

REPUBLIQUE TUNISIENNE

Ministère de l'Environnement Et du Développement Durable

Direction Générale de l'Environnement et de la Qualité de la Vie

PROJET

**« ELABORATION D'UNE MONOGRAPHIE
COMPLETE DES OASIS EN TUNISIE »**

Phase 1

**caractérisation sommaire des
oasis tunisiennes**

Document 1 : Identification des oasis traditionnelles :

- **Typologie – liste-cartes – données essentielles**
- **Architecture Base des données GIS-WEB**

Septembre 2015





Sommaire

I. CHAPITRE 1 : TYPOLOGIE ET ELABORATION DE LA LISTE DES OASIS EN TUNISIE

1- DEFINITION ET CRITERES DE CLASSIFICATION DES OASIS

1.1 Définition :

1.2 Typologie et classification des oasis :

- A- Classification suivant la localisation géographique
- B- Classification hydraulique
- C- Classification selon le mode de culture (ou agricole)

1.3 Méthodologie d'identification des oasis traditionnelles :

- i. Etapes de construction de la liste des oasis traditionnelles :
- ii. Localisation des oasis traditionnelles

2- LISTE GLOBALE DES OASIS TRADITIONNELLES ET DES OASIS MODERNES

- A- Liste globale des Oasis de Gabes
- B- Liste globale des Oasis de Gafsa
- C- Liste globale des Oasis de Kébili
- D- Liste globale des Oasis de Tozeur

3- ELABORATION DE LA LISTE DES OASIS TRADITIONNELLES (SOUS UNITES)

- A- Les oasis traditionnelles du gouvernorat de Gabés (GDA et sous unité)
- B- Les oasis traditionnelles du gouvernorat de Gafsa (GDA et sous unité)
- C- Les oasis traditionnelles du gouvernorat de Kébili (GDA et sous unité)
- D- Les oasis traditionnelles du gouvernorat de Tozeur (GDA et sous unité)

II. CHAPITRE 2 : CARTES ET DONNEES ESSENTIELLES DES OASIS TRADITIONNELLES EN TUNISIE



I. CHAPITRE 1 :
TYPOLOGIE ET ELABORATION DE LA LISTE
DES OASIS EN TUNISIE



INTRODUCTION :

L'objectif spécifique 1 des termes de référence de l'étude portant sur l'identification des oasis traditionnelles a été décliné en quatre activités pour atteindre cet objectif dont notamment :

- **Activité 1.2** : Etablir une classification des oasis identifiées selon leurs caractéristiques naturelles et/ou leur vocation principale, en décrivant les types usuels de classification et justifiant le type de classification adoptée.
- **Activité 1.3** : Arrêter en commun accord avec le maître d'ouvrage au sein de la DGEQV (Unité de gestion Du projet, UGP) l'ensemble des oasis qui seront analysées par la suite (environ 215 oasis).

Cette partie comprend deux chapitres :

- **Un premier chapitre** concernant la classification des oasis et l'élaboration de la liste de toutes les oasis en Tunisie.
- **Un deuxième chapitre** relatif à l'identification et l'élaboration de la liste des oasis traditionnelles.

Le résultat de ce travail sera repris et développé dans la partie caractérisation des oasis et ce conformément aux contenus **de l'objectif spécifique 1 des activités 1.1 et 1.2 des termes de référence.**



1- DEFINITION ET CRITERES DE CLASSIFICATION DES OASIS :

1.1 Définition :

La revue de la littérature relative à l'oasis atteste que les auteurs s'accordent pour reconnaître que c'est la conjugaison de trois identifiants : eau, sol et ingéniosité (de l'homme).qui ont déterminé l'apparition et le développement de l'espace oasien.

Aussi, la définition reprise par la quasi-totalité des documents désigne l'oasis comme étant « tout écosystème autour d'un point d'eau dans le désert... Il s'agit en fait d'un espace mis en culture par l'irrigation (avec des seguias) et donc parfaitement artificiel. Cela implique une présence humaine et une oasis peut donc être définie comme l'association d'une agglomération humaine et d'une zone cultivée (souvent une palmeraie) en milieu désertique ou semi-désertique.»¹

1.2 Typologie et classification des oasis :

Une typologie ou classification cherche à regrouper des systèmes de production qui ont un fonctionnement identique, une similitude d'objectifs, de stratégies et de facteurs limitant (ou contraintes). Elle présente un outil d'analyse dont la pertinence et la forme sont dictées par les objectifs conférés à celles-ci.

L'objectif d'une classification est de ramener la multiplicité des cas qui ne pourraient être traités individuellement à un nombre réduit de types, et de suggérer des hypothèses d'explication de cette diversité.

S'agissant de la typologie, les approches de classification diffèrent selon les caractéristiques adoptées par les uns et les autres.

En effet, selon qu'il s'agit de la localisation géographique, du mode de culture et de gestion, de l'histoire, de l'accès à l'eau ou encore de l'appartenance ethnique et des pratiques culturelles, on passe de deux, trois voire six types.

Dans notre travail, et partant du fait que les différentes approches se complètent, nous avons opté pour une approche générique² qui a le mérite de tenir compte de l'apport de chaque approche.

Pour notre travail, l'analyse bibliographique nous a permis de faire ressortir 3 sortes de classification dont les plus souvent adoptées sont la classification géographique et la classification selon le mode de conduite des cultures, une troisième classification est citée dans quelques documents mais elle n'est

¹ <http://fr.wikipedia.org/wiki/Oasis#R.C3.B4le>

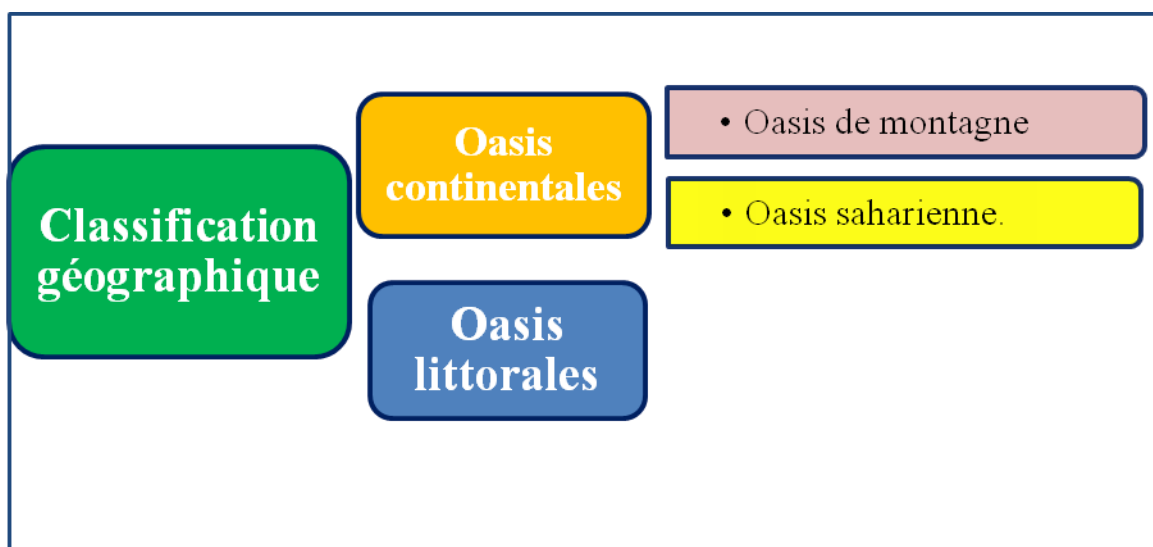
² Approche signalée et adoptée par M. Sghair.



pas appuyée par des exemples ou des cas concrets, il s'agit de la classification selon mode d'irrigation (hydraulique).

A- Classification suivant la localisation géographique

Cette classification se base sur les conditions climatiques en rapport avec la position géographique des oasis, en effet, ce critère intervient dans la détermination du système de culture pratiqué et plus particulièrement l'importance qu'occupe le palmier dattier dans l'écosystème oasien. Ainsi les caractéristiques géographiques des oasis les classent essentiellement en deux types :



B- Classification hydraulique

Cette classification des oasis est en étroite liaison avec la disponibilité de l'eau et des pratiques d'irrigation. On distingue

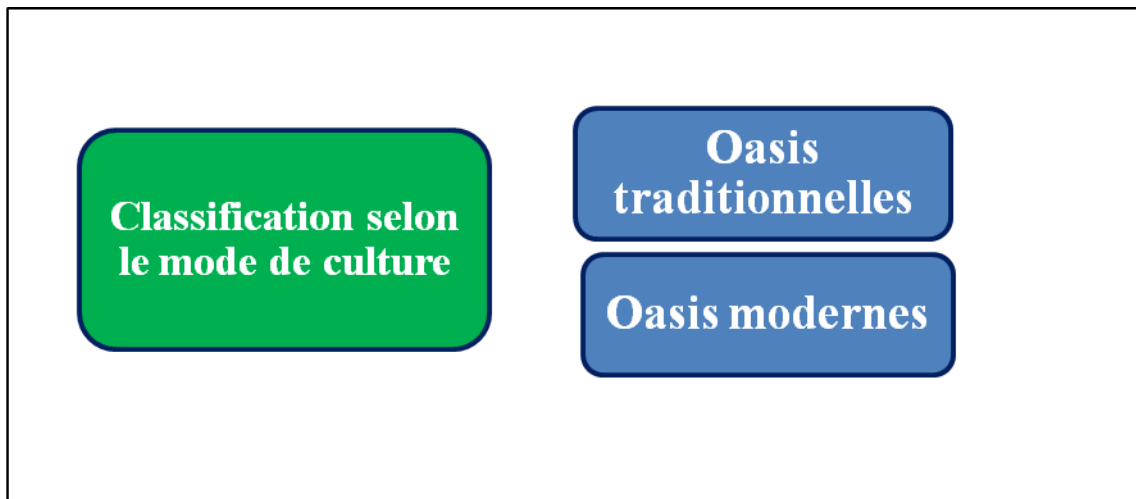
- Les puits de surface : dans certaines zones, la nappe phréatique est proche de la surface et accessible par des techniques rudimentaires d'exhaure: delou et traction animale. C'était le cas des oasis d'El Ferch, Oum Ettemer et Oued El Hallouf.
- Le ghout: à la périphérie de certaines oasis, tels Nefta et Douz, la nappe phréatique était si proche de la surface qu'il n'était pas besoin d'irriguer. Des sortes de cratères, appelés ghout, sont creusés par l'homme. Les palmiers sont plantés directement dans ces fossés et puisent directement leur besoin en eau de la nappe toute proche.
- Les sources : les plus grands terroirs oasiens du sud tunisien ont été créés à la faveur de sources. La taille et l'aspect des ces oasis varient principalement en fonction du débit de ces résurgences naturelles et de la topographie du site. L'irrigation gravitaire était l'unique forme d'irrigation utilisée.



- Les barrages de dérivation : dans certaines oasis de montagnes, telles Chebika, Midès et Lalla, des sources jaillissent dans le lit d'oued temporaire, à la faveur de failles plus ou moins profondes. Un petit barrage de dérivation est généralement construit à travers le lit de l'oued. Il est destiné à dévier vers les terres irrigables cette eau précieuse.
- Les foggaras : dans la presqu'île de Kébili et à El Guettar, la création de foggaras, appelées localement kherriga et m'koula, est destinée à recréer les conditions d'un écoulement permanent. La nappe étant assez profonde, un canal est creusé sous terre avec une légère pente, en direction des terres irrigables.

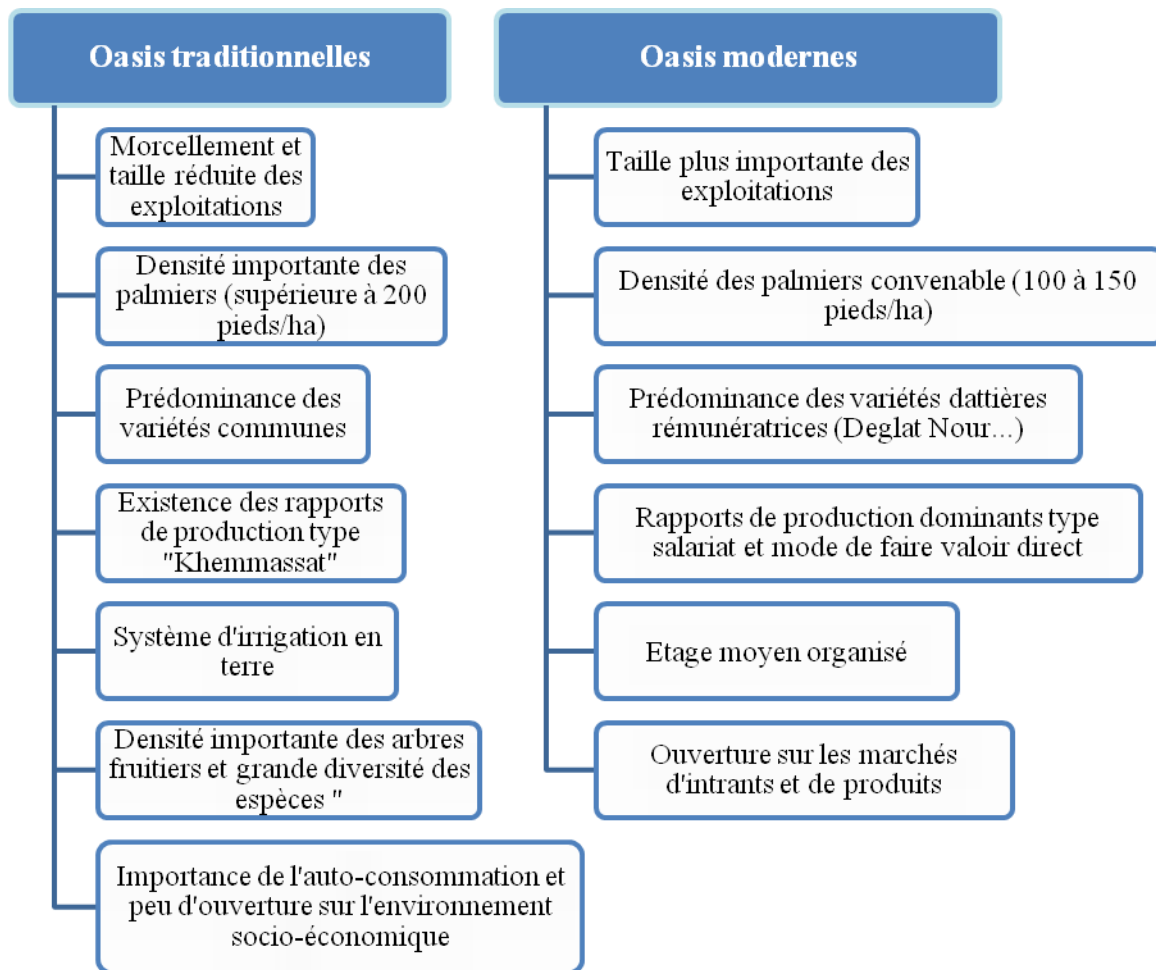
C- Classification selon le mode de culture (ou agricole)

Adoptée par plusieurs intervenants (chercheurs, administration), cette classification propose deux types d'oasis :



Rappelons comme l'avait remarqué à bon escient M. Sghair que « moderne n'est pas synonyme de récent et traditionnel ne veut pas dire ancien. Une oasis ancienne d'existence peut avoir les caractéristiques d'une oasis moderne et inversement ».

La différenciation entre oasis traditionnelle et oasis moderne se fonde sur certains critères, retenus à quelques nuances près par la plupart des chercheurs ; ils se présentent comme suit :





Oasis traditionnelle Douz



Oasis moderne Kébili Nord



1.3 Méthodologie d'identification des oasis traditionnelles :

i. Etapes de construction de la liste des oasis traditionnelles :

Les documents traitant de cette typologie (oasis modernes et traditionnelles) présentaient des informations éparées sur la liste des oasis traditionnelles et ce pour illustrer une idée ou bien au cours d'une étude régionale. Aussi, l'équipe de recherche a-t-elle été appelée à construire cette liste au fur et à mesure. Recourant à certains documents, ce processus est passé par les étapes suivantes :

- ✓ Le cadastre réalisé en 2006 et actualisé en 2015 par le Groupement Interprofessionnel des Fruits (GIFRUITES) qui a fait un inventaire de l'ensemble des oasis dans le pays
- ✓ L'enquête oasis 2013 de la Direction Générale des Etudes et du Développement Agricole (DG/EDA) au Ministère de l'agriculture.

L'examen des listes par gouvernorat et par délégation au cas où l'information le permettait a donné lieu à l'établissement de deux listes distinctes : la liste du GIFRUITES et la liste de l'enquête oasis. Un recoupement a été opéré entre les deux listes pour déterminer et identifier les différences entre elles et compléter s'il y a lieu les oasis qui manquent dans l'une ou l'autre des listes.

- ✓ Par ailleurs, un croisement de ces données avec d'une part les informations relatives notamment au secteur hydrologie fournies par les CRDA et celles des travaux de recherche cartographique de Google earth, a permis soit de préciser les données recueillies soit de les enrichir.
- ✓ La liste arrêtée a été vérifiée lors des visites de terrain des quatre gouvernorats (trois visites) grâce notamment aux travaux de l'équipe de localisation géographique
- ✓ Enfin, cette liste définitive a été validée par les services des CRDA comme l'attestent les P.V des réunions organisées dans chaque gouvernorat ainsi que par les GDA lors des rencontres avec les représentants des oasis traditionnelles.

ii. Localisation des oasis traditionnelles

L'approche de ce projet d'identification des oasis traditionnelles a été basée sur une combinaison entre la cartographie et le travail de terrain. A cet effet, nous avons suivi une méthodologie composée de 6 phases complémentaires.

- **Phase 1 :**

Au cours de cette phase, nous avons collecté l'ensemble des supports nécessaires et essentiels pour notre travail. Nous avons focalisé nos recherches sur les travaux les plus récents et les plus pertinents. A Kébili, nous avons utilisé les données de l'étude sur le recensement des oasis réalisée entre le CRDA et Le Centre National de Télédétection (CNT) de 2008. Pour les oasis de Gabes, une étude plus récente sur les oasis a été analysée et qui s'est avérée



intéressante pour la validation de nos travaux d'identification. Nous avons aussi utilisé les données de la carte agricole mais que nous avons actualisé selon nos discussions avec les responsables locaux, les GDA et par la prospection sur terrain.

- **Phase 2 :**

Identification des oasis traditionnelles en respectant les critères bien déterminés et en commun accord avec les responsables locaux. Le premier niveau de caractérisation s'est fondé sur l'usage de l'eau en tenant compte des GDA. Ensuite, nous avons concentré notre diagnostic sur la détermination des sous-unités selon des critères pertinents à savoir la géomorphologie, la géographie, les limites naturelles, les unités territoriales, les rives des routes,.... En Outre, notre choix des facteurs s'est basé sur leurs effets potentiels sur l'oasis.

- **Phase 3 :**

Localisation des oasis traditionnelles avec les Systèmes d'information géographiques. Cette phase s'est déroulée en deux étapes nécessaires :

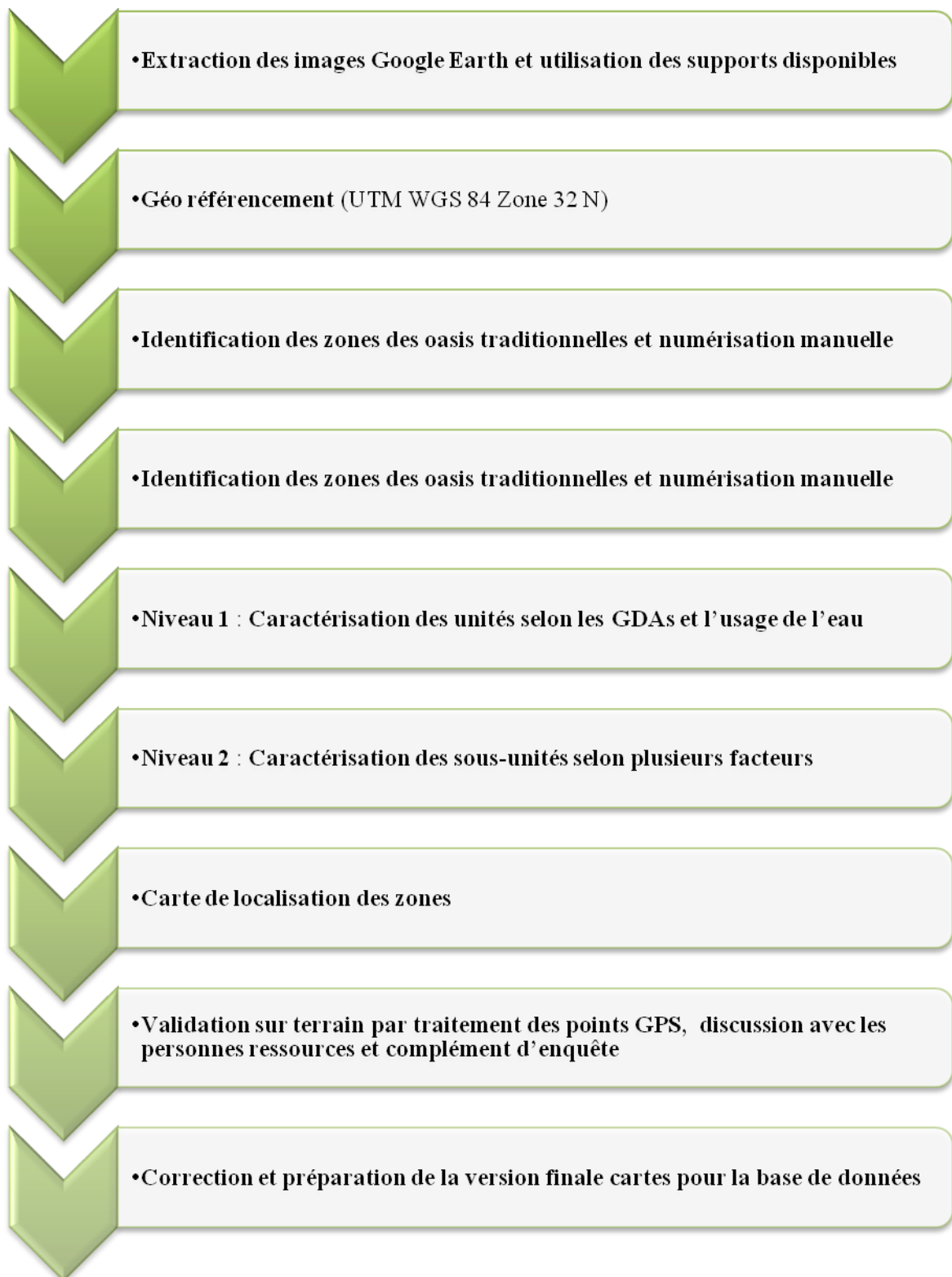
- Etape 1 : Acquisition et traitements des données. L'utilisation des images Google Earth des zones d'étude a permis de les géoréférencer selon le système de projection WGS84 - UTM – Z32N
- Etape 2 : Extraction de l'information. Cette phase a consisté en une digitalisation manuelle des zones identifiées.

- **Phase 4 :** Travail de terrain et de validation. Au cours de cette phase, outre une validation des sites des oasis et des sous-unités avec les personnes ressources locales, une reconnaissance des sites avec des points GPS a été réalisée. Des données complémentaires de chaque site ont été collectées et mises en évidence.

- **Phase 5 :** Des ateliers ont été organisés par le CDCGE en collaboration avec les CRDA avec les GDA. Ces ateliers ont été une opportunité pour vérifier et valider les supports cartographiques de chaque oasis avec les participants en groupe et/ou individuellement.

- **Phase 6 :** Amélioration des cartes de localisation selon les cas et ajout des attributs complémentaires et nécessaires pour la base de données.

Donc, la méthodologie de localisation peut être résumée selon l'organigramme suivant :





Application 1: Exemple d'utilisation des images de Google Earth





Application 2 : Détection des oasis traditionnelles

Afin d'identifier les oasis traditionnelles, nous avons axé la différenciation entre les oasis traditionnelles et modernes par la photo-interprétation.



Oasis Traditionnelles



Oasis modernes



L'aspect organisationnel de l'oasis est un critère pertinent pour la photo-interprétation et la réalité observée confirme les indicateurs de classification présentés ci-dessus.

Oasis traditionnelle :

- Morcellement et taille réduite
- Densité importante des palmiers
- Densité importante des arbres fruitiers

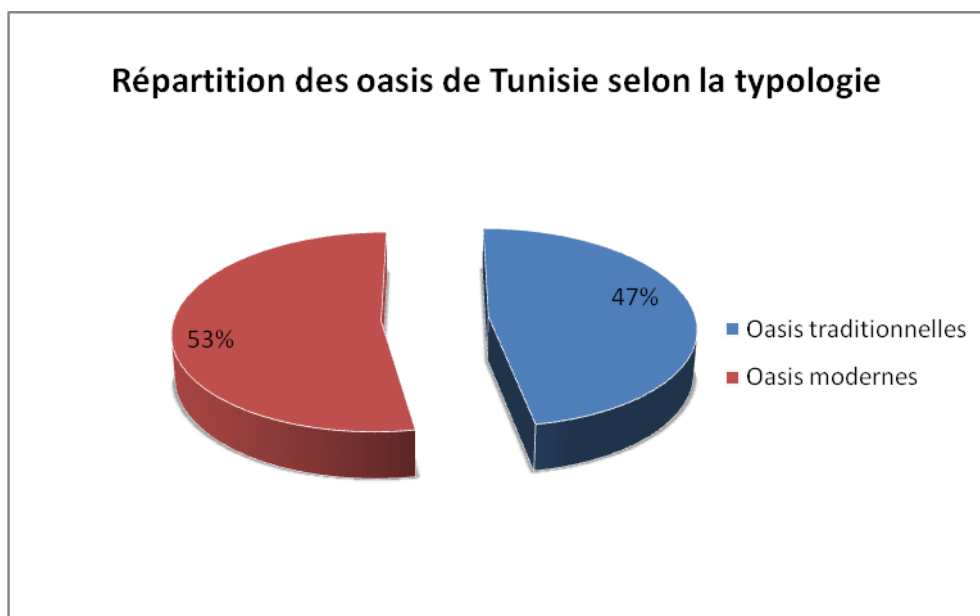
Oasis moderne :

- Taille plus importante des exploitations
- Densité des palmiers convenables
- Orientation vers la monoculture

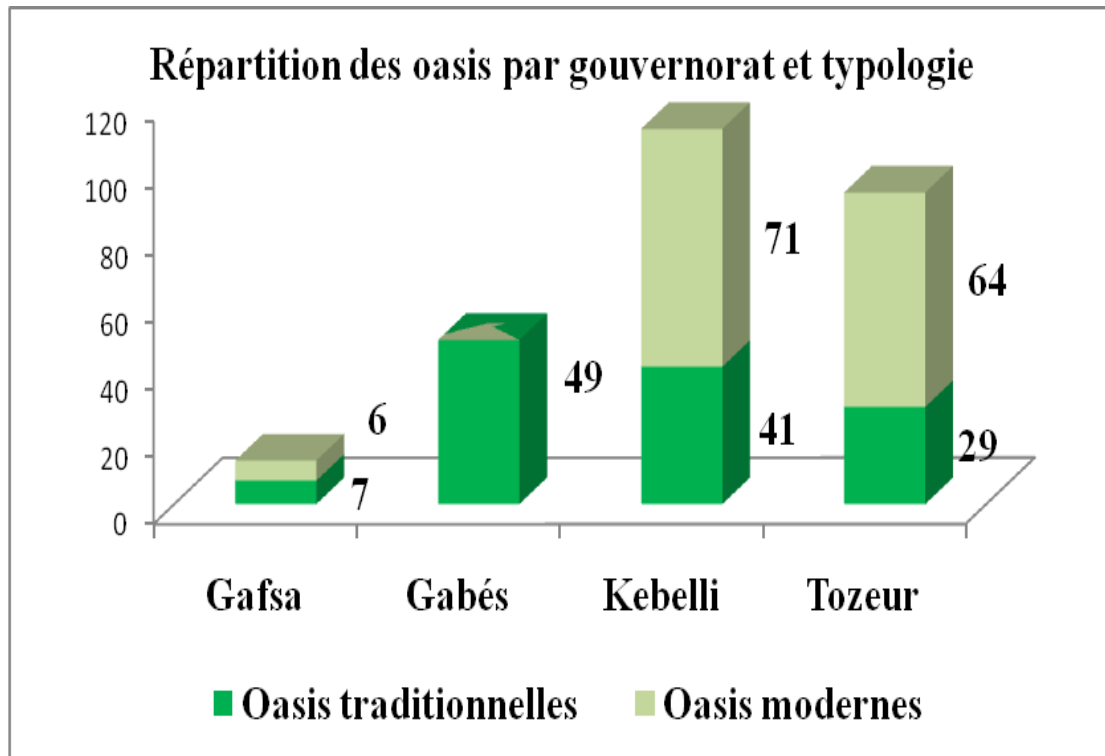
Ce qui a donné lieu à l'identification de 126 oasis traditionnelles.

2- LISTE GLOBALE DES OASIS TRADITIONNELLES ET DES OASIS MODERNES

Dans cette première liste globale de toutes les oasis de Tunisie, nous avons tenu compte des oasis traditionnelles dont l'identification a été basée sur l'usage de l'eau et les GDA, localisées et validées par les personnes ressources ainsi que des autres oasis dites modernes. Ainsi on aboutit à l'identification **d'un total de 267 oasis dont 141 oasis modernes et 126 oasis traditionnelles** représentée par le graphique qui suit :



Les oasis traditionnelles sont inégalement réparties entre les quatre gouvernorats.

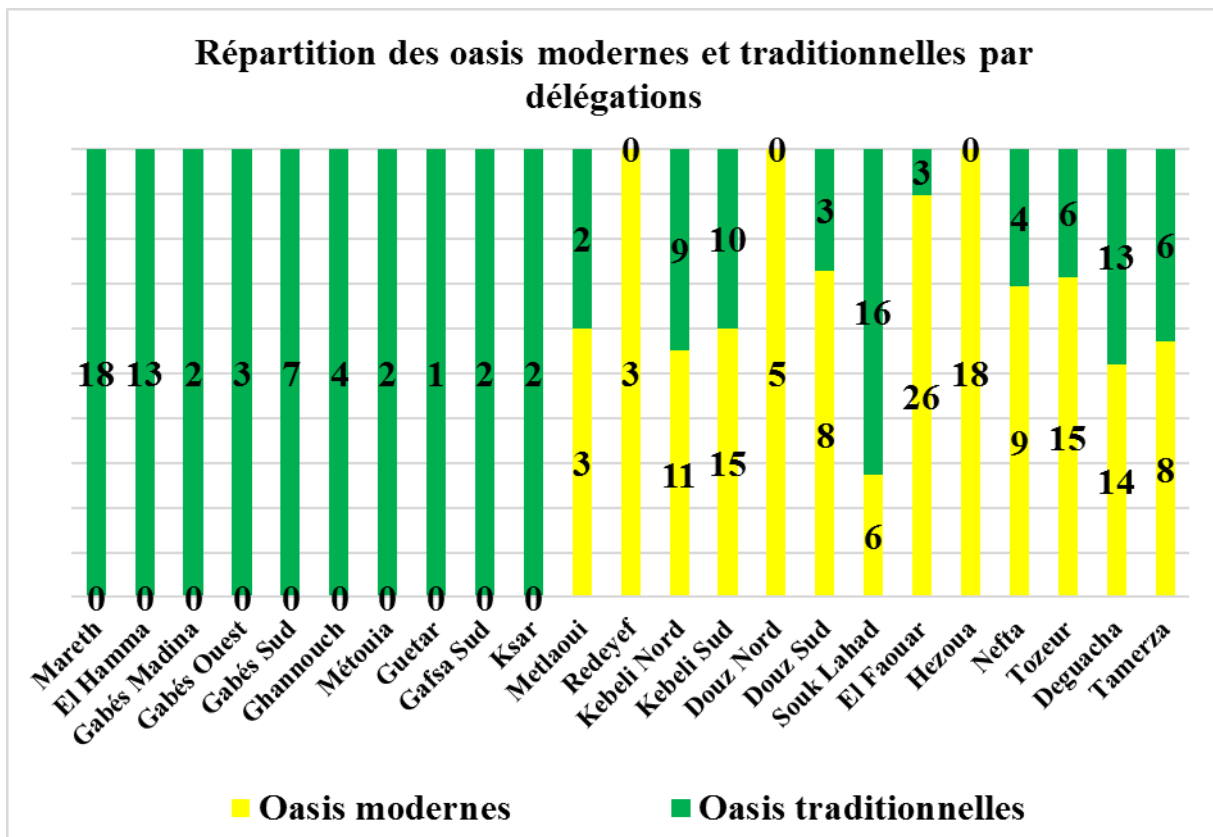


Un premier constat s'impose à la lecture de cette répartition : deux groupes de deux oasis chacun se profilent déjà :

- Gabés et Gafsa où dominent les oasis traditionnelles et où les extensions ont été limitées, le cas de Gafsa, et quasi absente, le cas de l'oasis de Gabés.
- Tozeur et Kebeli où ce sont les oasis modernes qui dominant et dont l'extension s'est poursuivie jusqu'à récemment.

L'analyse des données relatives à la liste globale des oasis, modernes et traditionnelles par délégation confirment la tendance relevée.

En effet, un premier groupe où dominent les oasis traditionnelles est composé essentiellement de délégations appartenant aux deux gouvernorats de Gabés et Gafsa ; un deuxième groupe où dominent les oasis modernes appartenant aux gouvernorats de Kebeli et Tozeur.



Ce premier constat sera approfondi à la lumière des caractéristiques, notamment historiques et socioéconomiques, qui seront développées dans notre étude.



La liste globale des oasis par gouvernorat est consignée dans les tableaux ci-dessous.

A- LISTE GLOBALE DES OASIS DE GABES

N°	Délégation	Nom Oasis	Type
1	El Hamma (13)	Bechima 1	Traditionnelle
2		Bechima 2	Traditionnelle
3		Ben Ghilouf	Traditionnelle
4		El Adaouna	Traditionnelle
5		El Khabayet	Traditionnelle
6		Glib Dokhane	Traditionnelle
7		Jroudou	Traditionnelle
8		Mzira Hamma	Traditionnelle
9		Oasis El Hamma	Traditionnelle
10		Oued Enakhla	Traditionnelle
11		Oued Ennour	Traditionnelle
12		Ouled Amara	Traditionnelle
13		Tkouri	Traditionnelle
14	Gabes Medina (2)	Gabes Central	Traditionnelle
15		Gabes Bahria	Traditionnelle
16	Gabes Ouest (3)	Bouchemma	Traditionnelle
17		Chott El Ferik	Traditionnelle
18		Gabes Haute	Traditionnelle
19	Gabes Sud (7)	Chentech	Traditionnelle
20		El Medou	Traditionnelle
21		Teboulbou Est	Traditionnelle
22		Teboulbou Ouest	Traditionnelle
23		Tmoula I	Traditionnelle
24		Tmoula II	Traditionnelle
25		Zrig Ed Dakhlania	Traditionnelle
26	Ghannouch (4)	Bir Faycel	Traditionnelle
27		Bir Mahjoub	Traditionnelle
28		Bir Salem	Traditionnelle
29		Bir Sboui	Traditionnelle
30	Mareth (18)	Arram	Traditionnelle
31		Ayoun Zerkine	Traditionnelle
32		Kettana 1	Traditionnelle
33		Kettana 3	Traditionnelle
34		Kettana 4	Traditionnelle
35		Mareth 1	Traditionnelle
36		Mareth 2	Traditionnelle
37		Mareth 3	Traditionnelle
38		Mareth 5	Traditionnelle



39		Mareth 6	Traditionnelle
40		M'dessia	Traditionnelle
41		Sidi Sallam	Traditionnelle
42		Zarat 1	Traditionnelle
43		Zarrat 2	Traditionnelle
44		Zerkine 1 et 3	Traditionnelle
45		Zerkine 2	Traditionnelle
46		Zrig El barrania	Traditionnelle
47		Zrig El Ghandri	Traditionnelle
48	Metouia (2)	Matouia	Traditionnelle
49		Oudhref	Traditionnelle

B- LISTE GLOBALE DES OASIS DE GAFSA

N°	Délégation	Nom Oasis	Type
1	El Guettar (1)	Oasis El Guettar	Traditionnelle
2	Gafsa Sud (2)	Oasis Gafsa (Kabsa)	Traditionnelle
3		Oasis Sud Ouest	Traditionnelle
4	Ksar (2)	Oasis Ksar	Traditionnelle
5		Oasis Lala	Traditionnelle
6	Metlaoui (5)	Richet Ennaam	Traditionnelle
7		Oued Nagaz	Moderne
8		Oued Shili	Traditionnelle
9		Sagdoud 2	Moderne
10		Sagdoud Metlaoui	Moderne
11	Redeyef (3)	Sagdoud 1	Moderne
12		Sagdoud Redeyef	Moderne
13		Sagdoud 4	Moderne



C- LISTE GLOBALE DES OASIS DE KEBILI

N°	Délégation	Nom Oasis	Type
1	Kébili Nord (20)	Tembib	Traditionnelle
2		Djedida	Traditionnelle
3		Rabta	Traditionnelle
4		Tombar	Traditionnelle
5		Mansoura	Traditionnelle
6		Limaguess	Moderne
7		Radhouane	Traditionnelle
8		Om El Farth 2	Moderne
9		Ibnes	Moderne
10		Saidane	Moderne
11		Telmine	Traditionnelle
12		Om El Farth 1	Moderne
13		Mazraa Neji	Moderne
14		Steftimi	Moderne
15		Guetaya	Moderne
16		Tifout	Moderne
17		Bhaeir	Moderne
18		Lahzim	Moderne
19		Telmine Est	Traditionnelle
20		Telmine Ouest	Traditionnelle
21	Kébili Sud (25)	Messaïd	Moderne
22		Klebia	Moderne
23		Ben Zitoun2	Moderne
24		Jarcine	Traditionnelle
25		Ben Zitoun1	Traditionnelle
26		Kelwamen	Moderne
27		Rahmat	Traditionnelle
28		Ailet	Moderne
29		Mtouria	Moderne
30		Barghouthia	Traditionnelle
31		Souk El Biaz	Traditionnelle
32		Blidete	Traditionnelle
33		Bazma	Traditionnelle
34		Mouthabra	Moderne
35		Sidi Hamed	Moderne
36		Bourzine	Moderne
37		Jemna	Traditionnelle
38		Bechli	Moderne



39		Ras El Ain	Traditionnelle
40		Gueliada	Moderne
41		Ghissia	Moderne
42		Scast	Moderne
43		Bahri	Moderne
44		Chott Msaid	Moderne
45		Kaabi	Traditionnelle
46	Douz Nord (5)	Dhamrana	Moderne
47		Sakkouma	Moderne
48		El Golaa	Moderne
49		El Ghoula	Moderne
50		Graad	Moderne
51	Douz Sud (11)	Ksar Ghilane	Moderne
52		Douz	Traditionnelle
53		Nouiel	Traditionnelle
54		Ain Terras	Moderne
55		Smida	Moderne
56		Tarfaya	Moderne
57		Bou Hamza	Moderne
58		Hsay	Moderne
59		Zaafrane	Traditionnelle
60		Lazala	Moderne
61		El Amel Hassy	Moderne
62	Souk El Ahad (22)	Negga	Traditionnelle
63		Zaouiet El Harth Nord	Traditionnelle
64		Zaouiet El Harth Sud	Traditionnelle
65		Chouchet Negga	Moderne
66		Fatnassa	Traditionnelle
67		Zaouiet El Anes	Traditionnelle
68		Ouled Touati	Traditionnelle
69		Om Somaa Nord	Traditionnelle
70		Zaouiet Louhichi	Traditionnelle
71		Debabcha	Moderne
72		Om Goulem	Moderne
73		Oued Jezira	Traditionnelle
74		Bouabdallah Est	Traditionnelle
75		Bouabdallah Ouest	Traditionnelle
76		Tebaga	Moderne
77		Bechri	Traditionnelle
78		Om Somaa Sud	Traditionnelle
79		Menchia	Traditionnelle
80		Tenchigue	Traditionnelle
81		El Glea	Traditionnelle
82		Debabcha2	Moderne



83		Debabcha3	Moderne
84		Ghidma	Traditionnelle
85		Haddad	Moderne
86		Bechni	Moderne
87		El Faouar 1	Traditionnelle
88		Matrouha	Moderne
89		Darjine	Moderne
90		El Faouar 2	Moderne
91		Tarfayet Elma	Moderne
92		Sabria	Traditionnelle
93		Rejim Maatoug 1	Moderne
94		Rejim Maatoug 2	Moderne
95		El Faouar 3	Moderne
96		Chareb lahmil	Moderne
97		Nasr 1	Moderne
98	El Faouar (29)	Ferdaous2	Moderne
99		Unité 1 Ferdaous 1	Moderne
100		Unité 2 Ferdaous 1	Moderne
101		Unité 3 Ferdaous 1	Moderne
102		Unité 4 Ferdaous 1	Moderne
103		Unité 5 Ferdaous 1	Moderne
104		Nasr 2	Moderne
105		Unité 1 Amel Rjim 1	Moderne
106		Unité 2 Amel Rjim 1	Moderne
107		Unité 3 Amel Rjim 1	Moderne
108		Unité 1 Amel Rjim 2	Moderne
109		Unité 2 Amel Rjim 2	Moderne
110		Unité 3 Amel Rjim 2	Moderne
111		Unité 1 Essalem 1	Moderne
112		Unité 4 Essalem 2	Moderne



