômage de 27,2% de la Commune et le faible niveau d'instruction de la population active, nous donnent une idée claire sur la nature de l'économie de la ville qui est basée sur les métiers de services de proximité qui ne demandent pas trop de qualification.



Répartition des actifs occupés selon le niveau d'instruction en %	Occupés 15 ans et plus	Néant	Primaire	Secondaire	Supérieur
Total Commune Tataouine	20 135	6,11	30,13	43,79	19,98
Total Gouvernorat	32 579	6,48	32,40	41,75	19,37
Total Tunisie	3 295 965	10,25	30,43	38,62	20,70

Source : RGPH 2014 et calculs du consultant

Répartition selon le secteur d'activité



L'Etat est le principal pourvoyeur des postes d'emploi dans la commune.

Tataouine est une ville administrative avant tout. C'est l'administration qui fait l'économie.

Près de 32% de la population active occupée est employée dans l'administration (Education, santé et services administratifs). Le commerce emploie 18,48% et le secteur des bâtiments (18,14%). Près de 70% de la population active occupée se répartit sur ces trois secteurs.

REPARTITION SELON LE SECTEUR D'ACTIVITE	Occupés 15ans et plus	Agriculture et pêche	Mines et énergie	Industrie manufacturière	Bâtiment et travaux publiques	Commerce	Transport	Education, Santé et services administratifs	Autres services	Non Déclarés
Total Commune Tatouine	24 769	4,78%	1,85%	10,27%	18,14%	18,48%	6,11%	31,89%	8,34%	0,13%
Total Gouvernorat	32 579	5,24	4,68	7,96	22,44	15,48	3,97	33,91	6,15	0,16
Total Tunisie	3 295 965	10,47	1,71	18,29	14,45	13,15	4,87	25,15	11,75	0,16

Source : RGPH 2014 et calculs du consultant

Répartition des chômeurs selon le niveau d'instruction

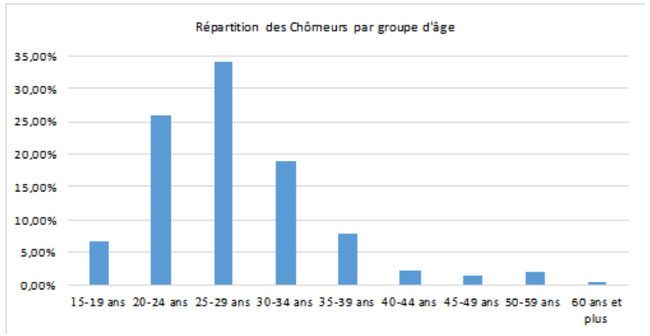
La population au chômage de la commune a atteint 6.859. Tataouine concentre, à elle seule, 57% du total des chômeurs du gouvernorat.

La majorité des chômeurs ont un niveau d'instruction secondaire (36,73%). Le chômage des diplômés du supérieur est problématique. Il atteint le record de 41,5% dans la commune et32 ,82% à l'échelle du gouvernorat. Les deux taux demeurent bien supérieurs à la moyenne nationale qui atteint 20 ,06%.

REPARTITION DES CHÔMEURS SELON LE NIVEAU D'INSTRUCTION en %	Population au Chômage 15 ans et plus	Néant	Primaire	Secondaire	Supérieur	Taux de chômage des diplômés du supérieur
Total Commune Tataouine	**6 859**	**1,40%**	**11,23%**	**36,73%**	**24,76%**	**41,5**
Total Gouvernorat	12 085	2,97	16,32	37,52	43,19	32,82
Total Tunisie	**573 315**	**7,08**	**21,61**	**40,82**	**30,49**	**20,06**

Source : RGPH 2014 et calculs du consultant

Répartition des chômeurs par groupe d'âge



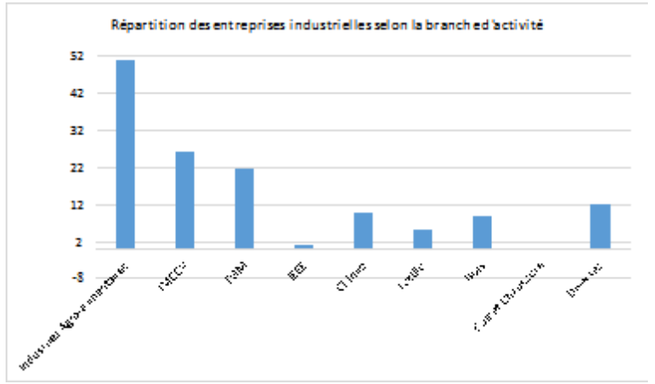
La population des chômeurs est jeune. En effet, près de 85,85% ne dépassent pas 34 ans.

Le chômage est un phénomène qui affecte la jeunesse tant au niveau de la commune que du gouvernorat. A l'échelle du gouvernorat, la proportion de jeunes (15 ans à 34 ans) atteint 83,52%. A l'échelle nationale, cette proportion est de 77,63%.

Répartition des chômeurs par groupe d'âge en%	Population au Chômage 15 ans et plus	15-19 ans	20-24 ans	25-29 ans	30-34 ans	35-39 ans	40-44 ans	45-49 ans	50-59 ans	60 ans et plus
Total Commune Tataouine	**6 859**	6,73%	25,89%	34,23%	19,10%	7,77%	2,32%	1,40%	1,99%	0,57%
Total Gouvernorat	**12 085**	8,25	25,58	31,88	17,81	8,14	3,11	1,80	2,63	0,81
Total Tunisie	**573 315**	8,27	22,02	29,36	17,98	8,88	4,80	3,33	4,00	1,36

Source : RGPH 2014 et calculs du consultant

INDUSTRIE



Tataouine accueille près de 80% des entreprises industrielles du gouvernement, soit 136 unités. Ces entreprises procurent 1.561 postes d'emploi (soit 85% du total des emplois). Le montant d'investissement a atteint 127.989 (Mille DT) soit 93% du total de l'investissement industriel dans le gouvernorat. L'hyper-concentration de l'activité industrielle dans le territoire de la commune est un fait marquant.

Répartition des entreprises industrielles	Nombre	Investissement (Millier DT)	Emplois
Total Commune Tataouine	136	127 989,22	1561
Total Gouvernorat	171	137 606,61	1835

Source : Le Gouvernorat de Tataouine en chiffres. ODS. 2016

La commune de Tataouine possède une seule zone industrielle sur une superficie de 14 ha dont 10ha sont aménagés et seulement 2 ha exploités. La zone offre 29 lots dont seulement 6 sont exploités (**Source** : Le Gouvernorat de Tataouine en chiffres. ODS. 2016).

	Industries Agro-alimentaires	IMCCV*	IMM*	IEEE*	Chimie	Textile	Bois	Cuir et Chaussure	Diverses	Total
Total Commune Tataouine	51	26	22	1	10	5	9	0	12	136
Total Gouvernorat	66	33	23	2	11	7	12	1	16	171

Source : Le Gouvernorat de Tataouine en chiffres. ODS. 2016

*IMCCV : Industrie Matériaux de Construction, Céramique et Verre

*IMM : Industrie Mécaniques Métallurgiques

*IEEE : Industrie Electriques, Electroniques et de l'Electroménager

Les deux entreprises exportatrices se localisent dans la commune de Tataouine et totalisent un investissement de 75.000 (Mille DT) :

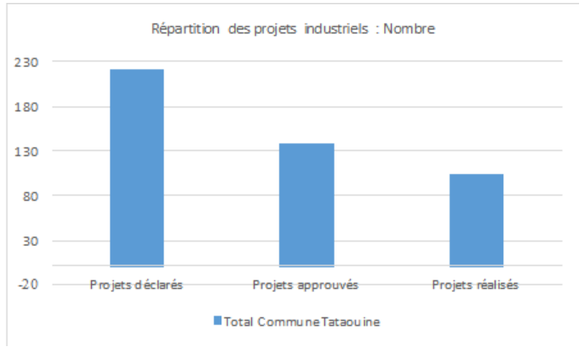
Une information manque ici ou un tableau

En 2016, les projets industriels se répartissent de la manière suivante :

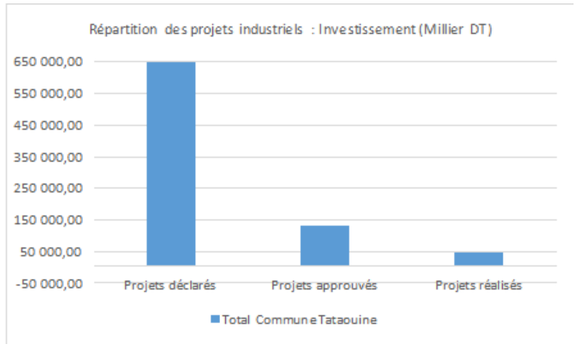
Répartition des projets industriels	Projets déclarés			Projets approuvés			Projets réalisés		
	Nombre	Investissements (Mille DT)	Emplois	Nombre	Investissements (Mille DT)	Emplois	Nombre	Investissements (Mille DT)	Emplois
Total Commune Tataouine	222	646 153,50	3 333	138	127 989,30	1 561,00	104	44 272,00	842
Total Gouvernorat	275	678 056,80	3 832	171	137 606,60	1 835,00	131	51 870,50	1 003,00

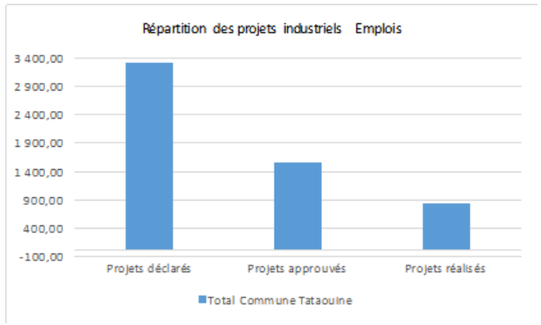
Source : Le Gouvernorat de Tataouine en chiffres. ODS. 2016

Le nombre des projets déclarés était au départ de 222 projets industriels. Sur les 222 projets initiaux, seulement 104 ont été réalisés, soit un taux de 46,84%, alors même que 138 projets avaient été approuvés.



L'investissement déclaré était de 646.153 Mille DT, à l'arrivée 44.271 Mille DT ont été réalisés soit un taux de 6,8%.





Enfin, sur les 3.333 postes d'emploi annoncés, seuls 842 sont créés, soit un taux de réalisation de 25%.

LE COMMERCE ET LES SERVICES

Le commerce constitue l'activité tertiaire la plus importante. La structure du commerce est dominée d'une part par les activités de micro détail, de proximité et d'autre part par le commerce au niveau des souks.

	Nombre des marchés	Points de vente en gros
Commune	6	47
Total Gouvernorat	18	58

Source : Le Gouvernorat de Tataouine en chiffres. ODS. 2016

LES BANQUES

D'après les chiffres de la Banque Centrale, Tataouine accueille seulement 10 agences bancaires en 2016.

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Nombre d'agences bancaires	9	9	10	10	10	10
Nombre d'agence BFPME	1	1	1	1	1	1
Nombre d'agences banque de solidarité	1	1	1	1	1	1
Nombre d'agences commerciales	7	7	8	8	8	8
Nombre d'agences de micro-crédit	8	8	8	8	8	8

Source : Banque Centrale 2016 ODS. 2016

Le taux d'encadrement bancaire dans la commune de Tataouine est très inférieur à la moyenne nationale : 1 agence bancaire pour 8824 habitants contre 1 agence bancaire pour 9129 habitants à l'échelle du gouvernorat. Alors que la moyenne nationale est 1 agence pour 6.250 habitants. Le nombre d'agence bancaires intrigue surtout qu'une masse d'argent importante circule dans la région. Le circuit officiel ne capte pas les transactions.

	Nombre d'agence bancaire	Population	Taux d'encadrement bancaire
Commune	10	88232	8824
Total Gouvernorat	15	149453	9129
Tunisie	1824	11400000	6250

Source : Banque Centrale 2015 et Calculs consultant

Il existe à Tataouine deux catégories d'Institutions de microfinance (IMF) :

- 1 Société de microfinance,
- 2 Associations de micro crédits : collectent des fonds par donations.

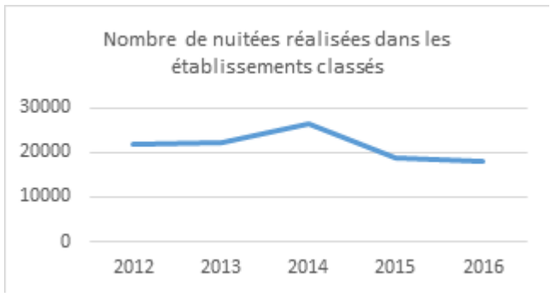
TOURISME AVEC DES PERSPECTIVES ASSEZ PROMETTEUSE ET UN ARTISANAT DÉVELOPPÉ

Tourisme

La commune de Tataouine dispose actuellement de seulement de 4 unités d'hébergement classé. Le nombre de nuitées réalisées est décroissant depuis 2014.

Par ailleurs, par leur diversité, les ksours, abandonnées ou restaurées, pourraient constituer des points d'appui ou des relais d'une activité touristiques saharienne.

	2012	2013	2014	2015	2016
Nombre d'établissements classés	4	4	4	4	4
Nombre de nuitées réalisées dans les établissements classés	21964	22209	26560	18746	17807



Artisanat

	Nombre d'Artisans	
	Total	Dont filles
Commune	50	38
Total Gouvernorat	65	51

Le gouvernorat de Tataouine est connu par un patrimoine artisanal spécifique inspiré de la tradition des femmes bédouines et berbères en matière de tissage. Les produits de l'artisanat à Tataouine sont variés : tissage berbère (margoum), tissage bédouin (Flij, Hemil et Ghrara…) maroquinerie traditionnelle et tapis.

UNE AGRICULTURE PEU PERFORMANTE

L'activité agricole, de type traditionnel, parvient difficilement à satisfaire les besoins de la population locale. La SAU, assez étendue (près de 440000 ha), comporte principalement des parcours (75%). Les terres cultivables représentent, 105 000 ha. L'agriculture conserve toutefois une place importante aussi bien au niveau économique que social. L'agriculture en sec repose essentiellement sur l'arboriculture, l'olivier occupe la première place, représentant 95% de la surface arboricole.

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Répartition des terres cultivables	22494	21241	16023	17144	20677	20972
Superficie des terres irriguées (publics+privés)	1541	1715	1339	886	1346	1017
Part des cultures irriguées	303,5	174	164	154	115	174

CONCLUSION

Les indicateurs socio-économiques donnent une idée sur l'ampleur des rattrapages à mettre en place pour développer l'économie de la ville. Le chômage est prégnant et bat tous les records, les possibilités d'embauche sont faibles, les opportunités avec les sociétés pétrolières sont trop marquées par les conflits sociaux. Seule l'activité administrative fait tourner le peu de chose économique. Malgré ces contraintes, les opportunités existent. Tataouine peut être une destination touristique majeure si le Ministère du tourisme change de stratégie et arrête de traiter les territoires touristiques avec les mêmes solutions et les mêmes approches. L'environnement naturelle autour de la ville est un atout formidable, un véritable bijou de la nature qu'il faut mobiliser pour développer une activité touristique de niche articulée sur la nature et la découverte.

La mobilisation des ressources naturelles doit être une constante, mais il faut des zones industrielles modernes, aménagées selon les standards internationaux.

Pour cela, il est impératif de changer de modèle de développement.

VOLET ENVIRONNEMENTAL

CLIMAT ET CHANGEMENT CLIMATIQUE

Du point de vue climatique, le territoire de la municipalité de Tataouine se trouve dans les étages bioclimatiques arides inférieurs dans sa partie nord et hyperaride (saharien) dans sa partie sud.

Le cadre climatique global est caractérisé par une période estivale stable et calme et une période hivernale irrégulière dont les conséquences sont susceptibles de ramener sur la zone des .sécheresses et des événements pluvieux orageux

Pluviométrie

Le territoire de la commune de Tataouine présente les caractéristiques pluviométriques suivantes :

- une pluviométrie moyenne annuelle d'environ 118 mm ;
- une extrême irrégularité des phénomènes pluvieux. Si le rapport de variabilité annuelle est voisin de 12 à 15, il peut atteindre 20 à 30 à l'échelle de la saison et même 50 à l'échelle du mois.
- Il existe en moyenne une saison sèche allant de début mai à la fin août (pouvant se prolonger certaines années jusqu'en décembre)
- un nombre moyen annuel de jours de pluies ne dépassant guère 20 à 30 jours
- il n'est pas rare d'observer en 24 heures 60 à 70% des précipitations annuelles, et plus de 100% de la moyenne interannuelle.
- Les averses sont souvent marquées par leur violence pouvant atteindre 150 mm/h sur cinq minutes, surtout en automne, provoquant des crues.
- la variabilité du début de la saison des pluies est aussi très marquée. Il convient de noter qu'un début tardif de la saison des pluies peut accélérer les processus de désertification par surpâturage, si les animaux ne quittent pas la zone, mais il peut également limiter les défrichements pour la mise en culture.
- Le nombre de jours de pluie moyen est d'environ 20. Cependant, ce nombre est variable et peut se situer entre 6 à 10 jours en années sèches à environ 37 en années pluvieuses.

Pluviométrie mensuelle dans les stations de Tataouine

Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Fev.	Mars	Avr.	Mai.	Jui.	Juil.	Août	Tot.
7,7	10,3	13,4	14,5	17,6	14,1	20,6	10,5	6,5	1,3	0	1,9	118,4

Variabilité annuelle des précipitations à Tataouine (d'après Ferchichi, 1996)

P. moy.	C.V. %	P Max.	P min.	PM/Pm
118	51	384	36	11

Valeurs (en%) des coefficients de variation des précipitations mensuelles

Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Fev.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil	Août
153	152	128	117	118	113	176	173	181	231	-	334

Environ une année sur sept peut être considérée comme pluvieuse. Les années exceptionnellement pluvieuses sont de l'ordre de 3%, alors que les années sèches représentent 15%.

Le régime thermique

Les températures moyennes mensuelles se situent autour de 10 à 12°C en hiver, 18 à 20°C au printemps, 30°C en été et 20 à 22°C en automne. Les mois les plus chauds sont juillet et août (28 à 32°C), alors que le mois le plus froid est janvier avec une température de l'ordre de 10°C.

Le maxima du mois le plus chaud est de 37,9 °C et celui du mois le plus froid est de 4,8°C. L'amplitude thermique se situe entre 26 et 33 °C.

Températures mensuelles moyennes de la station de Tataouine

Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Moy.
10,4	12,2	15,3	19,0	22,3	26,6	29,3	29,1	27,0	22,4	16,7	12,0	20,5

Durée d'ensoleillement

A l'échelle annuelle, la région de Tataouine totalise plus de 3000 heures d'ensoleillement par an.A l'échelle mensuelle, la durée d'ensoleillement varie de 145 heures en décembre à 387 heures au mois de juillet.

Rayonnement global

Les statistiques effectuées sur les données du rayonnement global montrent que la région reçoit quotidiennement en moyenne annuelle 5 à 5,2 KWH/m2, quantité importante pour être utilisée en énergie solaire.

A l'échelle mensuelle, le rayonnement global varie entre 2,9 pour le mois de décembre à 7,5 KWH/m2, pour le mois de juillet.

Les vents

La fréquence des vents en fonction de leur intensité, leur direction et des saisons, montre une domination des vents actifs par rapport à ceux inactifs. Ces fréquences font apparaître, également, l'existence de deux générateurs climatiques d'actions opposées qui dominent la morphogenèse éolienne. Il s'agit d'un pôle d'influence continentale saharienne au sud-ouest et d'un pôle d'influence maritime méditerranéenne au nord-est.

Fréquence (%) des vents (faibles, moyens, forts, très forts) dans la station de Tataouine (Chahbani, 1992).

	%
Vents faibles (v < 1m/s)	9,3
Vents moyens (1m/s < v < 3m/s)	38,8
Vents forts (3m/s < v < 6m/s)	39,2
Vents très forts (v > 6m/s)	12,7

A l'échelle saisonnière, la fréquence des vents se présente comme suit:

- En automne et au printemps, ce sont les vents de direction Sud à Ouest et ceux de direction Nord à Est qui sont les plus fréquents. Les vents du secteur Sud à Ouest sont chauds et secs et souvent chargés de sable ce qui endommage gravement les cultures et la pousse des espèces annuelles pastorales. En revanche, les vents du secteur Nord à Est sont relativement humides.
- En hiver, les vents du secteur Ouest à Sud-Ouest sont les plus fréquents. Bien qu'ils soient peu fréquents, les vents du Nord et d'Est sont les plus pluvieux de cette saison.
- En été, le vents les plus fréquents sont du secteur Nord - Nord - Est à Est. Les vents d'Ouest à Sud-Ouest sont peu fréquents mais très chauds et souvent violents. Ce sont les vents de Sirocco.

En plus des vents de poussières, les vents de sirocco de direction S, S-W, W, qui s'accompagnent d'une forte élévation de température pouvant dépasser 50°C, sont assez fréquents dans la région. Le nombre de jours de sirocco est variable selon les années, avec une moyenne d'environ une vingtaine de jours par an.

Nombre de jours de tempêtes de sable et de sirocco à Tataouine (Ferchichi, 1999)

	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octobre	Total
Tempête de sable	1,6	1,4	1,6	1	0,8	1	2	0,8	0,4	10,6
Sirocco			0,5	1	3,4	4,6	3,6	2,2	0,4	15,5

Bilan climatique

Le bilan climatique est toujours déficitaire, sauf pour les années exceptionnellement pluvieuses. Ce bilan calculé pour Tataouine et Béni-Khédache donne des déficits annuels moyens respectifs de -1622 mm/an et -1224 mm/an).

Répartition saisonnière de l'ETP (Evapotranspiration potentielle) et du bilan hydrique (P-ETP) en mm des stations de Tataouine (d'après Ferchichi, 1996)

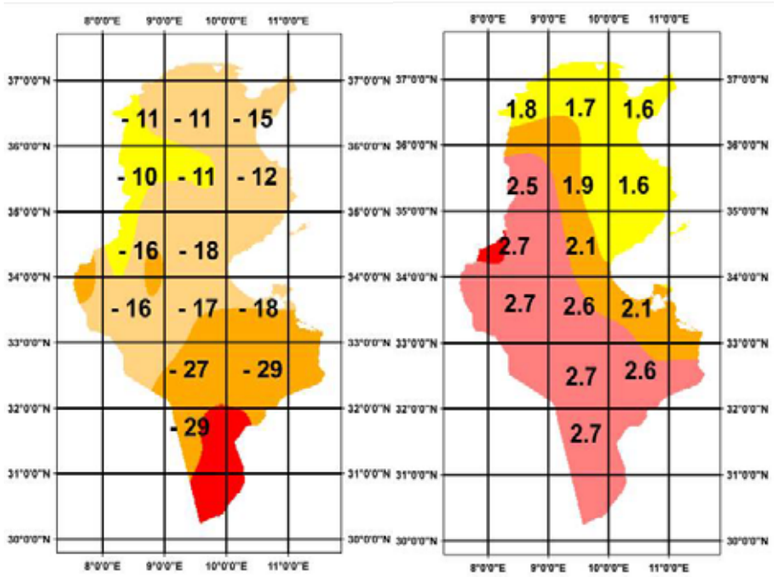
Saison	Automne	Hiver	Printemps	Eté	Annuel
ETP	394	207	473	681	1755
P-ETP	-359	-159	-426	-678	-1622

L'érosivité du climat

Le nombre de jours de pluie étant relativement faible, mais l'intensité des pluies est très élevée, particulièrement en automne, ce qui engendre une érosion, surtout au niveau des versants. L'indice d'érosivité est relativement élevé et correspond à 0.213.

Les changements climatiques

D'après le scénario adCM3- A2, et par rapport à la période de référence, le territoire de la municipalité de Tataouine connaitra aux horizons 2050, une diminution des précipitations d'environ 29 % et une augmentation des températures de 2,6 °C.