D- LISTE GLOBALE DES OASIS DE TOZEUR

N°	Délégation	Nom Oasis	Type
1	Hezoua (18)	Hezoua 1	Moderne
2		Hezoua 2	Moderne
3		Hezoua 3	Moderne
4		Hezoua 4	Moderne
5		Hezoua 5	Moderne
6		Hezoua 6	Moderne
7		Ouled Leghrissi	Moderne
8		Etaamir Htam	Moderne
9		Mzara	Moderne
10		ElKari ElWassit	Moderne
11		Ain Ouled Ghrissi	Moderne
12		Bir Erroumi	Moderne
13		ElMzara Kwassit	Moderne
14		SCMV Errached	Moderne
15		SCMV ElFaouz	Moderne
16		SCMV Garat Jaballah	Moderne
17		SCMV Bir Malah	Moderne
18		SCMV Hod B Arian	Moderne
19	Nefta (13)	Ghargaya	Moderne
20		El Ghawatine	Moderne
21		Goethermie Nefta	Moderne
22		Chabat 1	Moderne
23		Draa Sud	Moderne
24		SCMV El Faraj	Moderne
25		SCMV Sif Lakhdar	Moderne
26		SCMV Essouni	Moderne
27		SMVDA Zaafrana	Moderne
28		Ras El Ain	Traditionnelle
29		Fatnassa	Traditionnelle
30		Remada	Traditionnelle
31		Beni Ali	Traditionnelle
32	Tozeur (21)	Chabbat 2	Moderne
33		Chabbat 3	Moderne
34		Makmen CD 1	Moderne
35		Makmen CD 2	Moderne
36		Mrah Lahwar A+B	Moderne
37		Goethermie Tozeur	Moderne
38		Chemsa	Moderne



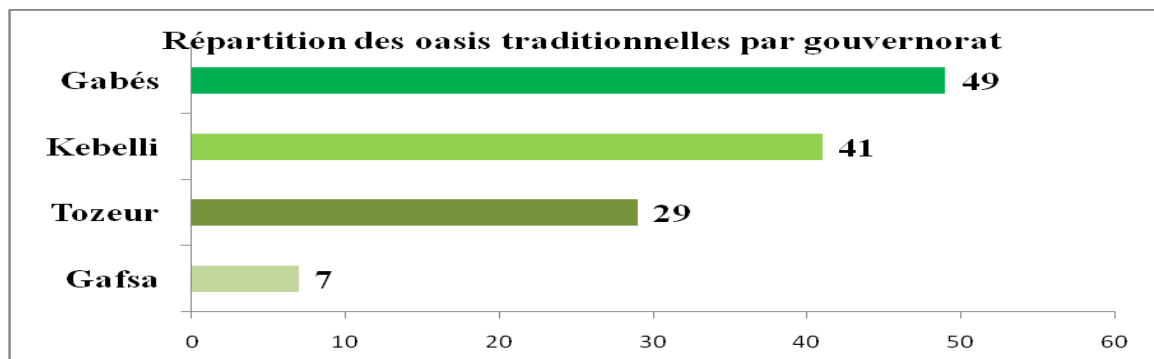
39		Neflayette	Moderne
40		Jhim 1	Traditionnelle
41		Jhim 2	Moderne
42		Castilla	Traditionnelle
43		Helba Ouest	Moderne
44		Helba Est	Moderne
45		Oued ElKoucha	Moderne
46		Extension Tozeur	Moderne
47		P-ElMachetel	Moderne
48		SMVDA MrahLahwar	Moderne
49		Hafir	Traditionnelle
50		Abbes	Traditionnelle
51		Ouassat	Traditionnelle
52		Rabbat	Traditionnelle
53	Degache (27)	Chakmou	Moderne
54		ElOudia 1	Moderne
55		Tazrarit	Moderne
56		Dghoumes	Moderne
57		Ext. Oued Koucha	Moderne
58		Oued El Kebir	Moderne
59		Zakaria Hama	Moderne
60		Oued Koucha	Moderne
61		Bouhlel Dghoumes	Moderne
62		Geothermie Hama	Moderne
63		Bouhlel Tazrarit	Moderne
64		SCMVDA Waha	Moderne
65		SCMVDA CEDADA	Moderne
66		CFRA Degache	Moderne
67		Zaouit ElArab	Traditionnelle
68		Ain Torba	Traditionnelle
69		Ain Rebah	Traditionnelle
70		7 Abar	Traditionnelle
71		Mahassen	Traditionnelle
72		Bouhlel	Traditionnelle
73		Ouled Hmida	Traditionnelle
74		Manechi	Traditionnelle
75		Mouhareb	Traditionnelle
76		Ennamlet	Traditionnelle
77		ElAirek	Traditionnelle
78		Dghoumes montagne	Traditionnelle
79		Tazrarit montagne	Traditionnelle
80	Tamerza (14)	Dhafria 1	Moderne
81		Dhafria 2	Moderne
82		Ben Gacha	Moderne



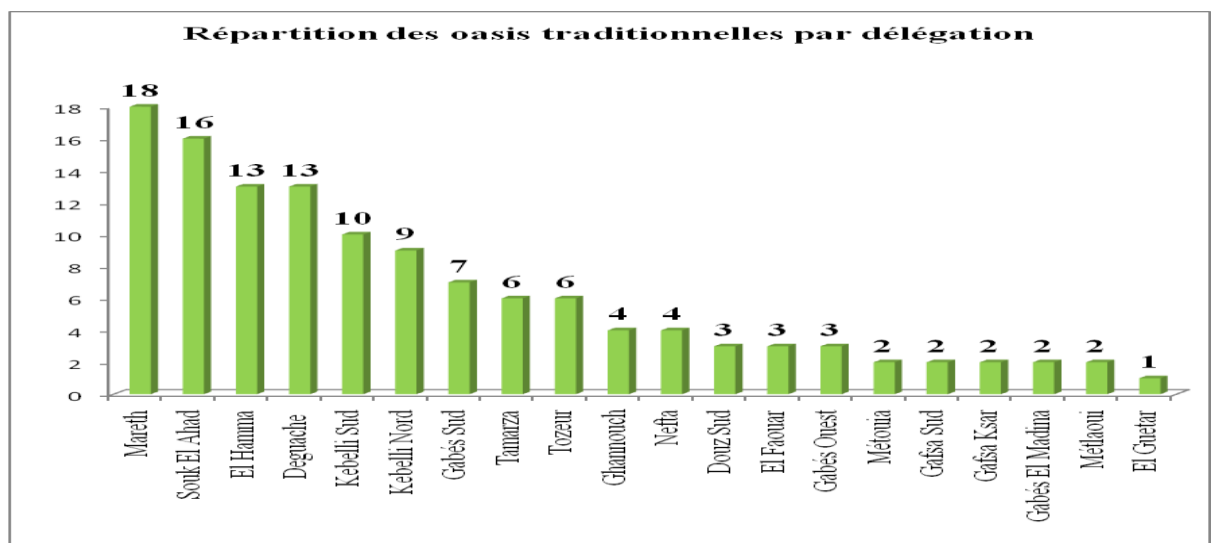
83		ElOudia 2	Moderne
84		Ext. Dhafria	Moderne
85		Ext. Ain Karma	Moderne
86		Laacheche	Moderne
87		Ain Taher	Moderne
88		Chebika	Traditionnelle
89		Fom ElKhanga	Traditionnelle
90		Tamerza	Traditionnelle
91		Brik	Traditionnelle
92		Ain ElKarma	Traditionnelle
93		Oasis Mides	Traditionnelle

3- ELABORATION DE LA LISTE DES OASIS TRADITIONNELLES

Capitalisant les résultats des différents outils d'investigation, nos travaux ont abouti d'abord à l'identification de 126 oasis traditionnelles, identification basée sur l'usage de l'eau et les GDA puis vérifiée et validée auprès des personnes compétentes locales de chaque gouvernorat (administration, GDA et population oasienne). Ces 26 oasis se répartissent comme suit :



Quant à la répartition analysée par délégation, elle montre une variation passant de 18 à Mareth à une seule oasis à El Guettar.





Une fois cette première liste établie, vérifiée et validée par les acteurs dans les quatre gouvernorats (administration, GDA et population), un autre niveau d'identification caractérisé notamment par la distinction de sous-unités selon plusieurs facteurs prédéfinis a été opéré. La pertinence de ces paramètres d'identification varie selon les cas analysés d'un gouvernorat à l'autre.

En effet, partant du vécu des populations de ces zones, du souci de mettre à la disposition des décideurs et des acteurs de ces oasis des supports d'élaboration de stratégie adaptée à la réalité, de planification, de communication et d'intervention appropriées, le bureau propose une liste de 91 sous unités complémentaires des 126 oasis traditionnelles arrêtées. L'identification de ces sous unités s'est faite sur la base des identifiants suivants :

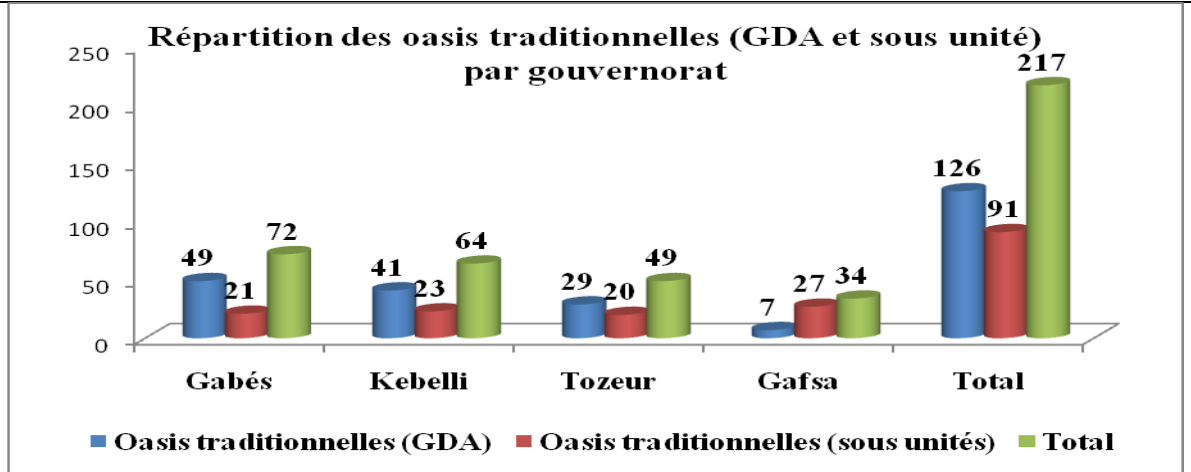
- La limite administrative pour certaines sous unités telle les oasis de Nahal et Chenini... Ces sous unités correspondent à des Imadas et parfois même la Imada correspond à un village. Autrement dit, outre les paramètres d'une oasis traditionnelles tels que définis ci-dessus, ces sous unités présentent des identifiants leur accordant une certaine autonomie.
- La situation de la biodiversité de chaque sous unité telle que observée dans la réalité. Deux sous unités, parfois même mitoyennes, tout en répondant toutes les deux aux indicateurs d'une oasis traditionnelles, présentent deux réalités différentes : l'une est bien exploitée et riche alors que l'autre est abandonnée. Aussi, la caractérisation est-elle différente et appelle des interventions différenciées (voir à ce propos la situation de la Kasba à Gafsa).
- Des sous unités correspondent à des zones délimitées géographiquement par le passage d'une route, d'un oued... cette séparation donnent parfois lieu à deux réalités différentes et à deux entités autonomes. Encore une fois, nous nous trouvons parfois face à des vécus différents appelant à des interventions différenciées.

Rappelons par ailleurs que l'identification de ces sous unités et de leurs caractérisations propres a été vérifiée auprès des acteurs dans les quatre gouvernorats et sera enrichie et précisée ultérieurement dans les fiches de chaque oasis.

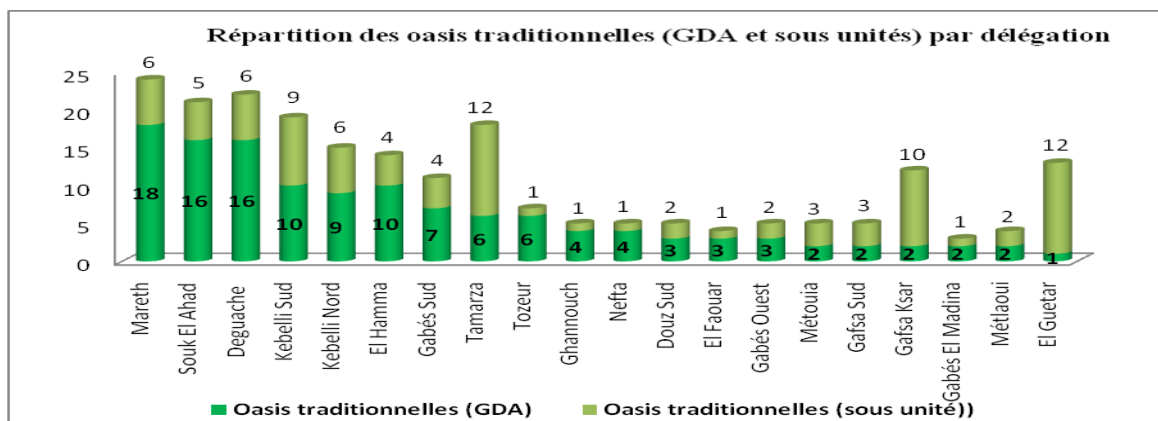
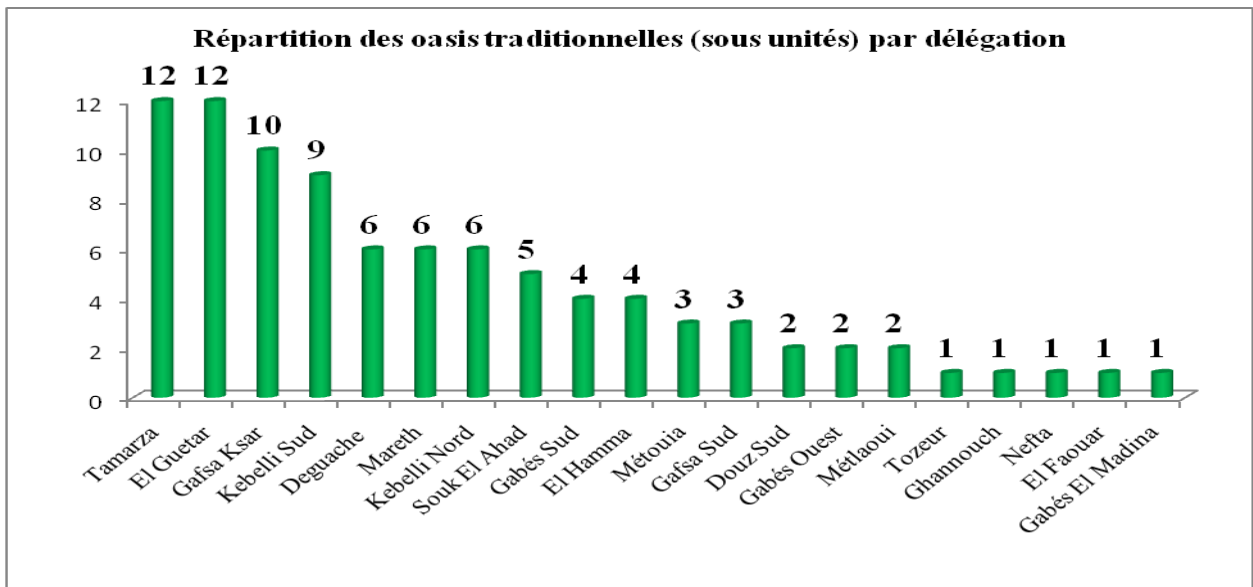
Le tableau ci-dessous représente le nombre des unités et sous unités des oasis traditionnelles identifiées.

Gouvernorat	Classification		Total des Unités
	GDA	Sous-Unités	
Gabes	49	21	70
Gafsa	7	27	34
Kébili	41	23	64
Tozeur	29	20	49
Total	126	91	217

Au total donc 126 oasis traditionnelles ont été identifiées, vérifiées et validées auxquelles peuvent s'ajouter 91 sous unités issues d'une distinction basée sur des paramètres se référant au vécu des populations.



La répartition de ces oasis traditionnelles du second niveau (sous unité) par délégation se présente comme suit :





La liste des oasis traditionnelles par gouvernorat se présente comme suit:

A- Les oasis traditionnelles du gouvernorat de Gabés (GDA et sous unité)

N°/SU	Délégation	Nom	N°/SU	Délégation	Nom
1	El Hamma	Sous-Unité 1: Bechima 1	36	Ghannouch	Bir Faycel
2		Sous-Unité 2: Bechima 1	37		Sous-Unité 1 : Bir Mahjoub
3		Bechima 2	38		Sous-Unité 2 : Bir Mahjoub
4		Sous-Unité 1: Ben Ghilouf	39		Sous-Unité 1 : Bir Salem
5		Sous-Unité 2: Ben Ghilouf	40		Sous-Unité 2 :Bir Salem
6		El Adaouna	41		Bir Sboui
7		El Khbayet	42	Mareth	Sous-Unité 1 : Arram
8		Glib Dokhane	43		Sous-Unité 2 : Arram
9		Jroudou	44		Sous-Unité 1 : Ayoun Zerkine
10		Sous-Unité 1: Mzira Hamma	45		Sous-Unité 2 : Ayoun Zerkine
11		Sous-Unité 2: Mzira Hamma	46		Kettana 1
12		Oasis El Hamma	47		Kettana 3
13		Oued Enakhla	48		Kettana 4
14		Oued Ennour	49		Mareth 1
15		Ouled Amara	50		Mareth 2
16		Tkouri	51		Mareth 3
17	Gabes Medina	Sous-Unité 1 :Gabes Central	52		Mareth 5
18		Sous-Unité 2 :Gabes Central	53		Mareth 6
19	Gabes Bahria	54	Sous-Unité 1 : M'Dessia		
20	Gabes Ouest	Bouchemma	55		Sous-Unité 2 : M'Dessia
21		Chott El Ferik	56	Sous-Unité 1 : Sidi Sallam	
22		Sous-Unité 1 :Gabes Haute	57	Sous-Unité 2 : Sidi Sallam	
23		Sous-Unité 2 :Gabes Haute	58	Zarat 1	
24	Sous-Unité 3 :Gabes Haute	59	Zarrat 2		
25	Gabes Sud	Sous-Unité 1 : Chentech	60	Zerkine 1	
26		Sous-Unité 2 : Chentech	61	Zerkine 3	
27		Sous-Unité 3 : Chentech	62	Zerkine 2	
28		Sous-Unité 1 : El Medou	63	Sous-Unité 1 : Zrig El barrania	
29		Sous-Unité 2 : El Medou	64	Sous-Unité 2 :Zrig El barrania	
30		Teboulbou Est	65	Zrig El Ghandri	
31		Teboulbou Ouest	66	Metouia	Sous-Unité 1 : Matouia
32		Tmoula I	67		Sous-Unité 2 : Matouia
33		Sous-Unité 1 :Tmoula II	68		Sous-Unité 1 : Oudhref
34		Sous-Unité 2 : Tmoula II	69		Sous-Unité 2 : Oudhref
35	Zrig Ed Dakhlania	70	Sous-Unité 3 : Oudhref		



B- Les oasis traditionnelles du gouvernorat de Gafsa (GDA et sous unité)

N°/SU	Délégation	Nom	N°/SU	Délégation	Nom
1	El Guettar	Sous-Unité 1 : El Guettar	19	Ksar	Sous-Unité 1: Ksar
2		Sous-Unité 2: El Guettar	20		Sous-Unité 2: Ksar
3		Sous-Unité 3: El Guettar	21		Sous-Unité 3 : Ksar
4		Sous-Unité 4: El Guettar	22		Sous-Unité 4 : Ksar
5		Sous-Unité 5: El Guettar	23		Sous-Unité 1 : Lala
6		Sous-Unité 6: El Guettar	24		Sous-Unité 2 : Lala
7		Sous-Unité 7: El Guettar	25		Sous-Unité 3 : Lala
8		Sous-Unité 8: El Guettar	26		Sous-Unité 4 : Lala
9		Sous-Unité 9: El Guettar	27		Sous-Unité 5 : Lala
10		Sous-Unité 10: El Guettar	28		Sous-Unité 6 : Lala
11		Sous-Unité 11: El Guettar	29		Sous-Unité 7 : Lala
12		Sous-Unité 12: El Guettar	30		Sous-Unité 8 : Lala
13		Sous-Unité 13: El Guettar	31		Metlaoui
14	Gafsa Sud	Sous-Unité 1 : Kasba	32	Sous-Unité 2 : Richet Nâam	
15		Sous-Unité 2 : Kasba	33	Sous-Unité 1 : Oued Eshhili	
16		Sous-Unité 3 : Kasba	34	Sous-Unité 2 : Oued Eshhili	
17		Sous-Unité 1 : Sud Ouest			
18		Sous-Unité 2 : Sud Ouest			

C- Les oasis traditionnelles du gouvernorat de Kébili (GDA et sous unité)

N°/SU	Délégation	Nom	N°/SU	Délégation	Nom
1	Kébili Nord	Sous-Unité 1 : Djedida	35	Douz Sud	Sous-Unité 1 : Douz
2		Sous-Unité 2 : Djedida	36		Sous-Unité 2 : Douz
3		Sous-Unité 3 : Djedida	37		Sous-Unité 1 : Nouiel
4		Sous-Unité 4 : Djedida	38		Sous-Unité 1 : Nouiel
5		Rabta	39		Zaafrane
6		Sous-Unité 1 : Mansoura	40	Souk lahad	Sous-Unité 1 : Negga
7		Sous-Unité 2 : Mansoura	41		Sous-Unité 2 : Negga
8		Radhouane	42		Sous-Unité 3 : Negga
9		Telmine	43		Zaouiet El Harth Nord
10		Telmine Est	44		Zaouiet El Harth Sud
11		Telmine Ouest	45		Sous-Unité 1 : Fatnassa
12		Sous-Unité 1 : Tembib	46		Sous-Unité 2 : Fatnassa
13		Sous-Unité 2 : Tembib	47		Zaouiet El Anes
14		Sous-Unité 1 : Tombar	48		Sous-Unité 1 : Ouled Touati
15		Sous-Unité 2 : Tombar	49		Sous-Unité 2 : Ouled Touati
16	Kébili Sud	Sous-Unité 1 : Jarcine	50		Om Somaa Nord
17		Sous-Unité 2 : Jarcine	51		Sous-Unité 1: Zira Louhichi
18		Ben Zitoun I	52		Sous-Unité 2: Zira Louhichi
19		Rahmat	53		Oued Jezira
20		Sous-Unité 1 : Barghouthia	54	Bouabdallah Est	
21		Sous-Unité 2 : Barghouthia	55	Bouabdallah Ouest	
22		Sous-Unité 1 : Souk El Biaz	56	Bechri	
23		Sous-Unité 2 : Souk El Biaz	57	Om Somaa Sud	
24		Sous-Unité 3 : Souk El Biaz	58	Menchia	
25		Sous-Unité 1 : Blidete	59	Tenchigue	
26		Sous-Unité 2 : Blidete	60	El Glea	
27		Sous-Unité 3 : Blidete	61	El Faouar	Ghidma
28		Sous-Unité 4 : Blidete	62		Sous-Unité 1 : El Faouar 1
29		Sous-Unité 5 : Blidete	63		Sous-Unité 2 : El Faouar 1
30	Bazma	64	Sabria		
31	Sous-Unité 1 : Jemna				
32	Sous-Unité 2 : Jemna				
33	Ras El Ain				
34	Kaabi				



D- Les oasis traditionnelles du gouvernorat de Tozeur (GDA et sous unité)

N°/SU	Délégation	Nom	N°/SU	Délégation	Nom
1	Nefta	Beni Ali	31	Degache	Oasis Degache - Ain Rebah
2		Fatnassa	32		Sous-Unité 1 : Oasis Sbaa Abar
3		Ras El Ain	33		Sous-Unité 2 : Oasis Sbaa Abar
4		Sous-Unité 1 : Oasis Remada	34		Oasis Degache- Ain Torba
5		Sous-Unité 2 : Oasis Remada	35		Sous-Unité 1 : Oasis Bouhleh
6	Tozeur	Abbes	36		Sous-Unité 2 : Oasis Bouhleh
7		Castilla	37		Sous-Unité 3 : Oasis Bouhleh
8		Sous-Unité 1 : Oasis Hafir	38		Sous-Unité 4 : Oasis Bouhleh
9		Sous-Unité 2 : Oasis Hafir	39		Oasis Degache - El Menachi
10		Jhim 1	40		Oasis Degache- Mahassen
11		Ouassat	41		Oasis Degache- Ouled Hmida
12		Rabbat	42		Oasis Degache-Zaouit ElArab
13	Tamerza	Sous-Unité 1 : Oasis Ain ElKarma	43		Oasis El Hamma-ElAirek
14		Sous Unité 2 : Oasis Ain El Karma	44		Sous-Unité 1 : Oasis Ennamlet
15		Sous Unité 3 : Oasis Ain El Karma	45		Sous-Unité 2 : Oasis Ennamlet
16		Sous-Unité 1 : Oasis Chebika	46		Sous-Unité 3 : Oasis Ennamlet
17		Sous-Unité 2 : Oasis Chebika	47		Oasis El Hamma-Mouhareb
18		El Brik	48		Dghoumes montagne
19		Sous-Unité 1 : Oasis Foum El Khanga	49		Tazrarit montagne
20		Sous-Unité 2 : Oasis Foum El Khanga			
21		Sous-Unité 3 : Oasis Foum El Khanga			
22		Mides			
23		Sous-Unité 1 : Oasis Tamerza			
24		Sous-Unité 2 : Oasis Tamerza			
25		Sous-Unité 3 : Oasis Tamerza			
26		Sous-Unité 4 : Oasis Tamerza			
27		Sous-Unité 5 : Oasis Tamerza			
28		Sous-Unité 6 : Oasis Tamerza			
29		Sous-Unité 7 : Oasis Tamerza			
30		Sous-Unité 8 : Oasis Tamerza			



Conclusion

- Conformément au point 1.3 des termes de référence³ du projet « Elaboration d'une monographie complète des oasis en Tunisie » initié par « le Projet de Gestion Durable des Ecosystèmes Oasiens(GDEO)» du Ministère de l'Environnement et du Développement Durable et coordonnée par la Direction Générale de l'Environnement et la Qualité de la vie (DGEQV),
- Capitalisant les résultats des différents outils d'investigation, **nos travaux ont abouti d'abord à l'identification de 126 oasis traditionnelles, identification basée sur l'usage de l'eau et les GDA puis vérifiée et validée auprès des personnes compétentes locales de chaque gouvernorat** (administration, GDA et population oasienne).
- Par ailleurs, notre travail d'investigation a permis d'identifier un autre niveau caractérisé notamment par la distinction éventuelle de sous-unités selon plusieurs facteurs prédéfinis. La pertinence de ces paramètres d'identification varie selon les cas analysés d'un gouvernorat à l'autre.
- En effet, partant du vécu des populations de ces zones, du souci de mettre à la disposition des décideurs et des acteurs de ces oasis des supports d'élaboration de stratégie adaptée à la réalité, de planification, de communication et d'intervention appropriées, le bureau propose une liste de 91 sous unités complémentaires des 126 oasis traditionnelles arrêtées.
- La liste de ces oasis arrêtée, le chapitre suivant portera sur la présentation des cartes et des données essentielles des oasis traditionnelles dans les quatre gouvernorats, objet de notre étude ; lesquelles données seront approfondies et spécifiées encore plus au cours de la phase suivante de notre travail.

³ Ce point stipule que le CDCGE est appelé à « arrêter, en commun accord, avec le maître d'ouvrage au sein de la DGEQV (unité de gestion du projet, UGP) l'ensemble des oasis traditionnelles qui seront analysées dans la suite de la mission »



**II. CHAPITRE 2 :
CARTES ET DONNEES ESSENTIELLES DES
OASIS TRADITIONNELLES EN TUNISIE
GOUVERNORATS DE : TOZEUR, GABES,
GAFSA ET KEBILI**



Les oasis Traditionnelles du gouvernorat de Tozeur



Sommaire

1	Les oasis traditionnelles	35
2	Nefta	36
2.1	Oasis Beni Ali	37
2.2	Oasis Fatnassa	39
2.3	Oasis Ras El Ain	41
2.4	Oasis Remada	43
3	Tozeur	45
3.1	Oasis Abbes	46
3.2	Oasis Castilia	48
3.3	Oasis Hafir	50
3.4	Oasis Jhim 1	52
3.5	Oasis El Ouassat	54
3.6	Oasis R'Bat	56
4	Tamerza	58
4.1	Oasis Ain Karma	59
4.2	Oasis Chebika	61
4.3	Oasis Brik	63
4.4	Foum Khanga	65
4.5	Oasis Mides	67
4.6	Oasis Tamerza	69
5	Degache	71
5.1	Oasis Ain Rebah	72
5.2	Oasis Sabaa Abar	74
5.3	Oasis Ain Torba	76
5.4	Oasis Bouhlel	78
5.5	Oasis Manechi	80
5.6	Oasis Mahassen	82
5.7	Oasis Ouled Hmida	84
5.8	Oasis Zaouit El Arab	86
5.9	Oasis Dghoumes	88
5.10	Oasis Tazrarit	90
5.11	Oasis El Airek	92
5.12	Oasis El Ennamlet	94
5.13	Oasis El Mouhareb	96



Les oasis traditionnelles

N°	Nom Oasis	Délégation
1	Beni Ali	Nefta (4)
2	Fatnassa	
3	Ras El Ain	
4	Remada	
5	Abbes	Tozeur (6)
6	Castillia	
7	Hafir	
8	Jhim 1	
9	Ouassat	
10	Rabbat	
11	Ain ElKarma	Tamerza (6)
12	Chebika	
13	El Brik	
14	Foum ElKhanga	
15	Mides	
16	Tamerza	

N°	Nom Oasis	Délégation
17	Oasis Degache - Ain Rebah	Degache (13)
18	Oasis Degache- Ain Torba	
19	Oasis Degache- Bouhlel	
20	Oasis Degache - El Menachi	
21	Oasis Degache- Mahassen	
22	Oasis Degache- Ouled Hmida	
23	Oasis Degache- Sabaa Abaar	
24	Oasis Degache-Zaouit ElArab	
25	Dghoumes montagne	
26	Tazrarit montagne	
27	Oasis El Hamma-ElAirek	
28	Oasis El Hamma-Ennamlet	
29	Oasis El Hamma-Mouhareb	

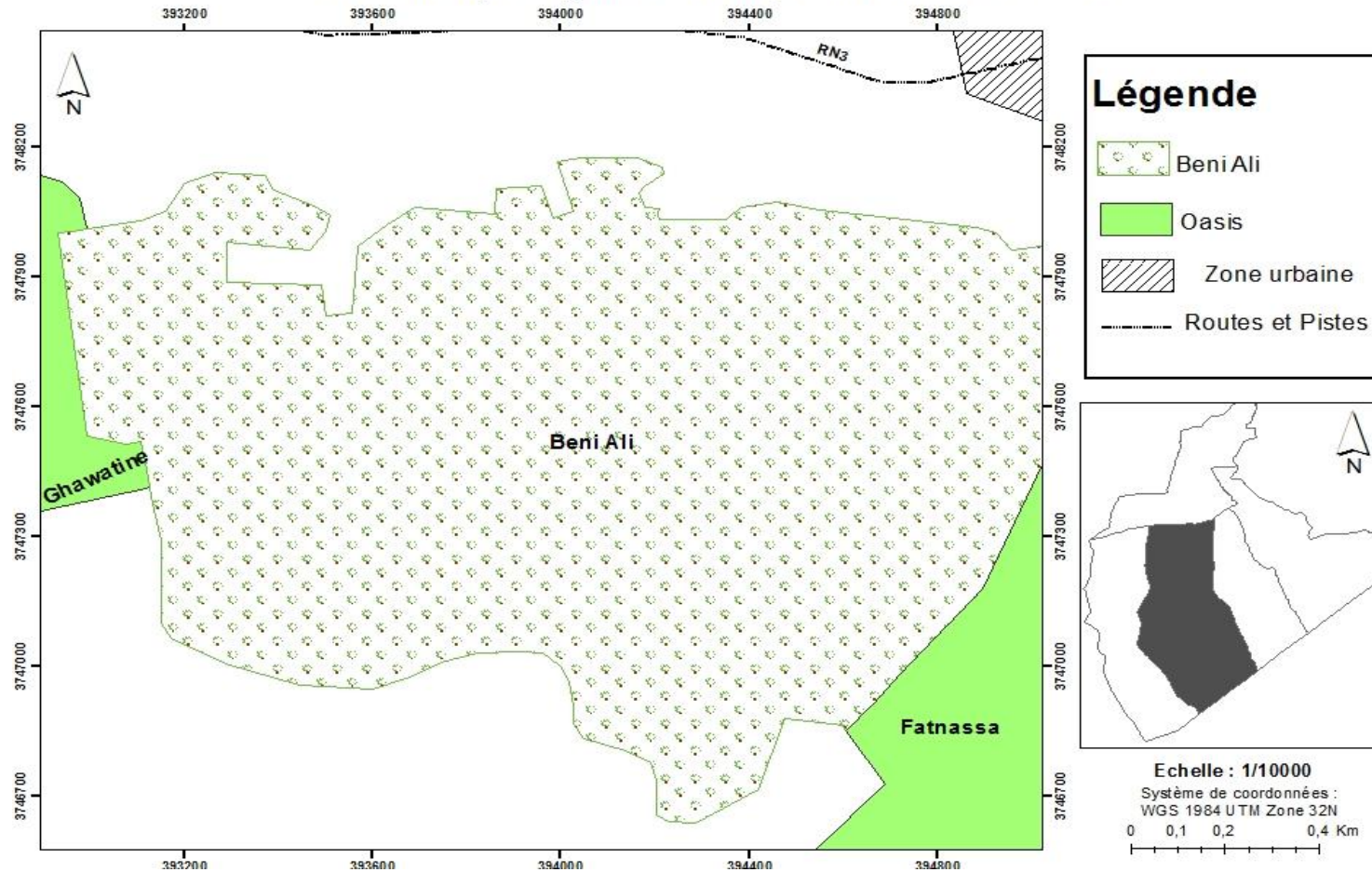


Délégation Nefta



Oasis Beni Ali

Oasis Beni Ali, Délégation de Nefta, Gouvernorat de Tozeur



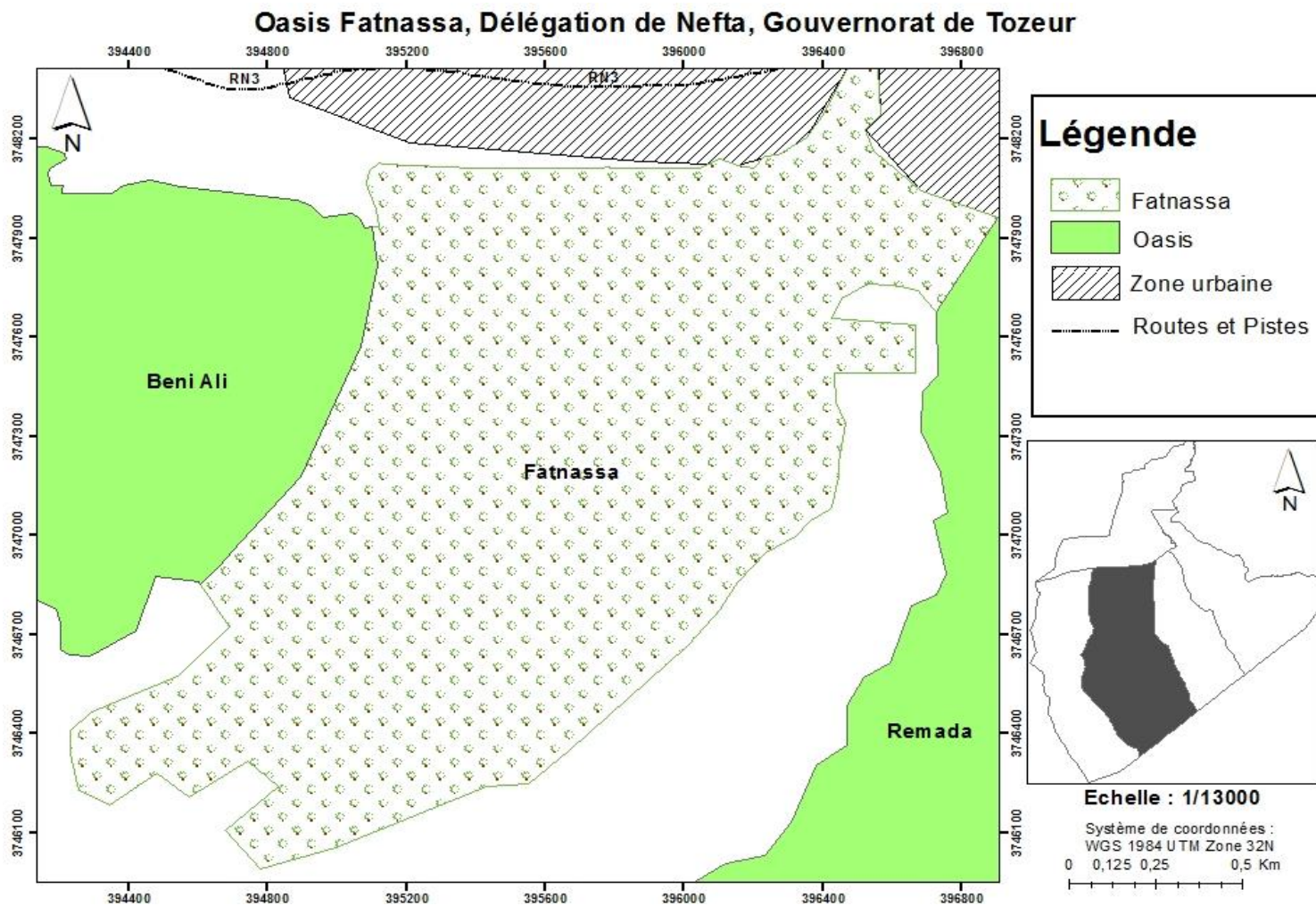


Caractéristiques de l'Oasis

Code	Toz_ 1
Nom de L'oasis	Beni Ali
Gouvernorat	Tozeur
Délégation	Nefta
Superficie (ha)	210
Nombre de palmiers	52500
Nombre d'exploitants	370
Date de création	Très ancienne



Oasis Fatnassa





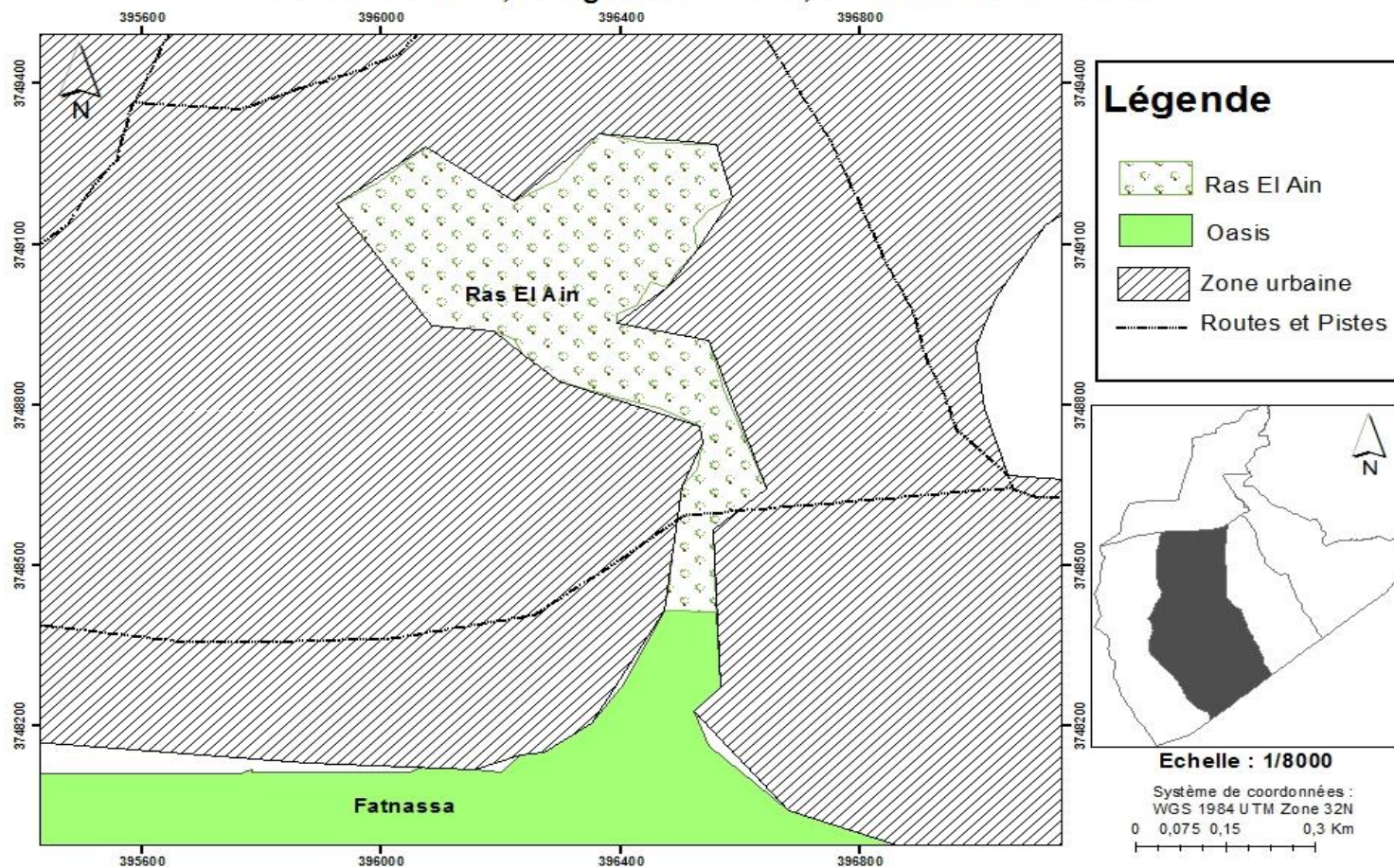
Caractéristiques de l'Oasis

Code	Toz_ 2
Nom de L'oasis	Fatnassa
Gouvernorat	Tozeur
Délégation	Nefta
Superficie (ha)	280
Nombre de palmiers	56000
Nombre d'exploitants	600
Date de création	Très ancienne