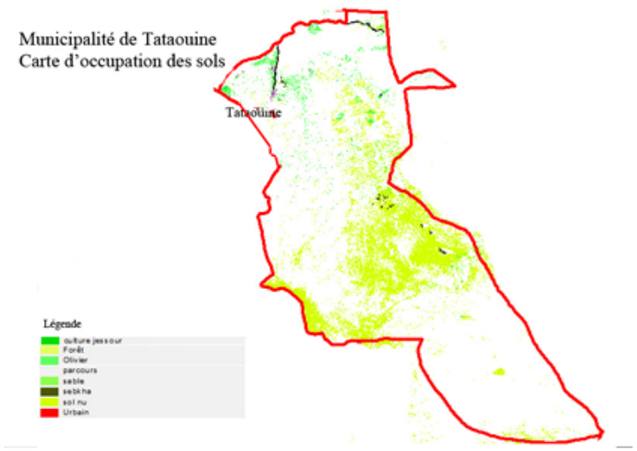


Baisses (%) des précipitations (gauche) et augmentation des températures (droite), selon scénario HadCM3- A2, par rapport à la période de référence à l'horizon 2050

OCCUPATION DES SOLS

Compte tenu des nouvelles délimitations communales, nous ne disposons pas, à l'heure actuelle, de données précises sur la répartition de l'occupation des sols. De plus, le faible taux de la catégorie « autres », illustrant les parcelles urbanisées -vertes et irriguées- est justifié par l'étendue de la surface du territoire communal qui s'étend sur 287 300 ha. Ainsi, l'occupation des sols dans le territoire de la municipalité de Tataouine se présente ainsi :

- Parcours : 43%
- Sols nus (parcours très dégradés) : 47%
- Cultures derrière jessour : 8%
- Autres (urbain, forêts, irrigués) : 2%



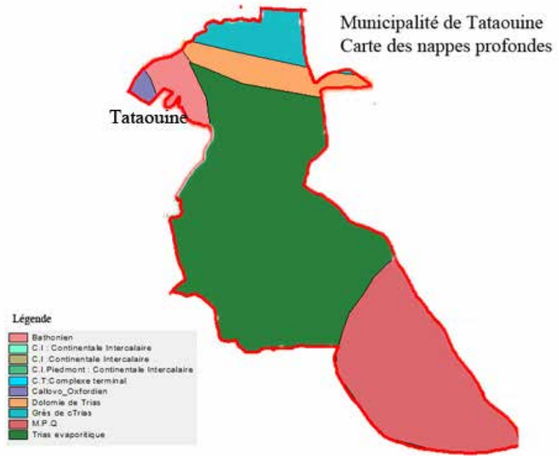
Carte d'occupation des sols dans la municipalité de Tataouine (Carte établie par l'expert, en se référant à la carte agricole et au découpage des communes)

RESSOURCES EN EAU

Nappes profondes. Le territoire de la municipalité de Tataouine est concerné par 5 nappes profondes : le Continental intercalaire , Complexe terminal , Jurassique intercalaire, Grès du Trias, Jurassique supérieur et Dolomite du Trias.

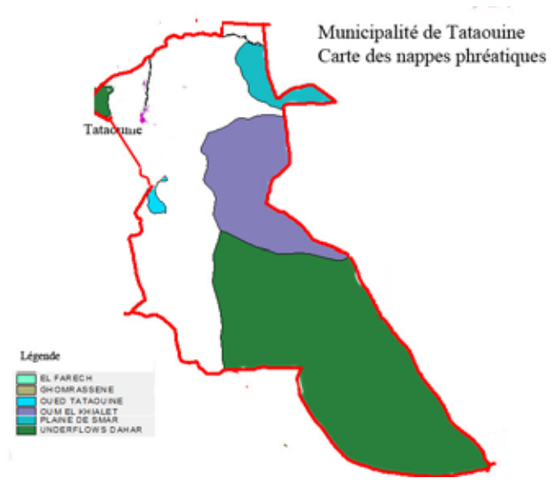
Caractéristiques des nappes profondes du territoire de la commune de Tataouine

	Ressources disponibles Mm3/an	Salinité g/l	Profondeur m
Continental intercalaire	28,4	0,6 - 6	90 - 500
Complexe terminal	4,7	2 - 4	100 - 200
Jurassique intercalaire	3,8	1 - 5	90 - 170
Grès du Trias	2,8	2 - 4	70 - 320
Complexe quaternaire El Ouara	4,7	2 - 6	50 - 100
Jurassique supérieur	0,35	1,5 - 4	50 - 200
Dolomite du Trias	2,8	2 - 6	50 - 300



Carte des nappes profondes dans la municipalité de Tataouine *(Carte établie par l'expert, en se référant à la carte agricole et au découpage des communes)*

Nappes phréatiques. Le territoire de la municipalité de Tataouine est concerné par 5 nappes phréatiques : Ghomrassen, Oued Tataouine, El Ferch, Bassin Smar, Om El Khayalet, Bassin Dhaher Est.

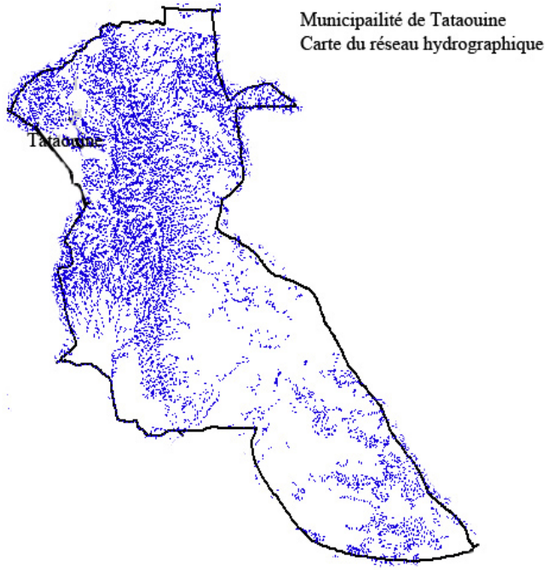


Carte des nappes phréatiques dans la municipalité de Tataouine *(Carte établie par l'expert, en se référant à la carte agricole et au découpage des communes)*

Caractéristiques des nappes phréatiques du territoire de la commune de Tataouine

	Ressources disponibles Mm3/an	Salinité g/l	Profondeur m
Ghomrassen	0,4	2 - 5	15 - 50
OuedTataouine	1,4	7 - 1,5	15 - 50
El Ferch	1,8	1,5 - 7	15 - 50
BassinSmar	2,7	2- 12	15 - 50
Om El Khayalet	1,5	1,5 - 9	15 - 50
Bassin Dhaher Est	2,6	2 - 10	15 - 50

HYDROLOGIE ET INONDATIONS



Carte du réseau hydrographique dans la municipalité de Tataouine *(Carte établie par l'expert, en se référant à la carte agricole et au découpage des communes)*

Le territoire de la commune de Tataouine se caractérise par un puissant réseau hydrographique, à écoulement sporadique, source de crues et d'inondations.

La ville de Tataouine est traversée par des oueds et des chaabas, dont le plus important est oued Tataouine.

Cette ville a connu plusieurs inondations, notamment en 1995, 2016qui ont occasionné des pertes humaines et matérielles, notamment au niveau de l'infrastructure.

Des travaux visant la protection de la ville de Tataouine des inondations sont déjà entrepris. Ils concernent la réalisation de 30 ouvrages d'épandage et de recharge et l'entretien des ouvrages de CES sur 373 ha.

Les oueds de la ville de Tataouine

EAU POTABLE

Les taux de desserte et de branchement dans la commune de Tataouine sont de 99%. La consommation annuelle est de 3,182 millions de m3.

Consommation en eau potable dans la commune de Tataouine(Source : ODS, 2016)

	Total (x1000 m3)	Industrie (x1000 m3)	Tourisme (x1000 m3)	Consommation domestique(x1000 m3)
Tataouine nord	1750,5	2,7	16,6	1387,2
Tataouine Sud	1432,3	2,2	13,6	1135,0

QUALITÉ DES EAUX

En 2011 avec 33 réseaux de contrôles assurant une couverture de 78% du réseau eau potable et sur 1335 analyses effectués, seulement 2% des analyses sont non conformes.

Concernant les eaux potables rurale et sur 46 analyses, 26% sont non conformes.

ASSAINISSEMENT

Le réseau d'assainissement de la commune de Tataouine se caractérise par :

- Taux de branchement : 83%
- Logements branchés (nord et Sud) : 10844
- Nombre de stations de pompage : 3
- 168,6 km de canaux pour le réseau ONAS
- Absence de réseau de drainage des eaux pluviales.

La commune de Tataouine dispose d'une station d'épuration caractérisée par :

- Quantité des eaux épurées : 5239, m3/jour
- Capacité d'épuration : 5430 m3/jour
- Nombre d'abonnés : 16784

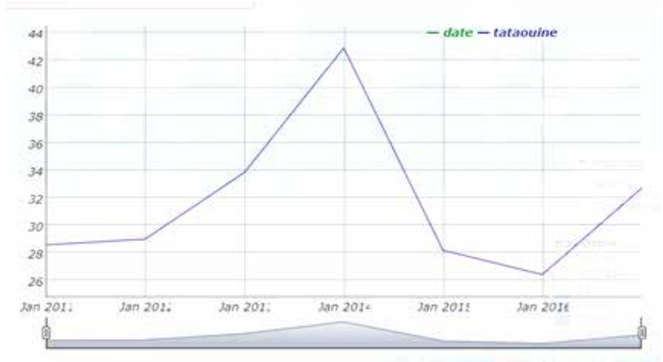
Cette station se caractérise par des pannes fréquentes.

Le taux de réutilisation des eaux traitées est de 7,5%. Auparavant ces eaux étaient utilisées pour l'irrigation des boisements de la montagne voisine. Actuellement, elles sont déversées dans oued Tataouine.

Cependant, l'Entretien du réseau ONAS est insuffisant. Des mauvaises odeurs et des insectes sont fréquents autour de la STEP.

Les zones les plus polluées par les rejets liquides sont la zone de déversement des eaux usées ; STEP, oued Tlalet et oued Zmez.

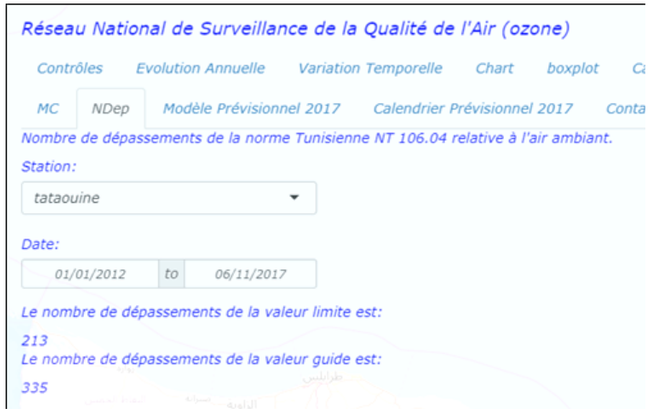
QUALITÉ DE L'AIR



Evolution de l'état de l'ozone dans la ville de Tataouine

La ville de Tataouine dispose d'une station de suivi de l'ozone. Les enregistrements effectués entre 2012 et 2017 indiquent 212 dépassements des valeurs limites et 313 dépassements des valeurs guides.

Pour les autres gaz polluants (SO2, NO2, CO2 etc.), la ville de Tataouine ne dispose pas d'industries polluantes et on considère qu'il n'existe pas de dépassement dans ces composantes .



Fiche de suivi de l'ozone à Tataouine indiquant le nombre de dépassement des normes

RESSOURCES ÉNERGÉTIQUES

Le taux d'électrification dans la commune de Tataouine est de 100%. Le nombre de bénéficiaires est de 23000.

La consommation électrique totale est de 59 GW/h (ODS, 2016**),** ainsi répartis :

- Domestique : 31
- Agriculture : 13
- Industrie : 8
- Autres : 7

L'énergie renouvelable est un secteur qui connait un développement respectable suite aux encouragements et subventions du chauffage solaire. En 2013 on a 5213 m2 de panneaux solaires. L'exploitation du photovoltaïque pour la production d'Energie a atteint une capacité de production de 1 et 5 KW.

En 2013 ; la commune de Tataouine dispose de 21 stations de 28 KW en urbain.

En milieu rural, 335 habitations ont bénéficié d'équipements avec système solaire de 100 watt chacune.

GESTION DES DÉCHETS

Les décharges sont anarchiques (non contrôlées).

Il y a eu une programmation d'un centre de transformation des déchets à Gorthab.

ZONES VERTES

La réalisation des espaces verts a stagné depuis 2011. A cette date le taux d'espace vert était de 20,8 m2/hab.

7 espaces verts ainsi que les Avenues de la terre et de l'environnement sont maintenant entretenus.

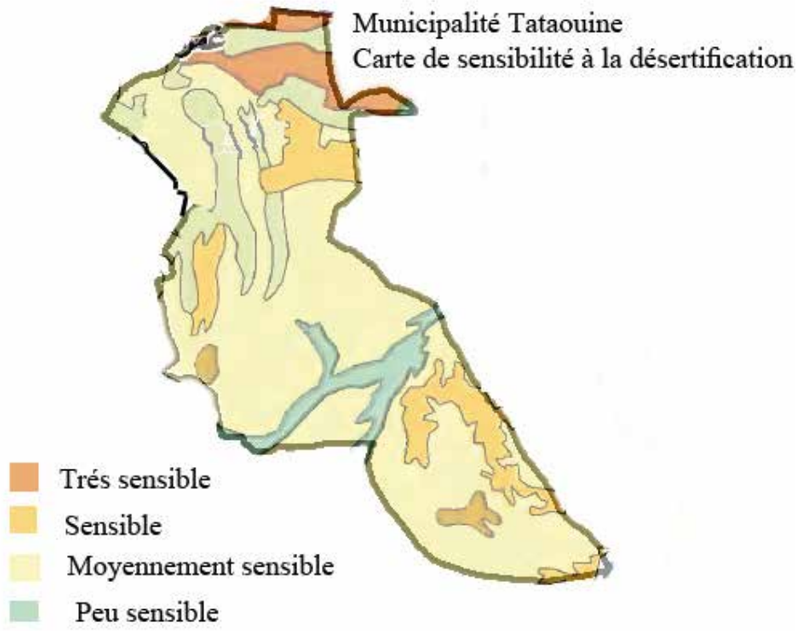
La ville de Tataouine dispose aussi d'un Parc urbain et d'un Parcours de santé en état moyen.

La commune a aussi entrepris le reboisement des montagnes limitrophes, cependant cette opération est mise en veille depuis 2011.

DÉSERTIFICATION ET ÉROSION ÉOLIENNE

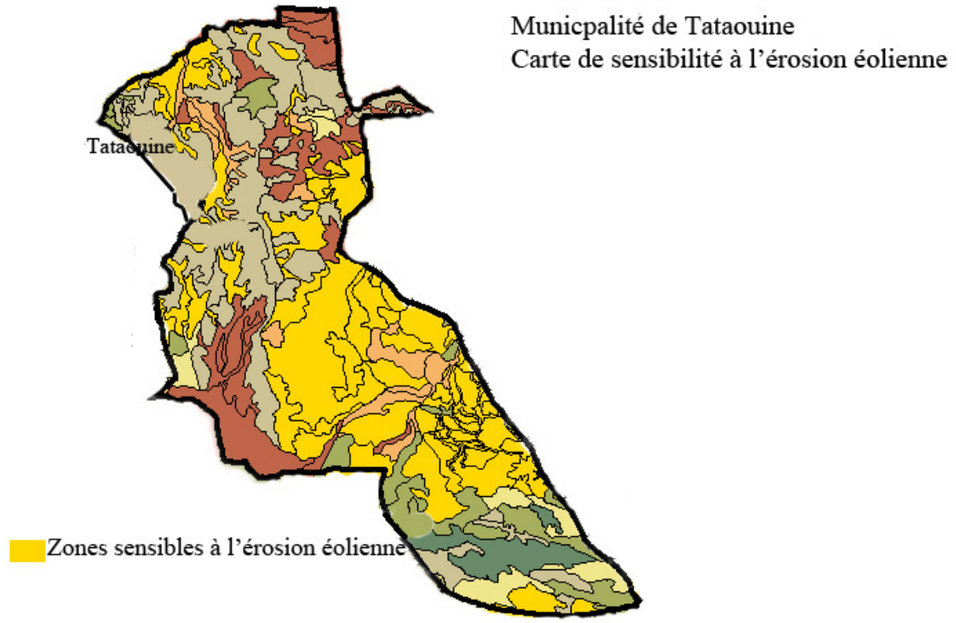
Le territoire de la municipalité de Tataouine est sensible à la désertification avec des niveaux différents selon la zone. La répartition est comme suit :

- Zones très sensibles : 5%
- Zones sensibles : 15%
- Zones moyennement sensibles : 65%
- Zones peu sensibles : 15%.



Carte de sensibilité à la désertification dans la municipalité de Tataouine *(Carte établie par l'expert, en se référant à la carte agricole et au découpage des communes)*

Les zones sensibles à l'érosion éolienne (ensablement) occupent environ 50% du territoire de la municipalité.



Carte de sensibilité à la désertification dans la municipalité de *Tataouine (Carte établie par l'expert, en se référant à la carte agricole et au découpage des communes)*

DÉFIS ENVIRONNEMENTAUX DANS LE TERRITOIRE DE LA MUNICIPALITÉ DE TATAOUINE

Les défis environnementaux dans la commune de Tataouine sont multiples et de différentes natures.

Défis climatiques

Les scénarios sur les changements climatiques prévoient une élévation de la température de 2,6 °C en 2050, de même qu'une diminution notable des précipitations dépassant 29%. Des mesures d'adaptation doivent être entreprises.

D'autre part, la pluviométrie par son caractère orageux et sa variabilité présente une menace de crue et d'inondation. Des actions préventives et curatives en vue de limiter les impacts d'un tel régime pluviométrique doivent être entreprises. Ces mesures concernent surtout :

- les aménagements de CES à l'amont de la ville
- l'amélioration du réseau de drainage des eaux pluviales
- le curage des oueds.

Défis relatifs à la dégradation des terres

La dégradation des parcours et l'érosion hydrique sont les phénomènes de dégradations les plus répandus dans la commune de Tataouine.

L'aménagement et la bonne gestion des parcours ainsi que l'intensification des ouvrages de CES et de consolidation des jessours constituent des solutions à ces défis.

Défis relatifs à la perte de biodiversité

Si jusqu'à présent, on n'a pas observé une disparition d'espèces particulières, la menace pèse sur plusieurs écotypes ou populations d'espèces.

Des mesures de préservations et conservations doivent être entreprises. Tataouine pourrait être dotée de son jardin botanique.

Défis relatifs aux oueds dans la ville de Tataouine

Ces oueds constituent un patrimoine naturel de la ville, mais leur situation très fragilisée pose actuellement plusieurs problèmes à la collectivité urbaine. La dégradation de l'état environnemental des oueds est le produit d'un ensemble de phénomènes naturels, et des activités humaines nuisibles, tel que le rejet des déchets solides et liquides. En fait, les oueds sont souvent considérés comme une décharge non contrôlée des déchets ménagers, des pneus et des déchets de construction et de démolition.

En outre, les interventions réalisées en matière de consolidation restent insuffisantes.

Ces défis peuvent être surmontés par :

- La réalisation de travaux de curage
- L'entreprise des actions de sensibilisation
- L'aménagement des berges des oueds
- Le contrôle par la police environnementale.

Défis en matière de gestion des déchets

En matière de collecte et de gestion des déchets solides, les défis suivants sont soulevés :

- La non disposition de décharge contrôlée
- Ressources financières limitées,
- Manque et mauvais état du matériel de collecte, de conteneurs et de corbeilles
- les ressources humaines sont insuffisantes.

Défis en matière d'espaces verts

Le taux d'espace vert 20m2/habitant est respectable. Cependant, ces espaces sont mal entretenus et parfois abandonnés depuis 2011. Une reprise des opérations de reboisement des jbels environnants de la ville doit être entreprise.

Défis en matière d'assainissement

La STEP est généralement défaillante. L'entretien du réseau ONAS est insuffisant. Ainsi, plusieurs zones sont polluées par les rejets liquides, dont la zone de déversement des eaux usées ; la STEP, l'oued Tlalet et l'oued Zmez.

Une réhabilitation de la STEP et du réseau sont nécessaires.

Défis relatifs à l'énergie

Tataouine connait une dynamique positive en matière d'utilisation de l'énergie solaire. Des mesures d'incitation à l'usage de l'énergie solaire doivent être entreprises.

Défis relatifs à la désertification

La grande partie du territoire de la commune de Tataouine (85%) présente un niveau de sensibilité à la désertification qui doit être pris en compte dans les projets de gestion et d'aménagement.

Défis concernant l'ensablement

Environ 50% du territoire de la commune est sensible à l'ensablement qui peut constituer une menace pour toutes les infrastructures de la commune.

VOLET URBAIN

PRÉSENTATION GÉNÉRALE

A. HISTOIRE URBAINE

1. Introduction

Tataouine est d'abord un simple relais sur la route des caravanes entre Gabès d'une part et le Fezzan et le Soudan d'autre part. Connue comme la « porte du désert », son nom signifie « yeux » en berbère : tiṭṭawin est en effet le pluriel du vocable berbère tiṭṭ qui signifie « œil », le terme Foum qui lui était adjoint signifiant « bouche » en arabe.

2. La période précoloniale

Longtemps considérée comme la gardienne du Sahara, Tataouine représentait le relais des caravaniers. Jusqu'à la fin du 19ème siècle, elle consistait en un simple centre d'échange pour les tribus nomades.Tataouine était confinée à l'extrême sud tunisien et rattachée au gouvernorat de Médenine. Elle a été connue pour son « Badaf » bataillon d'Afrique.

3. La Période Coloniale

Peu après l'institution du protectorat, les Français y installent en 1888 un bureau de renseignement militaire, remplaçant le centre de Douiret jugé trop à l'écart pour contrôler les tribus des Ouderna qui se groupent traditionnellement autour de deux grands centres névralgiques du pays des ksour : l'un économique autour du village de Béni Barka (marché) et l'autre spirituel représenté par le sanctuaire de Sidi Abdallah Boujlida, marabout vénéré par toute la confédération des Ouerghemma. À 500 mètres du camp militaire, le souk construit par les Français ouvre en 1892 ; il compte plus d'une centaine de boutiques tenues par des commerçants originaires de Gabès et surtout de Djerba, dont de nombreux Juifs, probablement issus de Hara Sghira. Le sous-officier Dimier, de passage à Tataouine, le décrit ainsi : « Le souk de Tataouine est vaste et bordé de galeries couvertes, où sont installées les boutiques où l'on s'arrête, où on traite les affaires. À des gens qui revenaient du bled, cela valait un paradis. Tous les joyeux y allaient. La ville se dote ensuite d'une mosquée (1898) pourvue ultérieurement d'un minaret (1903), d'un abattoir municipal (1911), d'un bureau de poste (1913), d'une infirmerie-dispensaire (1914), d'une école primaire (1916) et d'un tribunal. Elle possède aussi une église construite pendant la Première Guerre mondiale et une synagogue. Le bâtiment qui fait la célébrité de Tataouine est le bagne militaire de l'armée

française qu'elle abrite jusqu'en 1938, année de l'abolition des bagnes en France. Il accueille des Bat' d'Af', dont les recrues étaient des condamnés de droit commun ou des soldats punis pour indiscipline ; les conditions de détention avaient la réputation d'être très rudes. Cet ancien bagne a été remplacé par une caserne de l'armée tunisienne.

4. Après l'indépendance

Après l'indépendance, la ville a connu une crise économique et un ralentissement des activités. Mais, elle a développé le noyau urbain avec la politique de fixation de la population nomade.

5. La phase de 1970 à la révolution

Depuis 1970, la ville de Tataouine a commencé à s'étendre, on assiste à une extension rapide et anarchique à l'Est. Deux autres noyaux d'habitat spontané se sont affirmés à la même période.

- Ghorghar qui se situe sur la RL 115 vers Maztouria
- Rogba qui représente une oasis s'urbanisant d'une manière anarchique.

Dès 1981, date de création du « Gouvernorat », la commune de Tataouine avait pris les dimensions d'une future métropole et fut réorganisée entièrement afin de mieux répondre aux préoccupations de développement régional.

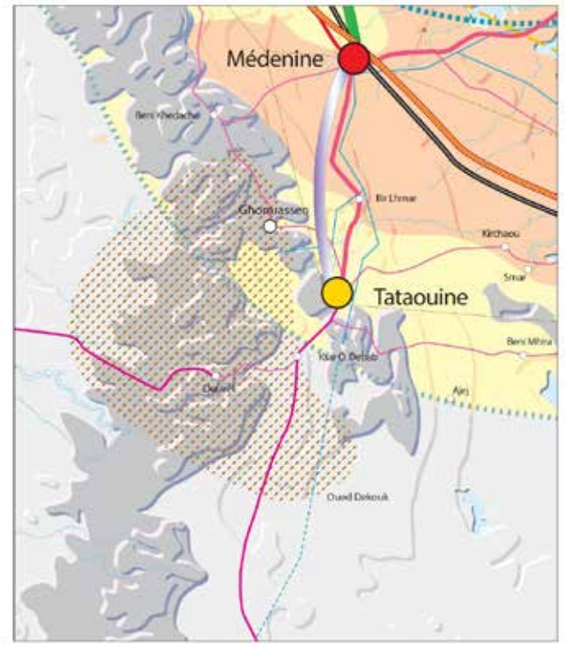
6. Après la révolution à nos jours

Après la révolution, le paysage urbain a été marqué par une croissance urbaine anarchique. Cette extension déborde le cadre planifié, consommant de larges espaces.