Oasis Ras El Ain

Oasis Ras El Ain, Délégation de Nefta, Gouvernorat de Tozeur



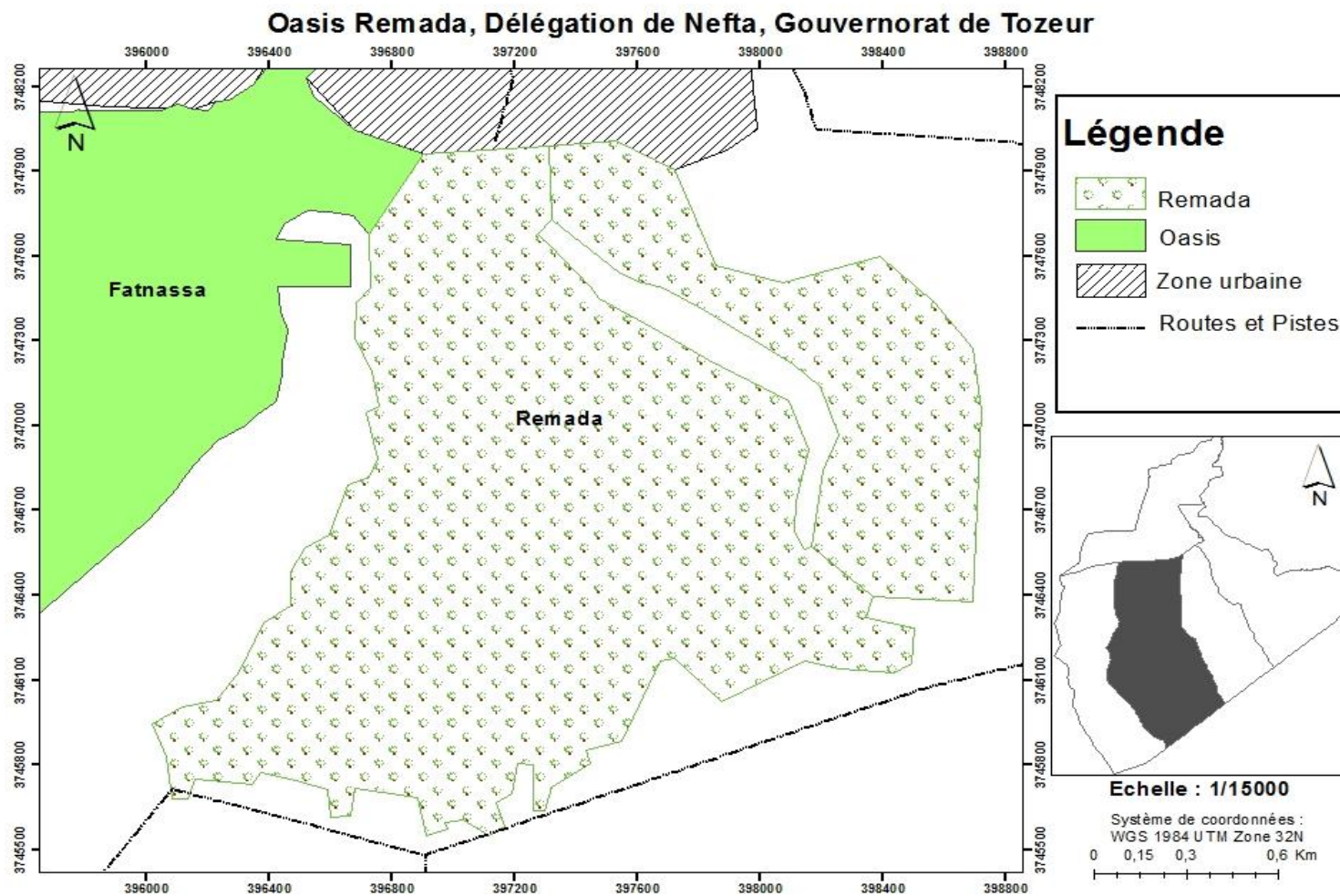


Caractéristiques de l'Oasis

Code	Toz_ 3
Nom de L'oasis	Ras Ain
Gouvernorat	Tozeur
Délégation	Nefta
Superficie (ha)	20
Nombre de parcelles	200
Nombre de palmiers	6000
Nombre d'exploitants	200
Date de création	Très ancienne



Oasis Remada





Caractéristiques de l'Oasis

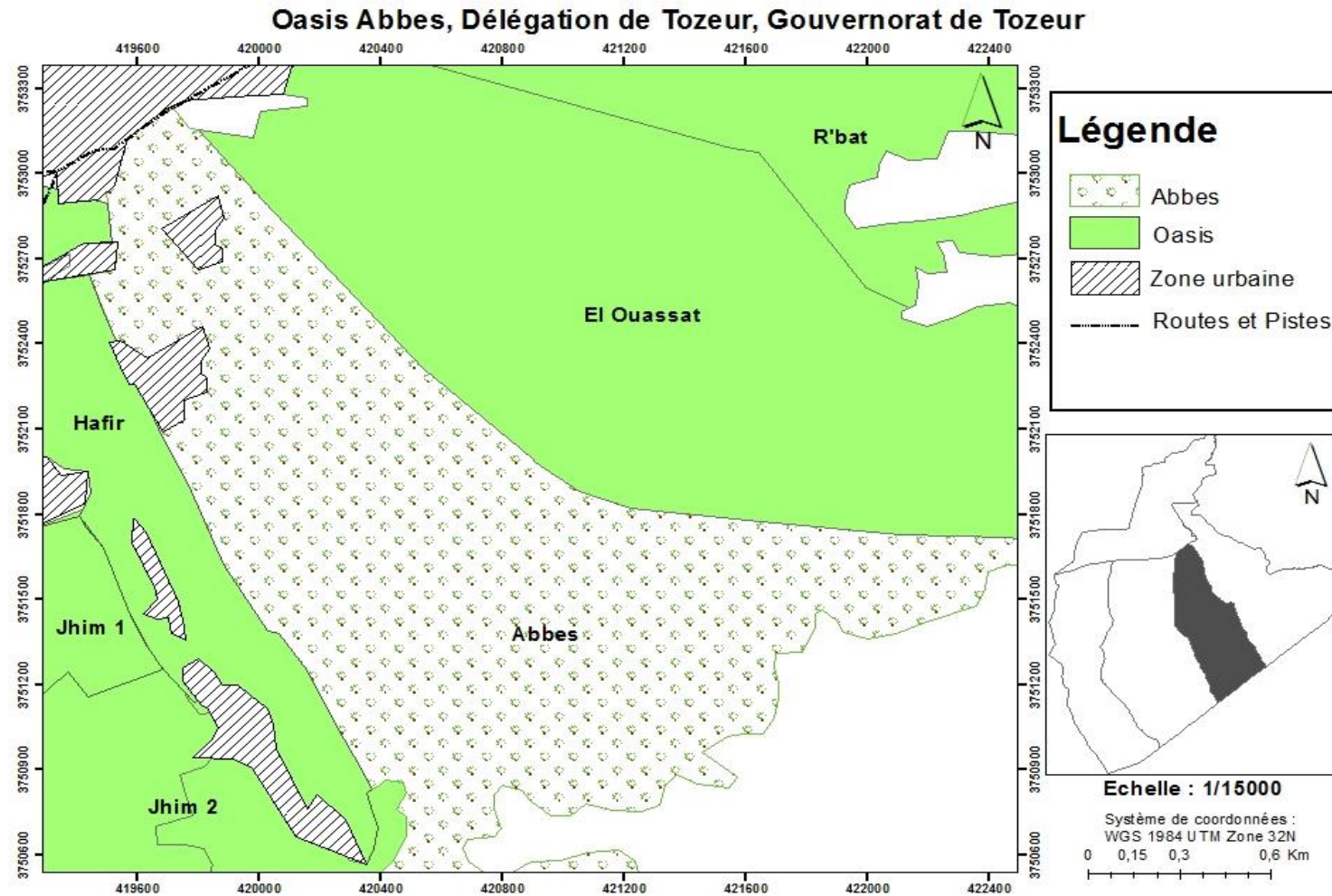
Code	Toz_ 4
Nom de L'oasis	Remada
Gouvernorat	Tozeur
Délégation	Nefta
Superficie (ha)	340
Nombre de parcelles	1500
Nombre de palmiers	5300
Nombre d'exploitants	700
Date de création	1991



Délégation Tozeur



Oasis Abbas



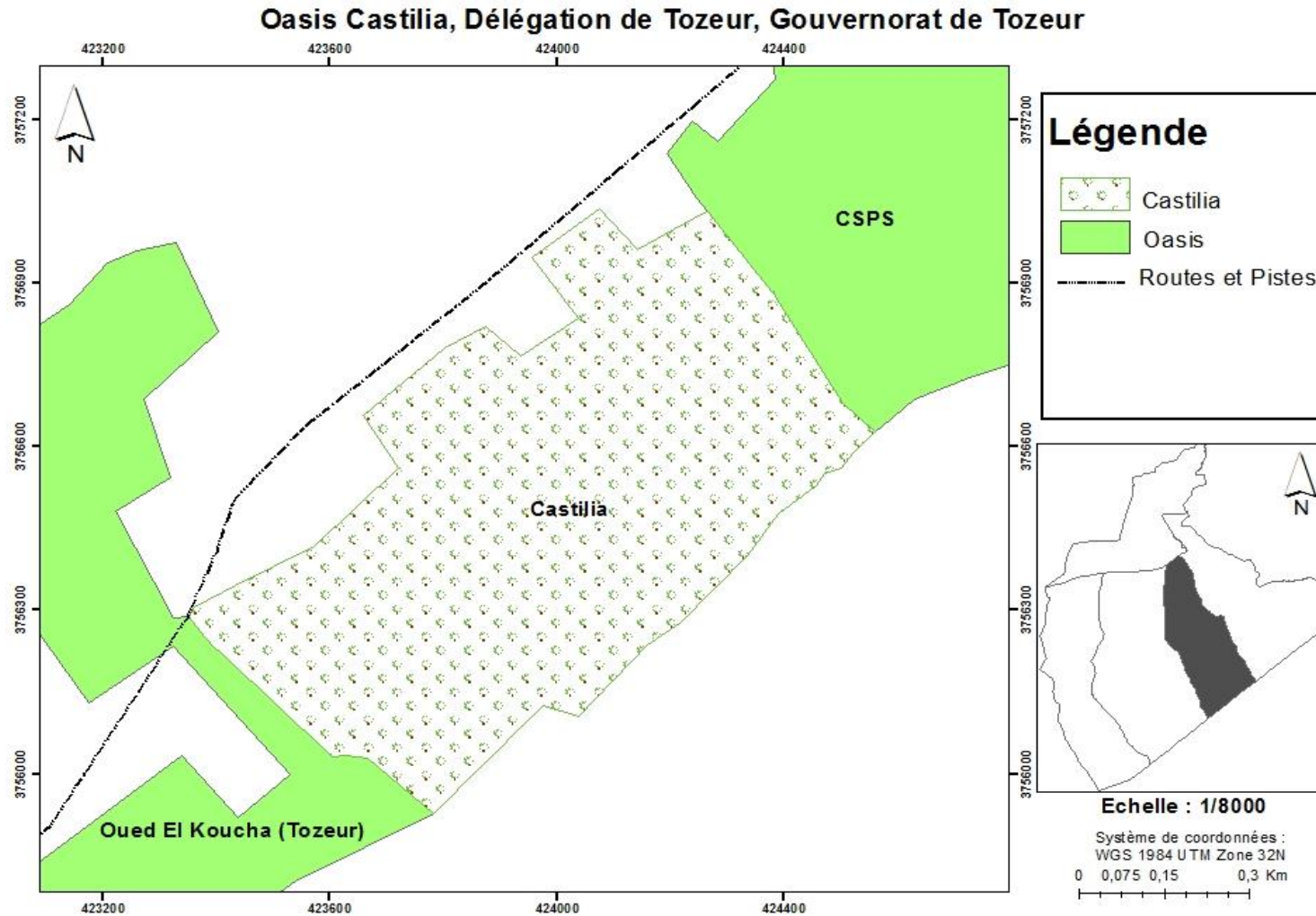


Caractéristiques de l'Oasis

Code	Toz_5
Nom de L'oasis	Abbes
Gouvernorat	Tozeur
Délégation	Tozeur
Superficie (ha)	290
Nombre de parcelles	400
Nombre d'exploitants	400
Date de création	



Oasis Castilia



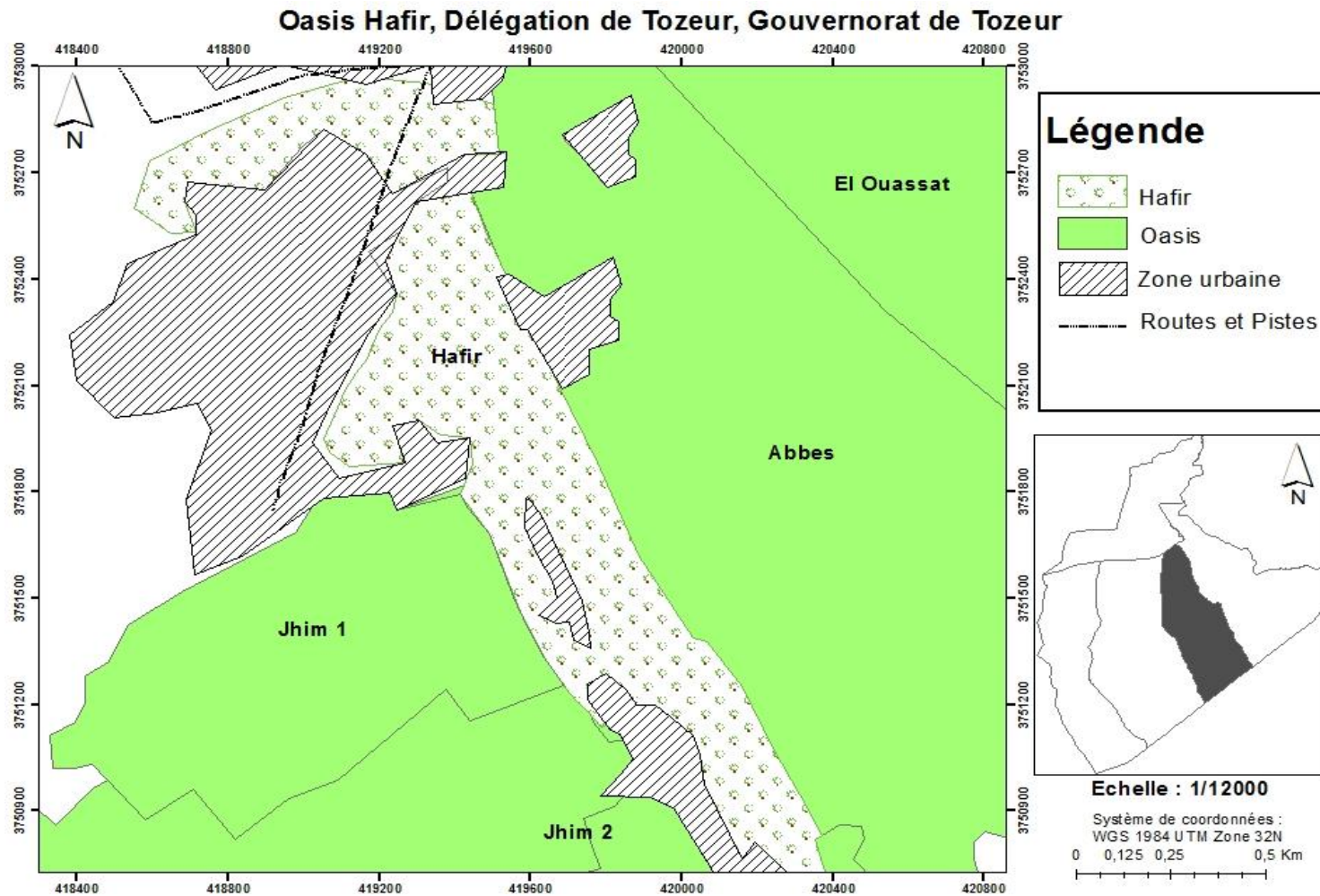


Caractéristiques de l'Oasis

Code	Toz_ 6
Nom de L'oasis	Castilia
Gouvernorat	Tozeur
Délégation	Tozeur
Superficie (ha)	64
Nombre de parcelles	45
Nombre de palmiers	4000
Nombre d'exploitants	46
Date de création	1957



Oasis Hafir





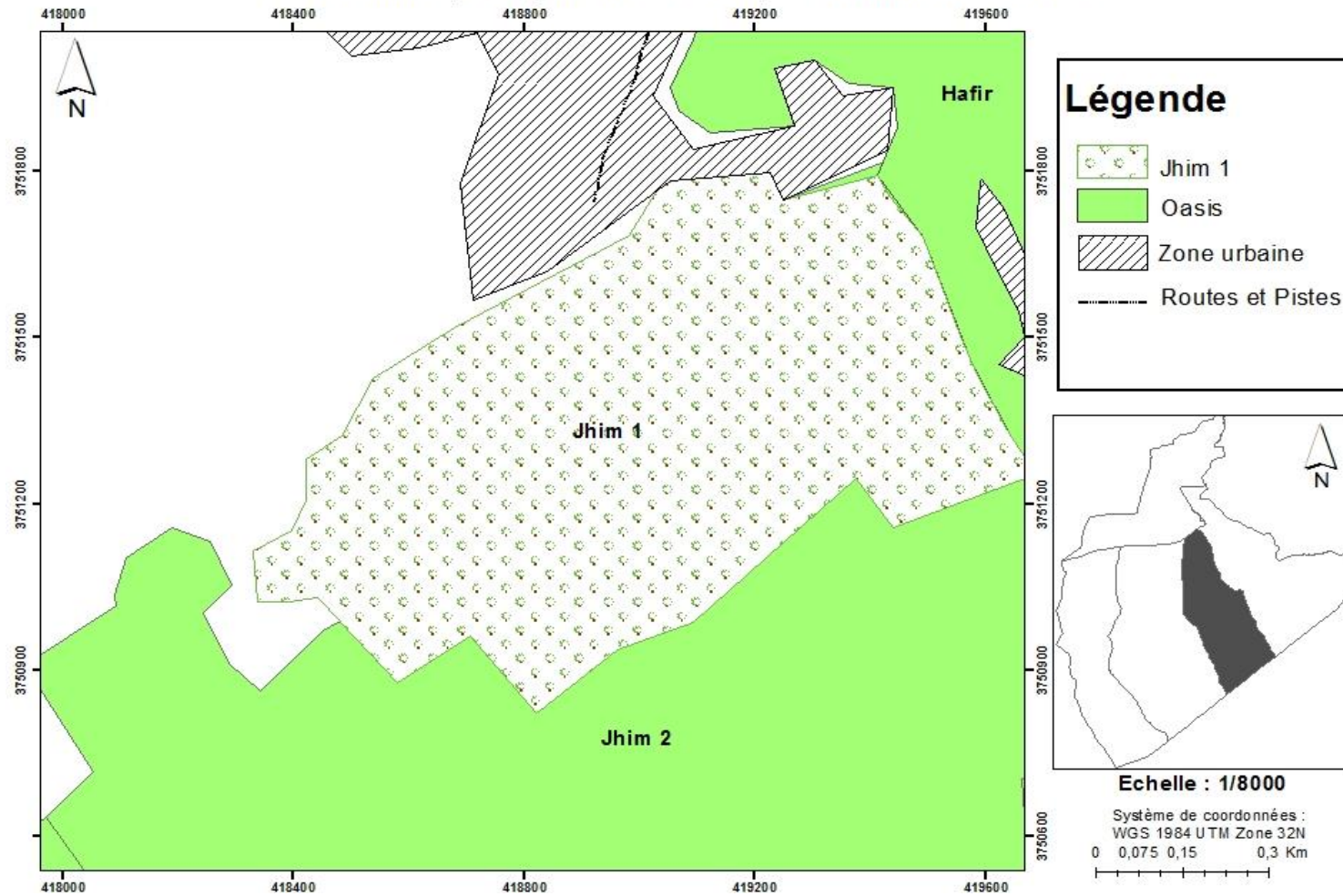
Caractéristiques de l'Oasis

Code	Toz_7
Nom de L'oasis	Hafir
Gouvernorat	Tozeur
Délégation	Tozeur
Superficie (ha)	74
Nombre de parcelles	104
Nombre de palmiers	5000
Nombre d'exploitants	62
Date de création	1971



Oasis Jhim 1

Oasis Jhim 1, Délégation de Tozeur, Gouvernorat de Tozeur



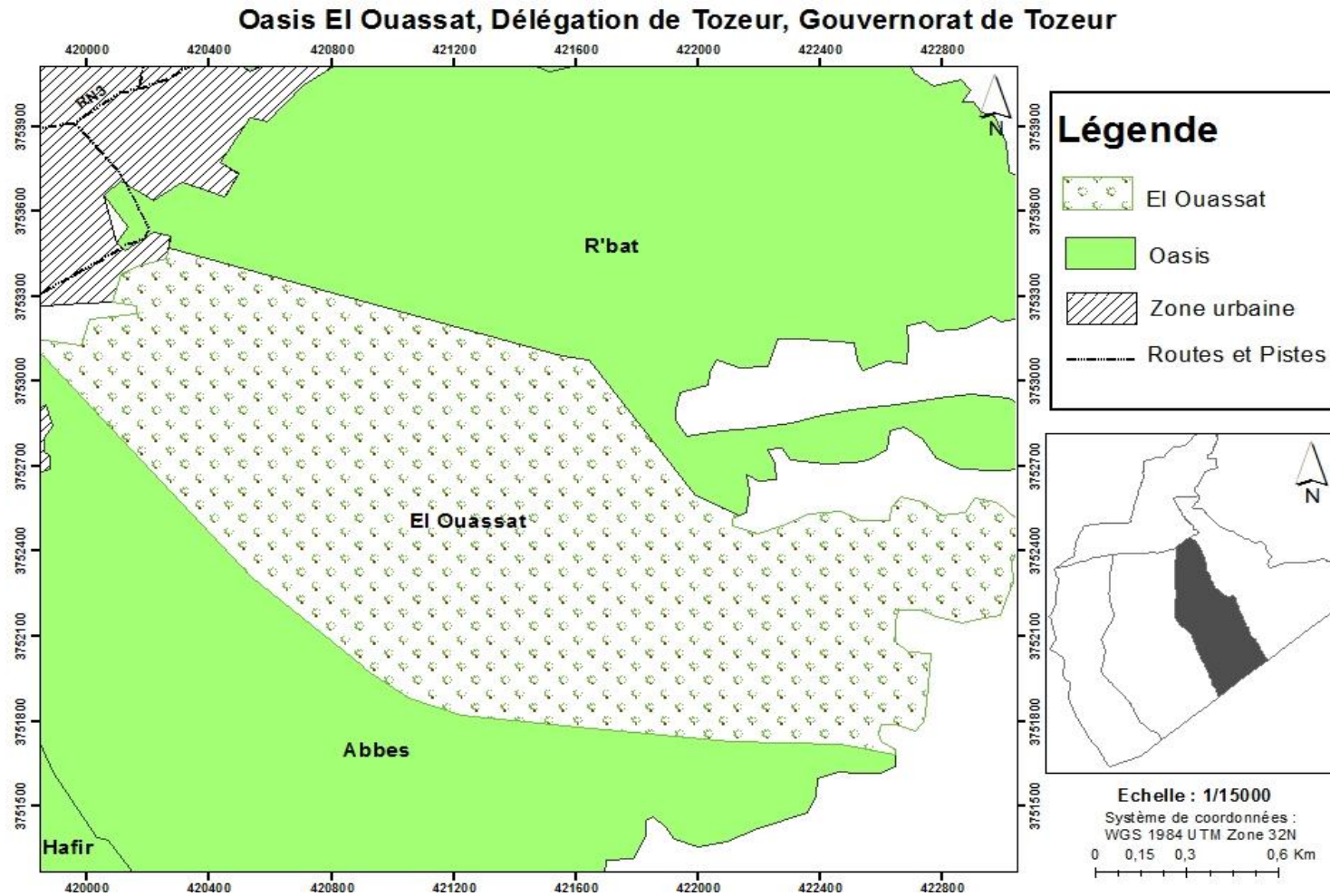


Caractéristiques de l'Oasis

Code	Toz_ 8
Nom de L'oasis	Jhim 1
Gouvernorat	Tozeur
Délégation	Tozeur
Superficie (ha)	43
Nombre de parcelles	
Nombre d'exploitants	
Date de création	



Oasis El Ouassat



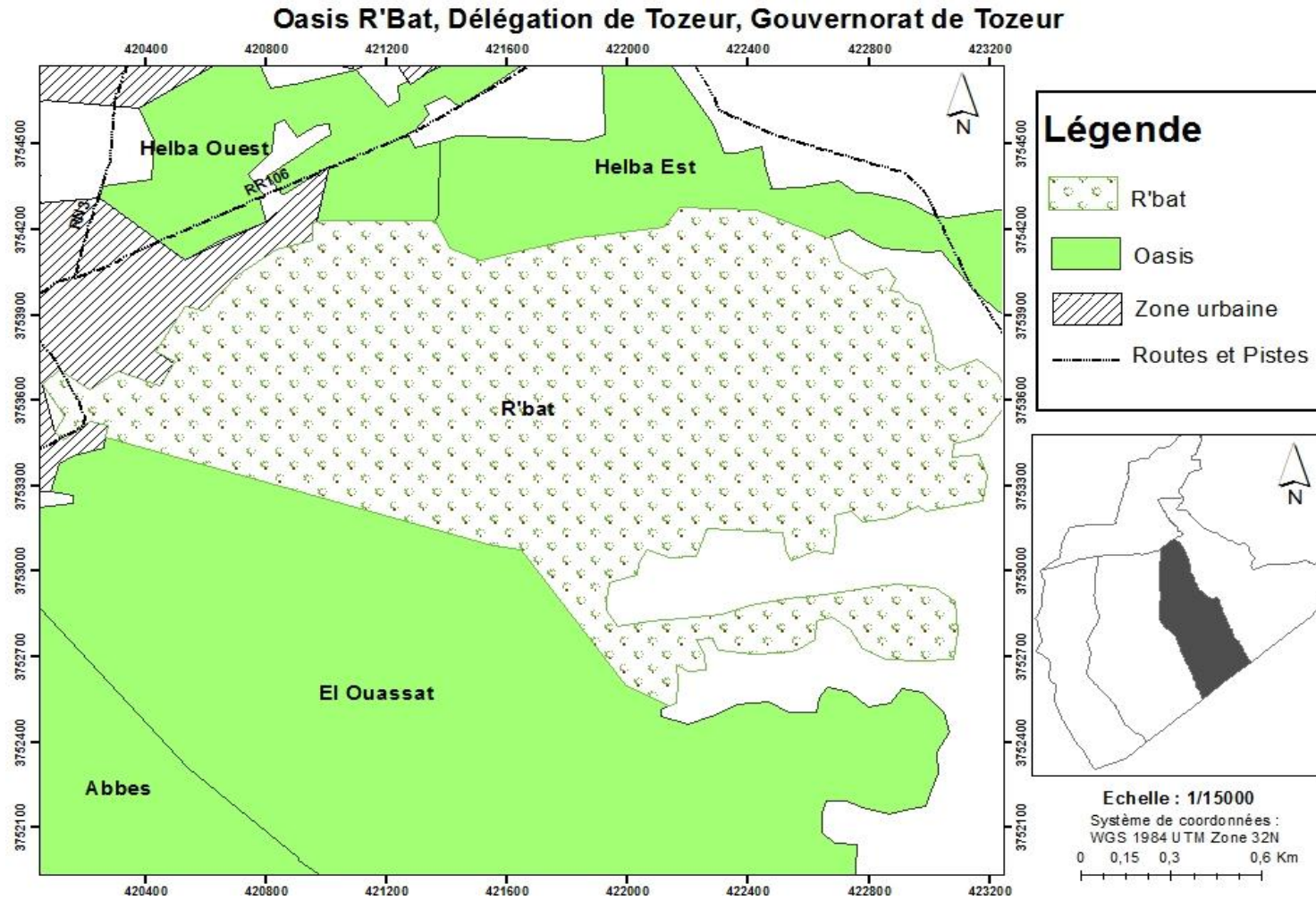


Caractéristiques de l'Oasis

Code	Toz_ 9
Nom de L'oasis	El Ouassat
Gouvernorat	Tozeur
Délégation	Tozeur
Superficie (ha)	303
Nombre de parcelles	340
Nombre d'exploitants	540
Date de création	Très ancienne



Oasis R'Bat





Caractéristiques de l'Oasis

Code	Toz_ 10
Nom de L'oasis	R'bat
Gouvernorat	Tozeur
Délégation	Tozeur
Superficie (ha)	291
Nombre de palmiers	6200
Nombre d'exploitants	300
Date de création	Très ancienne

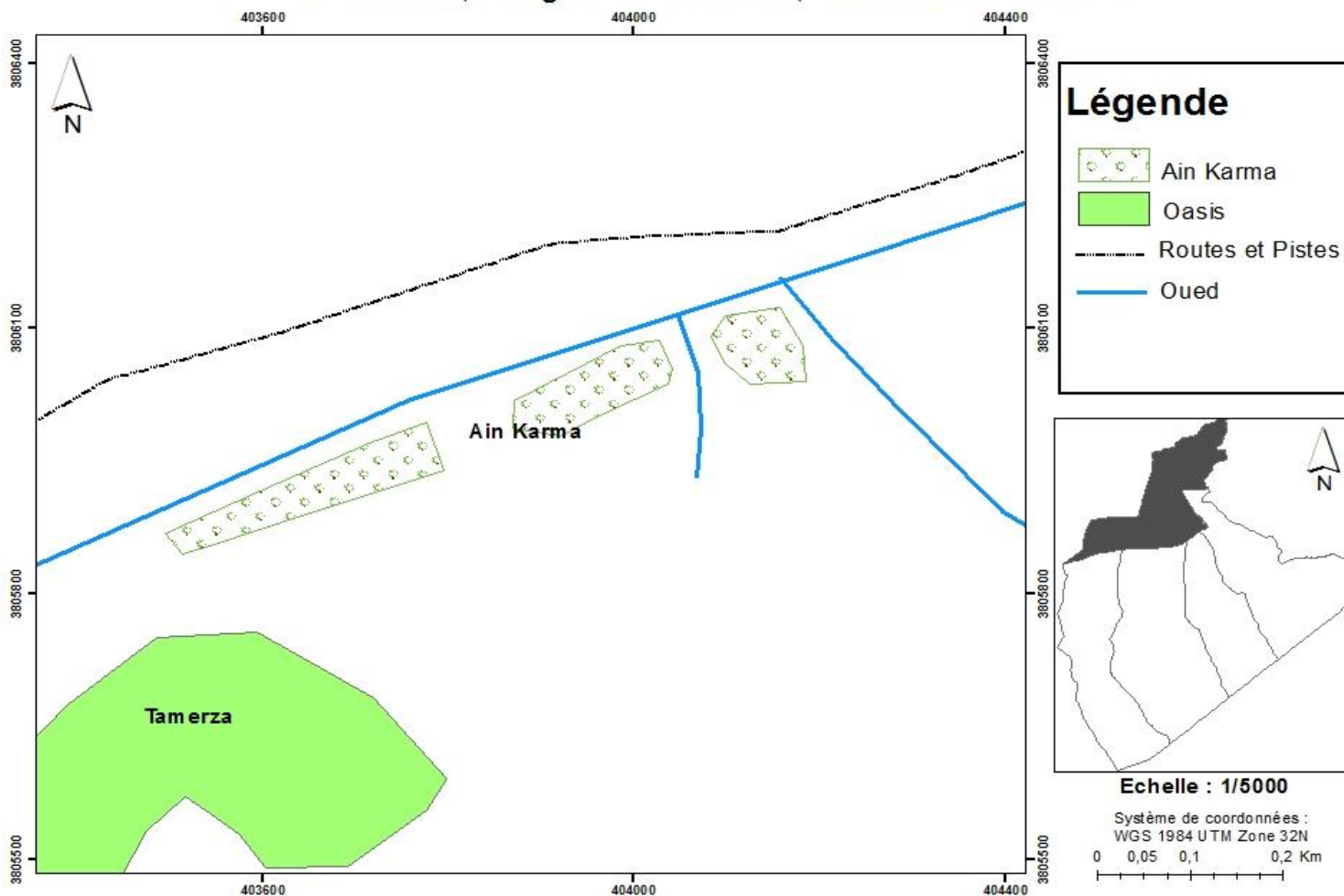


Délégation Tamerza



Oasis Ain Karma

Oasis Ain Karma, Délégation de Tamerza, Gouvernorat de Tozeur





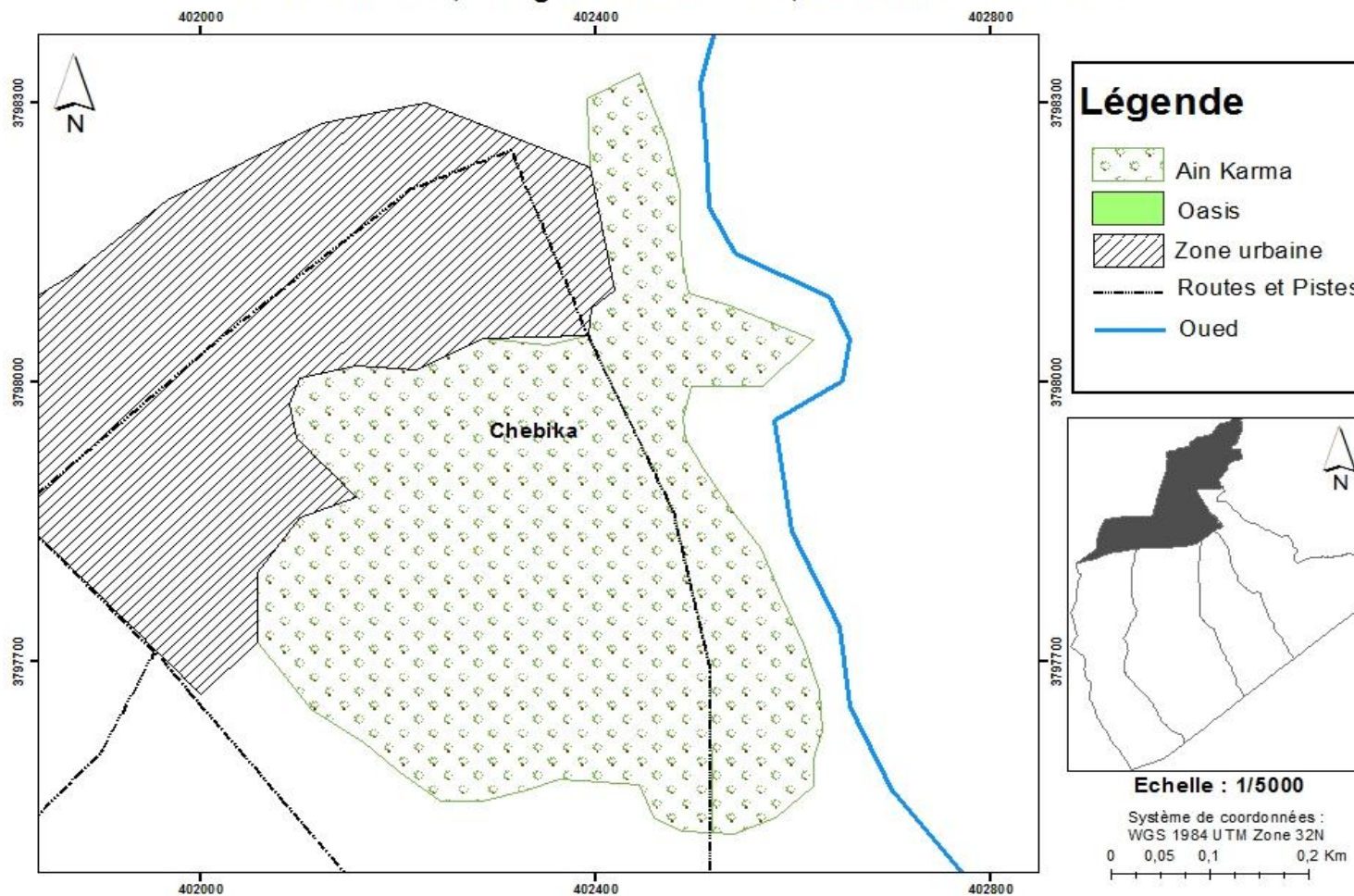
Caractéristiques de l'Oasis

Code	Toz_ 11
Nom de L'oasis	Ain Karma
Gouvernorat	Tozeur
Délégation	Tamerza
Superficie (ha)	88
Nombre de palmiers	12590
Nombre d'exploitants	170
Date de création	+ de 20 ans



Oasis Chebika

Oasis Chebika, Délégation de Tamerza, Gouvernorat de Tozeur





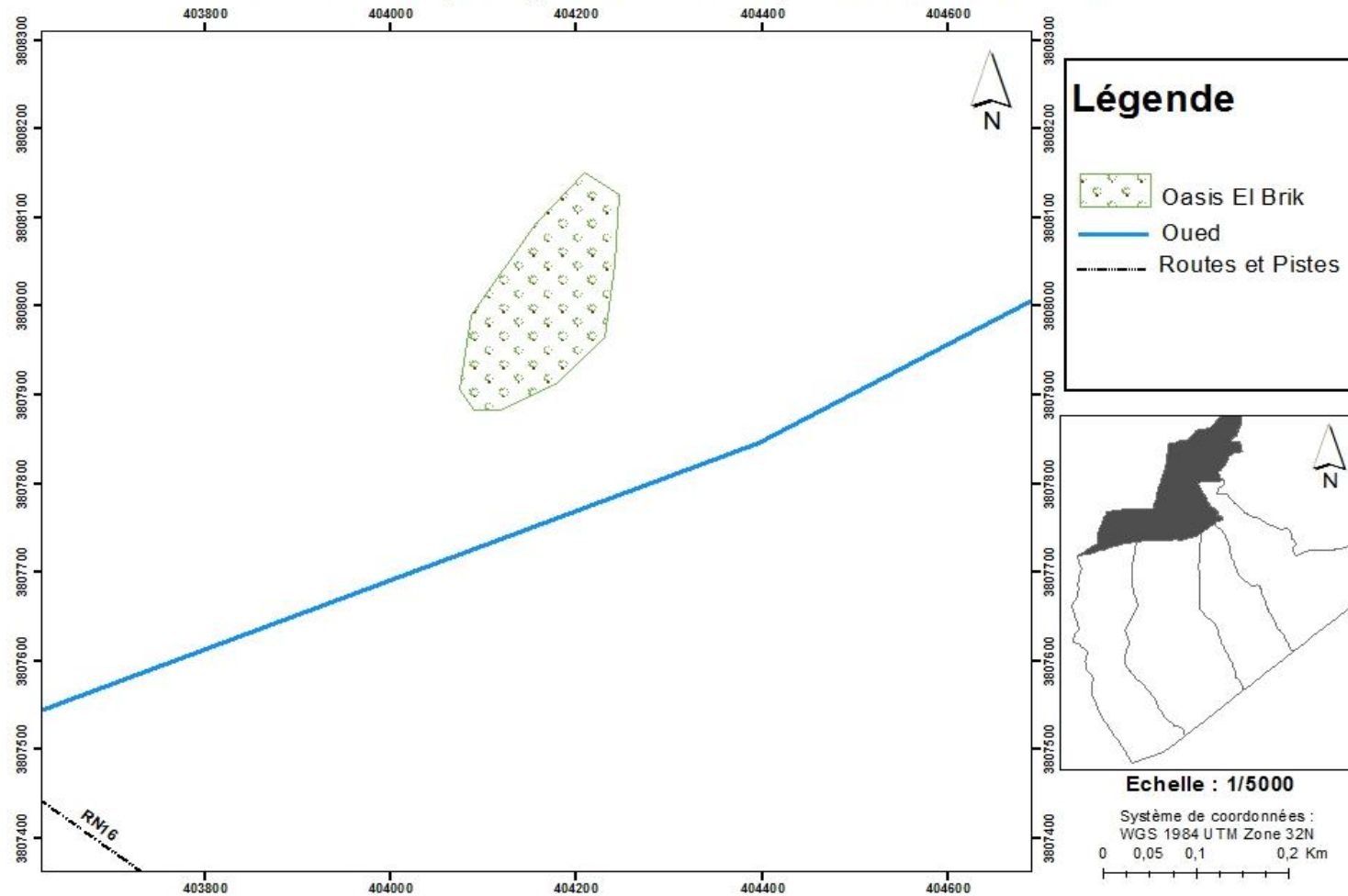
Caractéristiques de l'Oasis

Code	Toz_12
Nom de L'oasis	Chebika
Gouvernorat	Tozeur
Délégation	Tamerza
Superficie (ha)	23
Nombre de parcelles	110
Nombre de palmiers	3700
Nombre d'exploitants	110
Date de création	Très ancienne