DIAGNOSTIC

A. DOCUMENTS DE PLANIFICATION

1. Le Schéma directeur d'aménagement National



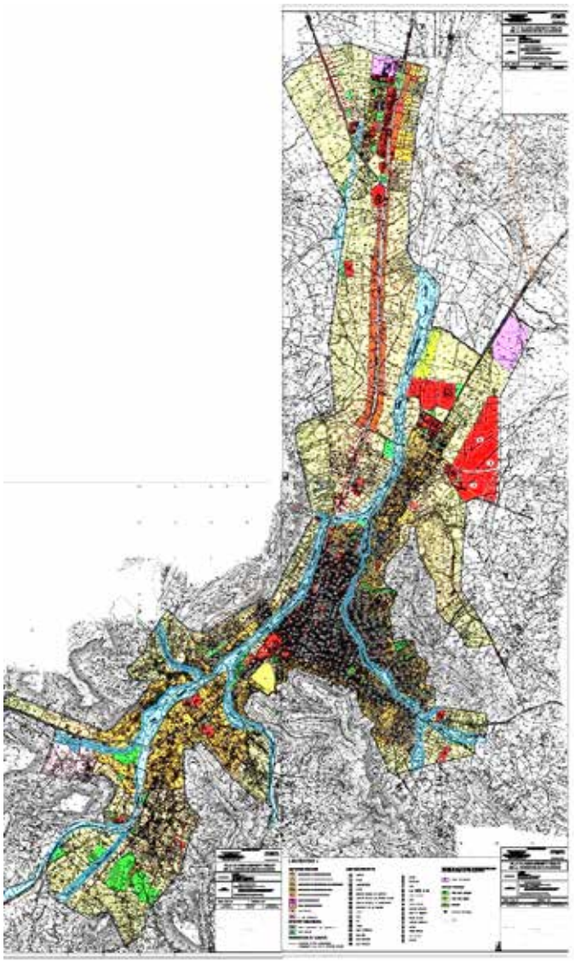
Le Schéma directeur d'aménagement National a été mis en place en 1997. Sont présentés ci-après les points principaux de ce schéma au niveau de la place de Gabès dans la structure urbaine nationale et régionale. En effet, dans l'objectif du renforcement de l'unité d'ensemble du territoire, le SDATN situe Tataouine par rapport à sa position en forte relation avec son niveau d'équipement administratif en tant que chef-lieu du gouvernorat et chef-lieu de deux délégations.

Il suggère l'organisation de l'armature urbaine nationale autour d'un schéma multipolaire. Avec Médenine-Tataouine un pôle de développement et d'articulation entre le littoral et les zones intérieures du Sud-Est.

En effet, Le pôle Médenine-Tataouine sera composé des deux aires urbaines regroupées grâce à l'axe de la RN19 : un corridor d'intégration et d'articulation entre les zones montagneuseset les plaines. Ce pôle sera appelé à développer des formations universitaires et à promouvoir l'innovation dans les secteurs des matériaux deconstruction, des énergies renouvelables et du tourisme écologique et culturel.

2. Etude de révision du plan d'aménagement urbain de la commune de Tataouine

Les principales interventions, prévues par le PAU en vigueur depuis 1993, concernaient :



- L'aménagement de la nouvelle cité du 7 novembre ;
- Une zone de sauvegarde, le long des lits d'oueds afin de protéger les zones d'habitat limitrophes contre les risques d'inondation ;
- La création d'un parc urbain ;
- La création d'un complexe de services, dans la zone occupée par la caserne ;
- La création d'une zone touristique sur la route de Chnini;
- La création d'un complexe culturel et de jeunesse à Bayech ;
- La densification du centre-ville, en encourageant la construction d'immeubles ;
- La création d'une zone d'activités pour les petits métiers sur la route de Médenine ;
- Le transfert du stade municipal vers la cité El Mahrajane ;
- Le déplacement du dépotoir d'ordures ménagères.

Néanmoins, un plan d'aménagement plus actuel qui n'a pas été décrété et qui date de 2005 à être considéré comme un document officielle de PAU. Ce plan a essayé de résoudre les principes suivants :

- Pour l'importante croissance démographique le plan suggére que Tataouine doit être accompagnée d'un développement socio-économique capable d'offrir aux habitants de la ville et les emplois et les équipements. Dans ce contexte, l'industrie aura à jouer un rôle essentiel.
- La mise en place d'infrastructures et d'équipements urbains dans le but de promouvoir les secteurs d'activité non agricoles et de généraliser des conditions de vie meilleures.
- L'ossature principale des voies urbaines est essentiellement constituée des tronçons de voies de transit R .N.19 ; R .R.111 ; R.R.994. Celles-ci supportent un trafic intense et multiforme.
- Tataouine est appelé à jouer un rôle d'une métropole régionale. Le renforcement de la capacité d'hébergement et de loisir devrait être à la hauteur de ce rôle. D'autre part, les équipements touristiques deveront répondre aux besoins des touristes ainsi qu'à ceux des habitants de la ville a la recherche de loisirs.

B. HABITAT

1. Les permis de BATIR

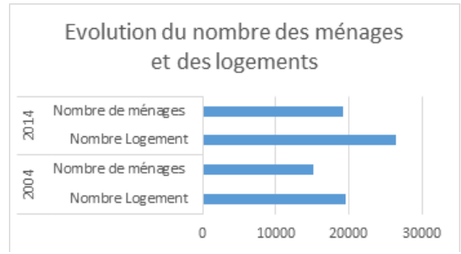
Caractéristiques des permis de bâtir en 2015			
	Nombre	**Nombre de pièces**	**Superficie**
Total commune	484	2118	86280

Source ; Gouvernorat de Tataouine en chiffres 2015

C. LOGEMENTS

2. Evolution du nombre des ménages et des logements

La commune de Tataouine a enregistré, entre 2004 et 2014, une augmentation de son parc logements de plus de 35% en 10 ans de plus, le nombre de ménage a augmenté de 26%. Au niveau du Gouvernorat de Tataouine on a enregistré, entre 2004 et 2014, une augmentation de son parc logements de plus de 31% alors que le nombre de ménagesa augmentéde seulement 16%.



Evolution du nombre des ménages et des logements				
	2004		**2014**	
	Nombre de Logements	**Nombre de ménages**	**Nombre de Logements**	**Nombre de ménages**
Commune deTataouine	19656	15198	26538	19224
Total Gouvernorat	34577	26575	45492	30887

Source : Tataouine en chiffres et calculs du consultant

3. Répartition des logements et des ménages

Répartition des logements et des ménages			
	Nombre de ménages	**Nombre de logements**	**Nombre moyen de ménages par logement**
Commune de Tataouine	19224	26538	1,38
Total Gouvernorat	30887	45492	1,47
Total Tunisie	1901363	2339845	1,23

Source : Tataouine en chiffres et calculs du consultant

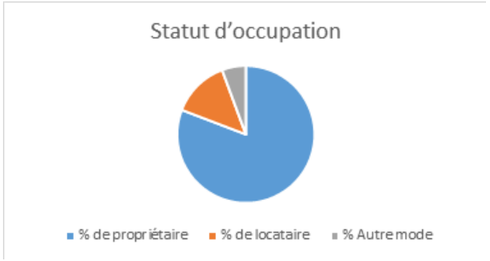
Le nombre de ménage par logement pour la commune est de 1,38 il est inférieur à la moyenne pour le Gouvernorat néanmoins il est largement supérieur à la moyenne pour la Tunisie.

4. Statut d'occupation

Statut d'occupation			
	Nombre de propriétaires	**Nombre de locataires**	**Autres modes**
Commune de Tataouine	14094	2366	980
Total Gouvernorat	25477	3833	1577
Total Tunisie	2095186	481043	136745

Source : RGPH 2014 et calculs du consultant

Le statut d'occupation de logement est un indicateur important pour saisir le fonctionnement du marché du logement. Le statut d'occupation dans la commune de Tataouine est à dominante de propriétaires comme d'ailleurs pour le gouvernorat et sur tout le territoire. 80,81% des ménages sont propriétaires, 13,57% sont locataires et 5,62% ont un statut autre (logement de fonction, logements gratuits…).

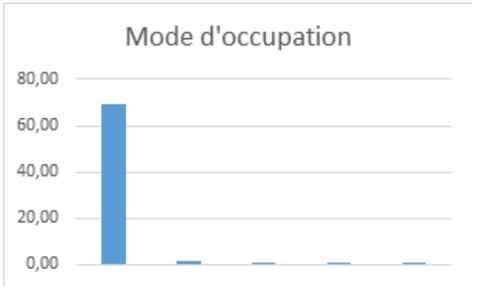


5. Mode d'occupation

Mode d'occupation					
	Nombre de logements occupés	**Nombre de Logements Secondaires ou logements Ménage à l'étrangers**	**Nombre de logements Vacants,**	**Nombre de logements abandonnés,**	**Nombre de logements à l'étape finale de construction**
Commune de Tataouine	16568	3740	2466	322	812
Total Gouvernorat	29785	8187	4807	1066	1648
Total Tunisie	2663299	235551	276504	40765	73782

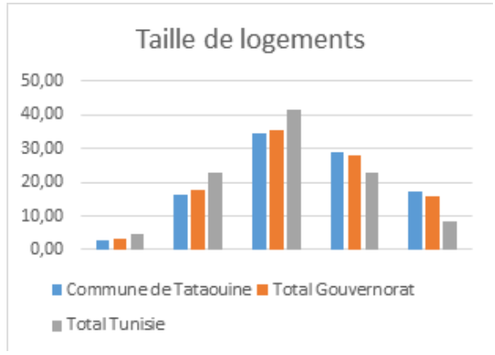
Source : RGPH 2014 et calculs du consultant

Seulement 69,30 % des logements dans la commune de Tataouine sont occupés, même si ce chiffre est supérieur à la moyenne du Gouvernorat (65%) il reste inférieur à la moyenne nationale (80%).



6. Taille de logements

Les différents types d'habitat de la commune de Tataouine restent dans les normes générales de leur catégorie. Les données du RGPH 2014 montrent une forte concentration des ménages dans les logements à moyenne taille composée de trois pièces (34,76%). Les ménages occupant un logement de quatre pièces viennent en seconde position avec 28,83 %. Les ménages occupant plus de 4 pièces se placent en troisième rang avec 17,10%.

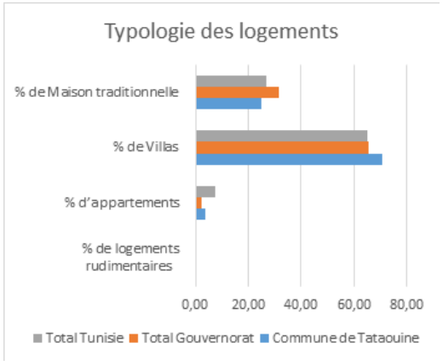


	Taille des logements				
	Nombre de logements ayant 1pièce	Nombre de logements ayant 2 pièces	Nombre de logements ayant 3 pièces	Nombre de logements ayant4 pièces	Nombre de logements ayant plus de 4 pièces
Commune de Tataouine	681	3936	8309	6893	4088
Total Gouvernorat	1477	8103	16123	12648	7141
Total Tunisie	151179	757839	1365750	746326	268807

Source : RGPH 2014 et calculs du consultant

7. Typologie des logements

L'habitat dans la commune de Tataouine est majoritairement de type villa (70,93)c'est à dire plus qu'au niveau du Gouvernorat (65,73%) et au niveau national (26,7%). Les autres types de logements restent très faiblement représentés, voir même inexistants. Le logement rudimentaire ne représente que seulement 0,21%.



	Typologie des logements			
	Nombre de logements rudimentaires	Nombre d'appartements	Nombre de Villas	Nombre de Maison traditionnelle
Commune de Tataouine	51	915	16957	5985
Total Gouvernorat	140	1028	29900	14424
Total Tunisie	13454	250208	2147077	879162

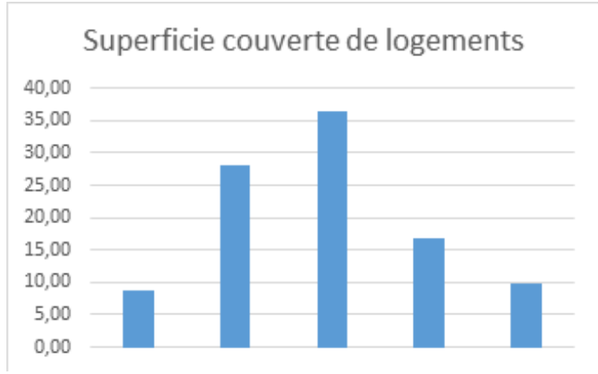
Source : RGPH 2014 et calculs du consultant

8. Superficie couverte deS logements

La superficie couverte des logements de la commune de Tataouine reste dans les normes générales de leur catégorie. Les données montrent une concentration des ménages dans les logements à une superficie entre 100 et 150m² (36,53%). Les ménages occupant un logement d'une superficie entre 50 et 100m² viennent en seconde position avec 28,07%. Les ménages occupant une superficie de 150 à 199 m² couverts se placent en troisième rang avec 16,80%.

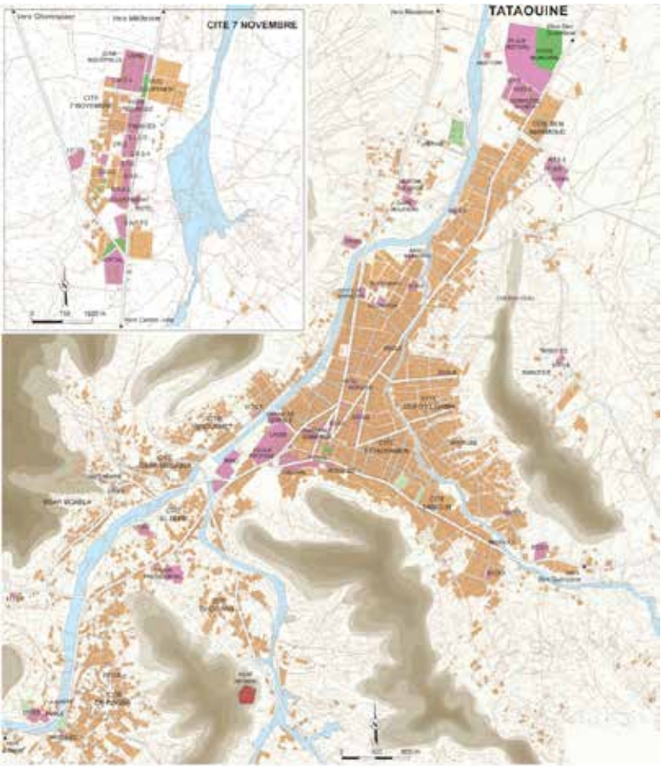
	Superficie couverte des logements				
	Nombre de logements de moins de 50m²couverts	Nombre de logements de 50 à 99 m² couverts	Nombre de logements de 100 à 149 m² couverts	Nombre de logements de 150 à 199 m² couverts	Nombre de logements de plus de 200 m2 couverts
Commune de Tataouine	2104	6710	8734	4016	2344
Total Gouvernorat	4578	14463	17034	6110	3307
Total Tunisie	287999	1162945	1266074	368437	204446

Source : RGPH 2014 et calculs du consultant



DÉFIS : PROBLÉMATIQUES

A. La structure urbaine



Trois principales zones se distinguent dans la trame urbaine :

- La ville ancienne est comprise entre Oued Tataouine, Oued El Gamah et Jebel Essad. De nouvelles extensions de type groupé se sont greffées sur les franges de ce noyau ancien.
- La zone de Gorgâni, située sur la RR115 vers Maztouria et sur la RN19, s'étale sur 190 ha regroupant les quartiers agglomérés de Boujlida, cité El Berre et cité Ladbab.
- Rogba est un ensemble d'habitations implanté de façon anarchique dans l'oasis, couvrant 200 ha.

Face aux contraintes du site, la ville se trouve enclavée. Son extension ne peut s'opérer, selon le PAU, qu'à partir du nord, le long de la RN19 vers Médenine et du nord-est, au niveau de la route RR115 (cette zone fera l'objet d'un PAD). La dynamique urbaine a surtout touché les quartiers de Rogba, Ghorghar, Ksar El Mgabla et la cité Sénégal.

VOLET SOCIAL

LES PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES SOCIO DÉMOGRAPHIQUES DE LA COMMUNE :

- En 2004 la population de la commune est passée de 50,352 milles habitants en 2014 à 59,346 milles soit un taux d'accroissement de 1,66%
- Avec le nouveau découpage, la commune compte 88,232 habitants, soit une augmentation de 28,913 .

Evolution du taux de croissance des délégations de Tataouine N/S,

Désignation	Nbre de population			Taux de croissance (%/an)			
	1994	2004	2014	1994 - 2004			
Tataouine Nord	47475	54362	61431	1,36	Maintien de sa croissance naturelle	1,22	Maintien de sa croissance naturelle
Tataouine Sud	32780	33783	34344	0,3	Fragilité du croît naturel	0,16	Caractère répulsif

Source : RGPH –INS : 1994-2004-2014

Une croissance plutôt positive

Le tableau ci-dessus montre qu'entre 2004-2014, la délégation de Tataouine Nord a continué à maintenir son croissance démographique. Même si son taux de croissance a légèrement baissé, il reste supérieur au taux national et régional.

Une tendance d'une urbanisation en progression de la commune de Tataouine.

Désignation	Taux d'urbanisation 1994-2014		
	1994	**2004**	**2014**
Tataouine Nord	63,13	68,28	72,64
Tataouine Sud	62,17	65,8	64,93
Gouvernorat de Tataouine	**56,26**	**61,12**	**63,58**

La délégation de Tataouine Nord a la plus importante population urbaine soit ; 72,64% de la population urbaine. La délégation de Tataouine Sud compte 64,93% de la population urbaine. En effet, 2/3 de la population urbaine se concentre dans la ville de Tataouine, qui est le chef-lieu du gouvernorat.

Prédominance de la population féminine

Délégation	Nombre des hommes		Nombre des femmes		Taux de croissance %	
	2004	**2014**	**2004**	**2014**	**Homme**	**Femme**
Tataouine Nord	26252	29 646	28110	31 785	1,22	1,23
Tataouine Sud	16411	16571	17372	17 773	0,57	0,22
G. Tataouine	**68013**	**70 905**	**75511**	**78 548**	**0,41**	**0,39**

Le tableau ci-dessus montre la prédominance de femme notamment à la délégation de Tataouine Nord qui a enregistré le taux de croissance le plus élevé chez les femmes : 1,23% contre 1,22 % pour les hommes.

Prédominance de statut de célibataire

Le tableau présenté ci-dessous démontre que la situation matrimoniale de la population a profondément changé entre 2004 et 2014. En 2004, la situation matrimoniale était dominante à l'échelle du gouvernorat et atteignait un taux de 48,5%. Entre 2004 et 2014 l'écart est devenu supérieur à 10 points, il représente plus de 56,63% de la population, contre 51,84% à l'échelle nationale. Il est à noter que cette situation concerne les deux sexes.

Evolution de l'état matrimonial de la population entre 2004-2014 par sexe

	2004			2014		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
Célibataire	49,31	42,56	45,64	56,17	57,09	56,63
Marié	49,37	47,76	48,5	36,95	40,90	38,92
Veuf	0,88	8,09	4,8	0,30	1,36	0,83
Divorcée	0,44	1,59	1,06	6,58	0,65	3,62
Total	100	100	100	100	100	100

Source : INS-RGPH -2004-2014

LA MIGRATION ET LE SOLDE MIGRATOIRE

La migration intérieure

En 2014, le déficit migratoire du gouvernorat de Tataouine a atteint (-1795) avec 3319 entrants et 5084 sortants.

La migration durant la période 2009-2014

Désignation	Entrants	Sortants	Solde migratoire	Répartition des sortants selon les raisons de la migration en %				
				Travail	**Etudes**	**Famille /mariage**	**logement**	**Autre**
Tataouine Nord	3319	5084	-1765	22,34	10,58	45,15	8,85	3,07
Tataouine Sud	1888	1698	190	13,31	5,95	66,01	11,96	2,77
G. Tataouine	**7917**	**9885**	**-1575**		**8,265**	**55,58**	**10,405**	**2,92**

L'accompagnement familial et le mariage sont les principales motivations de la migration, variant entre 45,15% (Tataouine Nord) et 66,01% (Tataouine Sud). Vient ensuite la migration pour motif de travail 13,31% (Tataouine - Sud)}. La poursuite des études ne représente que 8,13%. La répartition

des raisons de la migration selon le sexe, laisse apparaître pour les femmes, qu'elles sont motivées essentiellement par l'accompagnement familial et le mariage. Les autres motifs représentent un faible pourcentage.

La migration extérieure

Tataouine est un gouvernorat à forte densité migratoire à l'étranger. En effet, il constitue l'un des principaux foyers migratoires de la région. La principale raison qui incite les hommes à l'émigration est la quête de l'emploi. Quant aux femmes, elles sont plutôt motivées par le rapprochement familial.

Indicateurs sur l'immigration durant la période 2009-2014

Désignation	Entrants	Sortants	Solde migratoire	Répartition des entrants selon les raisons de la migration en %			
				Travail	Etudes	Famille	Autre
Tataouine Nord	211	913	-702	**92,11**	**4,05**	**3,06**	**0,88**
Tataouine Sud	88	522	-434	**86,76**	**7,87**	**4,6**	**0,77**
Gouvernorat de Tataouine	486	2415	-1929	**89,435**	**5,96**	**3,83**	**0,825**

Source : RGPH–INS -2014

Tataouine - Nord a enregistré le solde migratoire le plus élevé (-702), suivi de Tataouine Sud avec (-434)

La répartition des motifs de migration selon le sexe et les délégations, permet de relever un écart remarquable entre les hommes et les femmes : Pour les hommes, la quête du travail est le motif le plus important ; Le nombre des mandats émis de l'étranger s'élève à 2220 mandats pour un montant de 1.233.984 dinars.

L'EDUCATION, L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET LA FORMATION PROFESSIONNELLE

La ville de Tataouine bénéficie d'un ensemble d'équipements d'enseignement, qui reflètent d'autant plus son statut de chef-lieu de la délégation et du gouvernorat, qu'elle monopolise la majorité des équipements.

L'Education :

En 2016, la ville de Tataouine a compté 61 écoles, 386 salles et 9635 élèves.

Le nombre des écoles en milieu non communal est plus élevé (37) qu'en milieu communal (24).

Ces différents équipements sont mis à la disposition de 9635 élèves dont 48% féminins et 52% masculins.

Pour l'année scolaire 2016/ 2017 le nombre des élèves inscrits dans les écoles primaires publiques est 7427 dans 24 écoles primaires. Alors que 114 élèves sont inscrits dans une seule école privée. Le taux d'abandon scolaire chez les garçons (0,67%) est plus élevé que celui chez les filles (0,25%).

L'Enseignement secondaire :

Ce niveau d'enseignement a véritablement connu un développement intéressant, au point que la croissance des effectifs des élèves a nécessité la création de nombreux établissements.

Actuellement, la commune est dotée de 15collèges et 7 lycées. Ces établissements comportent 419 salles ordinaires, 170 classes spécialisées et laboratoires informatiques, 15bibliothèques, 5 salles de sport, 3dortoirs avec 216 lits.

Ces différents équipements sont mis à la disposition de 8220 élèves dont 56% féminins et 44% masculins.

Le niveau d'encadrement est relativement bon avec une moyenne de 12 élèves/enseignant à Tataouine par rapport à celui du gouvernorat qui est de l'ordre de 10.52 élèves/enseignant.

Concernant le secteur privé, la ville de Tataouine compte actuellement un seul établissement privé disposant de16 salles ordinaires, 3 classes spécialisées et laboratoires informatiques.

Les caractéristiques éducationnelles :

Masculin

	Taux	Analphabètes 10 ans et plus	supérieur	secondaire	primaire	Analphabètes	Population 10 ans et plus	supérieur 19-24 ans	scolarisation 6-14 ans (%)
Année 2004									
Tataouine Nord	13,03	2 712	6,06	37,37	42,91	13,66	20 808	7,51	97,77
Tataouine Sud	10,68	1 445	7,20	39,61	42,33	10,85	13 535	9,42	98,60
Gouv. Tataouine	13,00	7 062	6,17	36,60	43,71	13,52	54 324	8,72	97,88
Année 2014									
Tataouine Nord	11,15	2 681	10,31	43,80	34,59	11,30	24 050	25,29	96,73
Tataouine Sud	8,95	1 216	10,78	45,12	35,01	9,09	13 589	31,70	97,90
Gouv. Tataouine	11,22	6 463	9,71	42,55	36,42	11,33	57 586	26,60	97,10

Féminin

	Taux	Analphabètes 10 ans et plus	supérieur	secondaire	primaire	Analphabètes	Population 10 ans et plus	supérieur 19-24 ans	scolarisation 6-14 ans (%)
Année 2004									
Tataouine Nord	29,66	6 797	3,16	27,48	39,52	29,84	22 918	10,15	96,01
Tataouine Sud	26,11	3 795	3,61	30,68	39,48	26,23	14 536	12,89	98,56
Gouv. Tataouine	29,07	18 077	3,39	27,36	40,00	29,26	62 195	11,52	96,91
Année 2014									
Tataouine Nord	25,01	6 620	9,97	33,85	31,11	25,07	26 471	36,82	96,73
Tataouine Sud	21,26	3 186	10,97	35,58	32,09	21,36	14 984	47,36	97,76
Gouv. Tataouine	24,32	16 035	9,78	33,14	32,71	24,37	65 945	40,27	97,24

- Le taux d'analphabétisme de la population de 10 ans et plus est de 21,75 % à Tataouine Nord en 2014. Comme pratiquement dans toutes les régions en Tunisie, La proportion de femmes analphabètes dépasse largement celle des hommes ; Le taux d'analphabétisme chez les femmes est le double (25.01%) que celui des hommes.
- Une grande partie de la population a un niveau d'instruction secondaire (43,8%) ou primaire (34,59%) alors que celle avec un niveau supérieur est de l'ordre de 10,31% (12,1% au niveau national). La répartition de la population par sexe et par niveau d'instruction démontre que : Le pourcentage des femmes qui n'ont aucun niveau scolaire est le double de celui des hommes. En revanche pour l'année scolaire 2016/ 2017, 4900 élèves sont inscrits dans 7 lycées à Tataouine, 3858 sont inscrits dans 9 collèges et 215 sont inscrits dans le seul collège technique. **Le taux d'abandon scolaire des garçons est plus élevé (16,56) que celui des filles (10,41).**

Le nombre de femmes ayant un niveau universitaire est supérieur à celui des hommes.