Oasis Brik

Oasis El Brik , Délégation de Tamerza, Gouvernorat de Tozeur





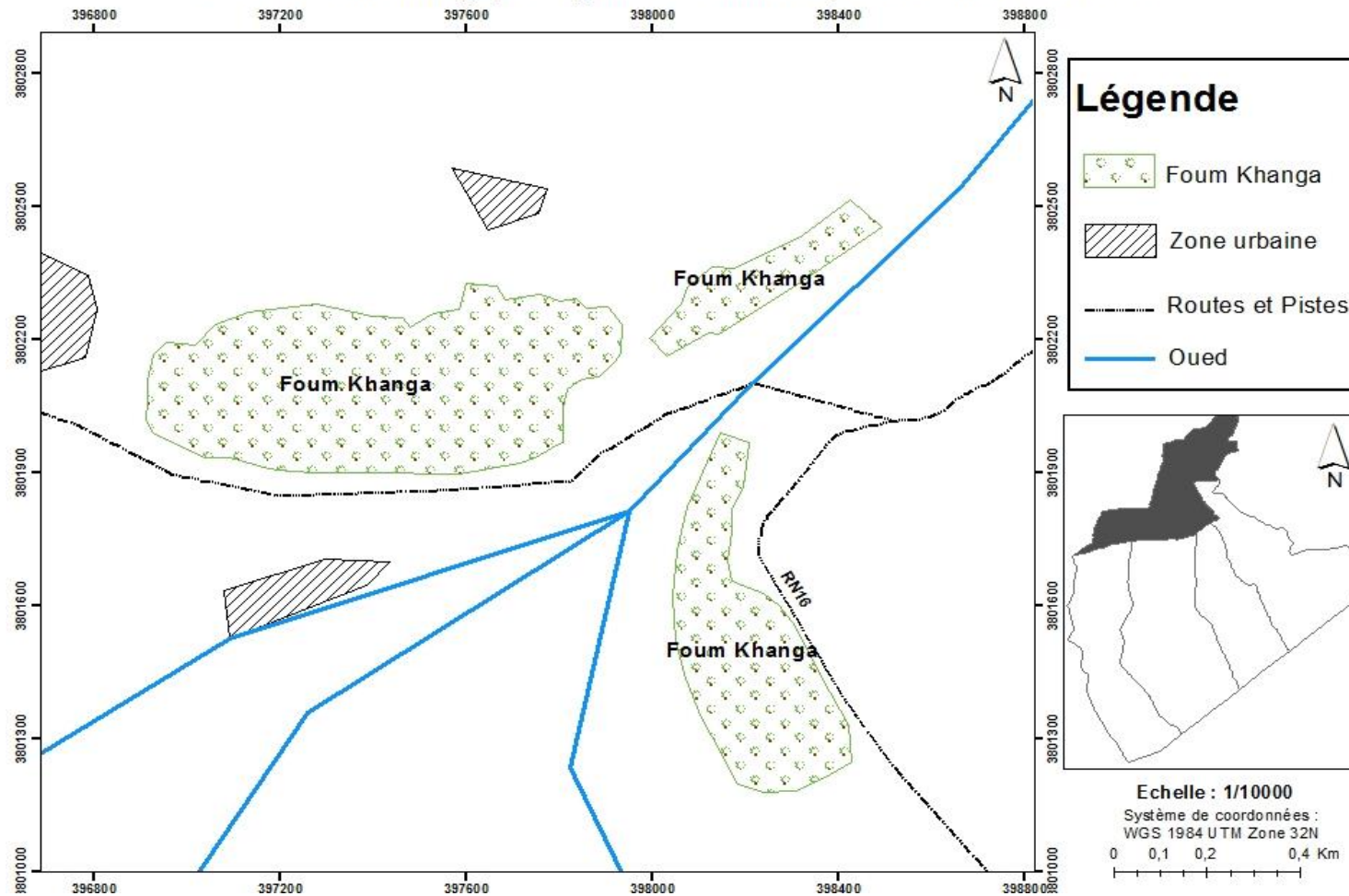
Caractéristiques de l'Oasis

Code	Toz_ 13
Nom de L'oasis	El Brik
Gouvernorat	Tozeur
Délégation	Tamerza
Superficie (ha)	3
Nombre de parcelles	
Nombre d'exploitants	
Date de création	



Foum Khanga

Oasis Foum Khanga, Délégation de Tamerza, Gouvernorat de Tozeur



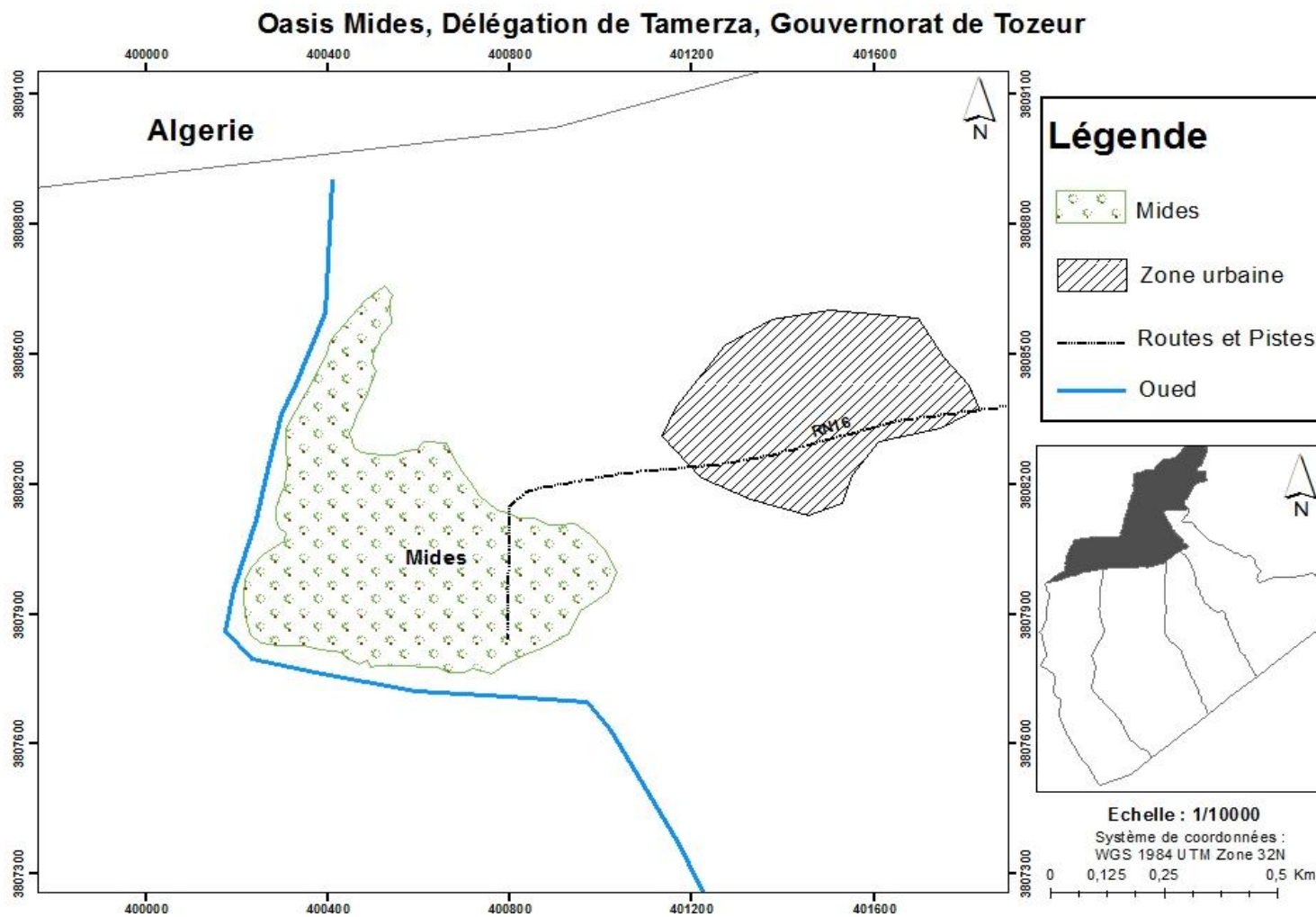


Caractéristiques de l'Oasis

Code	Toz_ 14
Nom de L'oasis	FoumKhanga
Gouvernorat	Tozeur
Délégation	Tamerza
Superficie (ha)	48
Nombre de parcelles	140
Nombre de palmiers	2800
Nombre d'exploitants	140
Date de création	1965



Oasis Mides



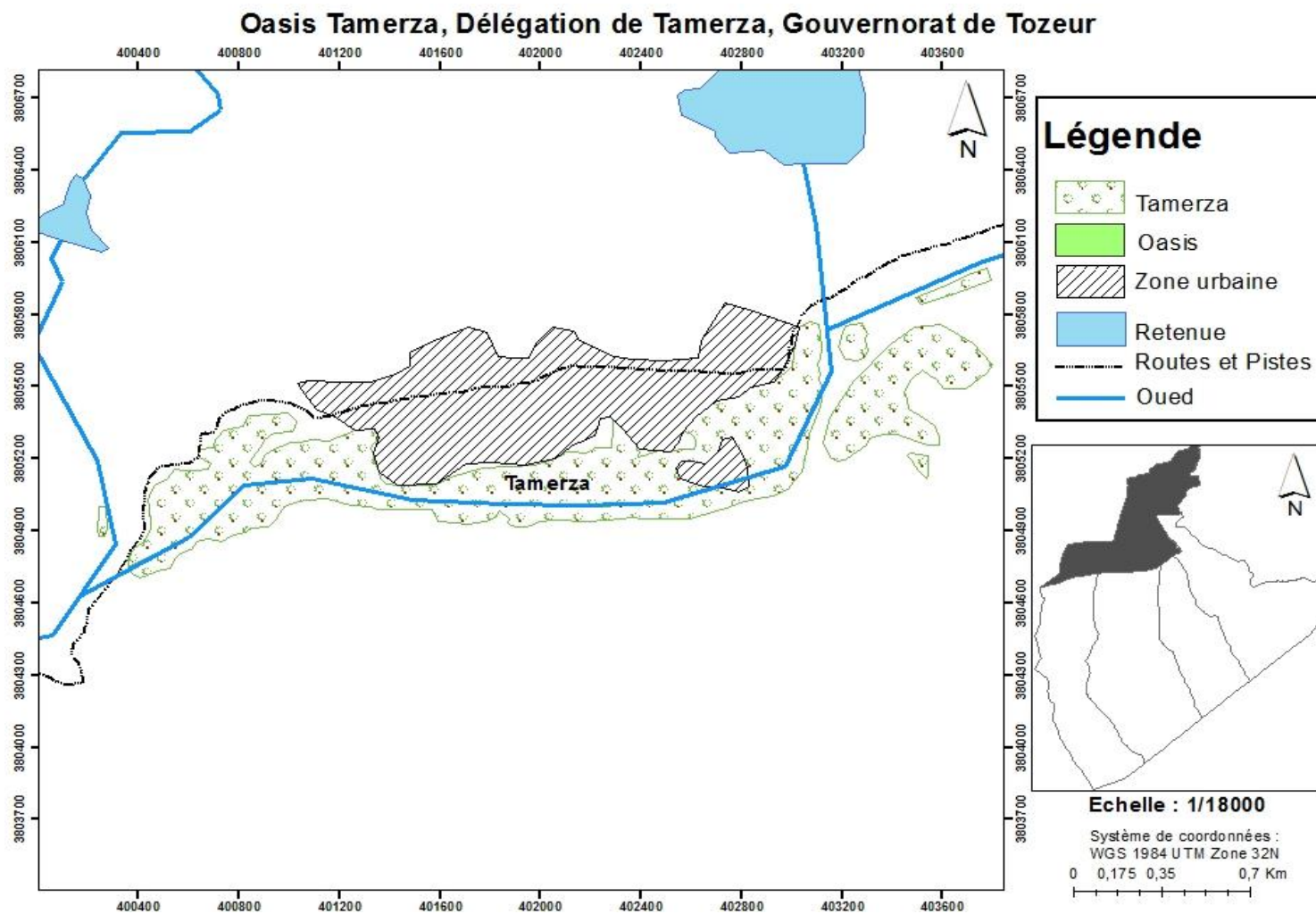


Caractéristiques de l'Oasis

Code	Toz_ 15
Nom de L'oasis	Mides
Gouvernorat	Tozeur
Délégation	Tamerza
Superficie (ha)	29
Nombre de parcelles	
Nombre d'exploitants	116
Date de création	1992



Oasis Tamerza





Caractéristiques de l'Oasis

Code	Toz_ 16
Nom de L'oasis	Tamerza
Gouvernorat	Tozeur
Délégation	Tamerza
Superficie (ha)	87
Nombre de parcelles	05
Nombre d'exploitants	300
Date de création	

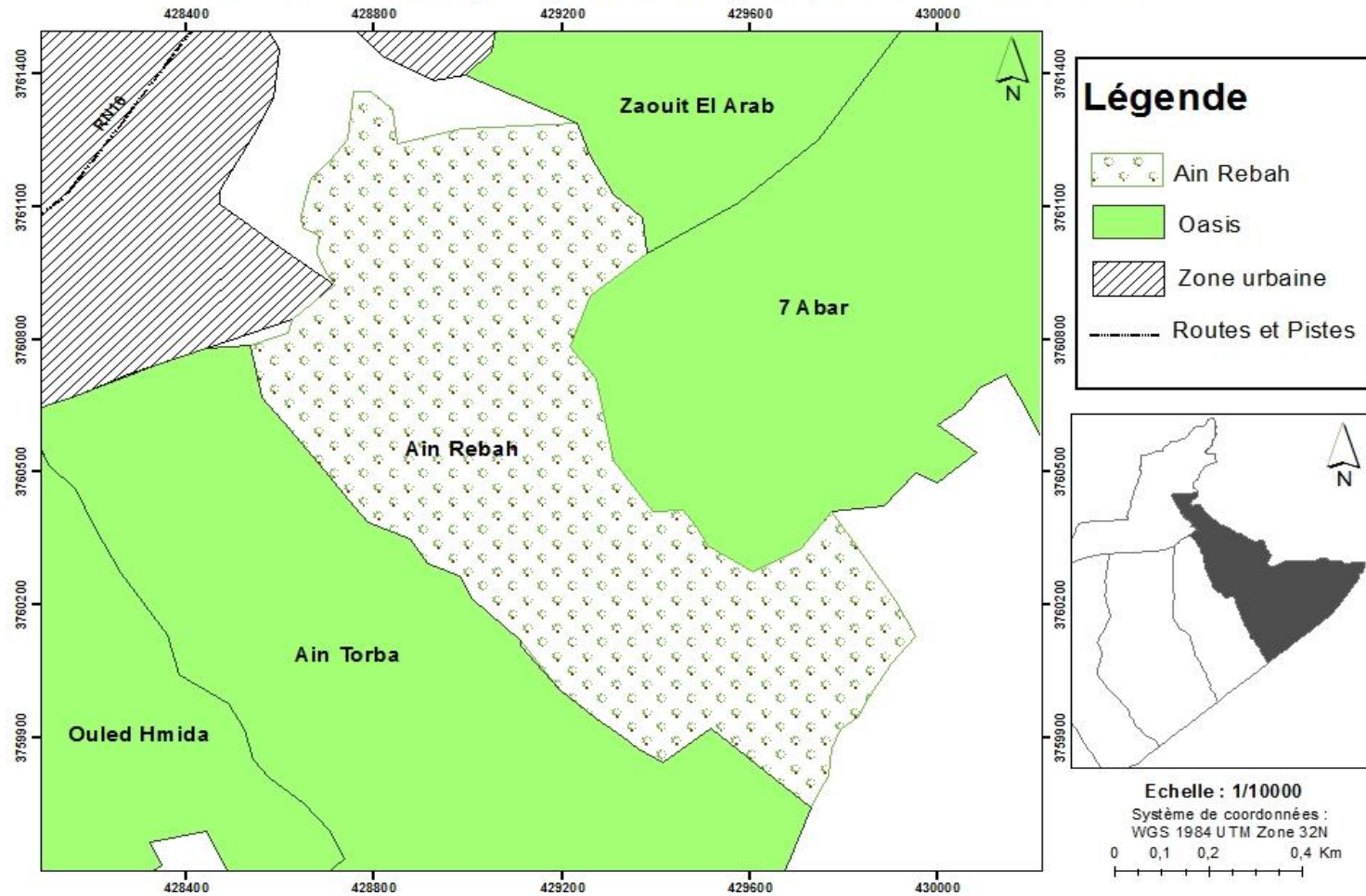


Délégation Degache



Oasis Ain Rebah

Oasis Ain Rebah, Délégation de Degache, Gouvernorat de Tozeur



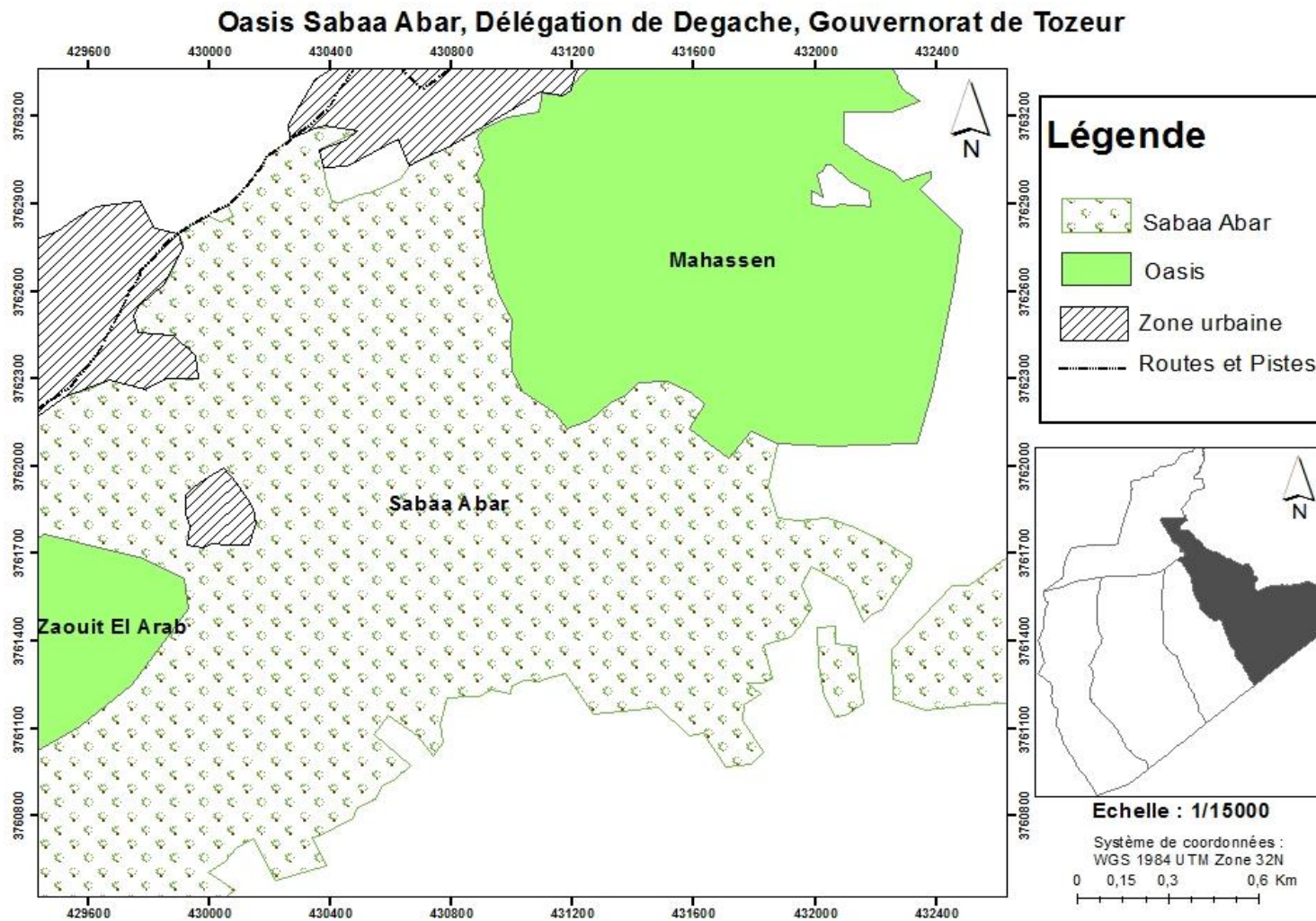


Caractéristiques de l'Oasis

Code	Toz_ 17
Nom de L'oasis	Ain Rebah
Gouvernorat	Tozeur
Délégation	Degache
Superficie (ha)	92
Nombre de parcelles	387
Nombre de palmiers	7500
Nombre d'exploitants	252
Date de création	1993



Oasis SabaaAbar



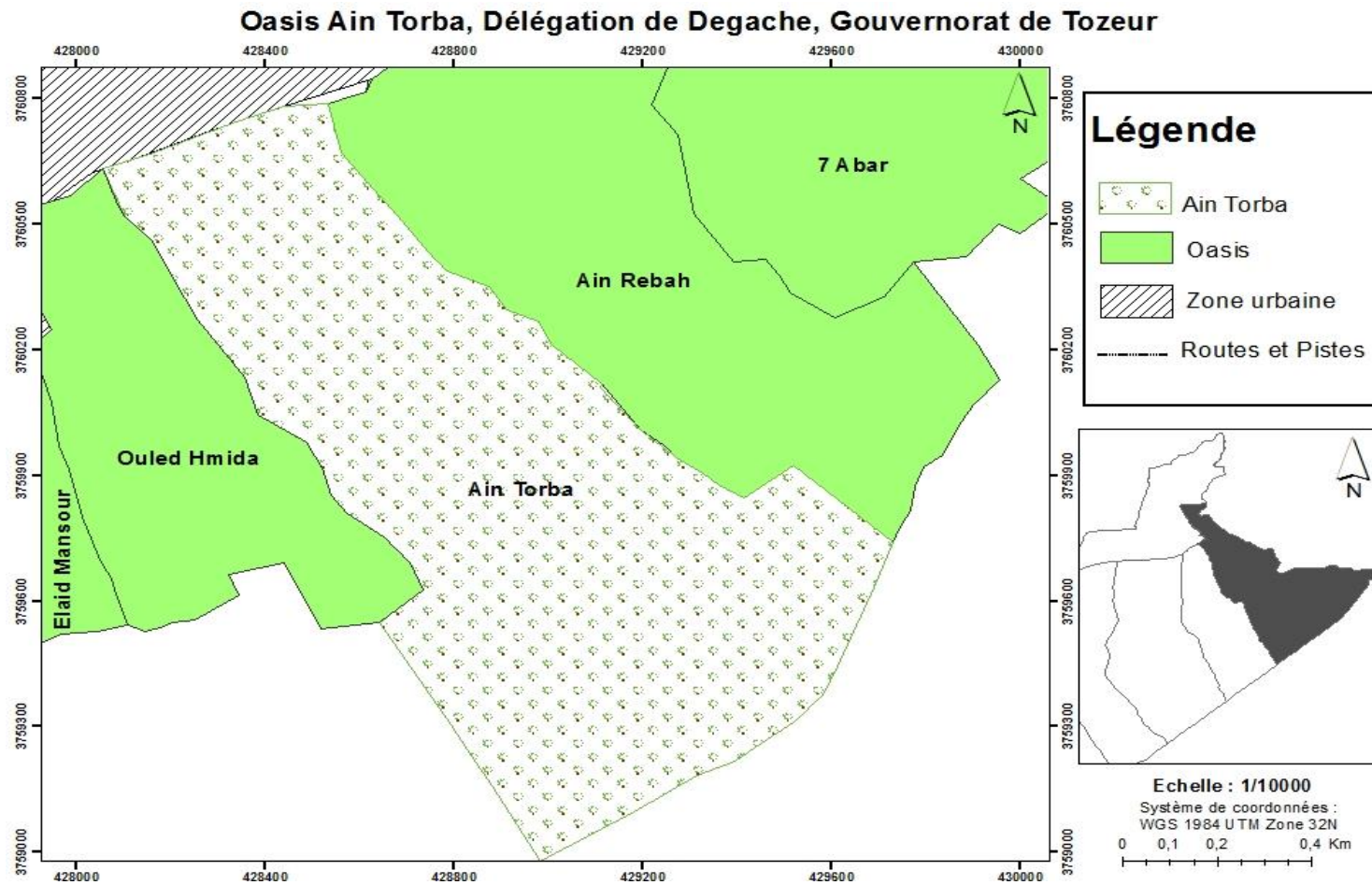


Caractéristiques de l'Oasis

Code	Toz_ 18
Nom de L'oasis	SabaaAbar
Gouvernorat	Tozeur
Délégation	Degache
Superficie (ha)	337
Nombre de parcelles	
Nombre d'exploitants	1200
Date de création	Très ancienne



Oasis Ain Torba





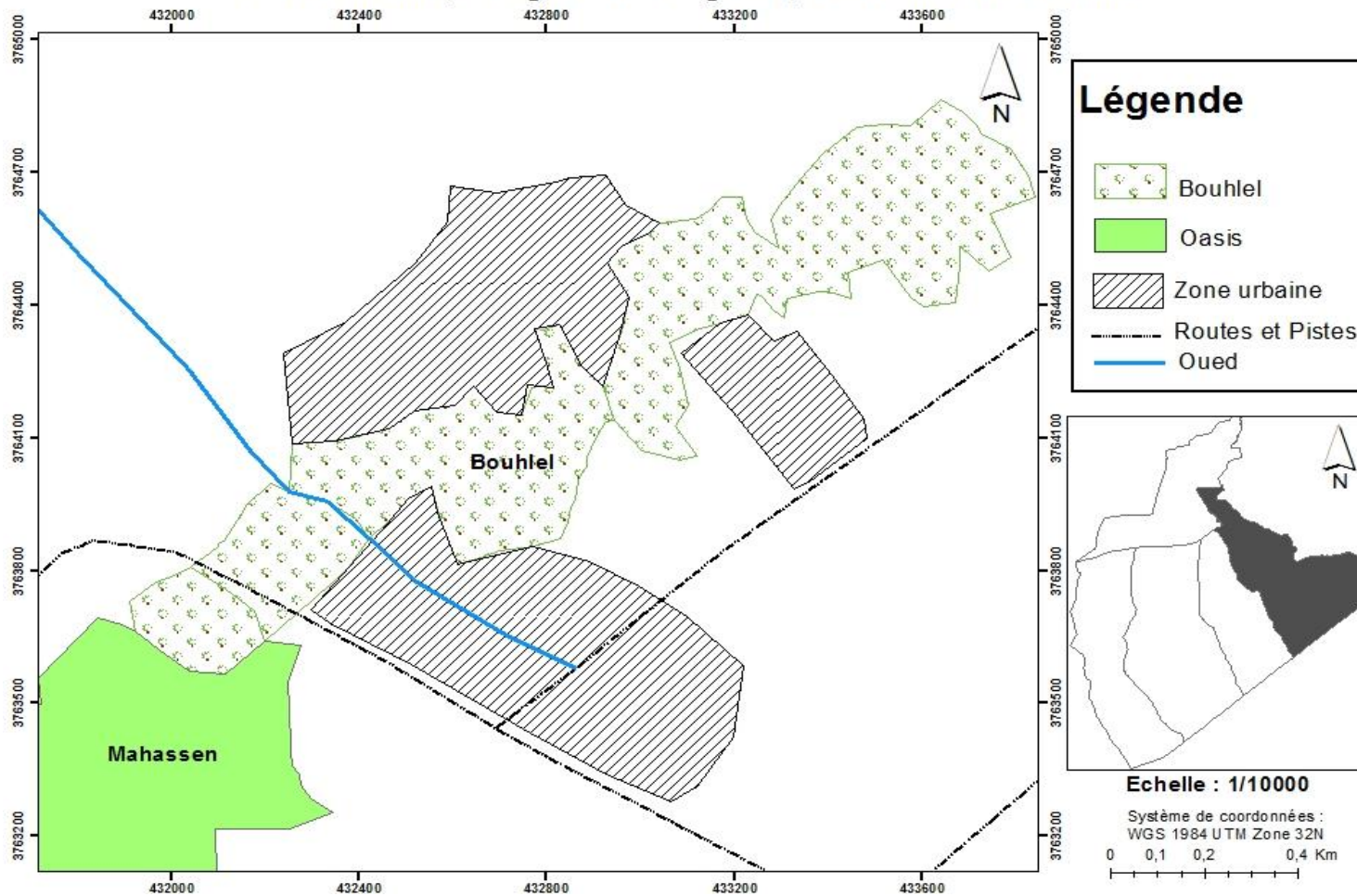
Caractéristiques de l'Oasis

Code	Toz_ 19
Nom de L'oasis	Ain Torba
Gouvernorat	Tozeur
Délégation	Degache
Superficie (ha)	94
Nombre de parcelles	388
Nombre de plmiers	8500
Nombre d'exploitants	297
Date de création	1993



Oasis Bouhlel

Oasis Bouhlel, Délégation de Degache, Gouvernorat de Tozeur





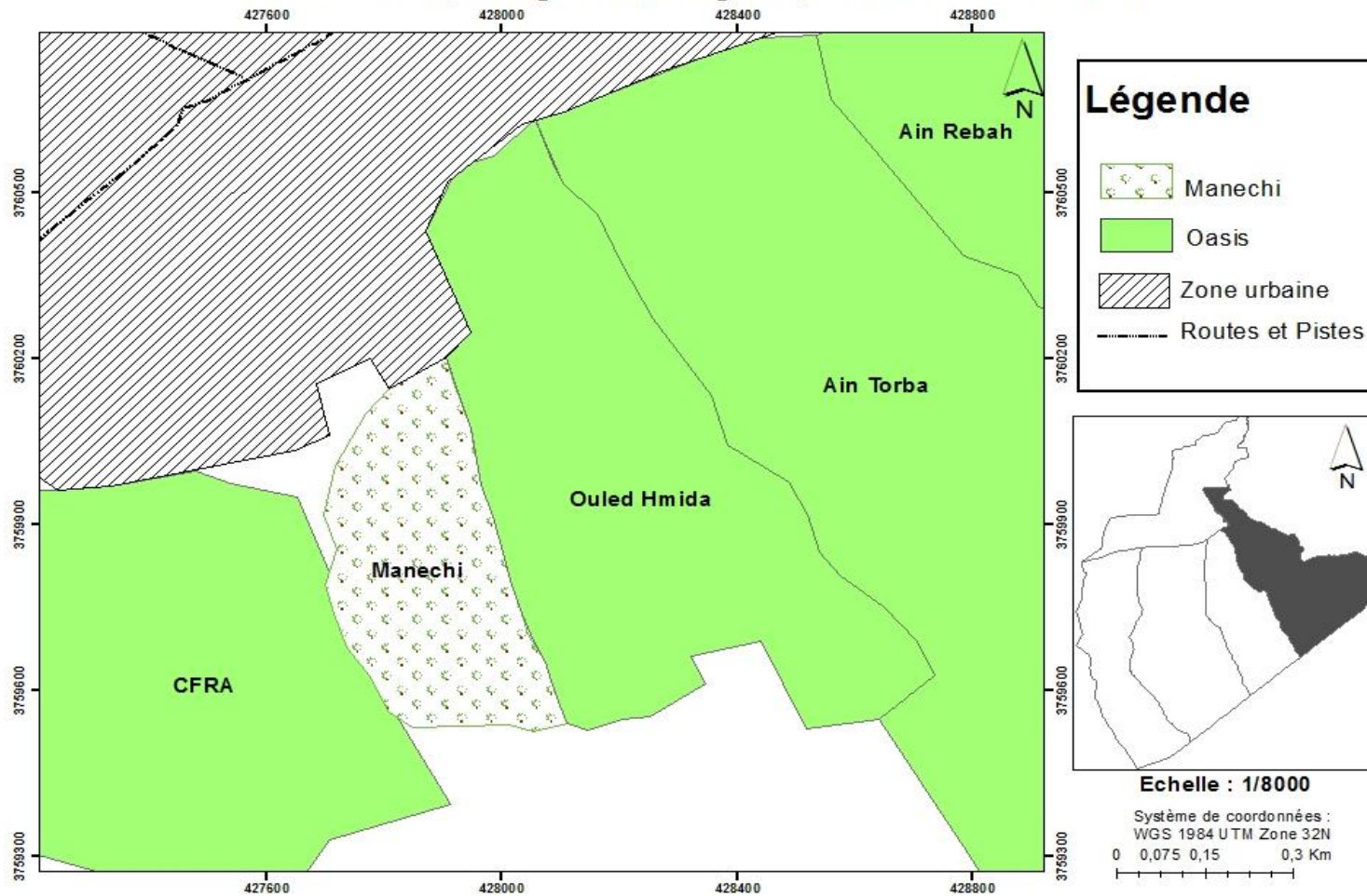
Caractéristiques de l'Oasis

Code	Toz_ 20
Nom de L'oasis	Bouhlel
Gouvernorat	Tozeur
Délégation	Degache
Superficie (ha)	55
Nombre de parcelles	200
Nombre de palmiers	6000
Nombre d'exploitants	245
Date de création	1991



Oasis Manechi

Oasis Manechi, Délégation de Degache, Gouvernorat de Tozeur



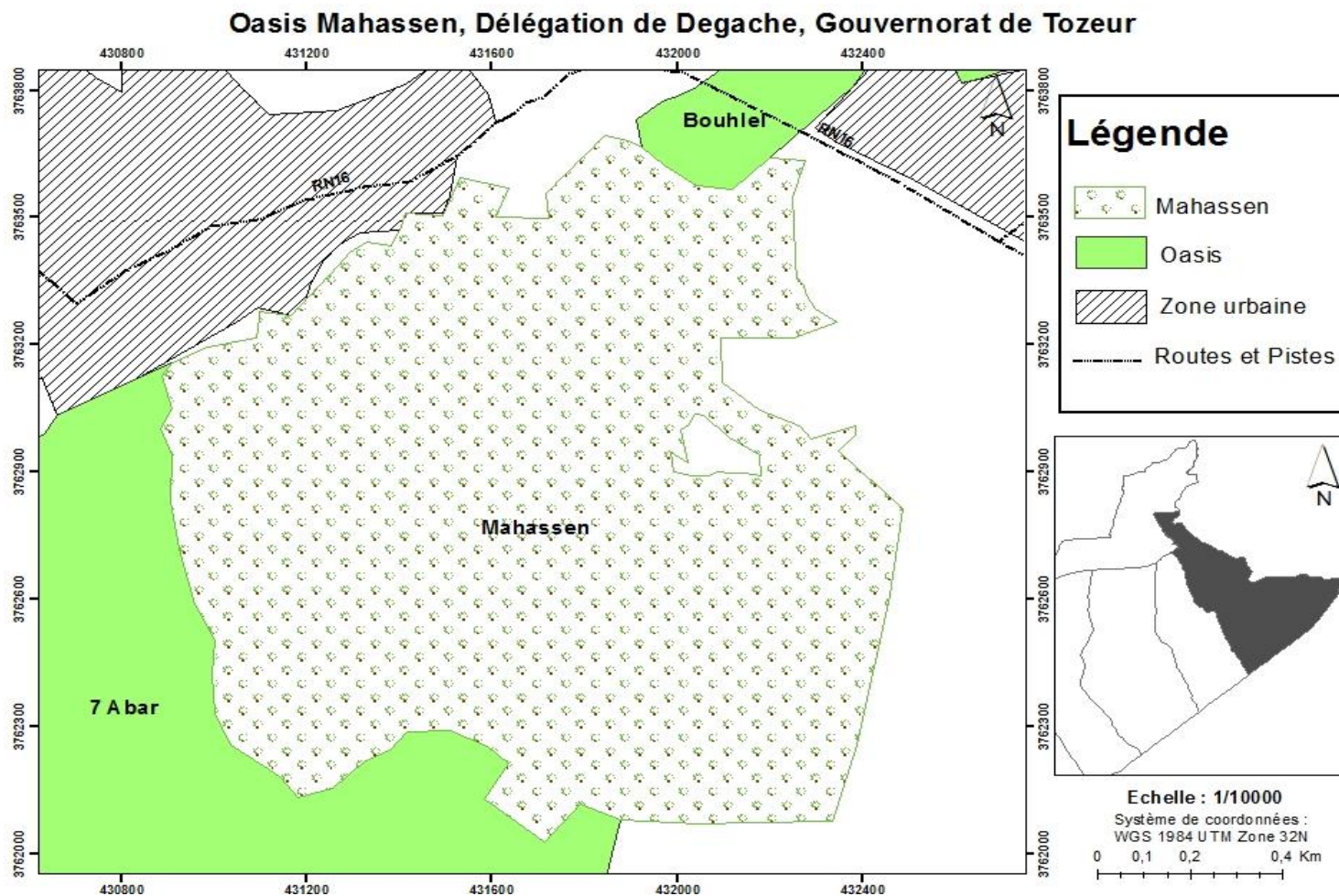


Caractéristiques de l'Oasis

Code	Toz_ 21
Nom de L'oasis	Manechi
Gouvernorat	Tozeur
Délégation	Degache
Superficie (ha)	50
Nombre de parcelles	05
Nombre de palmiers	10000
Nombre d'exploitants	07
Date de création	Très ancienne



Oasis Mahassen





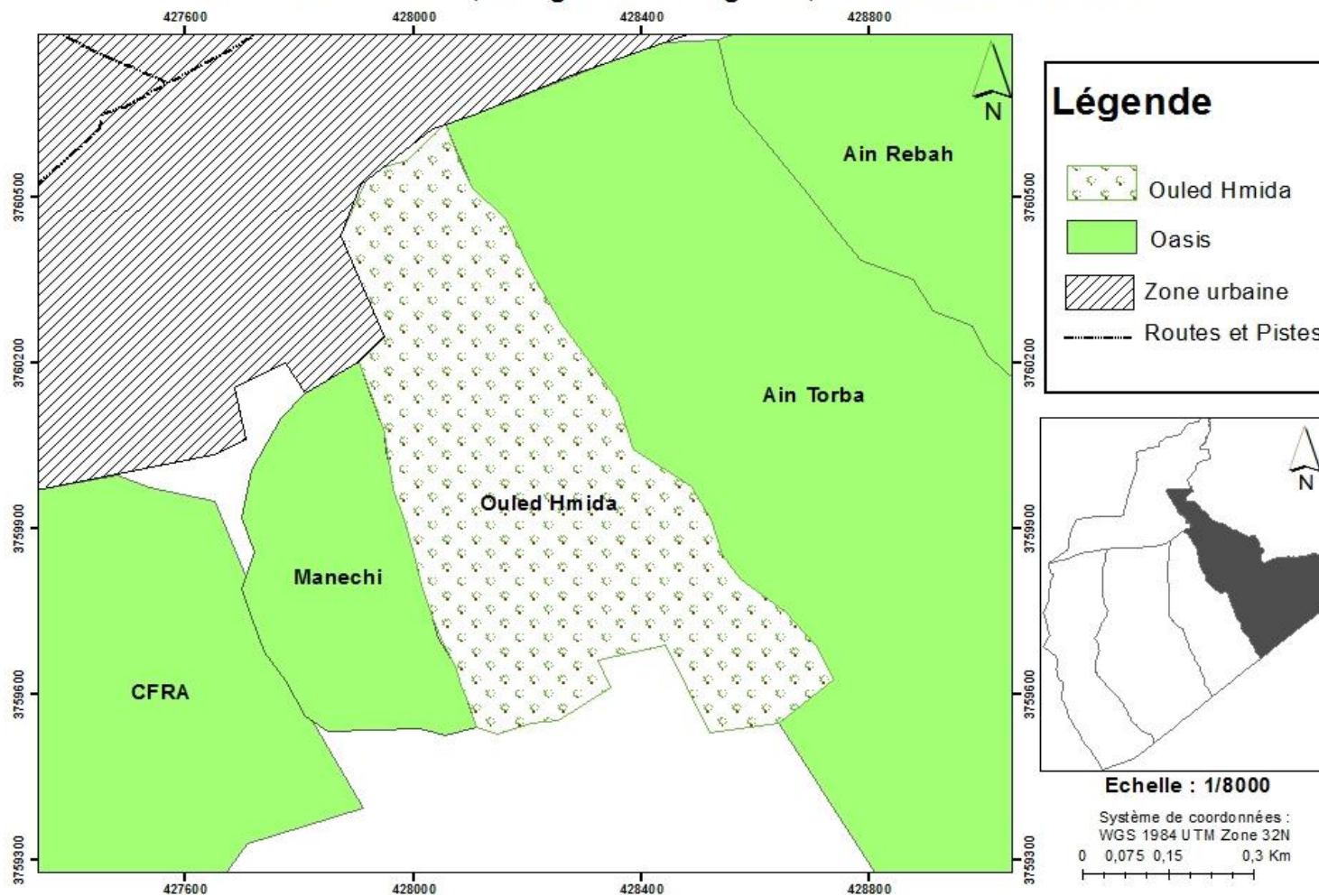
Caractéristiques de l'Oasis

Code	Toz_ 22
Nom de L'oasis	Mahassen
Gouvernorat	Tozeur
Délégation	Degache
Superficie (ha)	145
Nombre de parcelles	600
Nombre de palmiers	20000
Nombre d'exploitants	300
Date de création	Très ancienne