- Le taux de réussite dans les concours nationaux est très faible : 26,43% pour le concours de baccalauréat, 30% pour le concours de 9ème année et 32,14 % pour le concours de 6ème année.

Enseignement supérieur

La ville de Tataouine compte deux établissements universitaires répartis entre L'Institut supérieur des études technologiques de Tataouine (ISET-2005) et L'Institut supérieur des arts et métiers de Tataouine (ISAM-2006). La ville est également dotée d'un foyer universitaire permettant d'héberger 590 étudiants.

Ces établissements supérieurs relèvent l'université de Gabés qui a sous sa tutelle, 16 établissements. Les spécialités proposées par les deux instituts implantés dans la ville sont les mêmes que celles qui sont prodiguées dans les ISET et les ISAM des autres gouvernorats. Cependant, les particularités du tissu économique et des besoins pour son développement, n'ont pas été prises en compte, lors de la programmation des spécialités de l'enseignement supérieur. Comme pour le reste du pays la qualité de l'enseignement s'est détériorée, favorisant ainsi la mise sur le marché des jeunes diplômés, mais qui ne rependent pas aux besoins du marché de l'emploi.

Les établissements universitaires

Etablissements	Spécialités	Nbre d'enseignants	Nbre d'étudiants
Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Tataouine	Licence appliquée en génie Mécanique	**48**	36
	Licence appliquée en administration d'affaires		73
	Licence appliquée en techno-logies informatiques		83
	Total 1	**48**	**192**
Institut Supérieur des arts et métiers de Tataouine	Design (TC)	-	65
	Design des bijoux		32
	Innovation artisanale		40
	Publicité audiovisuelle		12
	Total 2	-	**149**
Total	**Total général**	**48**	**341**

Source : gouvernorat de Tataouine en chiffres-2016

La formation professionnelle :

La commune de Tataouine compte deux centres de formation professionnelle publics. Le centre d'apprentissage et de formation professionnelle de Tataouine est le plus important, il offre 13 spécialités. Sa capacité d'accueil s'élève à 704 élèves en 2014 et 36 formateurs, soit 1 formateur pour 19,02 élèves.

Le centre de formation et d'apprentissage des métiers de l'artisanat propose une seule spécialité (bijouteries). Le nombre d'élèves formés a atteint 28. Notons également que la formation est assurée par un seul formateur.

Les centres de formation : secteur public

Centre	Spécialités	Nbre de formateurs	Nbre d'élèves
Centre d'Apprentissage et de Formation professionnelle de Tataouine	Français , anglais , informatique , gestion , droit de travail' éducation physique	11	
	Aide mécanicien de véhicules légers	1	15
	Aide pâtissier	1	15
	Agent de fabrication en habillement	4	182
	Installation en électricité bâtiment	2	59
	Métallier ferronnier	1	32
	Electromécanicien	3	52
	Installation des câbles électriques	2	53
	Aide Installation en électricité bâtiment	3	28
	Technicien en fabrication des habillements	6	100
	Technicien en maintenance industrie	1	98
	Chef d'équipe en installation électrique	1	98
	Fabrication d'articles artisanaux en cuir	1	30
	Total 1	37	704
Centre de Formation et d'Apprentissage en Métiers de l'artisanat	Bijoutier	1	28
	Total 2	1	28
	Total Général	**38**	**732**

Source : Ministère de la Formation Professionnelle et de l'Emploi 2017

Le secteur privé

La commune de la ville de Tataouine dispose également de 21 centres de formation privés.

Le nombre d'inscrits en 2016 a atteint 212 et la formation est assurée par 45 formateurs, les spécialités sont diverses réparties entre : Pâtisserie – Restauration – Informatique, format CAP Informatique et bureautique – BTS Informatique et Multimédia.

Le secteur de la santé

L'infrastructure sanitaire dans le secteur public est modeste, composée essentiellement d'un hôpital régional qui contient seulement 204 lits, 31 centres de santé de base et deux laboratoires. Le secteur public emploie 48 généralistes, 9 spécialistes, 5 dentistes et 5 pharmaciens. Aussi on trouve 2 centres de planning familial et une assistante sociale.

Plusieurs insuffisances contribuent à la dégradation des prestations sanitaires dont notamment :

-l'hôpital régional en manque de tous les moyens financiers, matériels et humains,

-31 centres de santé de base (première ligne) pour 143 mille habitants ;

-manque de spécialistes

-pas d'hôpital de circonscription

-pas de banque de transfert de sang.

Le secteur privé de santé :

Il est essentiellement constitué par 10 cabinets de Médecine générale, 10 spécialisés et 11 dentaires et d'un seul cabinet de radiologie. Elle contient aussi une clinique de dialyse, un laboratoire et 15 pharmacies. Ce niveau d'équipements de santé montre que la zone d'étude souffre d'un manque important en matière de desserte en équipement de santé dans toutes les catégories d'établissements puisque on ne trouve aucune clinique avec une légère présence des cabinets.

LES ÉQUIPEMENTS COLLECTIFS : DES INSUFFISANCES ET DES DÉSÉQUILIBRES SPATIAUX :

Jeunesse, Sport et Culture

La jeunesse de Tataouine bénéficie de différents types d'établissements pour les jeunes : 02 maisons de jeunes, 1 maison de culture, 4 bibliothèque avec une capacité de 414 personnes. Le nombre d'abonnés est de 1830. Ces équipements sont essentiellement disponibles au centre-ville de Tataouine. Malgré une nette amélioration en équipements en maisons de culture et bibliothèques, les salles de cinéma, les théâtres, les musées et les clubs de jeunes sont totalement absents dans la zone d'étude. La ville enregistre un déficit en services culturels et de loisirs pour les femmes et les jeunes qui souffrent d'un manque flagrant de lieux de détente et de distraction ainsi que d'infrastructures spécialisées.

Les équipements de l'enfance :

La majorité des équipements de l'enfance publics sont situés à Tataouine Sud. D'où On trouve un seul club d'enfant avec 384 Adhérents, un complexe d'enfance avec 307 Adhérents. Pour les équipements privés on a 77 centres d'informatique pour enfants, 4 crèches et 23 jardins d'enfants. Un grand effort devra être consenti en matière d'équipements d'enfance, notamment en clubs d'enfants, complexe d'enfance et complexe de jeunes et d'enfance.

CONCLUSION GENERALE : LES PERSPECTIVES DE DEVELOPPEMENT

Ville régionale polarisante par son niveau d'équipements surtout, Tataouine dispose également d'un potentiel touristique (entrée vers le Sahara et proximité des côtes), d'un milieu physique assez diversifié et d'importantes ressources de l'émigration.

Cependant, l'aridité du climat, les risques de salinisation des eaux et des sols, l'extension des champs de dunes et les risques d'inondation représentent des contraintes majeures.

Profitant de son statut de chef-lieu régional, Tataouine dispose d'une capacité d'attraction et de développement, en relation avec la promotion de l'industrie et du tourisme.

Plusieurs ressources naturelles peuvent être transformées sur place pour renforcer l'économie locale et renforcer l'attractivité de Tataouine, comme le gypse, le marbre, l'argile, la silice, les sels naturels, les champs de pétrole et les énergies renouvelables.

Malgré ces atouts, la ville et son gouvernorat peinent à régler le problème inquiétant du chômage des jeunes et plus particulièrement le chômage des diplômés. Le gouvernement vient d'annoncer 64 mesures de développement pour répondre aux mouvements de contestations sociales. Ces mesures tardent à être mises en œuvre. Il faut intervenir d'urgence pour valoriser les ressources et renforcer l'économie locale.

Recueil de données

CARACTÉRISTIQUES ECONOMIQUES DE LA POPULATION

Répartition selon l'activité

Répartition selon l'activité	2 014	Population 15 ans et plus	Actifs Occupés	Chômeurs	Non actifs	Taux d'activité	Taux de Chômage
Total Commune Tataouine	88 232	66 051	20 135	6 859	39 057	30,5%	27,21
Total Gouvernorat	149 453	112 146	32 579	12 085	67 482	39,83	27,06
Total Tunisie	10 982 476	8 312 215	3 295 965	573 315	4 442 935	46,55	14,82

Répartition des actifs occupés selon le niveau d'instruction

Répartition des actifs occupés selon le niveau d'instruction en %	Occupés 15 ans et plus	Néant	Primaire	Secondaire	Supérieur
Total Commune Tataouine	20 135	6,11	30,13	43,79	19,98
Total Gouvernorat	32 579	6,48	32,40	41,75	19,37
Total Tunisie	3 295 965	10,25	30,43	38,62	20,70

Répartition de la population active occupée selon le secteur d'activités

REPARTITION SELON LE SECTEUR D'ACTIVITE	Occupés 15ans et plus	Agriculture et pêche	Mines et énergie	Industrie manufacturière	Bâtiment et travaux publiques	Commerce	Transport	Education, Santé et services administratifs	Autres services	Non Déclarés
Total Commune Tatouine	24 769	4,78%	1,85%	10,27%	18,14%	18,48%	6,11%	31,89%	8,34%	0,13%
Total Gouvernorat	32 579	5,24	4,68	7,96	22,44	15,48	3,97	33,91	6,15	0,16
Total Tunisie	3 295 965	10,47	1,71	18,29	14,45	13,15	4,87	25,15	11,75	0,16

Répartition des chômeurs selon le niveau d'instruction

REPARTITION DES CHÔMEURS SELON LE NIVEAU D'INSTRUCTION en %	Population au Chômage 15 ans et plus	Néant	Primaire	Secondaire	Supérieur	Taux de chômage des diplômés du supérieur
Total Commune Tataouine	**6 859**	**1,40%**	**11,23%**	**36,73%**	**24,76%**	**41,5**
Total Gouvernorat	12 085	2,97	16,32	37,52	43,19	32,82
Total Tunisie	**573 315**	**7,08**	**21,61**	**40,82**	**30,49**	**20,06**

Répartition des chômeurs selon le groupe d'âge

Répartition des chômeurs par groupe d'âge en%	Population au Chômage 15 ans et plus	15-19 ans	20-24 ans	25-29 ans	30-34 ans	35-39 ans	40-44 ans	45-49 ans	50-59 ans	60 ans et plus
Total Commune Tataouine	**6 859**	6,73%	25,89%	34,23%	19,10%	7,77%	2,32%	1,40%	1,99%	0,57%
Total Gouvernorat	**12 085**	8,25	25,58	31,88	17,81	8,14	3,11	1,80	2,63	0,81
Total Tunisie	**573 315**	8,27	22,02	29,36	17,98	8,88	4,80	3,33	4,00	1,36

AGRICULTURE

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Répartition des terres cultivables	22494	21241	16023	17144	20677	20972
Superficie des terres irriguées (publics+privés)	1541	1715	1339	886	1346	1017
Part des cultures irriguées	303,5	174	164	154	115	174

TOURISME

Etablissement et nuitées 2012-2016

	2012	2013	2014	2015	2016
Nombre d'établissements classés	4	4	4	4	4
Nombre de nuitées réalisées dans les établissements classés	21964	22209	26560	18746	17807

INDUSTRIE

Répartition des entreprises industrielles, investissements, emplois industriels 2016

Répartition des entreprises industrielles	Nombre	Investissement (Millier DT)	Emplois
Total Commune Tataouine	136	127 989,22	1561
Total Gouvernorat	171	137 606,61	1835

Répartition des entreprises industrielles selon les branches d'activités 2016

	Industries Agro-alimentaires	IMCCV*	IMM*	IEEE*	Chimie	Textile	Bois	Cuir et Chaussure	Diverses	Total
Total Commune Tataouine	51	26	22	1	10	5	9	0	12	136
Total Gouvernorat	66	33	23	2	11	7	12	1	16	171

Répartition des projets industriels déclarés en 2016

Répartition des projets industriels	Projets déclarés			Projets approuvés			Projets réalisés		
	Nombre	Investissements (Mille DT)	Emplois	Nombre	Investissements (Mille DT)	Emplois	Nombre	Investissements (Mille DT)	Emplois
Total Commune Tataouine	222	646 153,50	3 333	138	127 989,30	1 561,00	104	44 272,00	842
Total Gouvernorat	275	678 056,80	3 832	171	137 606,60	1 835,00	131	51 870,50	1 003,00

LES BANQUES

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Nombre d'agences bancaires	9	9	10	10	10	10
Nombre d'agence BFPME	1	1	1	1	1	1
Nombre d'agences banque de solidarité	1	1	1	1	1	1
Nombre d'agences commerciales	7	7	8	8	8	8
Nombre d'agences de micro-crédit	8	8	8	8	8	8

Taux d'encadrement bancaire 2016

	Nombre d'agence bancaire	Population	Taux d'encadrement bancaire
Commune	10	88232	8824
Total Gouvernorat	15	149453	9129
Tunisie	1824	11400000	6250

ARTISANAT

	Nombre d'Artisans	
	Total	Dont filles
Commune	50	38
Total Gouvernorat	65	51

LA PLUVIOMÉTRIE

Pluviométrie mensuelle dans les stations de Tataouine_

Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Fev.	Mars	Avr.	Mai.	Jui.	Juil.	Août	Tot.
7,7	10,3	13,4	14,5	17,6	14,1	20,6	10,5	6,5	1,3	0	1,9	118,4
						-						

Variabilité annuelle des précipitations à Tataouine (d'après Ferchichi, 1996)

P. moy.	C.V. %	P Max.	P min.	PM/Pm
118	51	384	36	11

Valeurs (en%) des coefficients de variation des précipitations mensuelles

Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Fev.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil	Août
153	152	128	117	118	113	176	173	181	231	-	334
						-					
						-					

LA TEMPÉRATURE

Températures mensuelles moyennes de la station de Tataouine

Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Moy.
10,4	12,2	15,3	19,0	22,3	26,6	29,3	29,1	27,0	22,4	16,7	12,0	20,5

LES VENTS

Fréquence (%) des vents (faibles, moyens, forts, très forts) dans la station de Tataouine (Chahbani, 1992).