Oasis OuledHmida

Oasis Ouled Hmida, Délégation de Degache, Gouvernorat de Tozeur



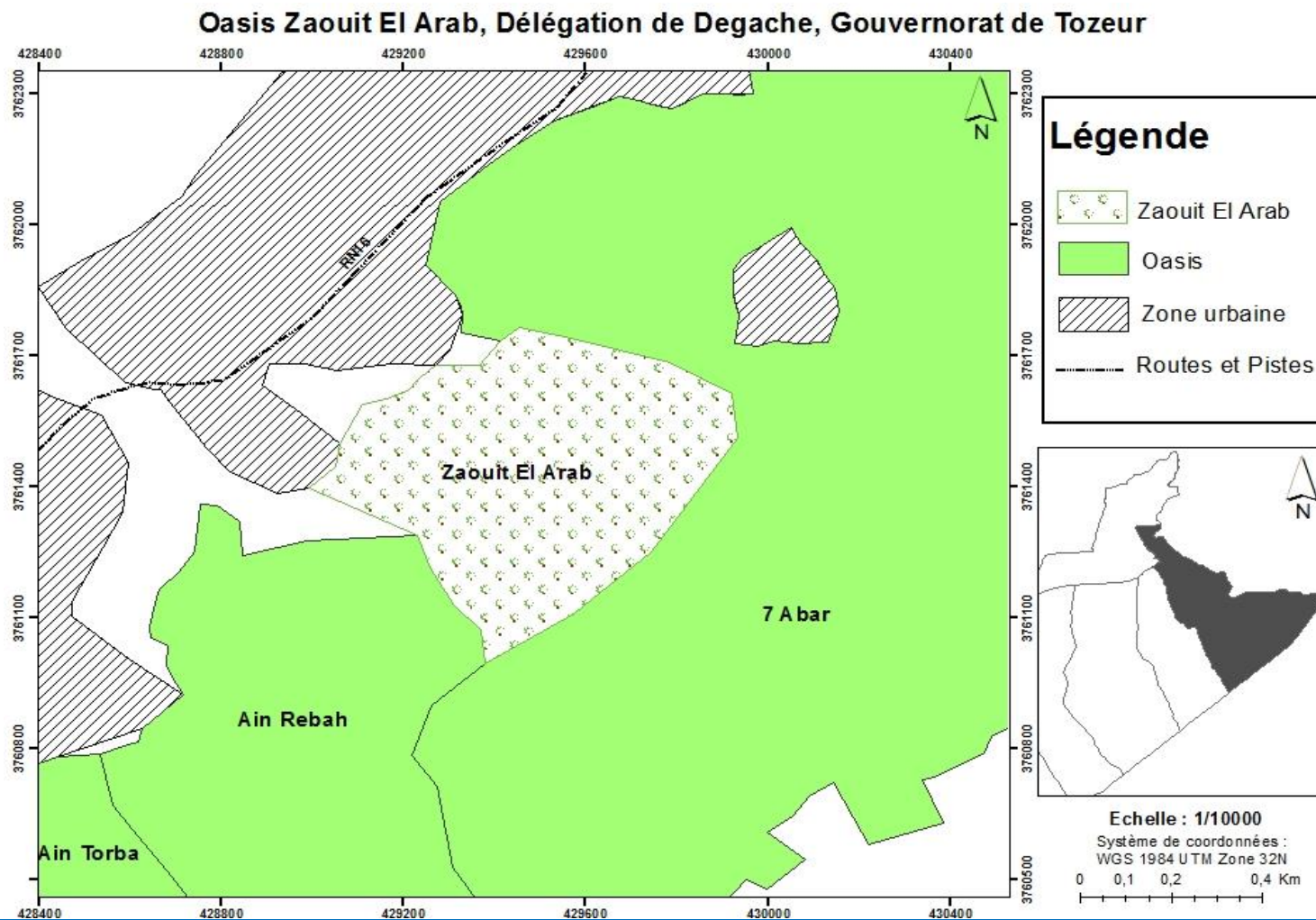


Caractéristiques de l'Oasis

Code	Toz_ 23
Nom de L'oasis	OuledHmida
Gouvernorat	Tozeur
Délégation	Degache
Superficie (ha)	58
Nombre de parcelles	120
Nombre de palmiers	10000
Nombre d'exploitants	130
Date de création	1800



Oasis Zaouit El Arab





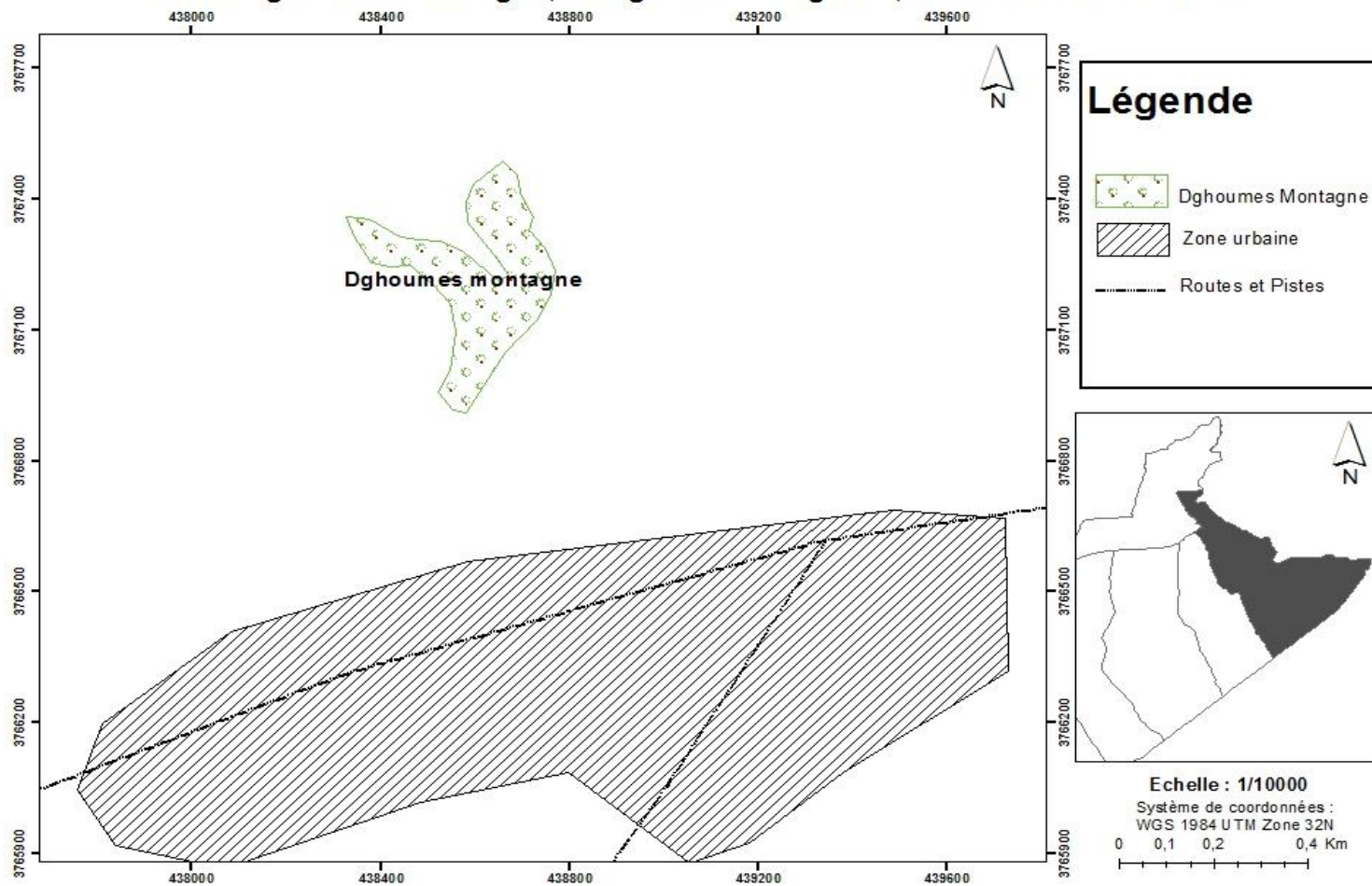
Caractéristiques de l'Oasis

Code	Toz_ 24
Nom de L'oasis	Zaouit El Arab
Gouvernorat	Tozeur
Délégation	Degache
Superficie (ha)	45
Nombre de parcelles	
Nombre d'exploitants	
Date de création	



Oasis Dghoumes

Oasis Dghoumes Montagne, Délégation de Degache, Gouvernorat de Tozeur



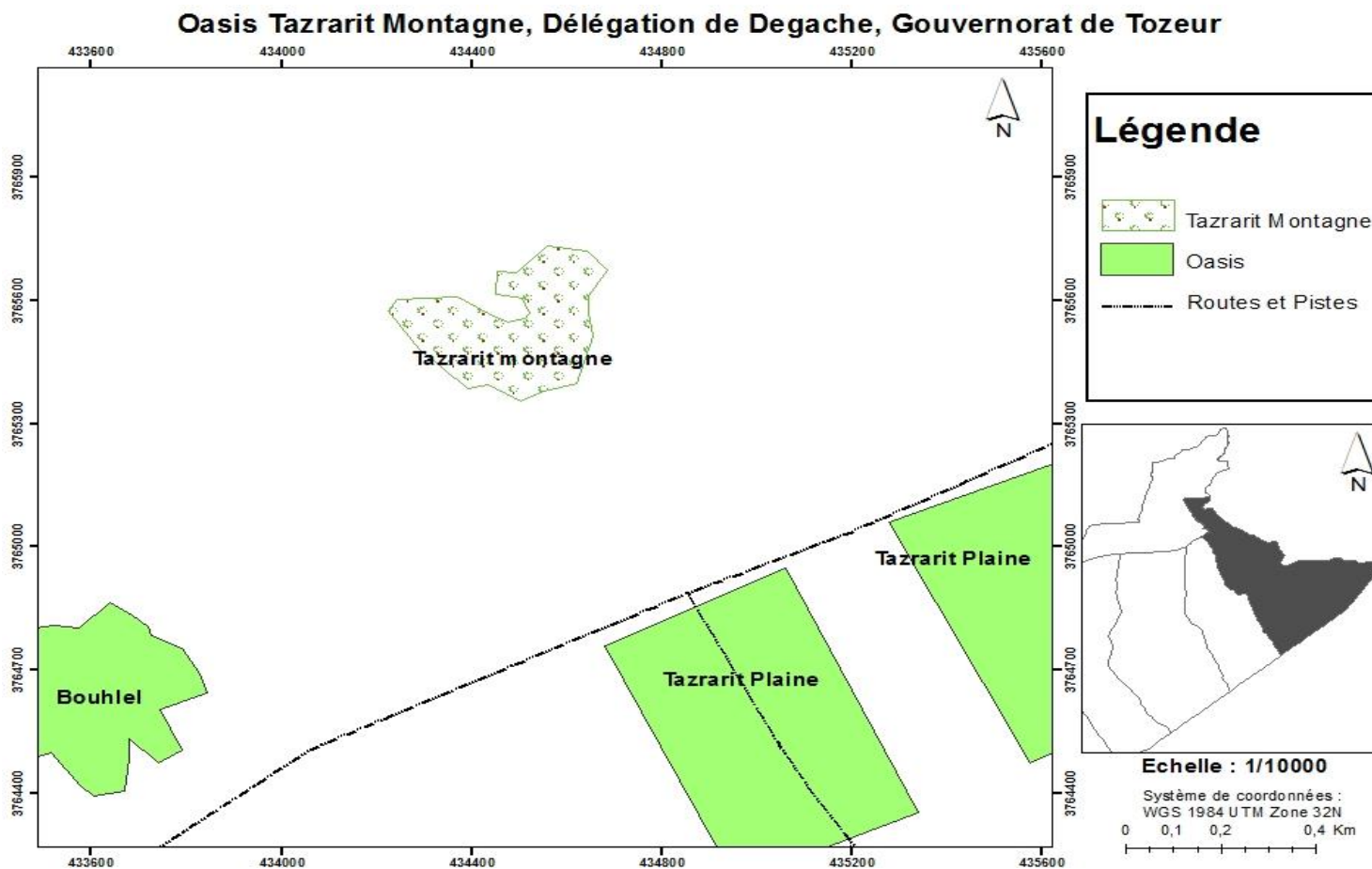


Caractéristiques de l'Oasis

Code	Toz_ 25
Nom de L'oasis	Dghoumes montagne
Gouvernorat	Tozeur
Délégation	Degache
Superficie (ha)	9
Nombre de palmiers	2000
Nombre d'exploitants	20
Date de création	Plus de 35 ans



Oasis Tazrarit



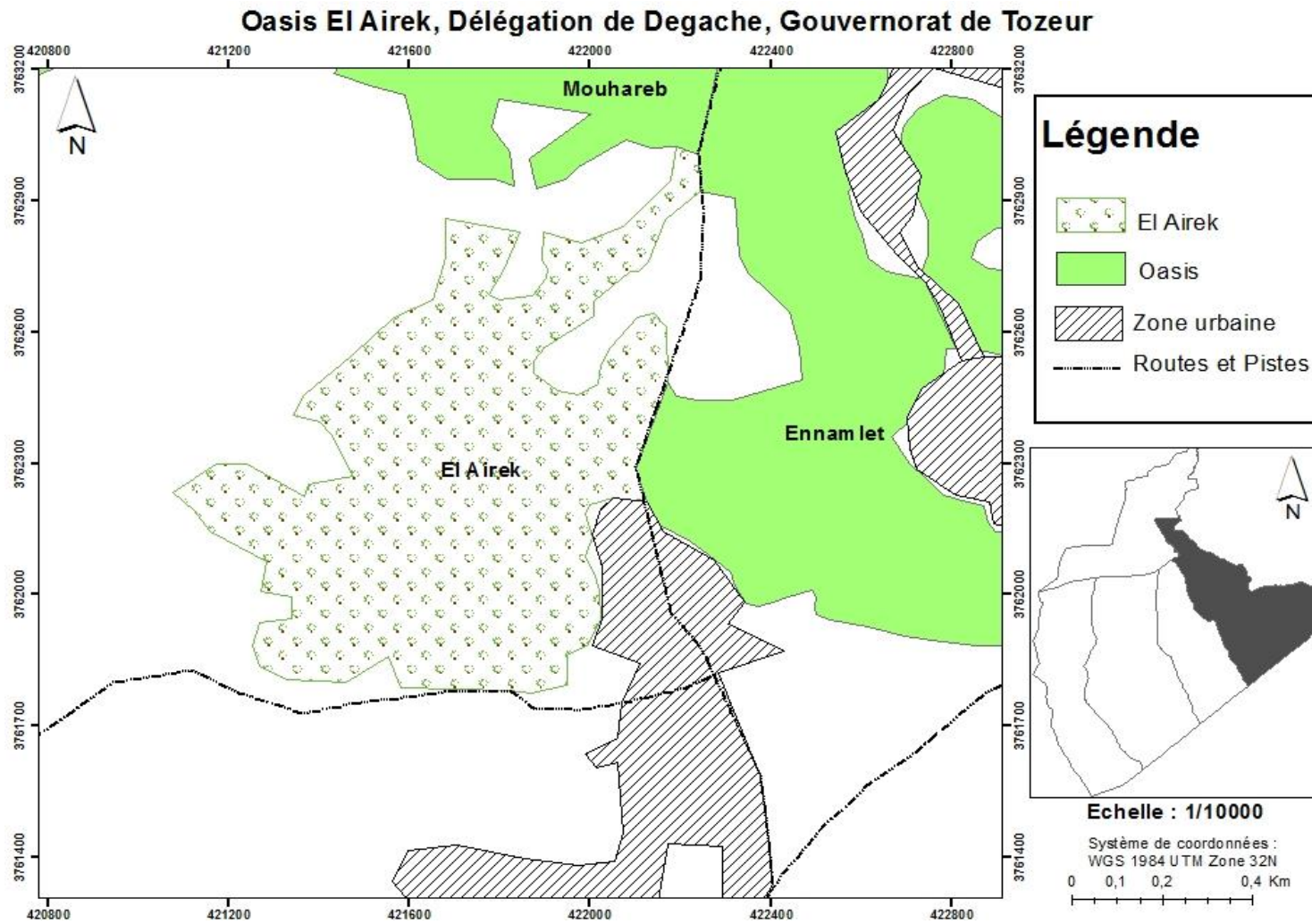


Caractéristiques de l'Oasis

Code	Toz_ 26
Nom de L'oasis	Tazrarit Montagne
Gouvernorat	Tozeur
Délégation	Degache
Superficie (ha)	6
Nombre de palmiers	1200
Nombre d'exploitants	20
Date de création	Plus de 35 ans



Oasis El Airek





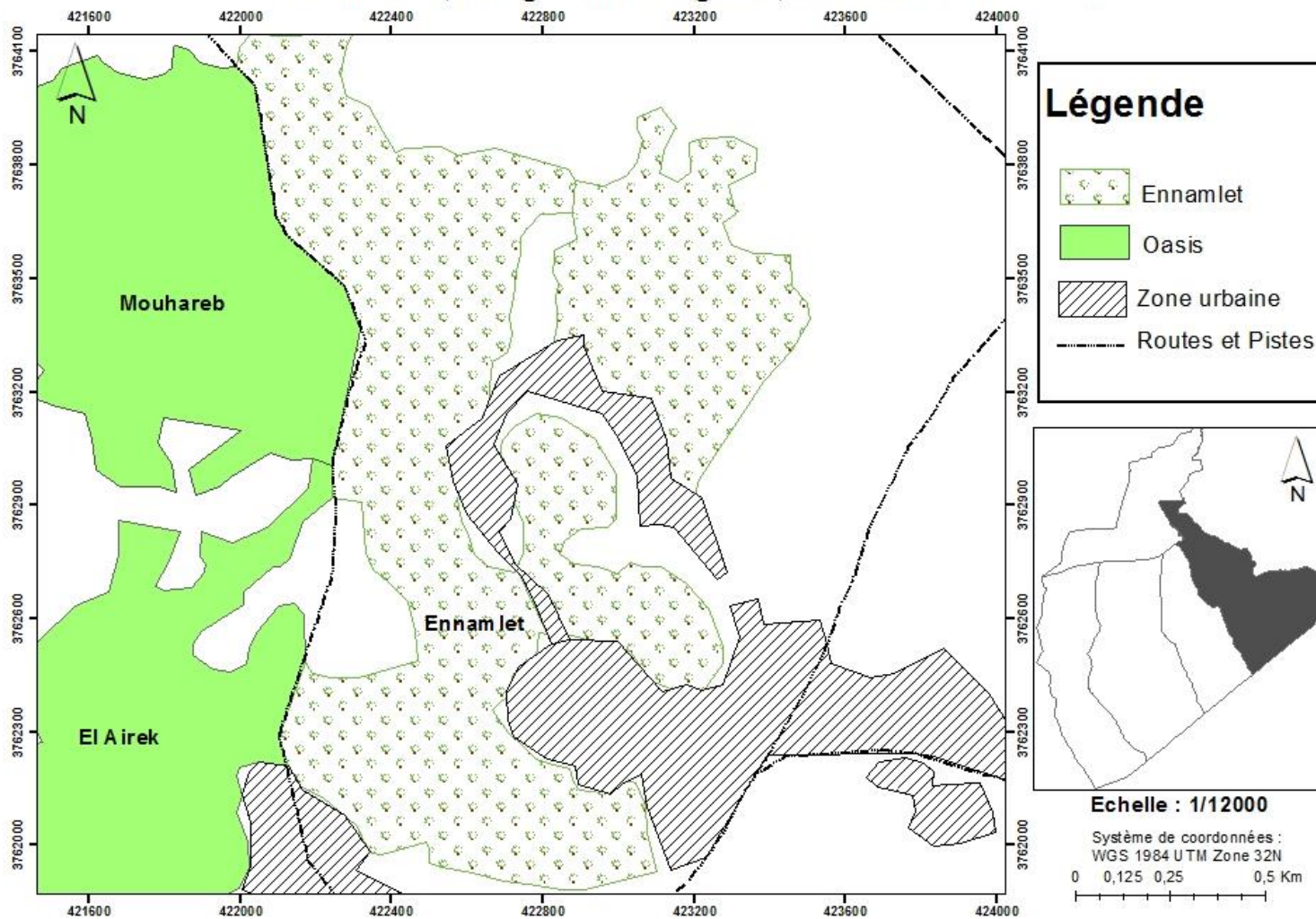
Caractéristiques de l'Oasis

Code	Toz_ 27
Nom de L'oasis	El Airek
Gouvernorat	Tozeur
Délégation	Degache
Superficie (ha)	123
Nombre de parcelles	320
Nombre de palmiers	40000
Nombre d'exploitants	253
Date de création	Très ancienne



Oasis El Ennamlet

Oasis Ennamlet, Délégation de Degache, Gouvernorat de Tozeur





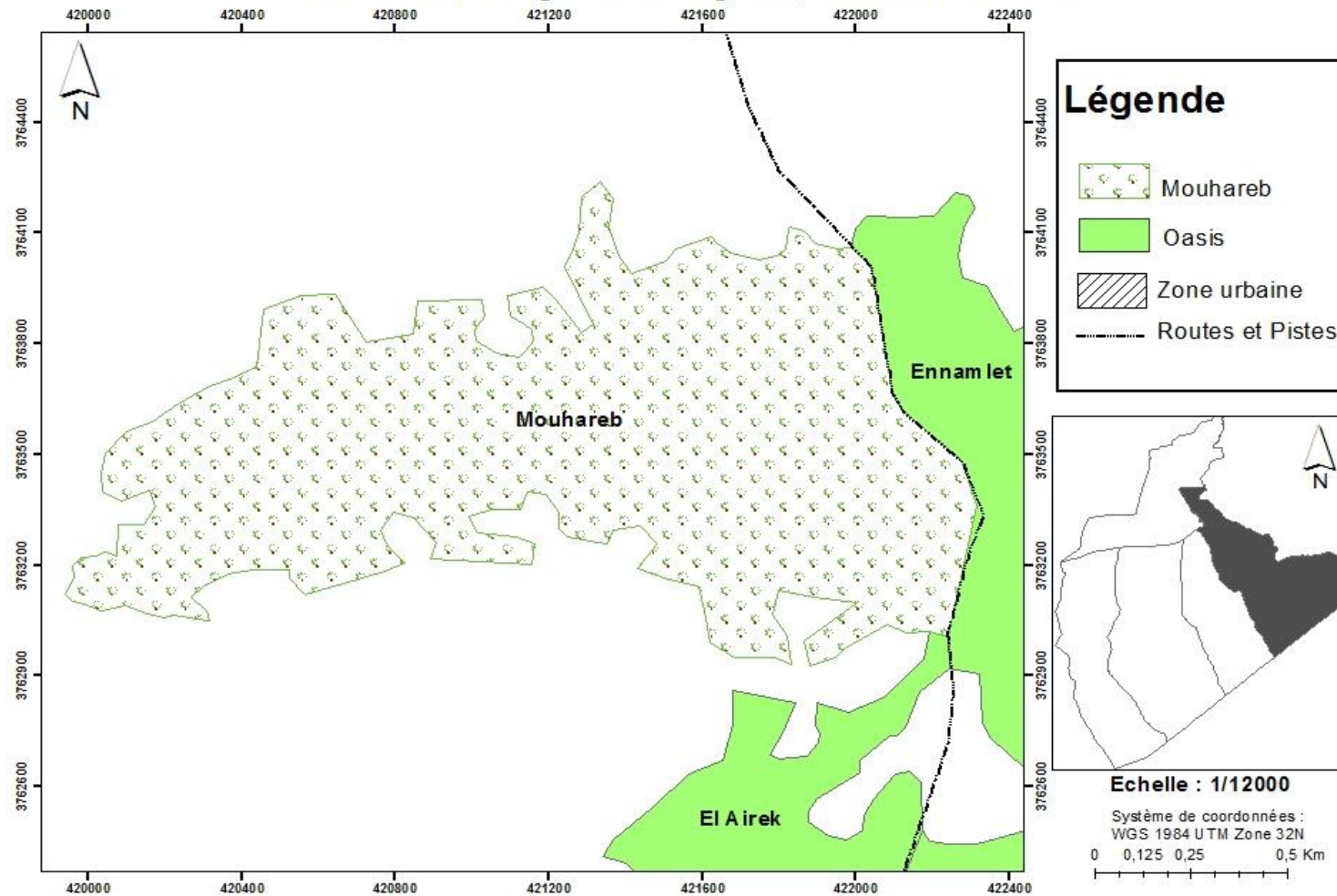
Caractéristiques de l'Oasis

Code	Toz_ 28
Nom de L'oasis	El Ennamlet
Gouvernorat	Tozeur
Délégation	Degache
Superficie (ha)	178
Nombre de palmiers	36000
Nombre d'exploitants	329
Date de création	1991



Oasis El Mouhareb

Oasis Mouhareb, Délégation de Degache, Gouvernorat de Tozeur





Caractéristiques de l'Oasis

Code	Toz_ 29
Nom de L'oasis	El Mouhareb
Gouvernorat	Tozeur
Délégation	Degache
Superficie (ha)	91
Nombre de parcelles	250
Nombre de palmiers	13000
Nombre d'exploitants	200
Date de création	Très ancienne



Les oasis Traditionnelles du gouvernorat de Gabes



Sommaire

1	Les Oasis Traditionnelles	101
2	El Hamma 102	
2.1	Oasis Bechima 1	103
2.2	Oasis Bechima 2	105
2.3	Oasis Ben Ghilouf	107
	Oasis El Adouana	109
2.5	Oasis El Khbayet	111
2.6	Oasis Glib Dokhane	113
2.7	Oasis Jroudou	115
2.8	Oasis Mzira	117
2.9	Oasis El Hamma	119
2.10	Oasis Oued Enakhla	121
2.11	Oasis Oued Ennour	123
2.12	Oasis Ouled Amara	125
2.13	Oasis Tkouri	127
3	Gabes Medina 129	
3.1	Oasis Gabes Centrale	130
3.2	Oasis Bahria	132
4	Gabes Ouest 134	
4.1	Oasis Gabes Haute	135
4.2	Oasis Bouchemma	137
4.3	Oasis Chott El Ferik	139
5	Gabes Sud 141	
5.1	Oasis Chentech	142
5.2	Oasis El Medou	144
5.3	Oasis Teboulbou Est	146
5.4	Oasis Teboubou Ouest	148
5.5	Oasis Tmoula 1	150
5.6	Oasis Tmoula 2	152
5.7	Oasis Zrig Dakhlania	154
6	Ghannouche 156	
6.1	Oasis Bir Faycel	158
6.2	Oasis Bir Mahjoub	160
6.3	Oasis Bir Salem	162
6.4	Oasis Bir Sboui	164
7	Mareth 166	
7.1	Oasis Arram	167
7.2	Oasis Ayoun Zerkine	169
7.3	Oasis Kettana 1	171
7.4	Oasis Kettana 3	173
7.5	Oasis Kettana 4	175
7.6	Oasis Mareth 1	177
7.7	Oasis Mareth 2	179
7.8	Oasis Mareth 3	181
7.9	Oasis Mareth 5	183
7.10	Oasis Mareth 6	185
7.11	Oasis M'dessia	187
7.12	Oasis Sidi Sallam	189



7.13	Oasis Zarrat 1	191
7.14	Oasis Zarrat 2	193
7.15	Oasis Zerkine 1 et 3.....	195
7.16	Oasis Zerkine 2.....	197
7.17	Oasis Zrig El Barrania.....	199
7.18	Oasis Ghandri.....	201
8	Métouia	203
8.1	Oasis Matouia.....	204
8.2	Oasis Oudhref.....	206



Les Oasis Traditionnelles

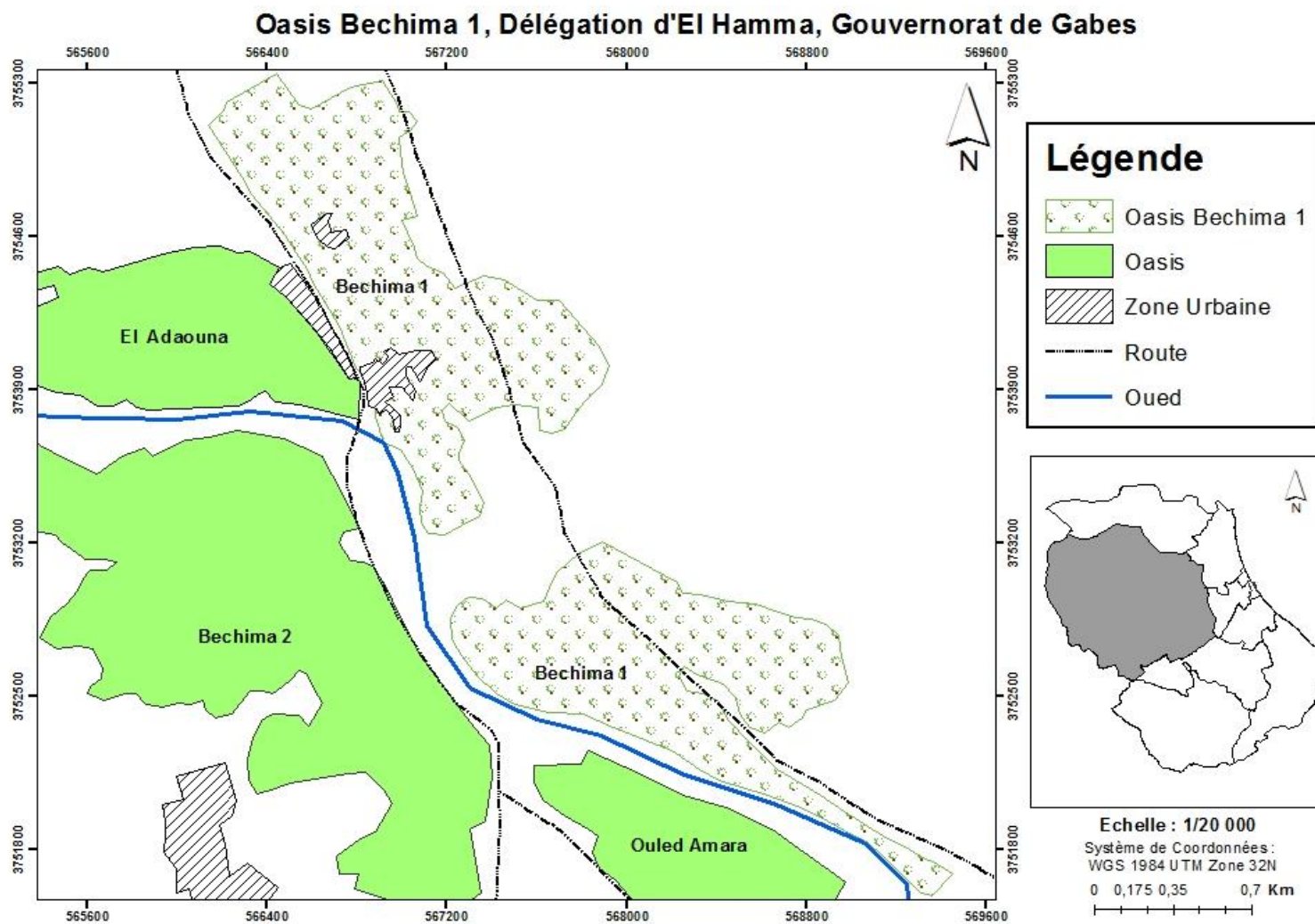
N°	Nom Oasis	Délégation	N°	Nom Oasis	Délégation
1	Bechima 1	El Hamma (13)	26	BirFaycel	Ghannouch (4)
2	Bechima 2		27	BirMahjoub	
3	Ben Ghilouf		28	Bir Salem	
4	El Adaouna		29	BirSbouï	
5	El Khbayet		30	Arram	Mareth (18)
6	GlibDokhane		31	AyoumZerkine	
7	Jroudou		32	Kettana 1	
8	MziraHamma		33	Kettana 3	
9	Oasis El Hamma		34	Kettana 4	
10	Oued Enakhla		35	Mareth 1	
11	Oued Ennour		36	Mareth 2	
12	Ouled Amara		37	Mareth 3	
13	Tkouri		38	Mareth 5	
14	Gabes Central	39	Mareth 6		
15	Gabes Bahria	40	M'dessia		
16	Bouchemma	41	Sidi Sallam		
17	Chott El Ferik	42	Zarat 1		
18	Gabes Haute	43	Zarrat 2		
19	Chentech	44	Zerkine 1 et 3		
20	El Medou	45	Zerkine 2		
21	Teboulbou Est	46	Zrig El barrania		
22	Teboulbou Ouest	47	Zrig El Ghandri		
23	Tmoula I	48	Matouia	Metouia (2)	
24	Tmoula II	49	Oudhref		
25	Zrig Ed Dakhlania				



Délégation El Hamma



Oasis Bechima 1





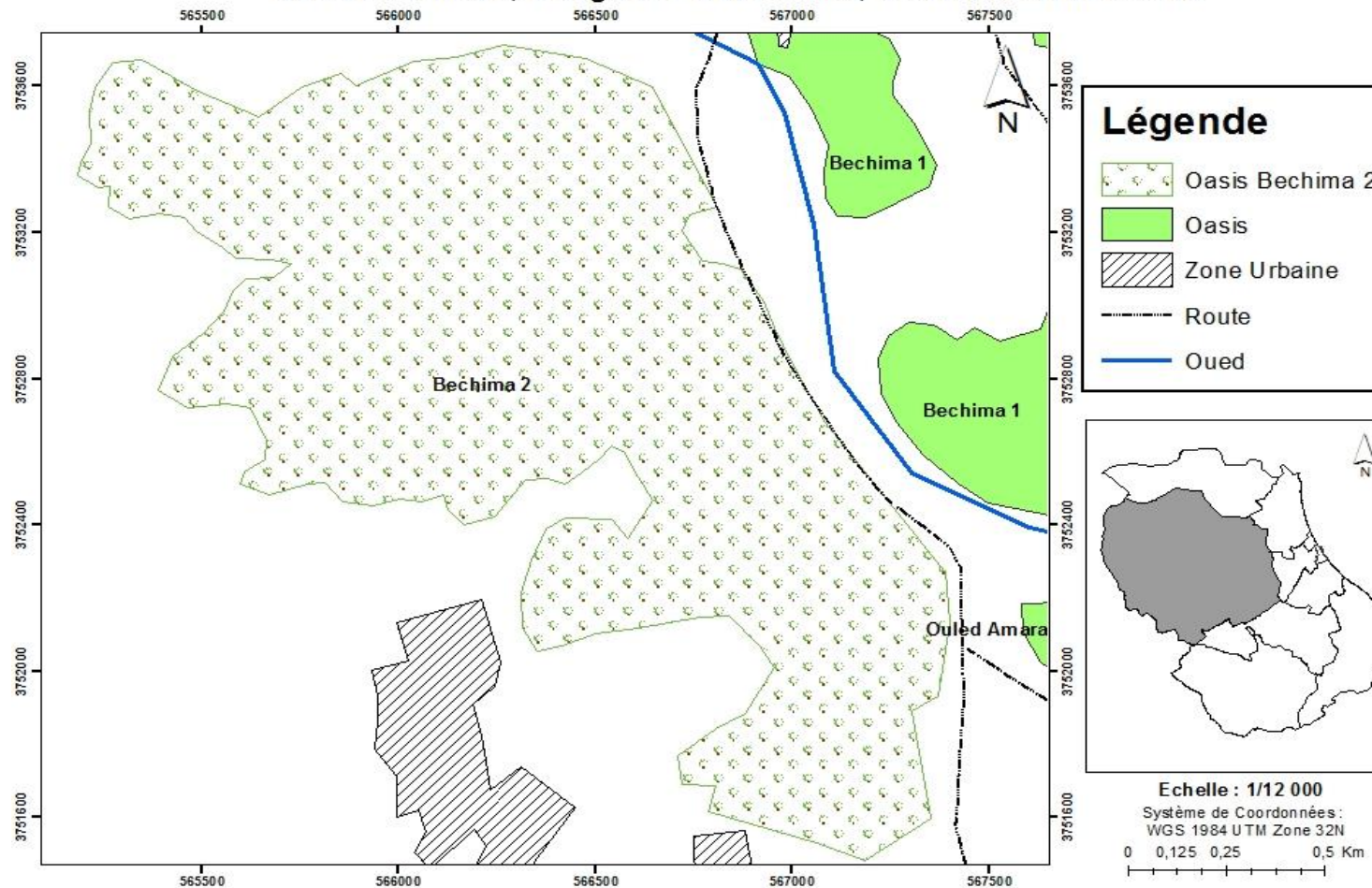
Caractéristiques de l'Oasis

Code	Gab_30
Nom de L'oasis	Bechima 1
Gouvernorat	Gabes
Délégation	El Hamma
Superficie (ha)	224
Nombre de parcelles	11
Nombre d'exploitants	898
Date de création	



Oasis Bechima 2

Oasis Bechima 2, Délégation d'El Hamma, Gouvernorat de Gabes





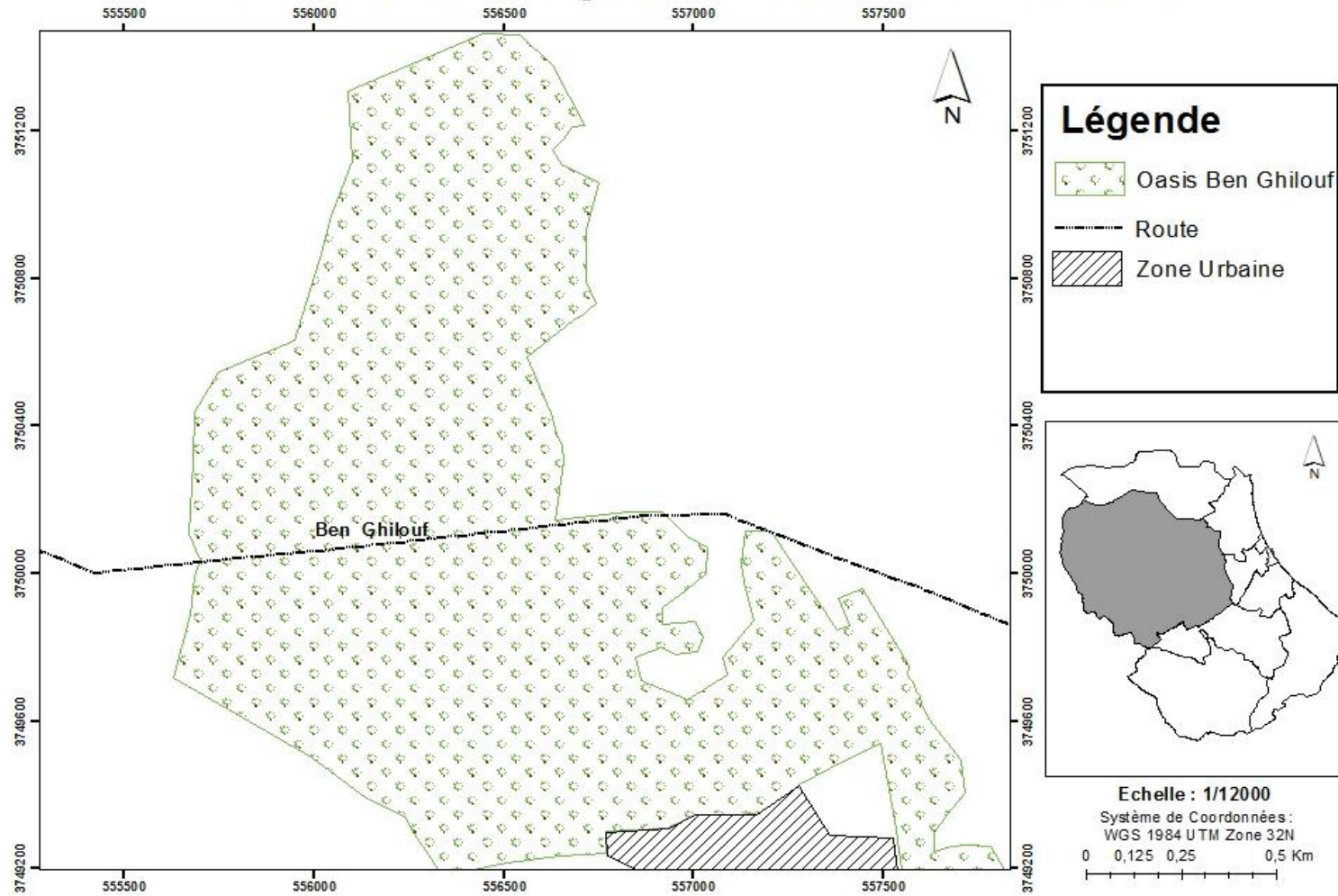
Caractéristiques de l'Oasis

Code	Gab_ 31
Nom de L'oasis	Bechima 2
Gouvernorat	Gabes
Délégation	El Hamma
Superficie (ha)	194
Nombre de parcelles	561
Nombre d'exploitants	600
Date de création	



Oasis Ben Ghilouf

Oasis Ben Ghilouf, Délégation d'El Hamma, Gouvernorat de Gabes



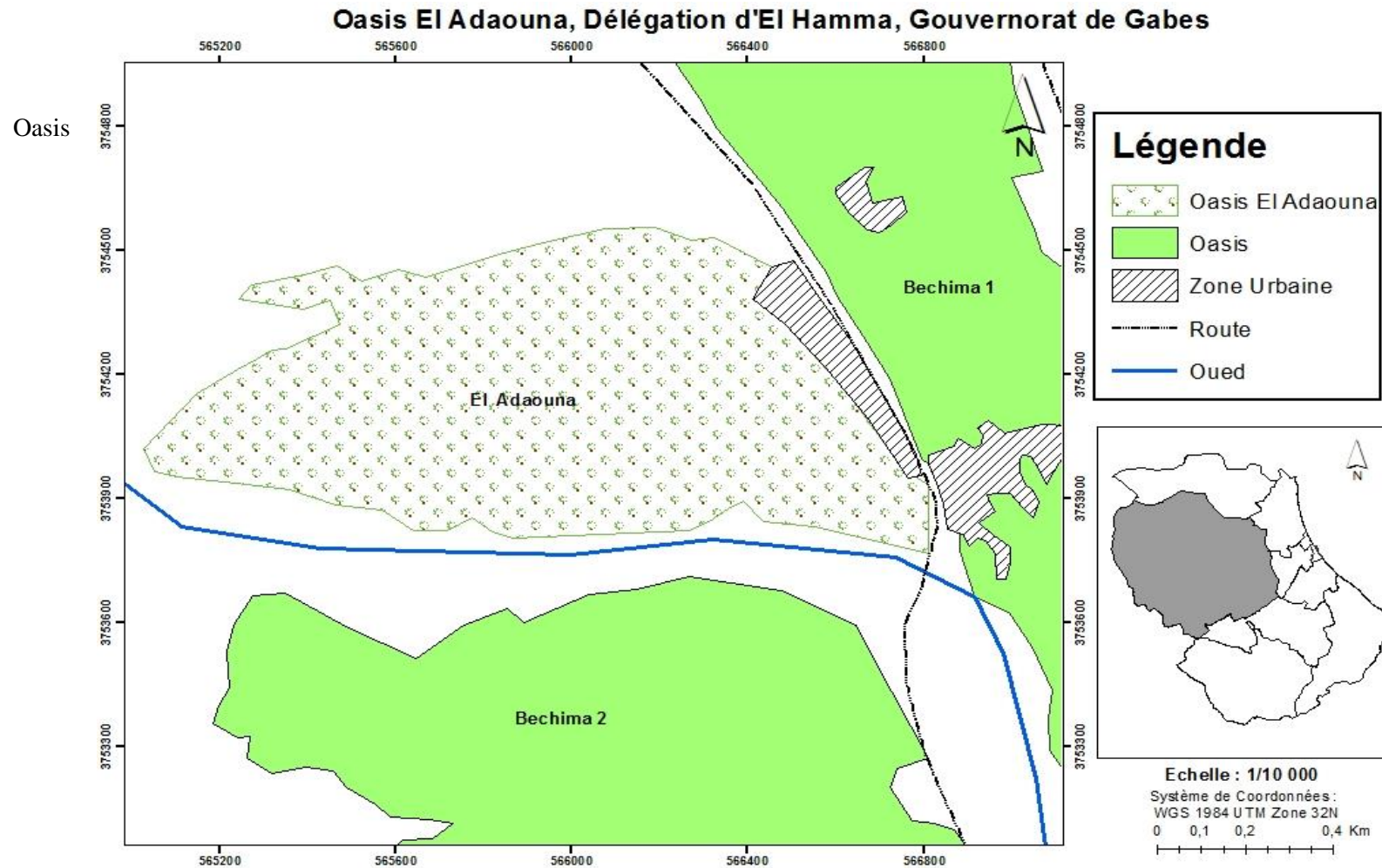


Caractéristiques de l'Oasis

Code	Gab_ 32
Nom de L'oasis	Ben Ghilouf
Gouvernorat	Gabes
Délégation	El Hamma
Superficie (ha)	220
Nombre de parcelles	484
Nombre d'exploitants	403
Date de création	



Oasis El Adaouna





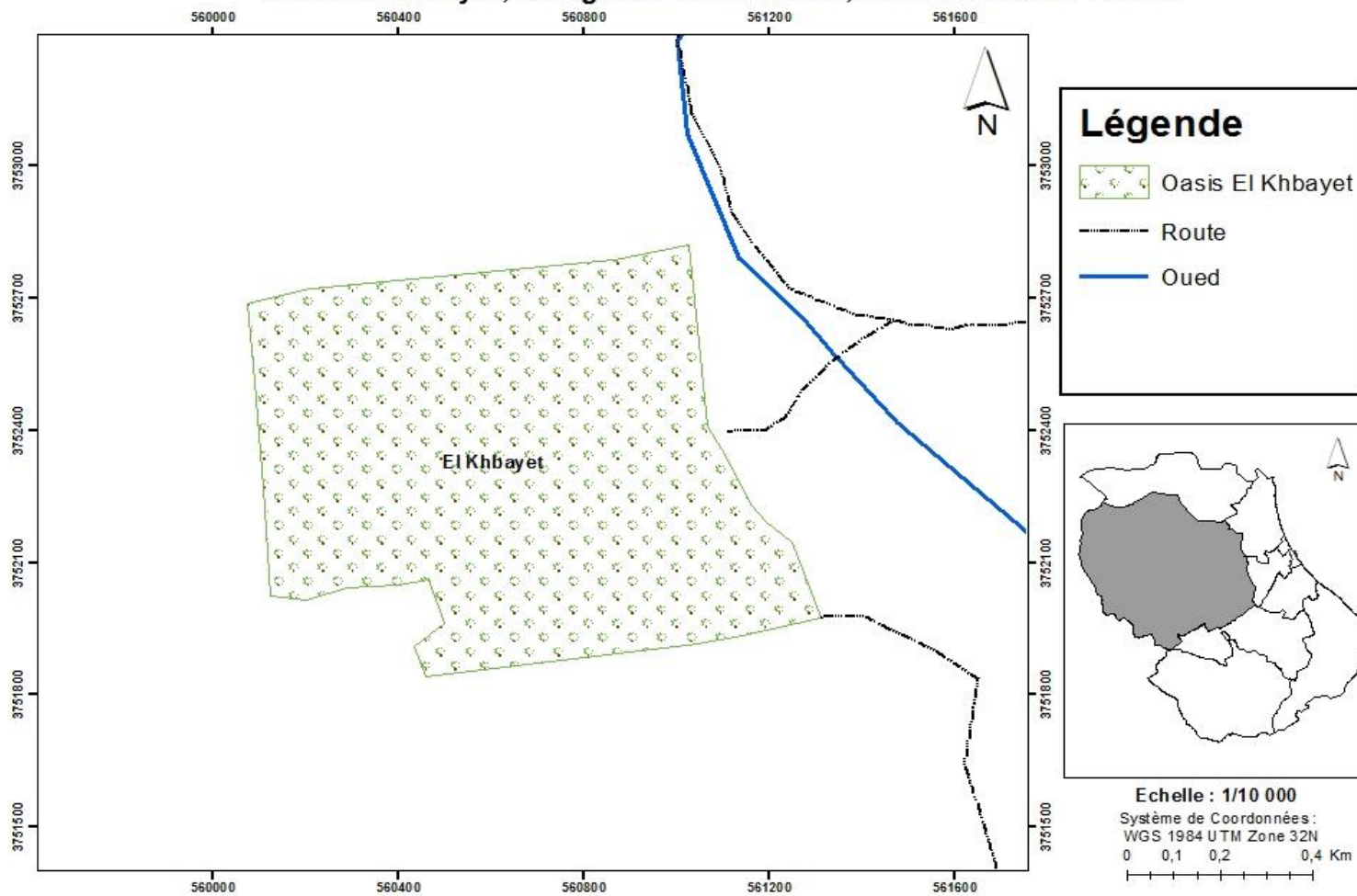
Caractéristiques de l'Oasis

Code	Gab_ 33
Nom de L'oasis	El Adaouna
Gouvernorat	Gabes
Délégation	El Hamma
Superficie (ha)	75
Nombre de parcelles	353
Nombre d'exploitants	420
Date de création	



Oasis El Khabayet

Oasis El Khabayet, Délégation d'El Hamma, Gouvernorat de Gabes



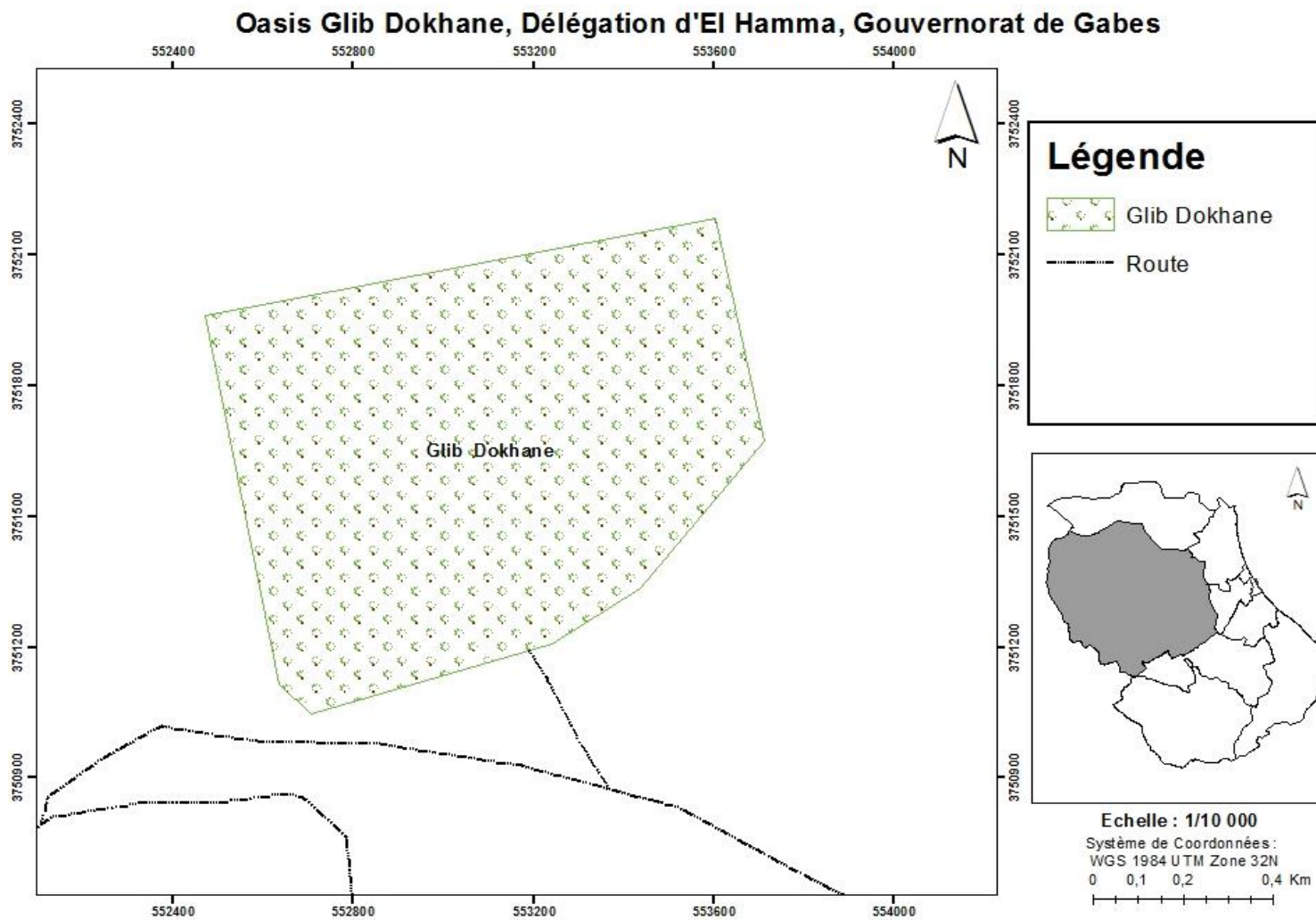


Caractéristiques de l'Oasis

Code	Gab_ 34
Nom de L'oasis	El Khbayet
Gouvernorat	Gabes
Délégation	El Hamma
Superficie (ha)	100
Nombre de parcelles	150
Nombre d'exploitants	177
Date de création	



Oasis GlibDokhane





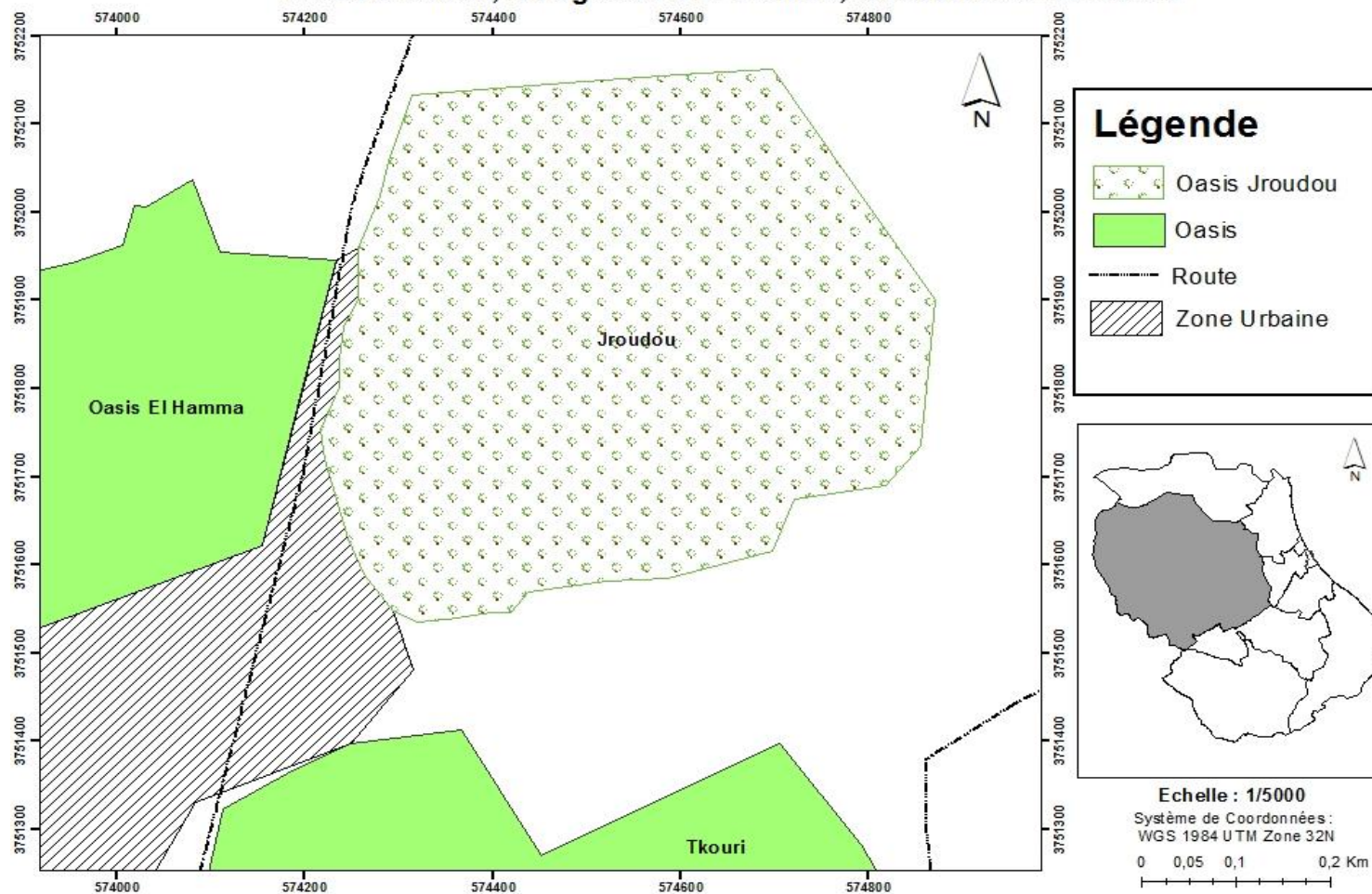
Caractéristiques de l'Oasis

Code	Gab_35
Nom de L'oasis	GlibDohkane
Gouvernorat	Gabes
Délégation	El Hamma
Superficie (ha)	70
Nombre de parcelles	158
Nombre d'exploitants	177
Date de création	



Oasis Jroudou

Oasis Jroudou, Délégation d'El Hamma, Gouvernorat de Gabes



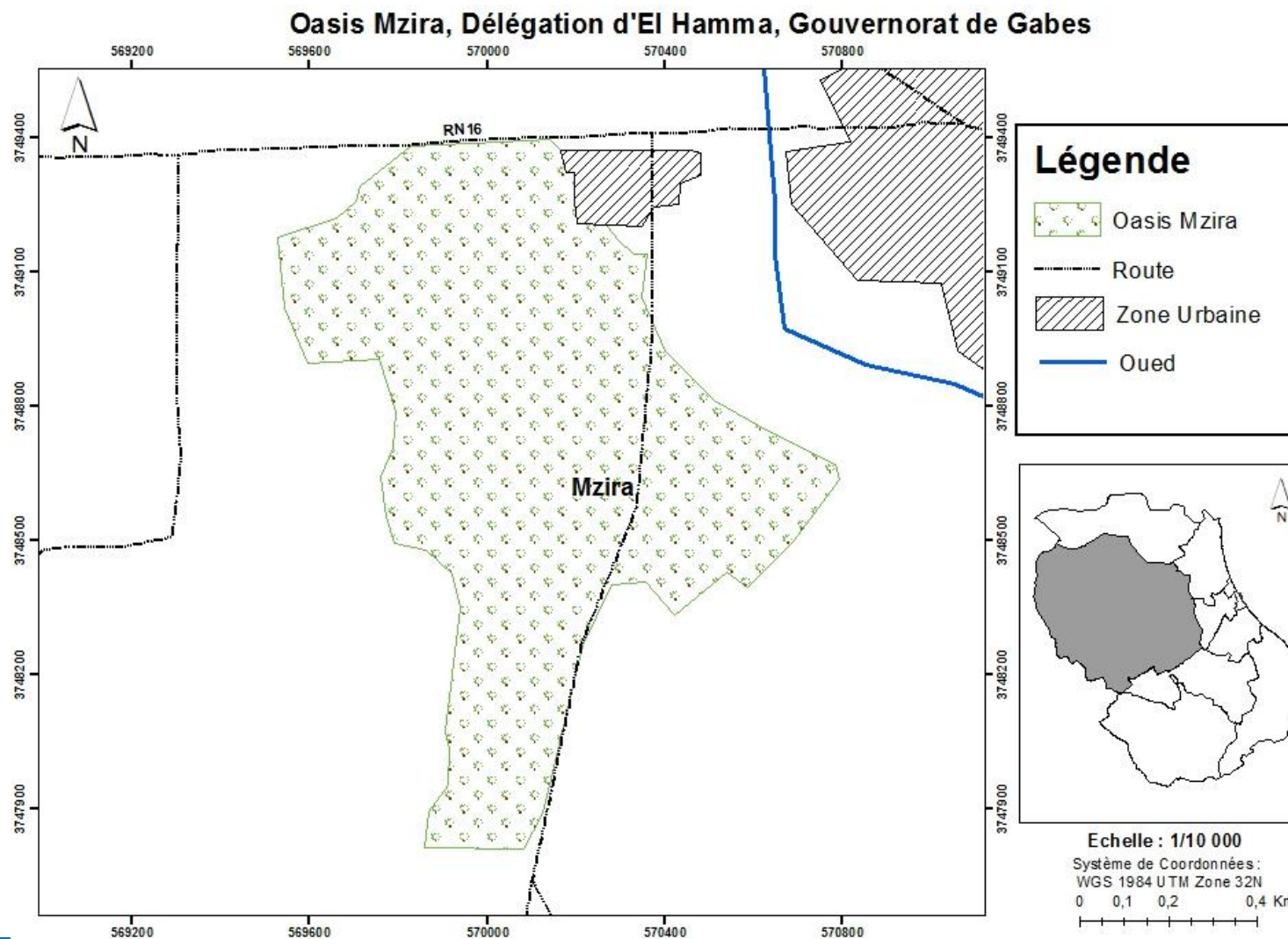


Caractéristiques de l'Oasis

Code	Gab_ 36
Nom de L'oasis	Jroudou
Gouvernorat	Gabes
Délégation	El Hamma
Superficie (ha)	101
Nombre de parcelles	140
Nombre d'exploitants	107
Date de création	



Oasis Mzira





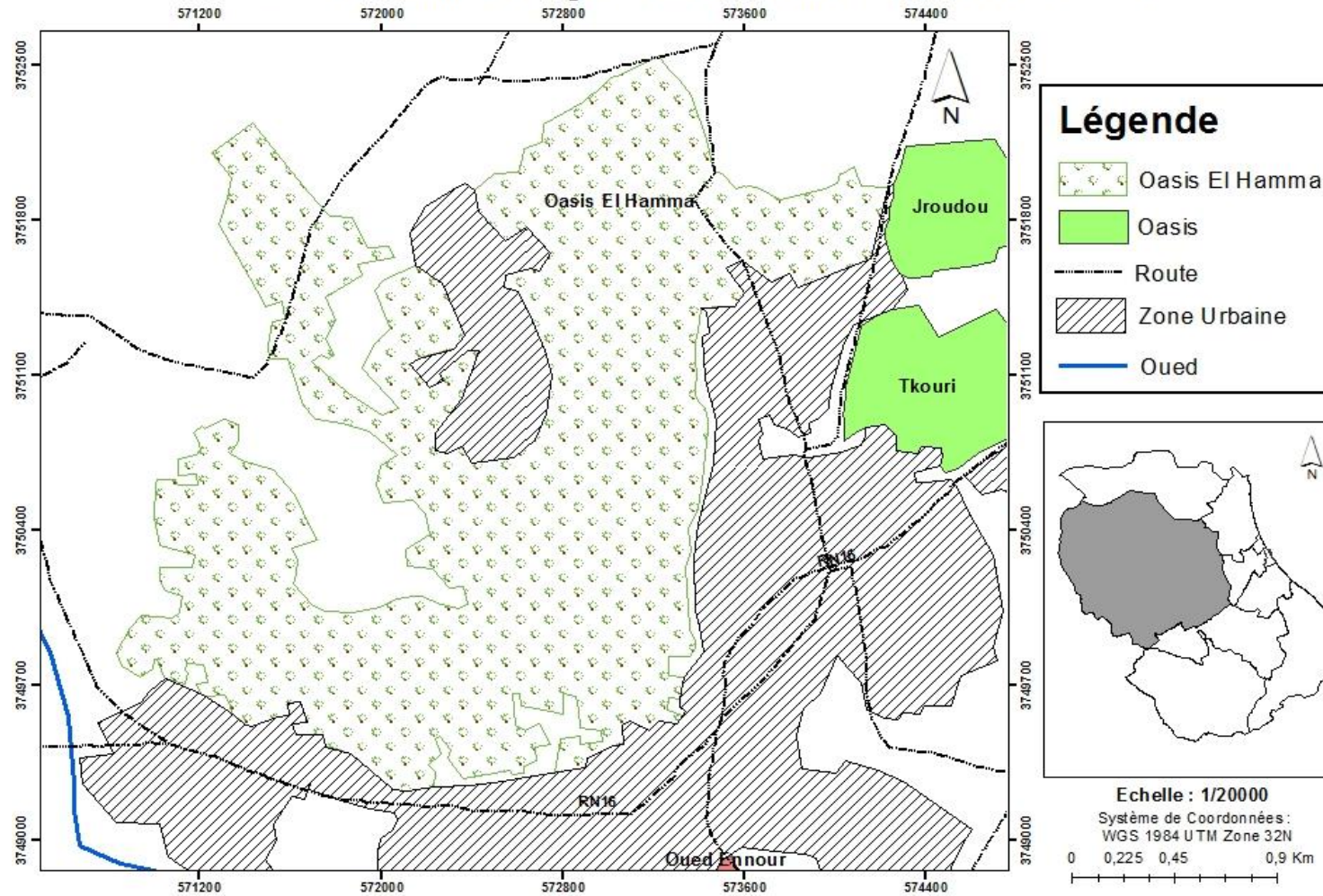
Caractéristiques de l'Oasis

Code	Gab_ 37
Nom de L'oasis	Mzira
Gouvernorat	Gabes
Délégation	El Hamma
Superficie (ha)	110
Nombre de parcelles	527
Nombre d'exploitants	645
Date de création	



Oasis El Hamma

Oasis El Hamma, Délégation d'El Hamma, Gouvernorat de Gabes



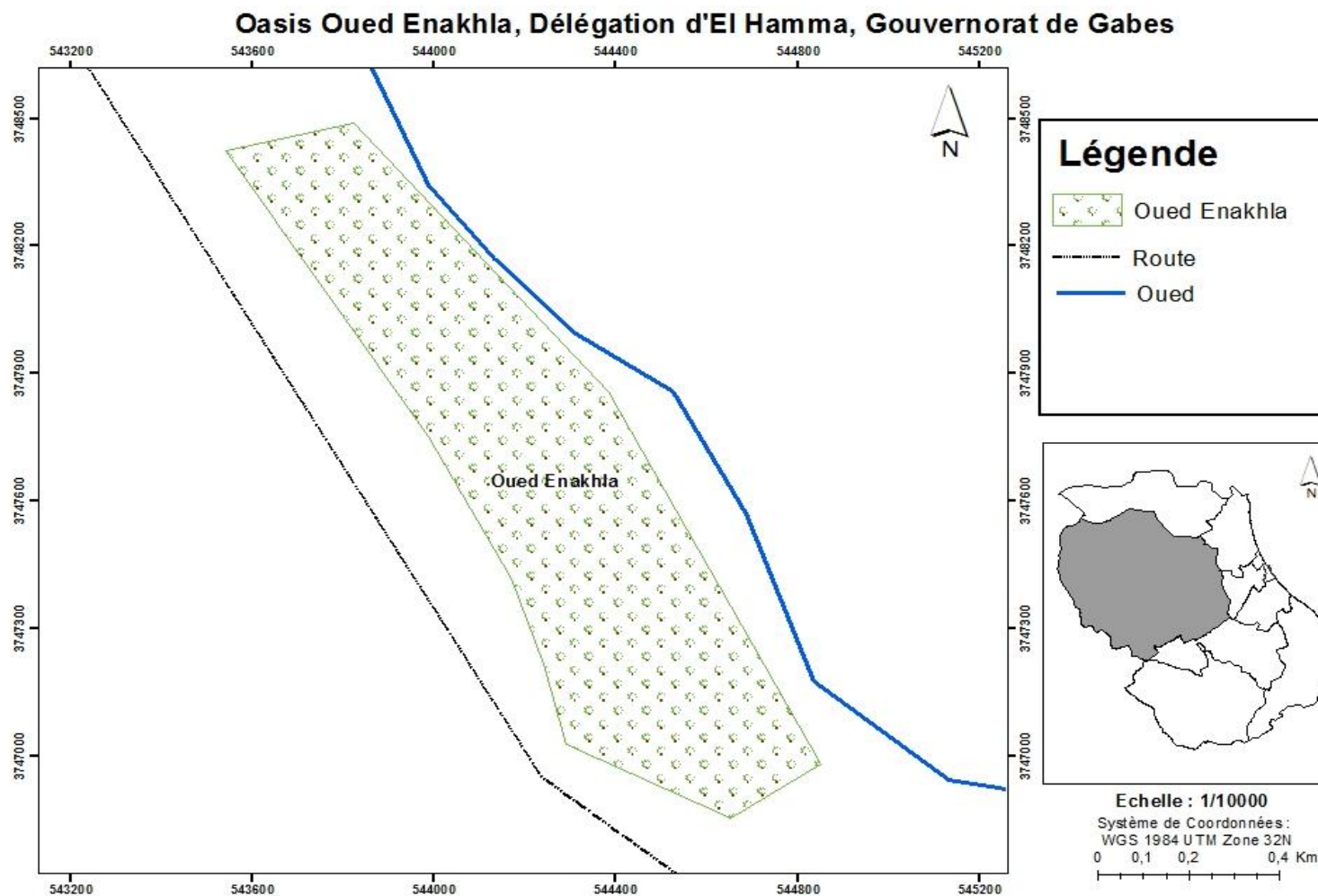


Caractéristiques de l'Oasis

Code	Gab_ 38
Nom de L'oasis	El Hamma
Gouvernorat	Gabes
Délégation	El Hamma
Superficie (ha)	505
Nombre de parcelles	2461
Nombre d'exploitants	2109
Date de création	



Oasis Oued Enakhla





Caractéristiques de l'Oasis

Code	Gab_ 39
Nom de L'oasis	Oued Enakhla
Gouvernorat	Gabes
Délégation	El Hamma
Superficie (ha)	30
Nombre de parcelles	28
Nombre d'exploitants	30
Date de création	



Oasis Oued Ennour

Oued Ennour, Délégation d'El Hamma, Gouvernorat de Gabes



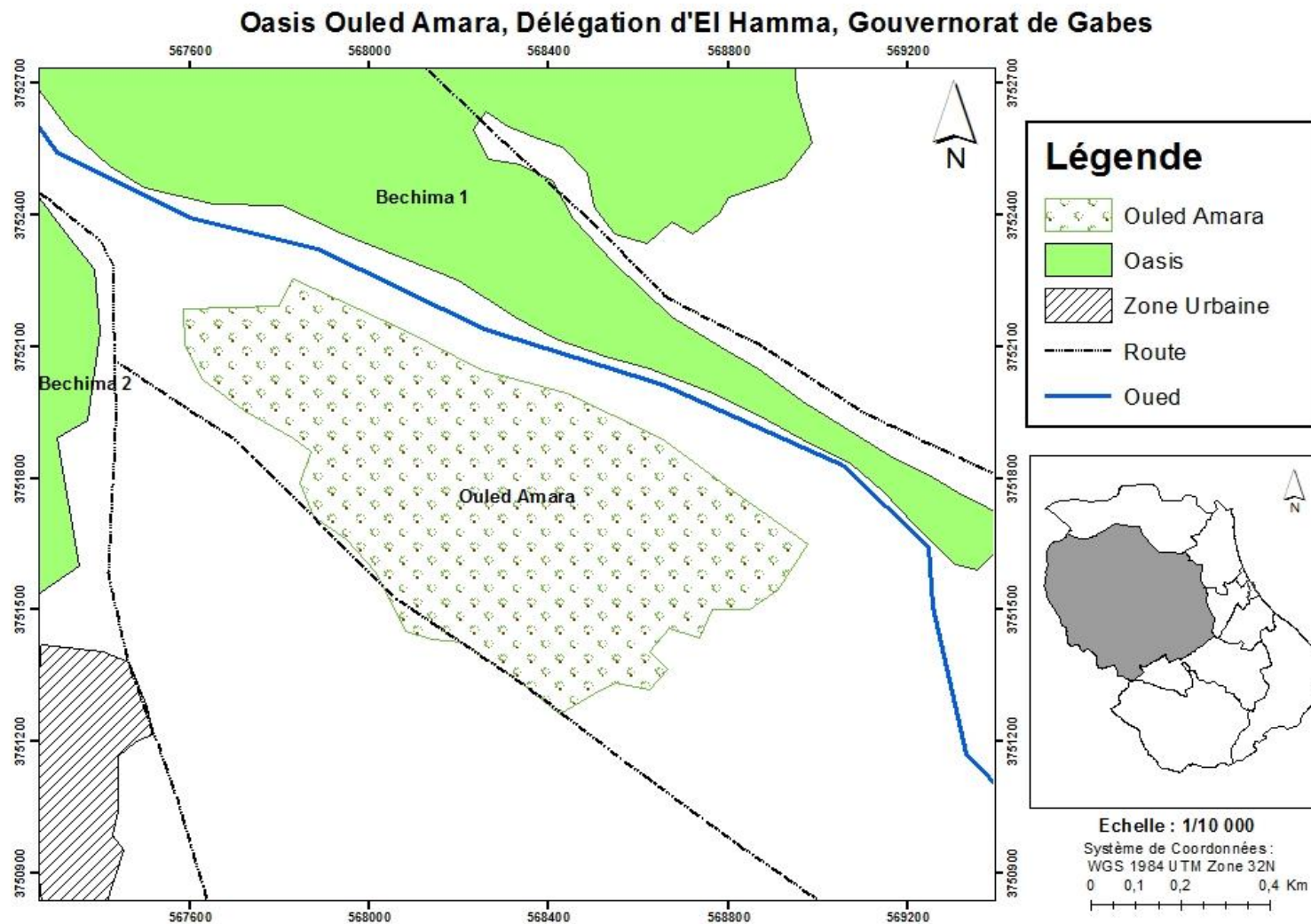


Caractéristiques de l'Oasis

Code	Gab_ 40
Nom de L'oasis	Oued Ennour
Gouvernorat	Gabes
Délégation	El Hamma
Superficie (ha)	204
Nombre de parcelles	250
Nombre d'exploitants	221
Date de création	



Oasis Ouled Amara



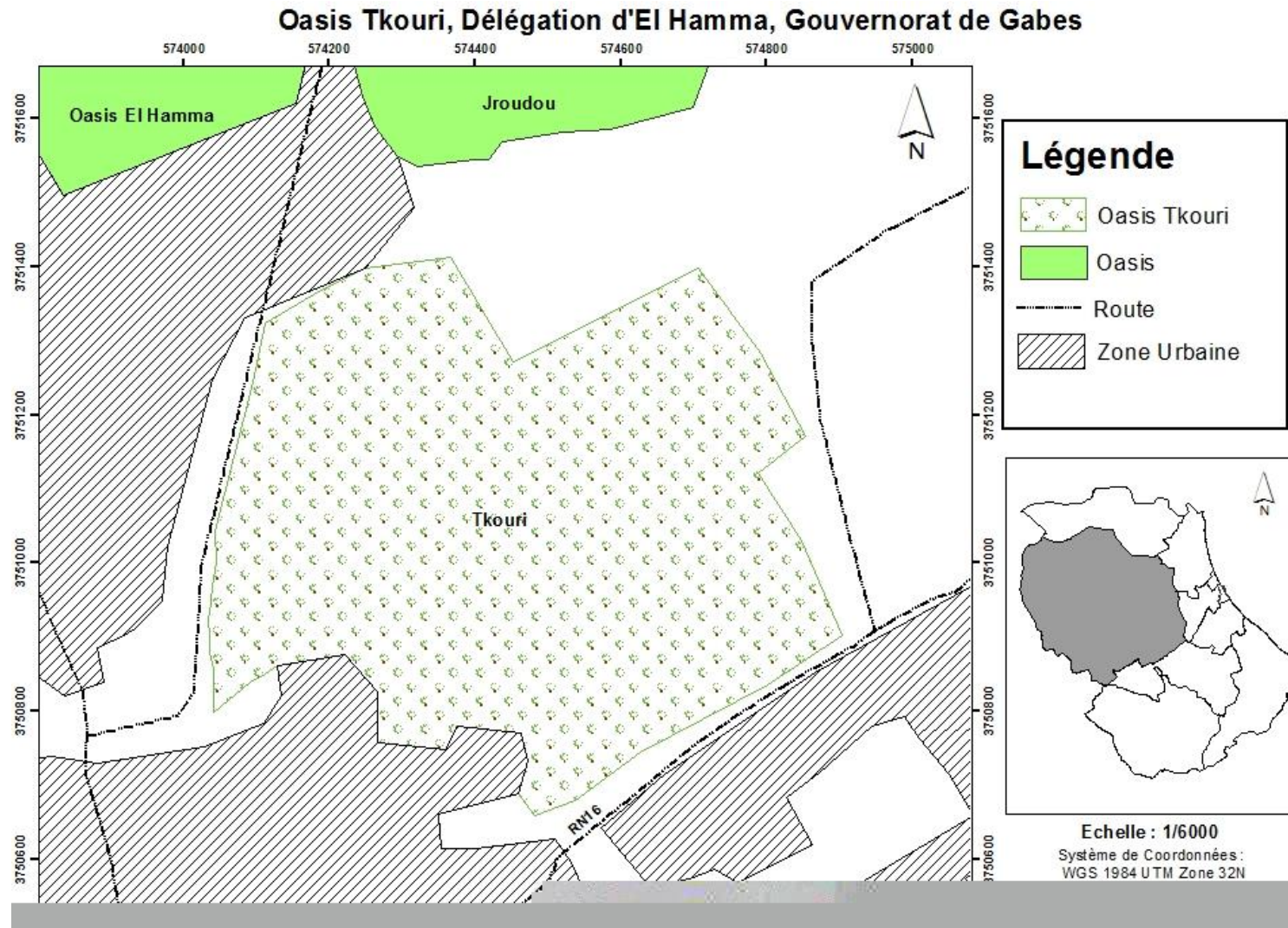


Caractéristiques de l'Oasis

Code	Gab_ 41
Nom de L'oasis	Ouled Amara
Gouvernorat	Gabes
Délégation	El Hamma
Superficie (ha)	62
Nombre de parcelles	200
Nombre d'exploitants	210
Date de création	



Oasis Tkouri





Caractéristiques de l'Oasis

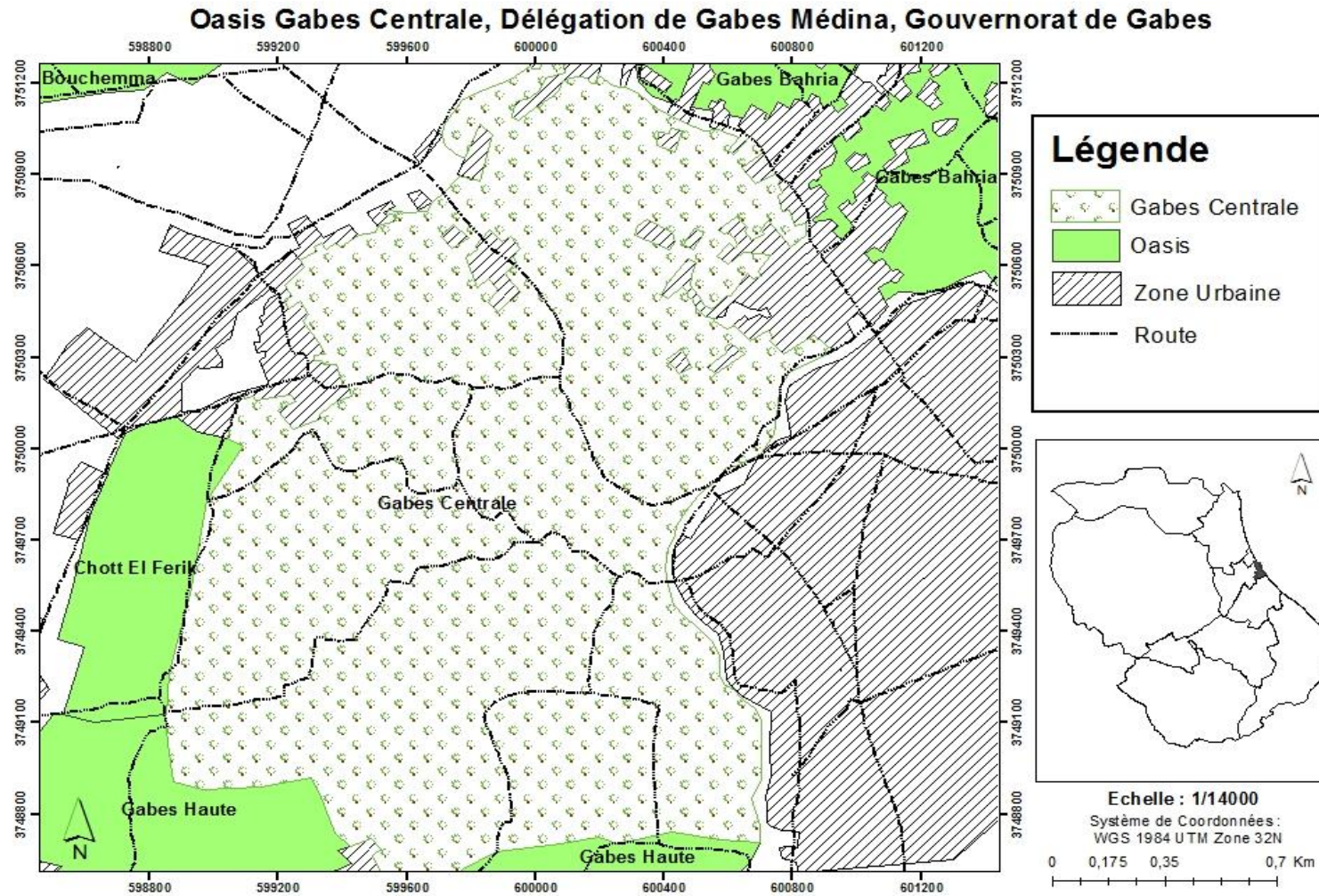
Code	Gab_ 42
Nom de L'oasis	Tkouri
Gouvernorat	Gabes
Délégation	El Hamma
Superficie (ha)	47
Nombre de parcelles	136
Nombre d'exploitants	248
Date de création	