	%
Vents faibles (v < 1m/s)	9,3
Vents moyens (1m/s < v < 3m/s)	38,8
Vents forts (3m/s < v < 6m/s)	39,2
Vents très forts (v > 6m/s)	12,7

RESSOURCES EN EAU

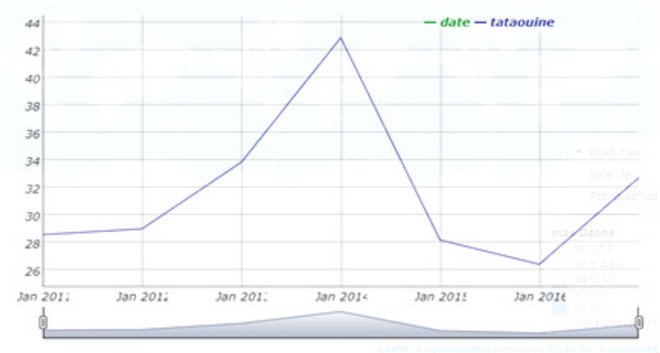
Caractéristiques des nappes phréatiques du territoire de la commune de Tataouine

	Ressources disponibles	Salinité	Profondeur m
	Mm3/an	g/l	
Ghomrassen	0,4	2 - 5	15 - 50
OuedTataouine	1,4	7 - 1,5	15 - 50
El Ferch	1,8	1,5 - 7	15 - 50
BassinSmar	2,7	2- 12	15 - 50
Om El Khayalet	1,5	1,5 - 9	15 - 50
Bassin Dhaher Est	2,6	2 - 10	15 - 50

Consommation en eau potable dans la commune de Tataouine(Source : ODS, 2016)

	Total (x1000 m3)	Industrie (x1000 m3)	Tourisme (x1000 m3)	Consommation domestique(x1000 m3)
Tataouine nord	1750,5	2,7	16,6	1387,2
Tataouine Sud	1432,3	2,2	13,6	1135,0

QUALITÉ DE L'AIR



La ville de Tataouine dispose d'une station de suivi de l'ozone. Les enregistrements effectués entre 2012 et 2017 indiquent 212 dépassements des valeurs limites et 313 dépassements des valeurs guides.

ZONES VERTES

La réalisation des espaces verts a stagné depuis 2011. A cette date le taux d'espace vert était de 20,8 m2/hab.

7 espaces verts ainsi que les Avenues de la terre et de l'environnement sont maintenant entretenus.

La ville de Tataouine dispose aussi d'un Parc urbain et d'un Parcours de santé en état moyen.

La commune a aussi entrepris le reboisement des montagnes limitrophes, cependant cette opération est mise en veille depuis 2011.

HABITAT

Les permis de BATIR

Caractéristiques des permis de bâtir en 2015			
	Nombre	Nombre de pièces	Superficie
Total commune	484	2118	86280

Source ; Gouvernorat de Tataouine en chiffres 2015

LOGEMENTS

Evolution du nombre des ménages et des logements

Evolution du nombre des ménages et des logements				
	2004		2014	
	Nombre de Logements	Nombre de ménages	Nombre de Logements	Nombre de ménages
Commune deTataouine	19656	15198	26538	19224

Répartition des logements et des ménages

Répartition des logements et des ménages			
	Nombre de ménages	Nombre de logements	Nombre moyen de ménages par logement
Commune de Tataouine	19224	26538	1,38

Statut d'occupation

Statut d'occupation			
	Nombre de propriétaires	Nombre de locataires	Autres modes
Commune de Tataouine	14094	2366	980

Mode d'occupation

Mode d'occupation					
	Nombre de logements occupés	Nombre de Logements Secondaires ou logements Mé‡nage à ›étrangers	Nombre de logements Vacants,	Nombre de logements abandonnés,	Nombre de logements à l'étape finale de construction
Commune de Tataouine	16568	3740	2466	322	812

Taille deS logements

	Taille des logements				
	Nombre de logements ayant 1pièce	Nombre de logements ayant 2 pièces	Nombre de logements ayant 3 pièces	Nombre de logements ayant4 pièces	Nombre de logements ayant plus de 4 pièces
Commune de Tataouine	681	3936	8309	6893	4088

Superficie couverte des logements

	Superficie couverte des logements				
	Nombre de logements de moins de 50m²couverts	Nombre de logements de 50 à 99 m² couverts	Nombre de logements de 100 à 149 m² couverts	Nombre de logements de 150 à 199 m² couverts	Nombre de logements de plus de 200 m2 couverts
Commune de Tataouine	2104	6710	8734	4016	2344

CARACTÉRISTIQUES SOCIO DÉMOGRAPHIQUES

Evolution du taux de croissance des délégations de Tataouine N/S,

Désignation	Nbre de population			Taux de croissance (%/an)			
	1994	2004	2014	1994 - 2004			
Tataouine Nord	47475	54362	61431	1,36	Maintien de sa croissance naturelle	1,22	Maintien de sa croissance naturelle
Tataouine Sud	32780	33783	34344	0,3	Fragilité du croît naturel	0,16	Caractère répulsif

Prédominance de la population féminine

Délégation	Nombre des hommes		Nombre des femmes		Taux de croissance %	
	2004	2014	2004	2014	Homme	Femme
Tataouine Nord	26252	29 646	28110	31 785	1,22	1,23
Tataouine Sud	16411	16571	17372	17 773	0,57	0,22
G. Tataouine	**68013**	**70 905**	**75511**	**78 548**	**0,41**	**0,39**

Evolution de l'état matrimonial de la population entre 2004-2014 par sexe

	2004			2014		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
Célibataire	49,31	42,56	45,64	56,17	57,09	56,63
Marié	49,37	47,76	48,5	36,95	40,90	38,92
Veuf	0,88	8,09	4,8	0,30	1,36	0,83
Divorcée	0,44	1,59	1,06	6,58	0,65	3,62
Total	100	100	100	100	100	100

La migration intérieure

La migration durant la période 2009-2014

Désignation	Entrants	Sortants	Solde migratoire	Répartition des sortants selon les raisons de la migration en %				
				Travail	Etudes	Famille /mariage	logement	Autre
Tataouine Nord	3319	5084	-1765	22,34	10,58	45,15	8,85	3,07
Tataouine Sud	1888	1698	190	13,31	5,95	66,01	11,96	2,77
G. Tataouine	**7917**	**9885**	**-1575**		**8,265**	**55,58**	**10,405**	**2,92**

La migration extérieure

Indicateurs sur l'immigration durant la période 2009-2014

Désignation	Entrants	Sortants	Solde migratoire	Répartition des entrants selon les raisons de la migration en %			
				Travail	Etudes	Famille	Autre
Tataouine Nord	211	913	-702	**92,11**	**4,05**	**3,06**	**0,88**
Tataouine Sud	88	522	-434	**86,76**	**7,87**	**4,6**	**0,77**
Gouvernorat de Tataouine	486	2415	-1929	**89,435**	**5,96**	**3,83**	**0,825**

EDUCATION

Masculin

	Taux	Analphabètes 10 ans et plus	supérieur	secondaire	primaire	Analphabètes	Population 10 ans et plus	supérieur 19-24 ans	scolarisation 6-14 ans (%)
Année 2004									
Tataouine Nord	13,03	2 712	6,06	37,37	42,91	13,66	20 808	7,51	97,77
Tataouine Sud	10,68	1 445	7,20	39,61	42,33	10,85	13 535	9,42	98,60
Gouv. Tataouine	13,00	7 062	6,17	36,60	43,71	13,52	54 324	8,72	97,88
Année 2014									
Tataouine Nord	11,15	2 681	10,31	43,80	34,59	11,30	24 050	25,29	96,73
Tataouine Sud	8,95	1 216	10,78	45,12	35,01	9,09	13 589	31,70	97,90
Gouv. Tataouine	11,22	6 463	9,71	42,55	36,42	11,33	57 586	26,60	97,10

Féminin

	Taux	Analphabètes 10 ans et plus	supérieur	secondaire	primaire	Analphabètes	Population 10 ans et plus	supérieur 19-24 ans	scolarisation 6-14 ans (%)
Année 2004									
Tataouine Nord	29,66	6 797	3,16	27,48	39,52	29,84	22 918	10,15	96,01
Tataouine Sud	26,11	3 795	3,61	30,68	39,48	26,23	14 536	12,89	98,56
Gouv. Tataouine	29,07	18 077	3,39	27,36	40,00	29,26	62 195	11,52	96,91
Année 2014									
Tataouine Nord	25,01	6 620	9,97	33,85	31,11	25,07	26 471	36,82	96,73
Tataouine Sud	21,26	3 186	10,97	35,58	32,09	21,36	14 984	47,36	97,76
Gouv. Tataouine	24,32	16 035	9,78	33,14	32,71	24,37	65 945	40,27	97,24

ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

Les établissements universitaires

Etablissements	Spécialités	Nbre d'enseignants	Nbre d'étudiants
Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Tataouine	Licence appliquée en génie Mécanique	**48**	36
	Licence appliquée en administration d'affaires		73
	Licence appliquée en techno-logies informatiques		83
	Total 1	**48**	**192**
Institut Supérieur des arts et métiers de Tataouine	Design (TC)	-	65
	Design des bijoux		32
	Innovation artisanale		40
	Publicité audiovisuelle		12
	Total 2	-	**149**
Total	**Total général**	**48**	**341**

LA FORMATION PROFESSIONNELLE :

Les centres de formation : secteur public

Centre	Spécialités	Nbre de formateurs	Nbre d'élèves
Centre d'Apprentissage et de Formation professionnelle de Tataouine	Français , anglais , informatique , gestion , droit de travail' éducation physique	11	
	Aide mécanicien de véhicules légers	1	15
	Aide pâtissier	1	15
	Agent de fabrication en habillement	4	182
	Installation en électricité bâtiment	2	59
	Métallier ferronnier	1	32
	Electromécanicien	3	52
	Installation des câbles électriques	2	53
	Aide Installation en électricité bâtiment	3	28
	Technicien en fabrication des habillements	6	100
	Technicien en maintenance industrie	1	98
	Chef d'équipe en installation électrique	1	98
	Fabrication d'articles artisanaux en cuir	1	30
	Total 1	37	704
Centre de Formation et d'Apprentissage en Métiers de l'artisanat	Bijoutier	1	28
	Total 2	1	28
	Total Général	**38**	**732**

LE SECTEUR DE LA SANTÉ

-l'hôpital régional en manque de tous les moyens financiers, matériels et humains,

-31 centres de santé de base (première ligne) pour 143 mille habitants ;

-manque de spécialistes

-pas d'hôpital de circonscription

-pas de banque de transfert de sang.

JEUNESSE, SPORT ET CULTURE

La jeunesse de Tataouine bénéficie de différents types d'établissements pour les jeunes : 02 maisons de jeunes, 1 maison de culture, 4 bibliothèque avec une capacité de 414 personnes. Le nombre d'abonnés est de 1830.

Enfance1 - données globales

77 centres d'informatique pour enfants, 4 crèches et 23 jardins d'enfants.