Délégation Gabes Medina



Oasis Gabes Centrale



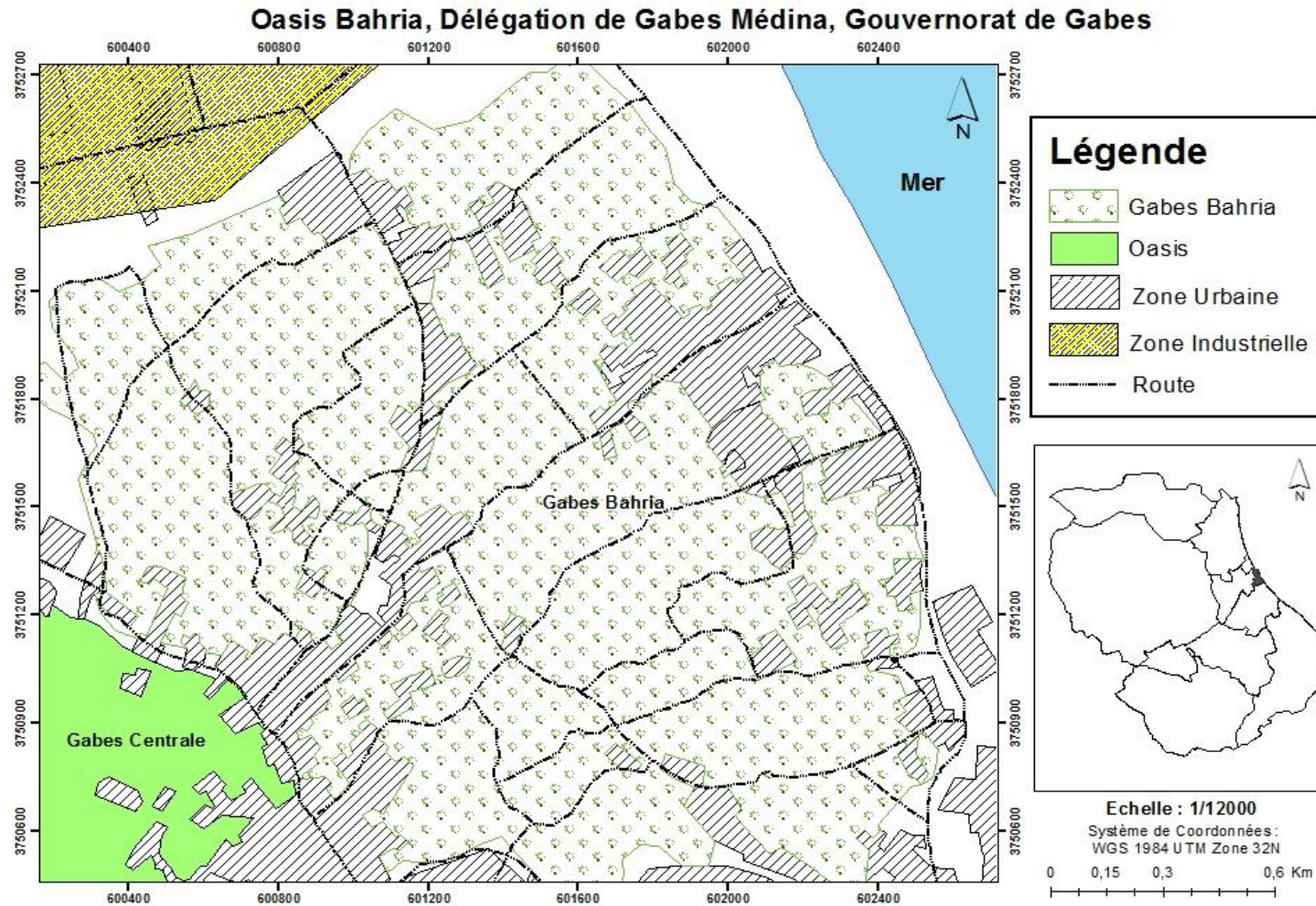


Caractéristiques de l'Oasis

Code	Gab_ 43
Nom de L'oasis	Gabes Centrale
Gouvernorat	Gabes
Délégation	Gabes Medina
Superficie (ha)	300
Nombre de parcelles	1783
Nombre d'exploitants	1500
Date de création	



Oasis Bahria





Caractéristiques de l'Oasis

Code	Gab_ 44
Nom de L'oasis	Bahria
Gouvernorat	Gabes
Délégation	Gabes Medina
Superficie (ha)	290
Nombre de parcelles	2125
Nombre d'exploitants	1500
Date de création	

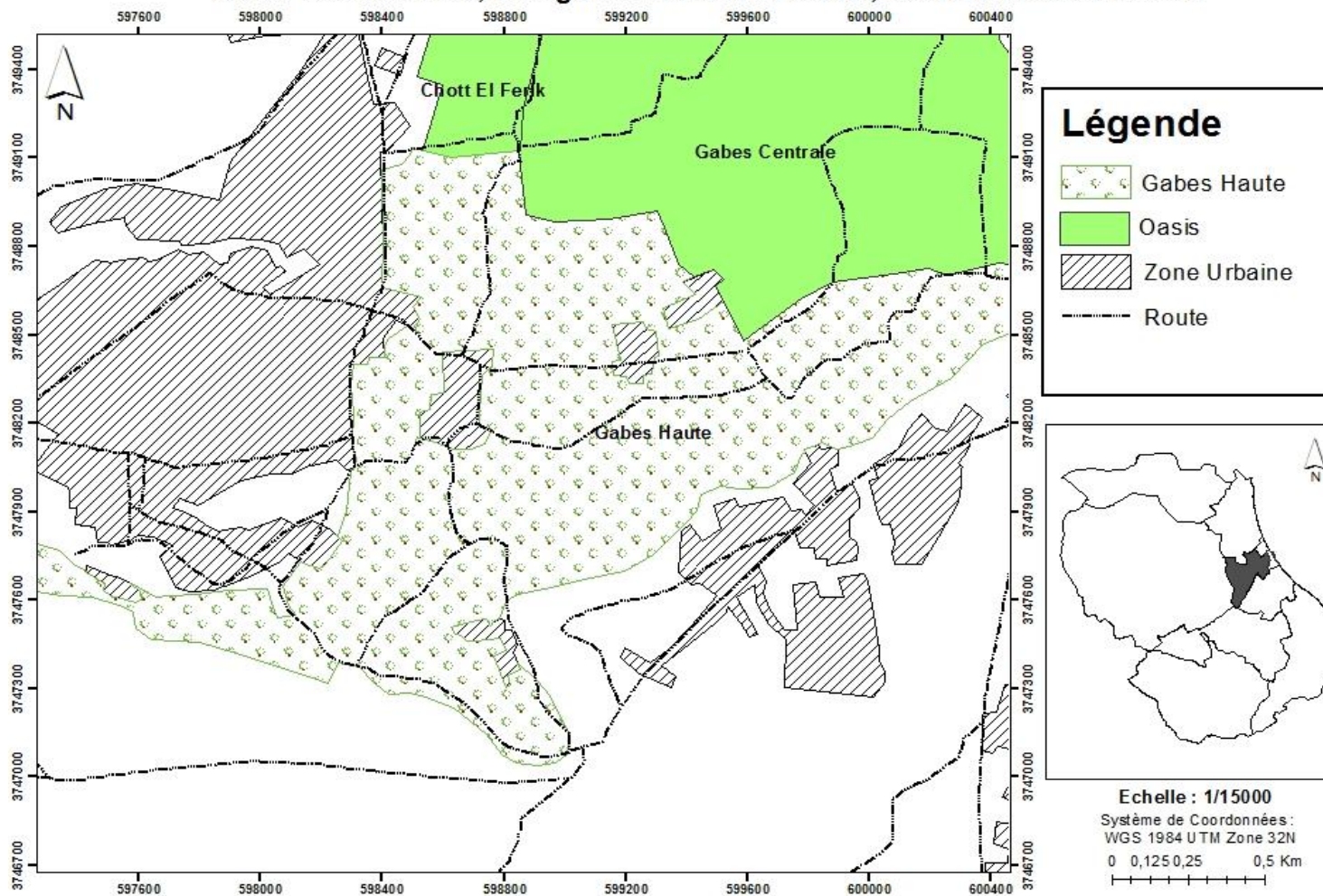


Délégation Gabes Ouest



Oasis Haute Gabes

Oasis Gabes Haute, Délégation de Gabes Ouest, Gouvernorat de Gabes



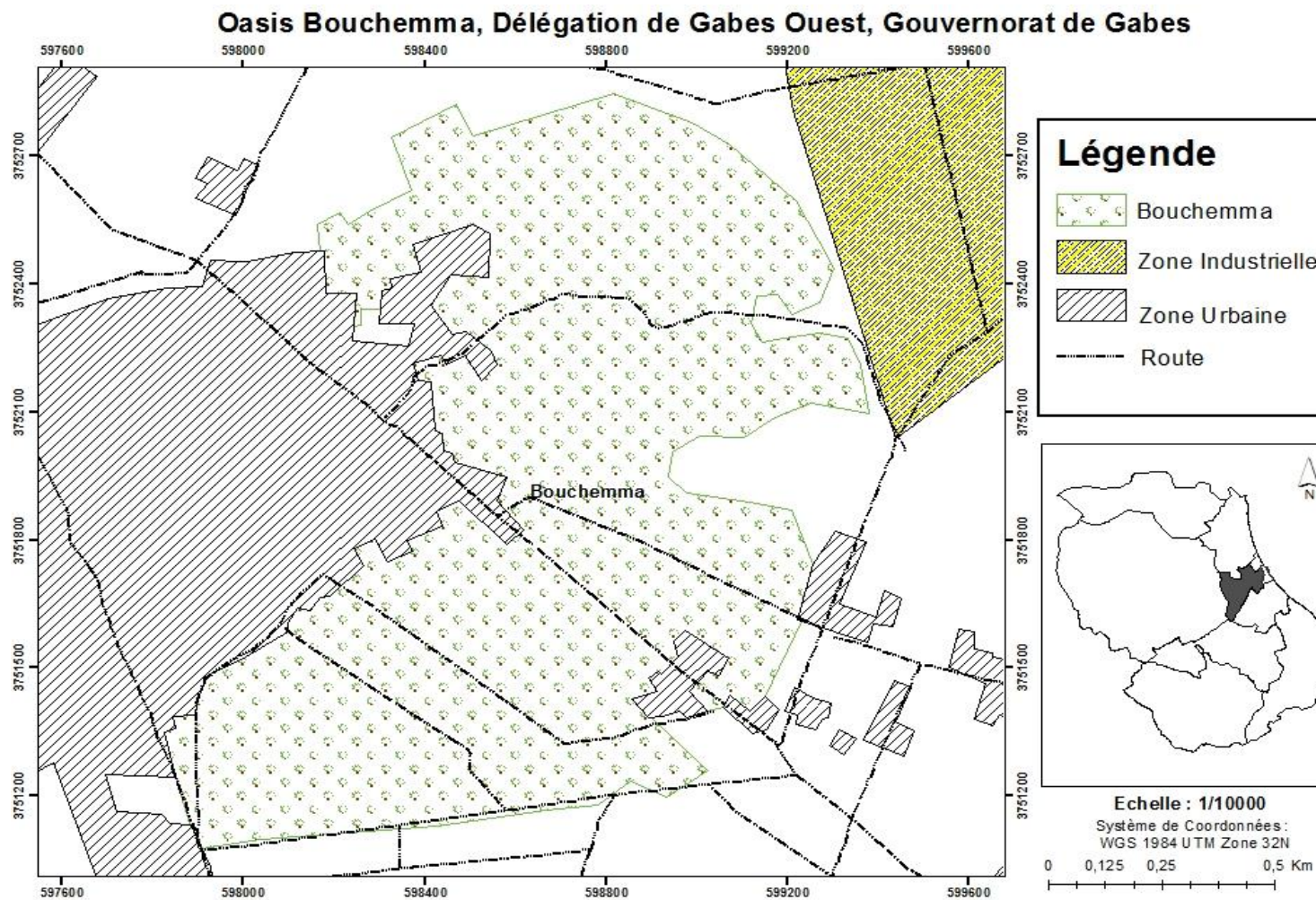


Caractéristiques de l'Oasis

Code	Gab_ 45
Nom de L'oasis	Gabes Haute
Gouvernorat	Gabes
Délégation	Gabes Ouest
Superficie (ha)	170
Nombre de parcelles	1097
Nombre d'exploitants	1300
Date de création	



Oasis Bouchemma





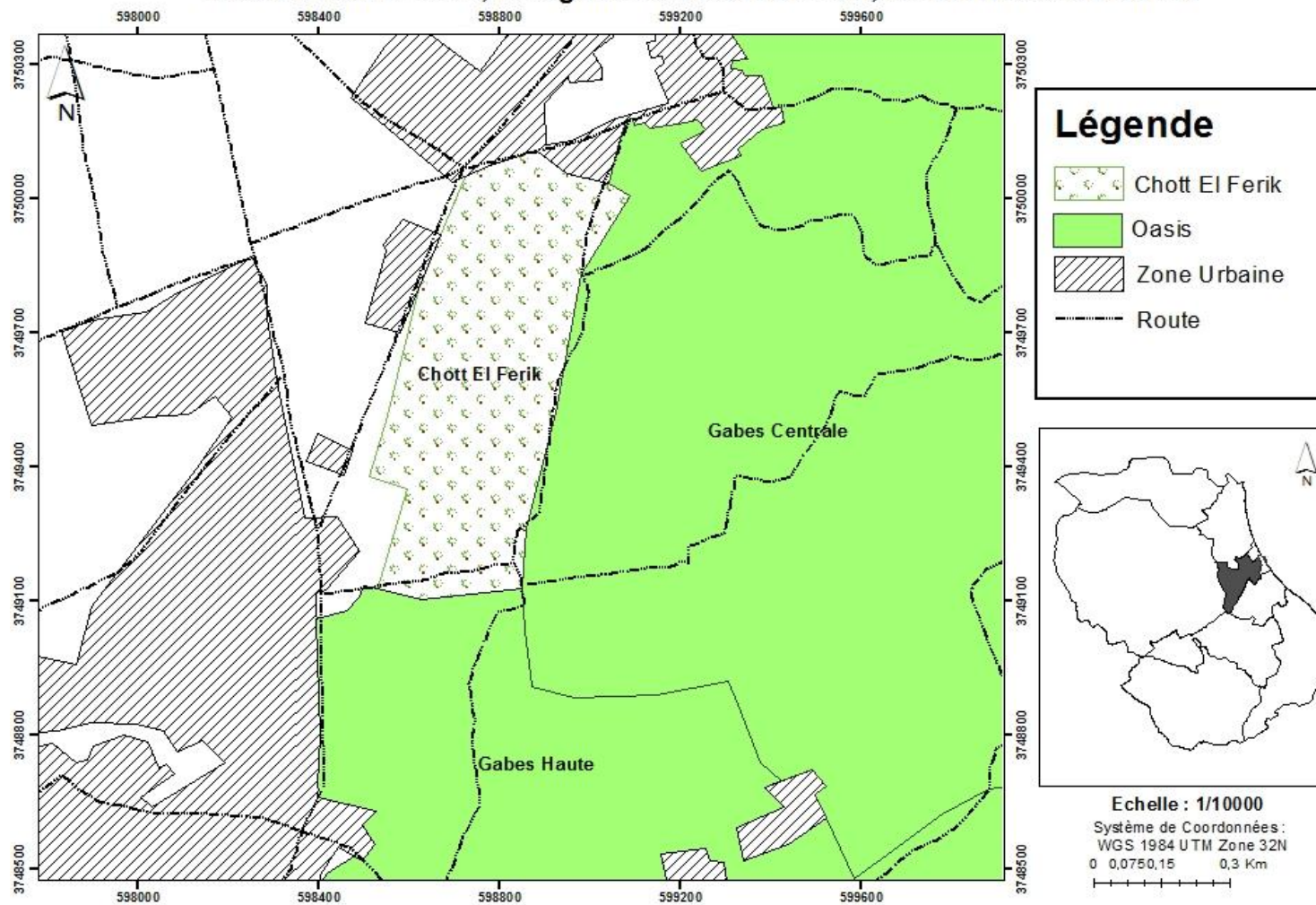
Caractéristiques de l'Oasis

Code	Gab_ 46
Nom de L'oasis	Bouchemma
Gouvernorat	Gabes
Délégation	Gabes Ouest
Superficie (ha)	145
Nombre de parcelles	532
Nombre d'exploitants	288
Date de création	



Oasis Chott El Ferik

Oasis Chott El Ferik, Délégation de Gabes Ouest, Gouvernorat de Gabes





Caractéristiques de l'Oasis

Code	Gab_47
Nom de L'oasis	Chott El Frik
Gouvernorat	Gabes
Délégation	Gabes Ouest
Superficie (ha)	30
Nombre de parcelles	122
Nombre d'exploitants	140
Date de création	

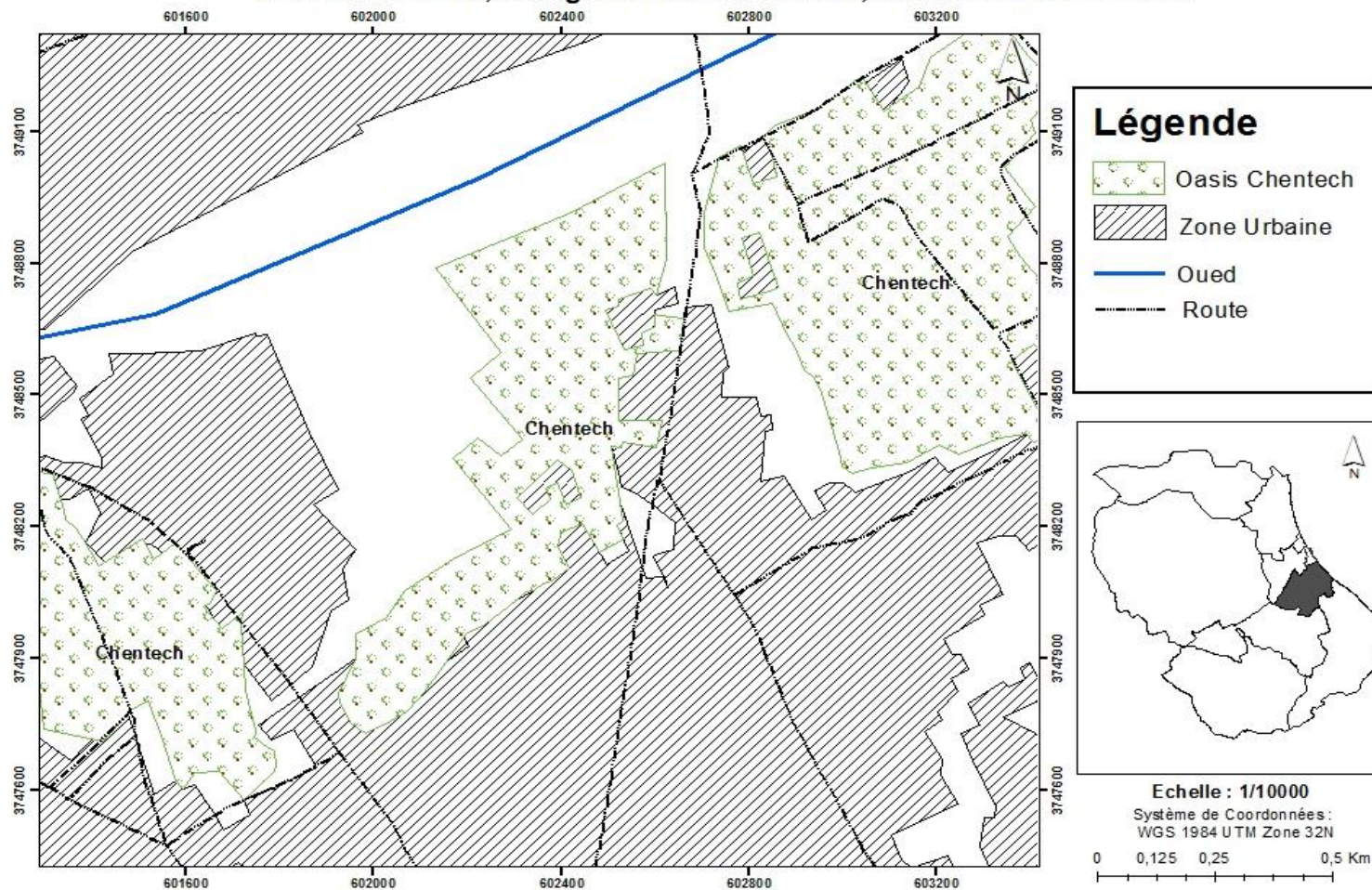


Délégation Gabes Sud



Oasis Chentech

Oasis Chentech, Délégation de Gabes Sud, Gouvernorat de Gabes





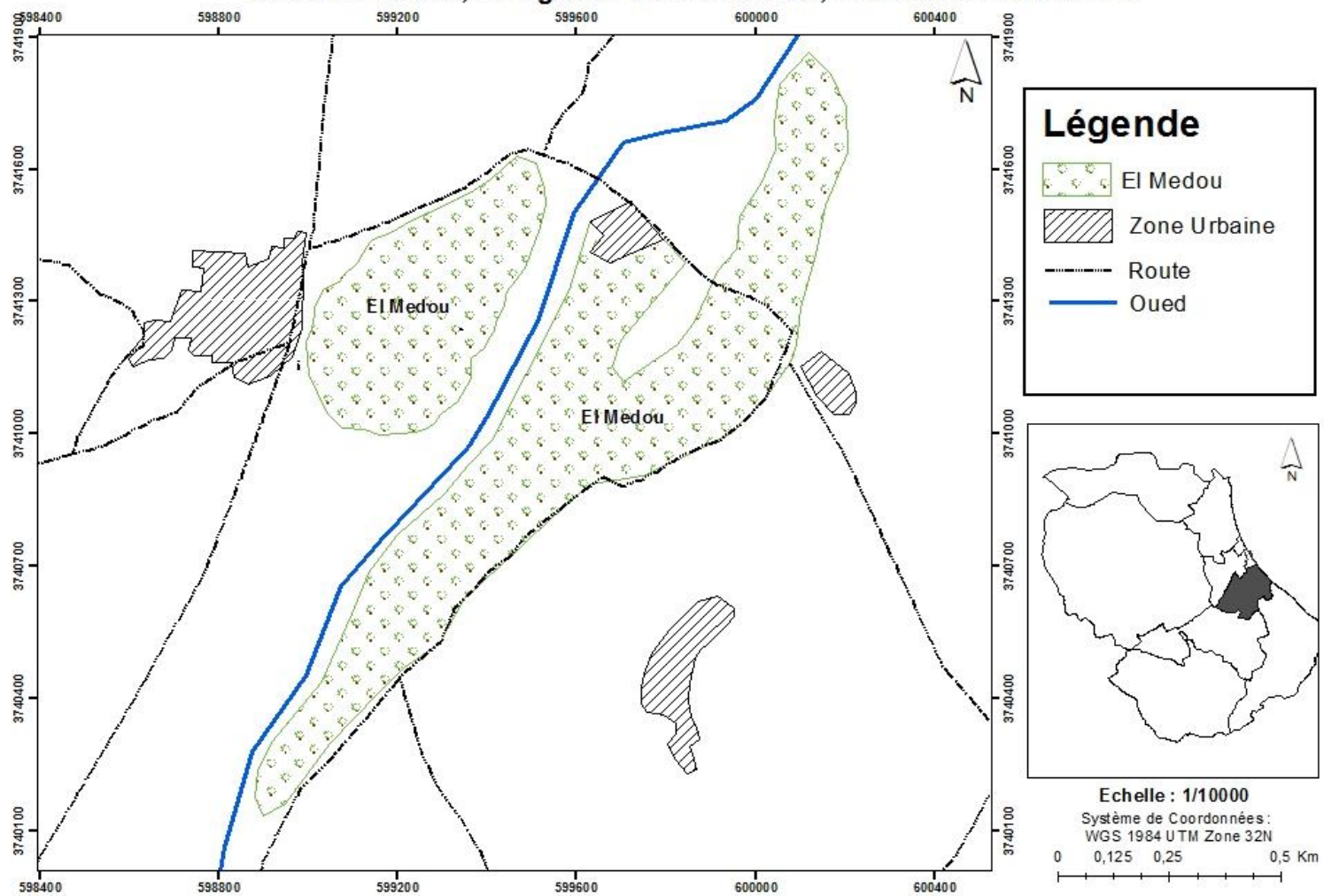
Caractéristiques de l'Oasis

Code	Gab_ 48
Nom de L'oasis	Chentech
Gouvernorat	Gabes
Délégation	Gabes Sud
Superficie (ha)	120
Nombre de parcelles	213
Nombre d'exploitants	223
Date de création	



Oasis El Medou

Oasis El Medou, Délégation de Gabes Sud, Gouvernorat de Gabes



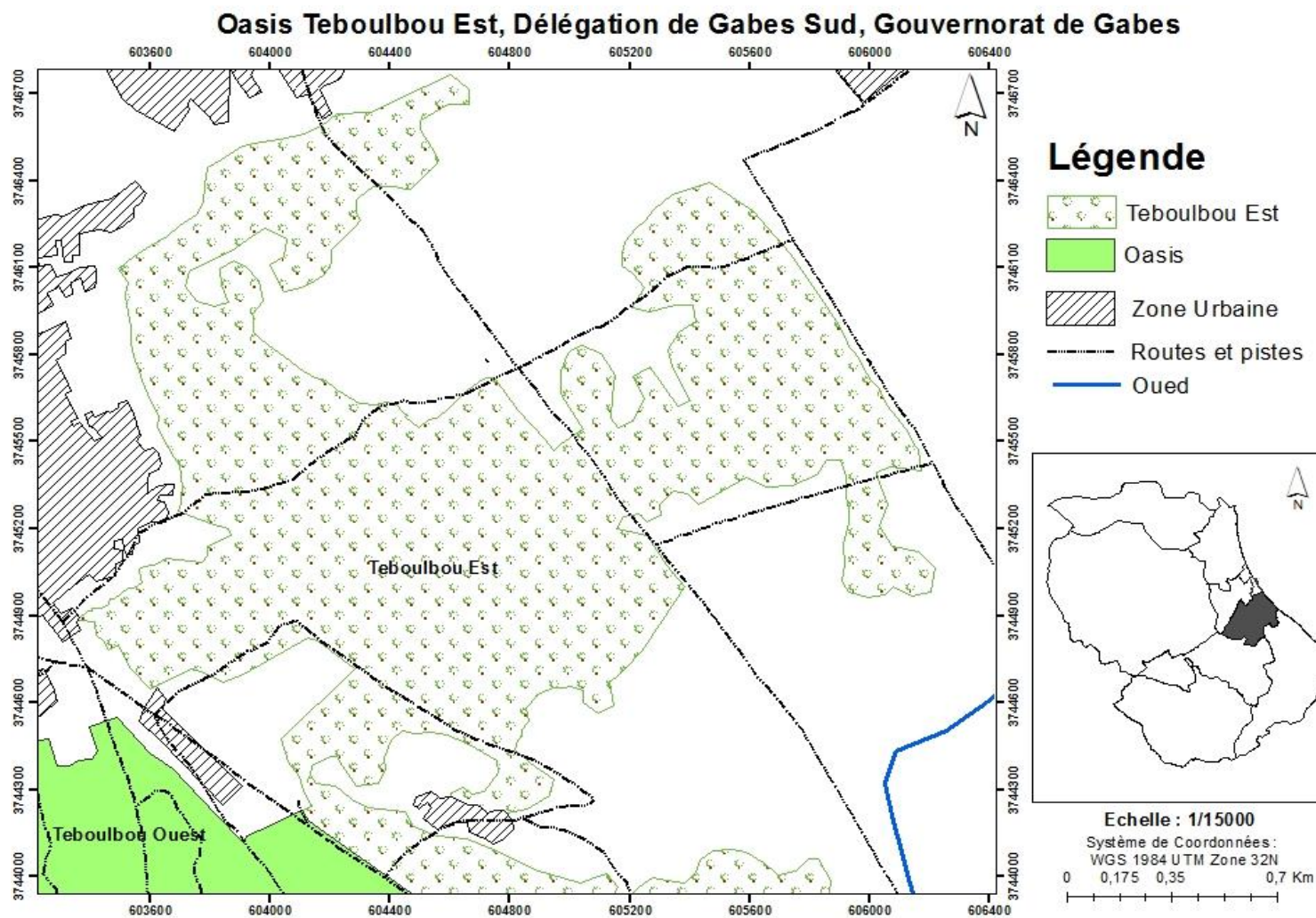


Caractéristiques de l'Oasis

Code	Gab_49
Nom de L'oasis	El Medou
Gouvernorat	Gabes
Délégation	Gabes Sud
Superficie (ha)	48
Nombre de parcelles	268
Nombre d'exploitants	562
Date de création	



Oasis Teboulbou Est



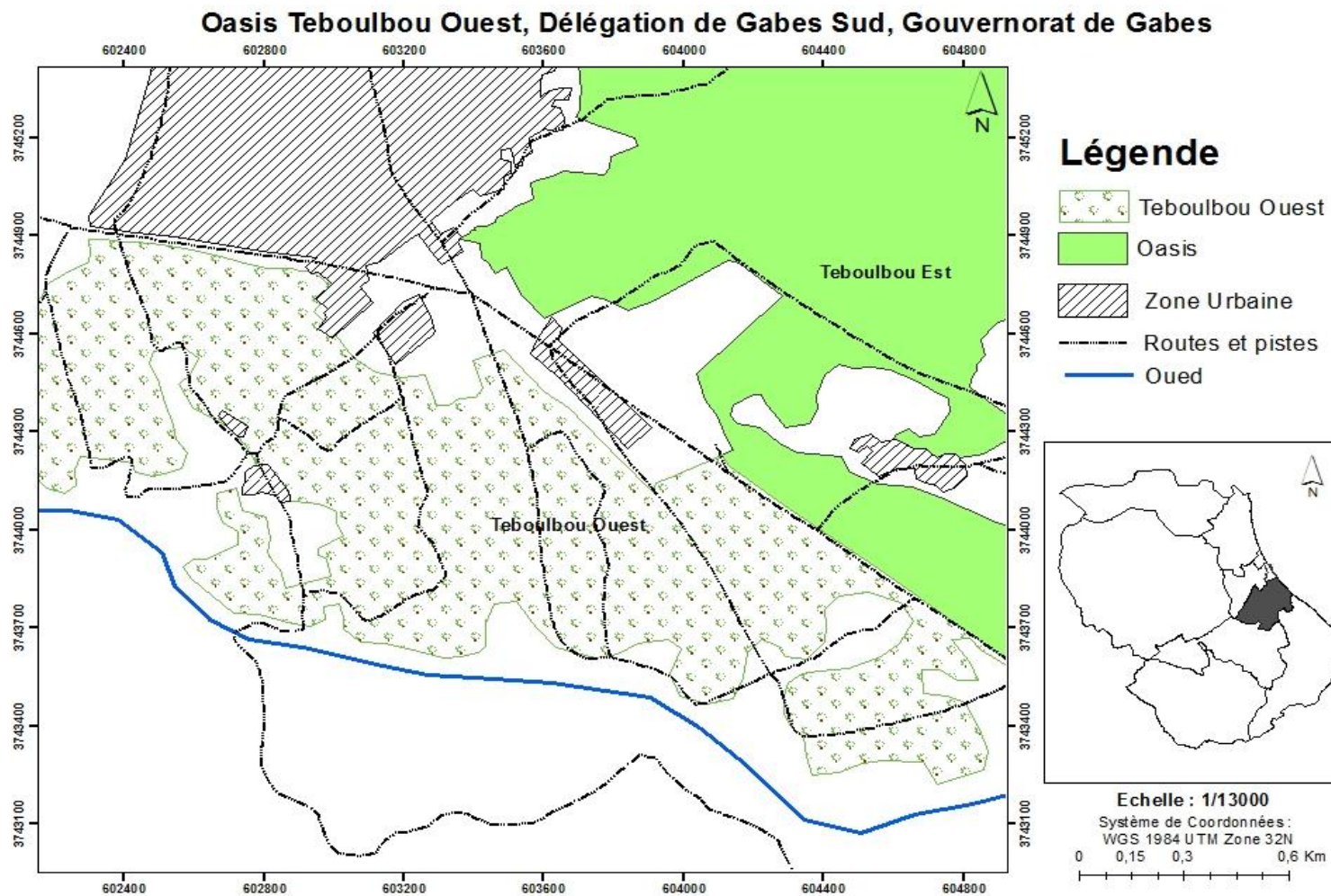


Caractéristiques de l'Oasis

Code	Gab_50
Nom de L'oasis	Teboulbou Est
Gouvernorat	Gabes
Délégation	Gabes Sud
Superficie (ha)	411
Nombre de parcelles	805
Nombre d'exploitants	744
Date de création	



Oasis Teboubou Ouest





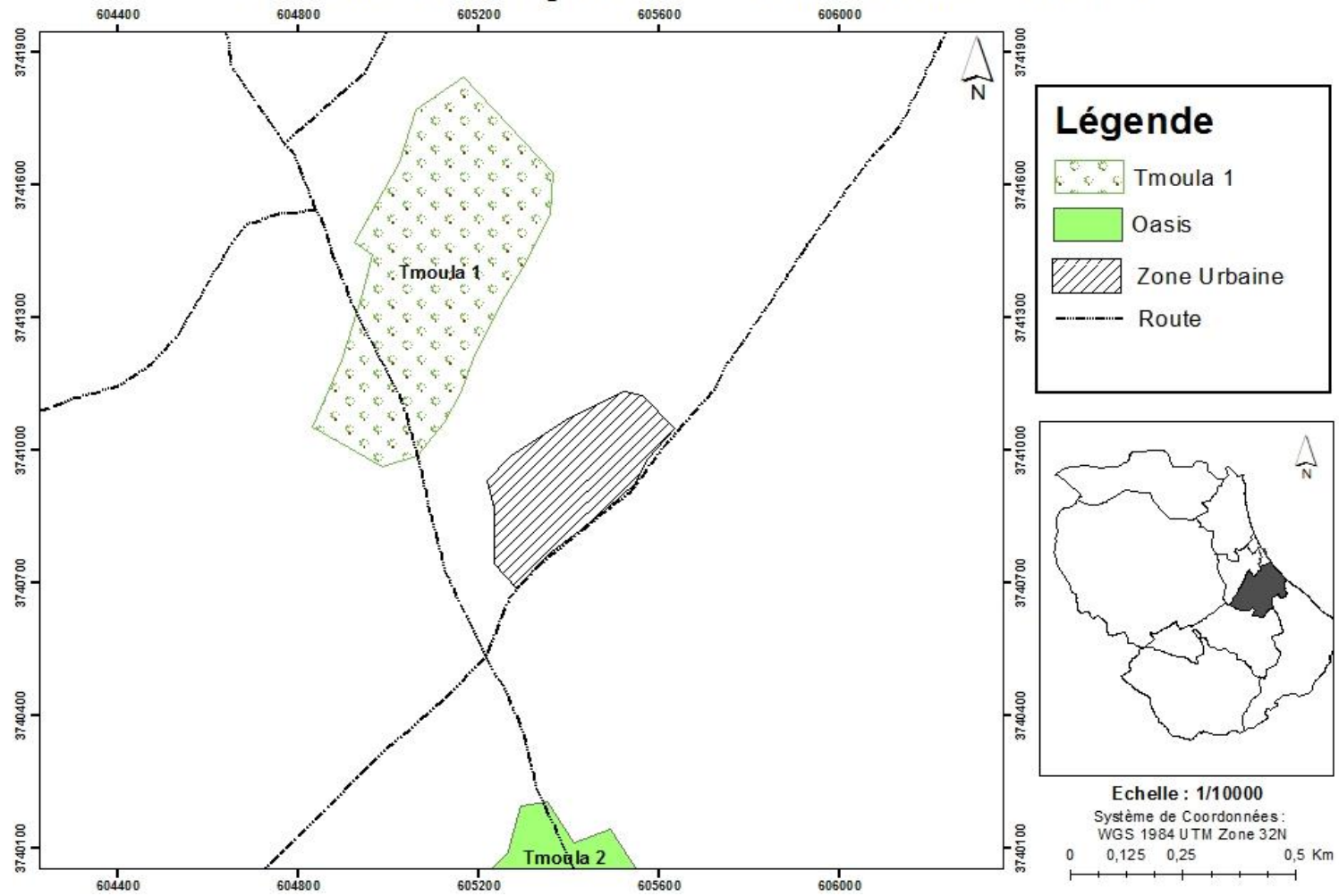
Caractéristiques de l'Oasis

Code	Gab_ 51
Nom de L'oasis	Teboulbou Ouest
Gouvernorat	Gabes
Délégation	Gabes Sud
Superficie (ha)	265
Nombre de parcelles	433
Nombre d'exploitants	355
Date de création	



Oasis Tmoula 1

Oasis Tmoula 1, Délégation de Gabes Sud, Gouvernorat de Gabes





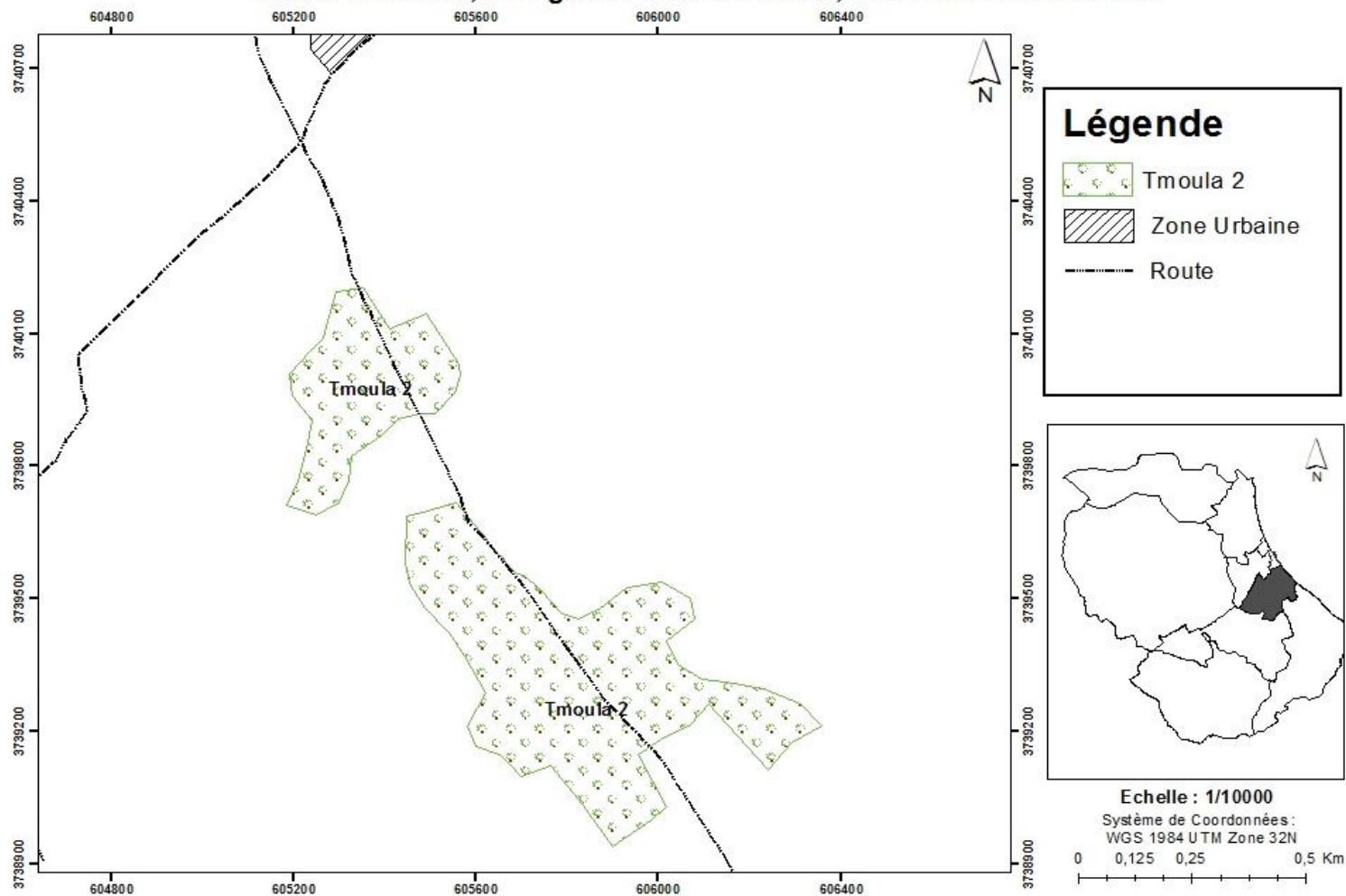
Caractéristiques de l'Oasis

Code	Gab_52
Nom de L'oasis	Tmoula 1 (Oued Tmoula)
Gouvernorat	Gabes
Délégation	Gabes Sud
Superficie (ha)	24
Nombre de parcelles	99
Nombre d'exploitants	135
Date de création	



Oasis Tmoula 2

Oasis Tmoula 2, Délégation de Gabes Sud, Gouvernorat de Gabes





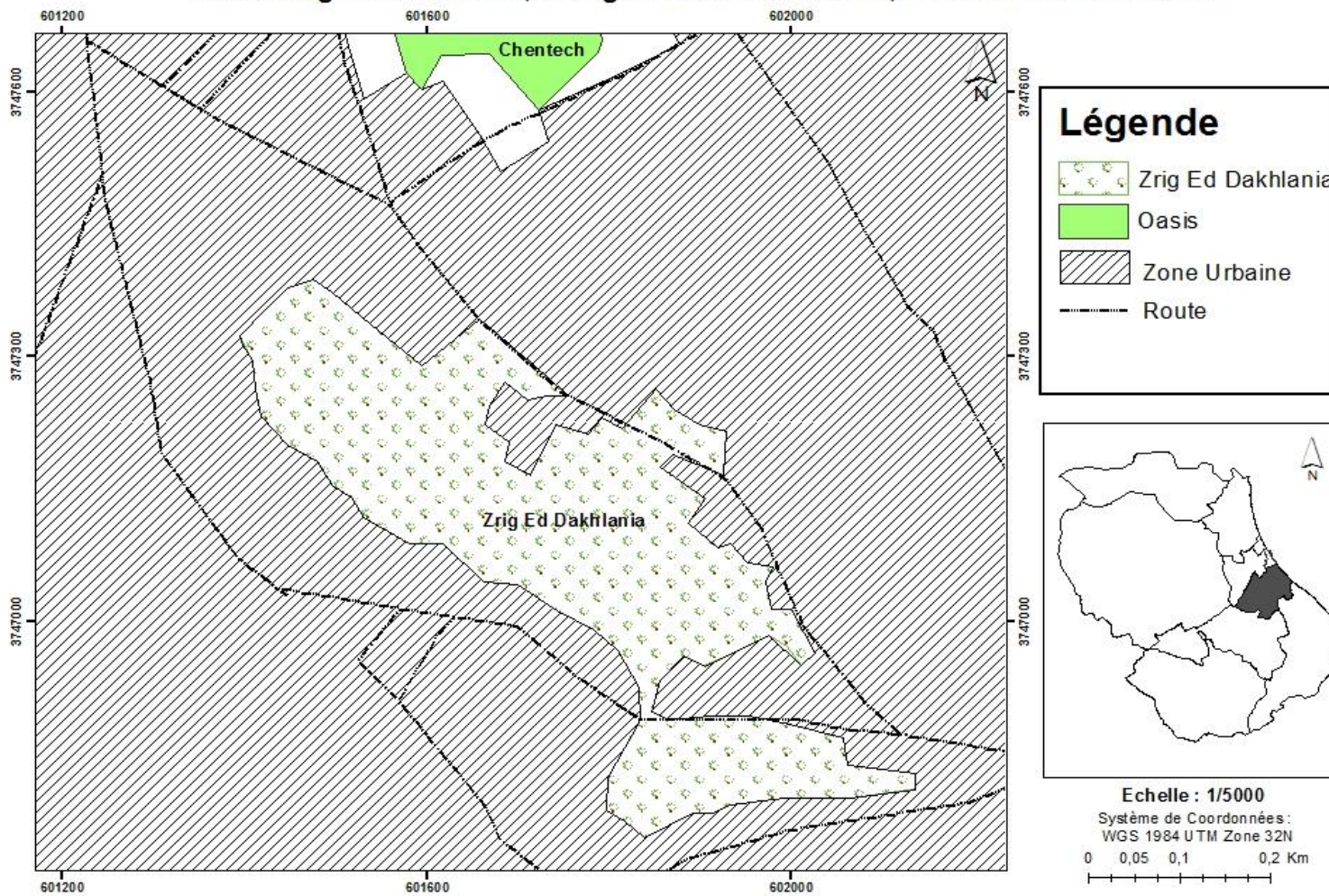
Caractéristiques de l'Oasis

Code	Gab_53
Nom de L'oasis	Tmoula 2 (Ain Tmoula)
Gouvernorat	Gabes
Délégation	Gabes Sud
Superficie (ha)	39
Nombre de parcelles	89
Nombre d'exploitants	95
Date de création	



Oasis ZrigDakhlania

Oasis Zrig Ed Dakhlania, Délégation de Gabes Sud, Gouvernorat de Gabes





Caractéristiques de l'Oasis

Code	Gab_54
Nom de L'oasis	Zrig Ed Dakhlania
Gouvernorat	Gabes
Délégation	Gabes Sud
Superficie (ha)	18
Nombre de parcelles	137
Nombre d'exploitants	189
Date de création	

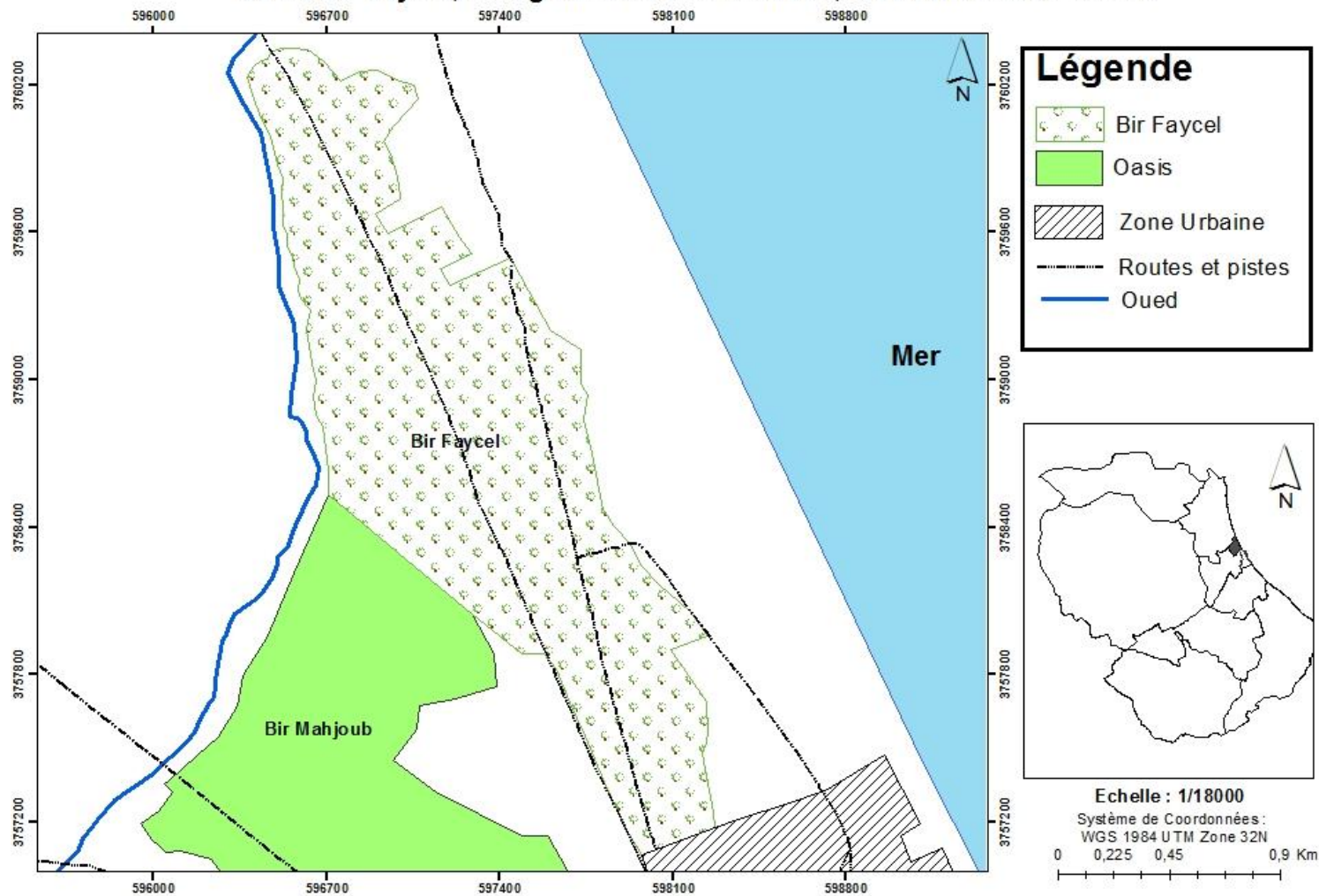


Délégation Ghannouche



Oasis Bir Faycel

Oasis Bir Faycel, Délégation de Ghannouche, Gouvernorat de Gabes





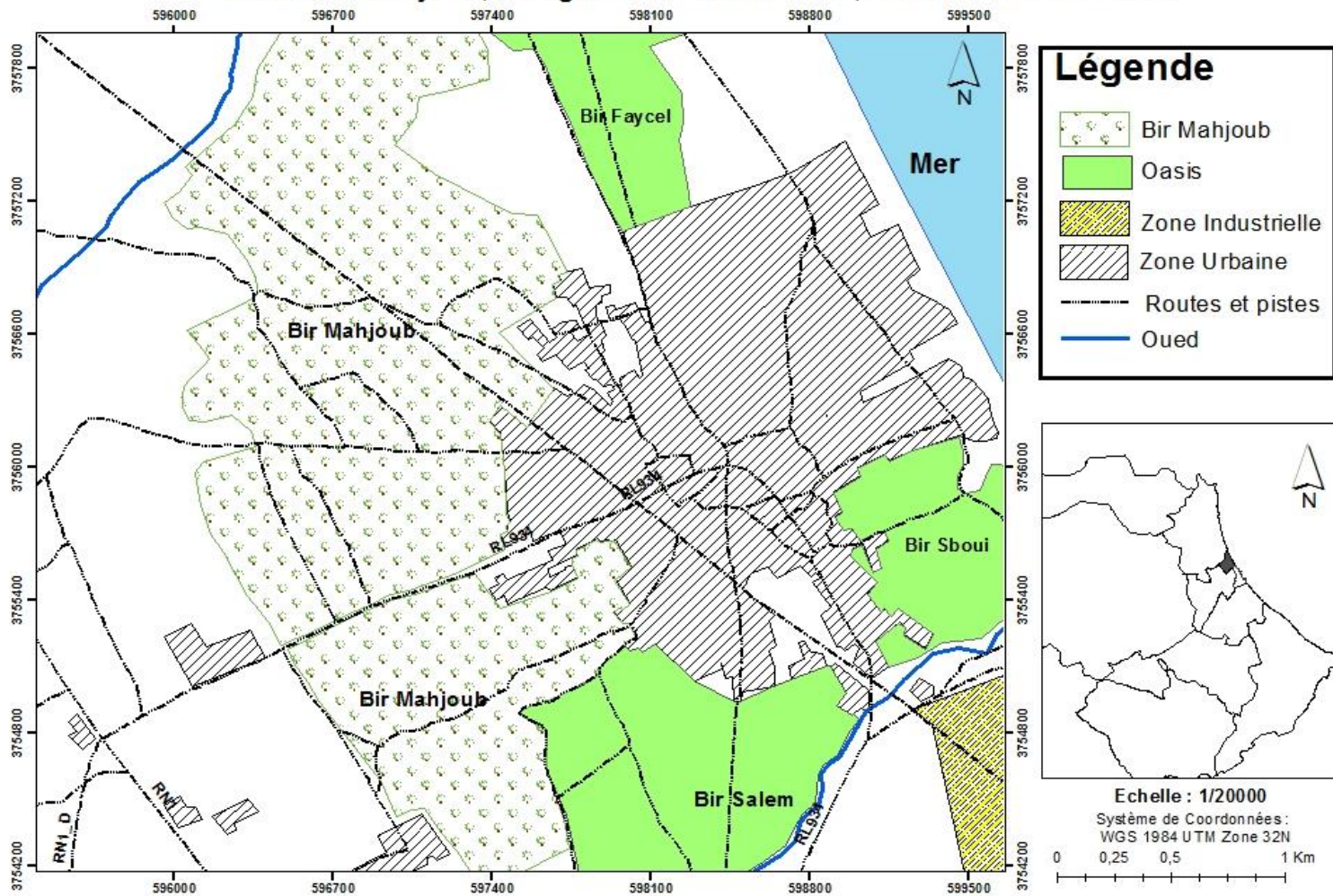
Caractéristiques de l'Oasis

Code	Gab_55
Nom de L'oasis	BirFaycel
Gouvernorat	Gabes
Délégation	Ghannouche
Superficie (ha)	260
Nombre de parcelles	
Nombre d'exploitants	
Date de création	



Oasis BirMahjoub

Oasis Bir Mahjoub, Délégation de Ghannouch, Gouvernorat de Gabes





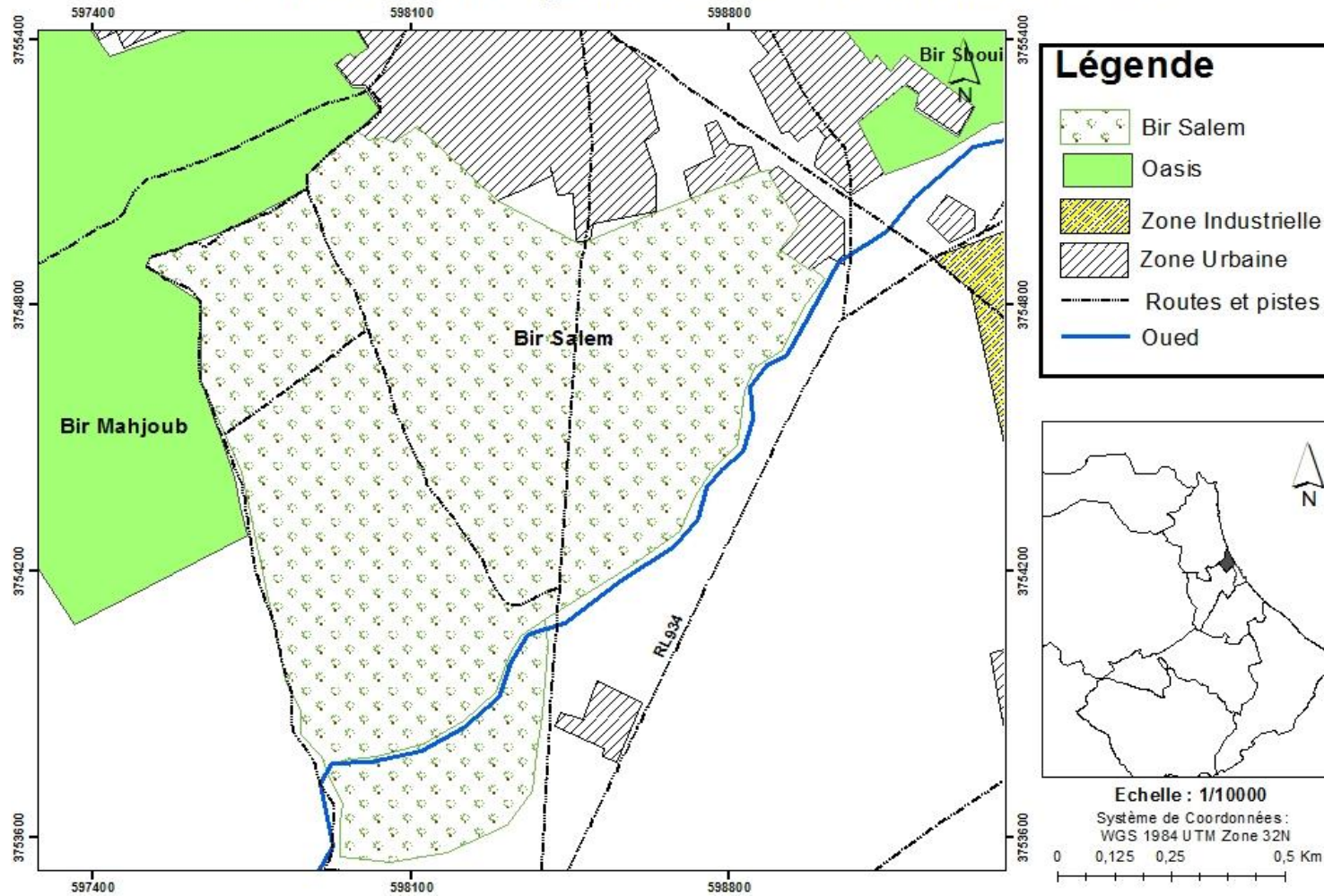
Caractéristiques de l'Oasis

Code	Gab_56
Nom de L'oasis	BirMahjoub
Gouvernorat	Gabes
Délégation	Ghannouche
Superficie (ha)	351
Nombre de parcelles	
Nombre d'exploitants	
Date de création	



Oasis Bir Salem

Oasis Bir Salem, Délégation de Ghannouch, Gouvernorat de Gabes





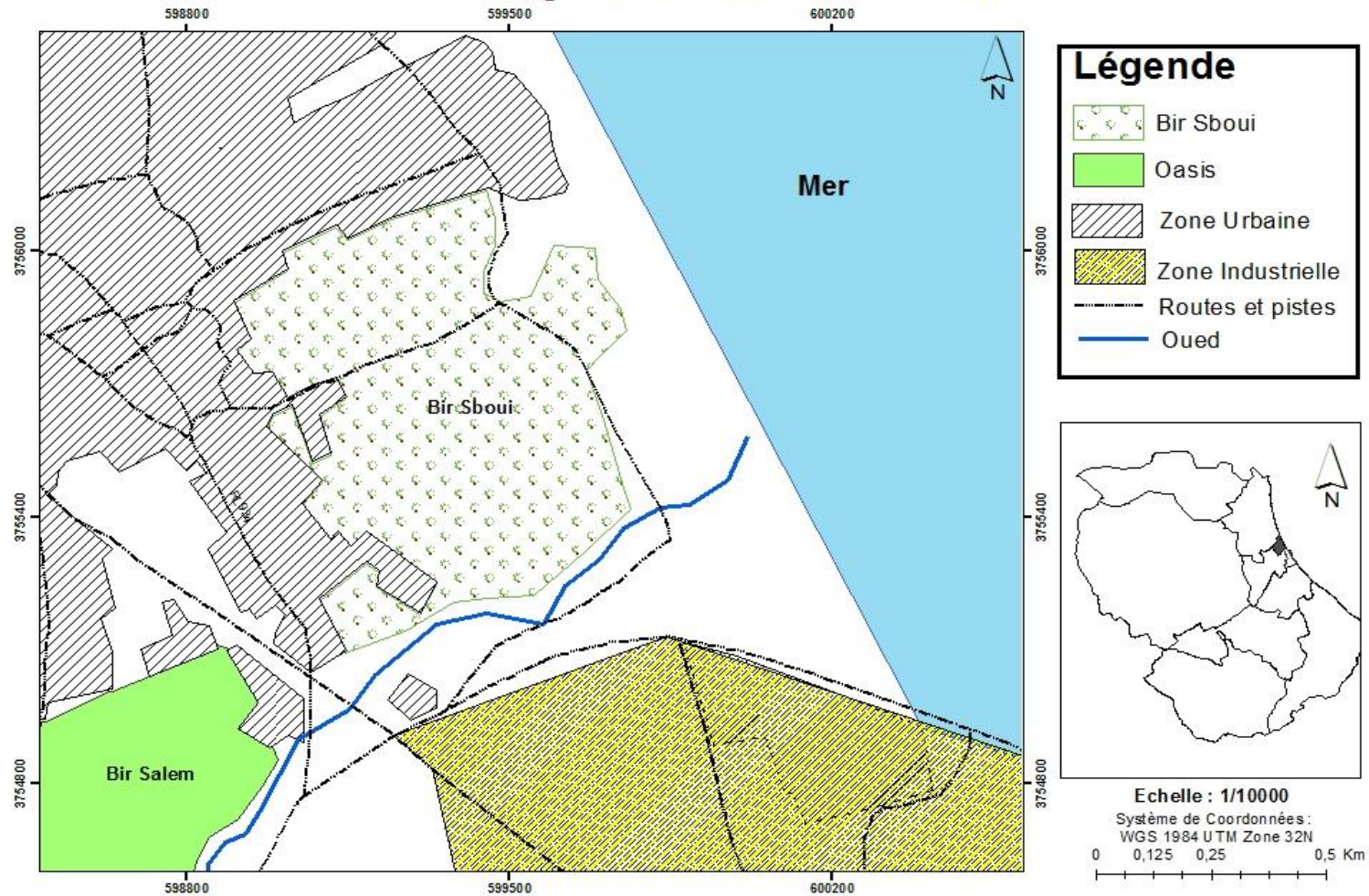
Caractéristiques de l'Oasis

Code	Gab_57
Nom de L'oasis	Bir Salem
Gouvernorat	Gabes
Délégation	Ghannouche
Superficie (ha)	113
Nombre de parcelles	
Nombre d'exploitants	
Date de création	



Oasis BirSboui

Oasis Bir Sboui, Délégation de Ghannouche, Gouvernorat de Gabes





Caractéristiques de l'Oasis

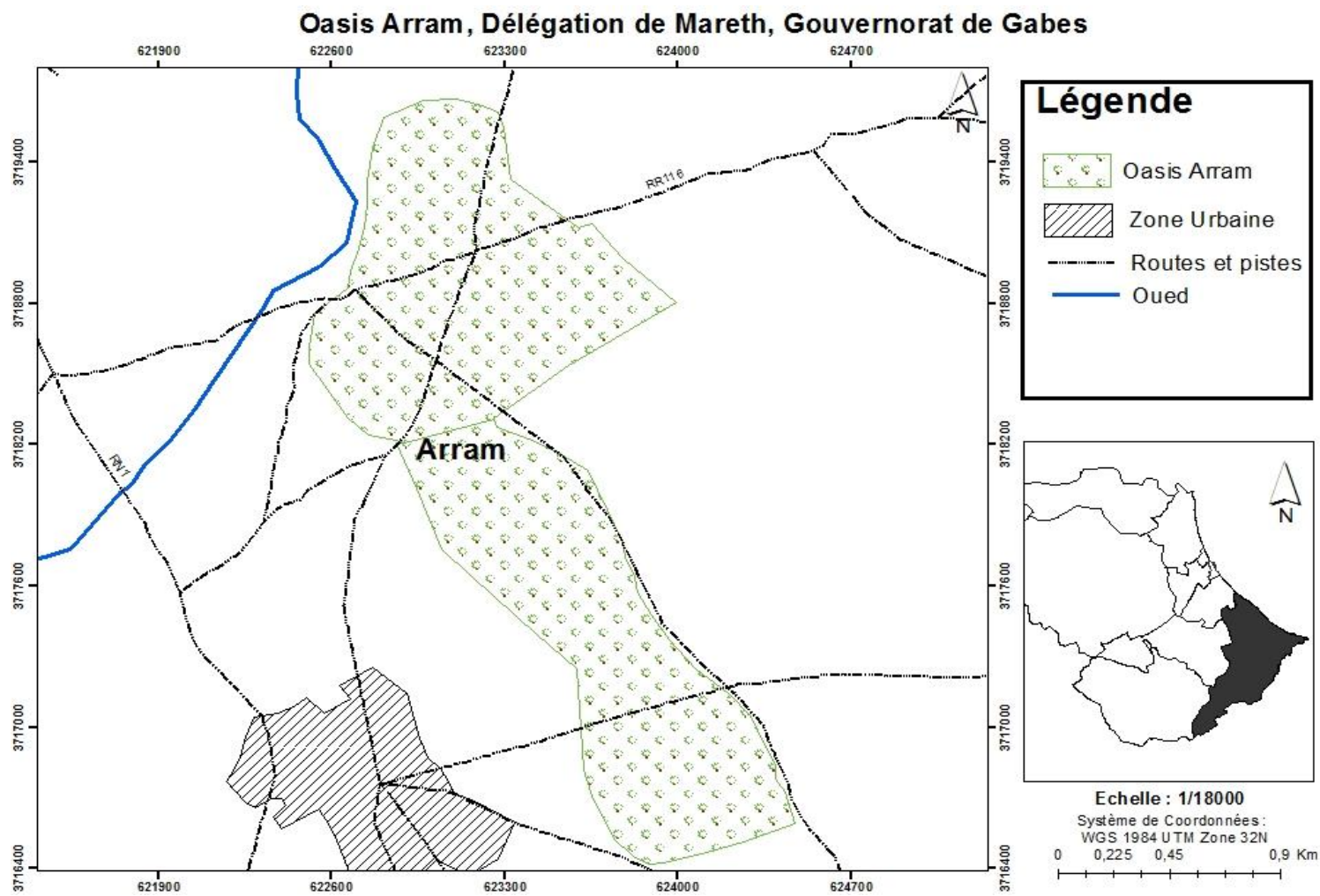
Code	Gab_58
Nom de L'oasis	BirSboui
Gouvernorat	Gabes
Délégation	Ghannouche
Superficie (ha)	49
Nombre de parcelles	
Nombre d'exploitants	
Date de création	



Délégation Mareth



Oasis Arram





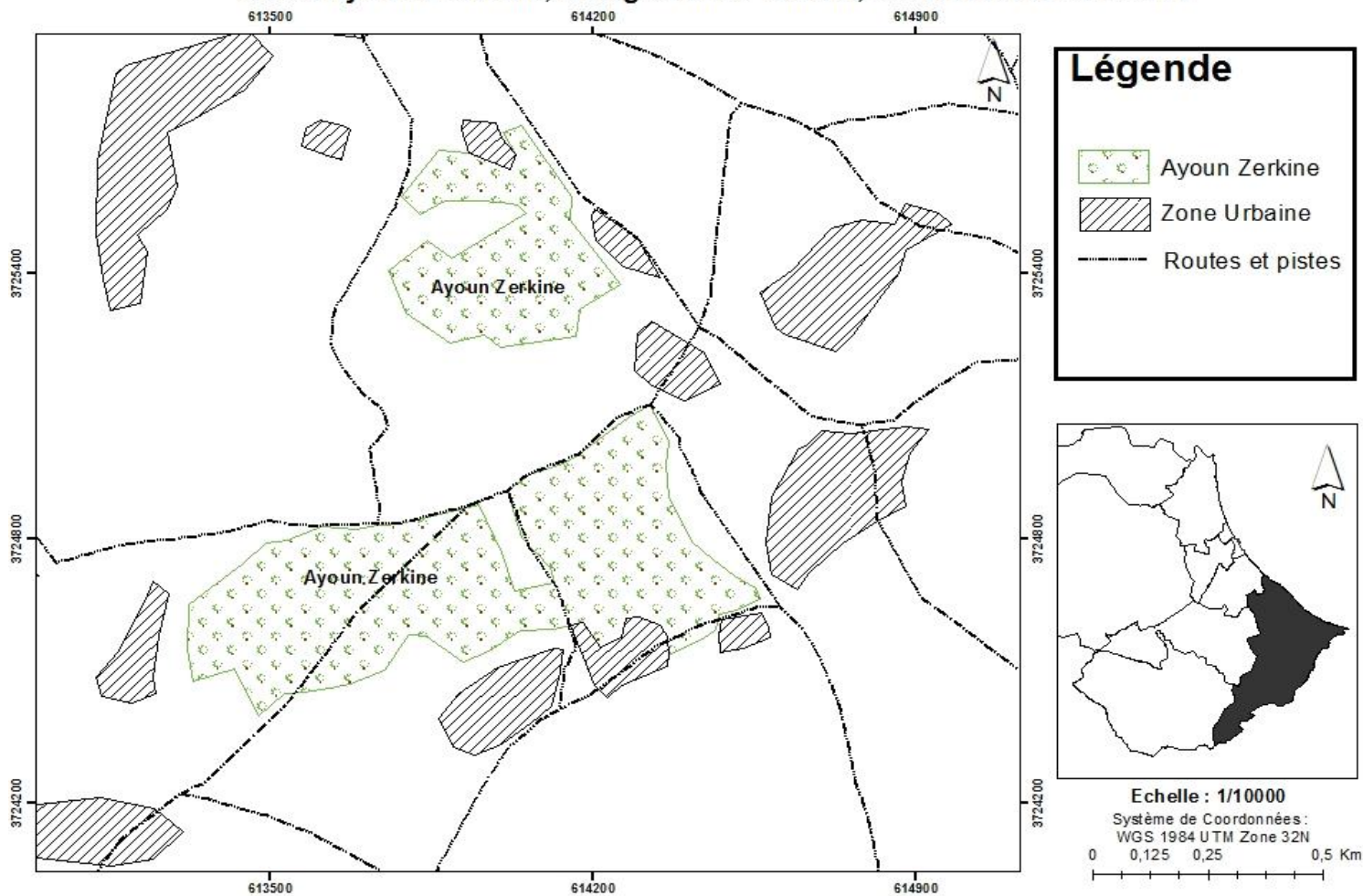
Caractéristiques de l'Oasis

Code	Gab_59
Nom de L'oasis	Arrram
Gouvernorat	Gabes
Délégation	Mareth
Superficie (ha)	163
Nombre de parcelles	
Nombre d'exploitants	
Date de création	



Oasis AyounZerkine

Oasis Ayoune Zerkine, Délégation de Mareth, Gouvernorat de Gabes





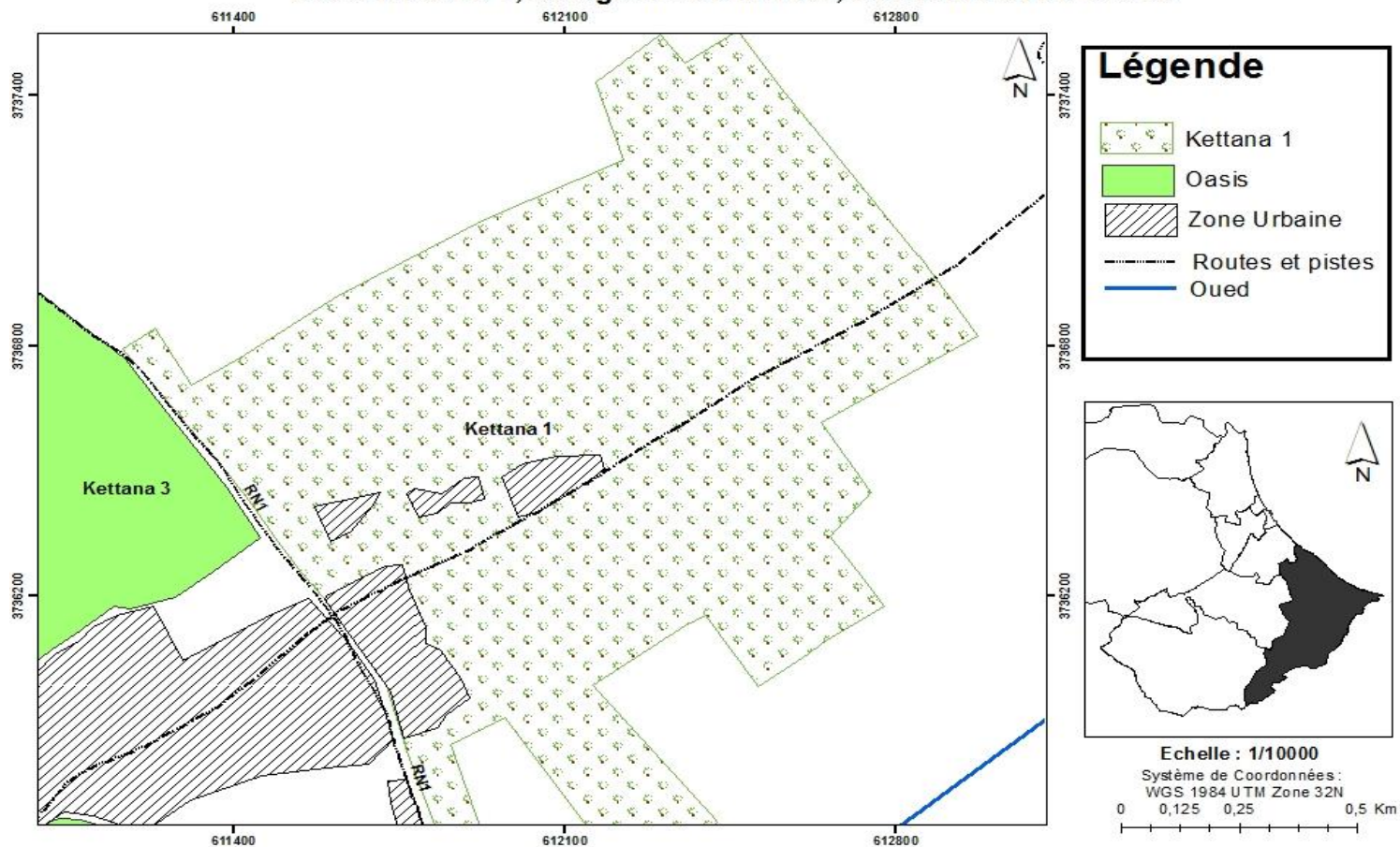
Caractéristiques de l'Oasis

Code	Gab_ 60
Nom de L'oasis	AyounZerkine
Gouvernorat	Gabes
Délégation	Mareth
Superficie (ha)	30
Nombre de parcelles	
Nombre d'exploitants	
Date de création	



Oasis Kettana 1

Oasis Kettana 1, Délégation de Mareth, Gouvernorat de Gabes





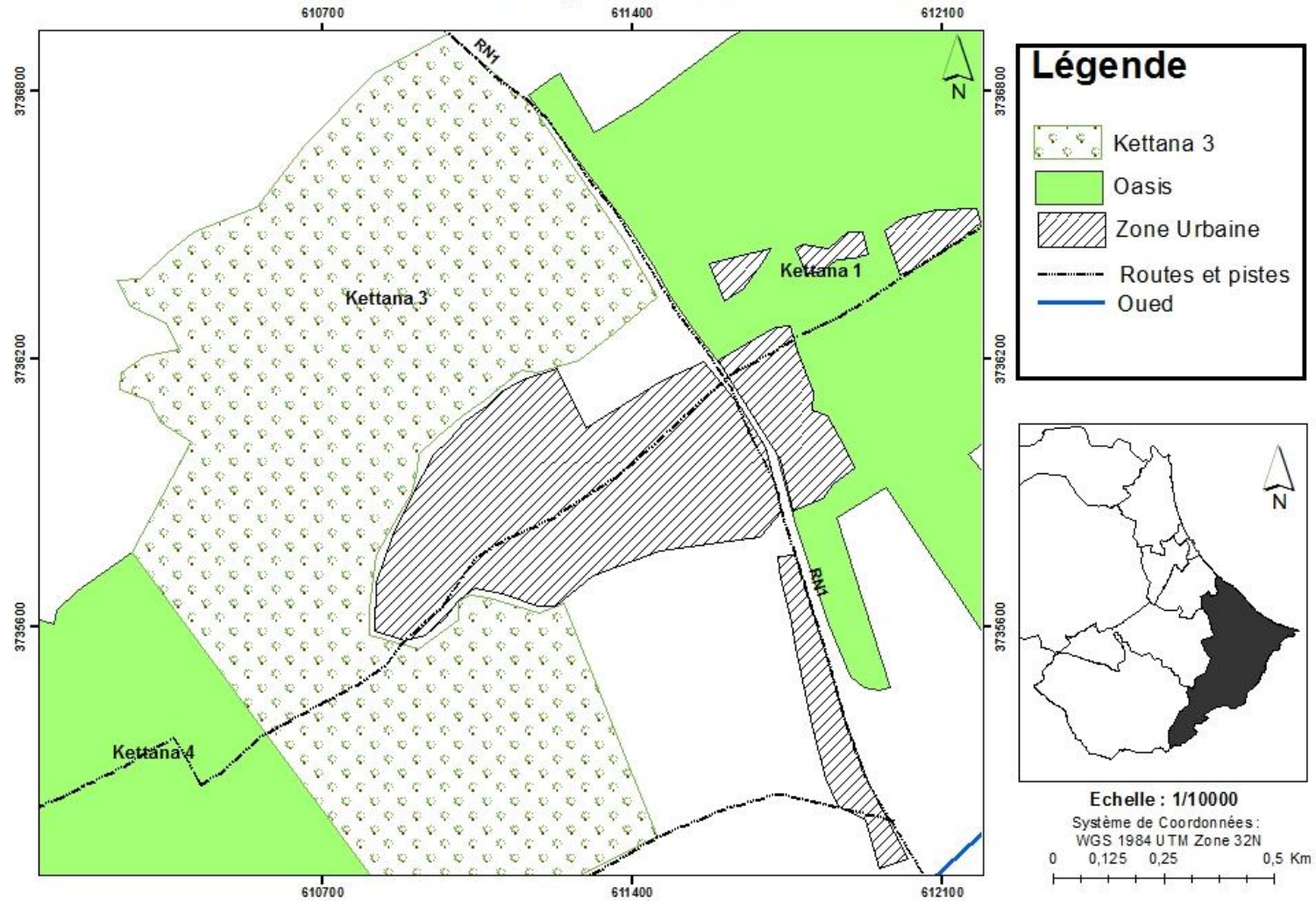
Caractéristiques de l'Oasis

Code	Gab_ 61
Nom de L'oasis	Kettana 1
Gouvernorat	Gabes
Délégation	Mareth
Superficie (ha)	98
Nombre de parcelles	
Nombre d'exploitants	
Date de création	



Oasis Kettana 3

Oasis Kettana 3, Délégation de Mareth, Gouvernorat de Gabes





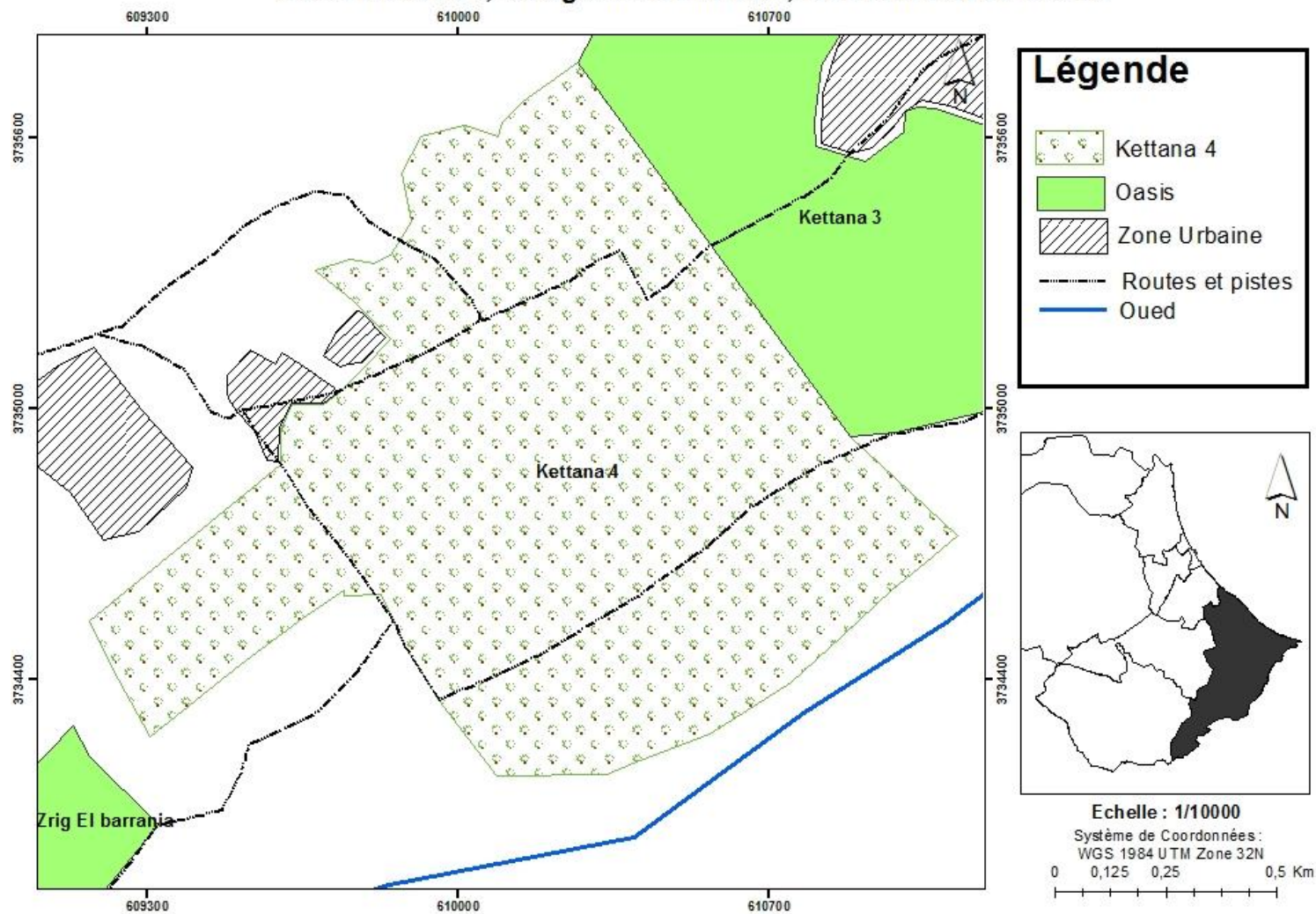
Caractéristiques de l'Oasis

Code	Gab_ 62
Nom de L'oasis	Kettana 3
Gouvernorat	Gabes
Délégation	Mareth
Superficie (ha)	128
Nombre de parcelles	
Nombre d'exploitants	
Date de création	



Oasis Kettana 4

Oasis Kettana 4, Délégation de Mareth, Gouvernorat de Gabes





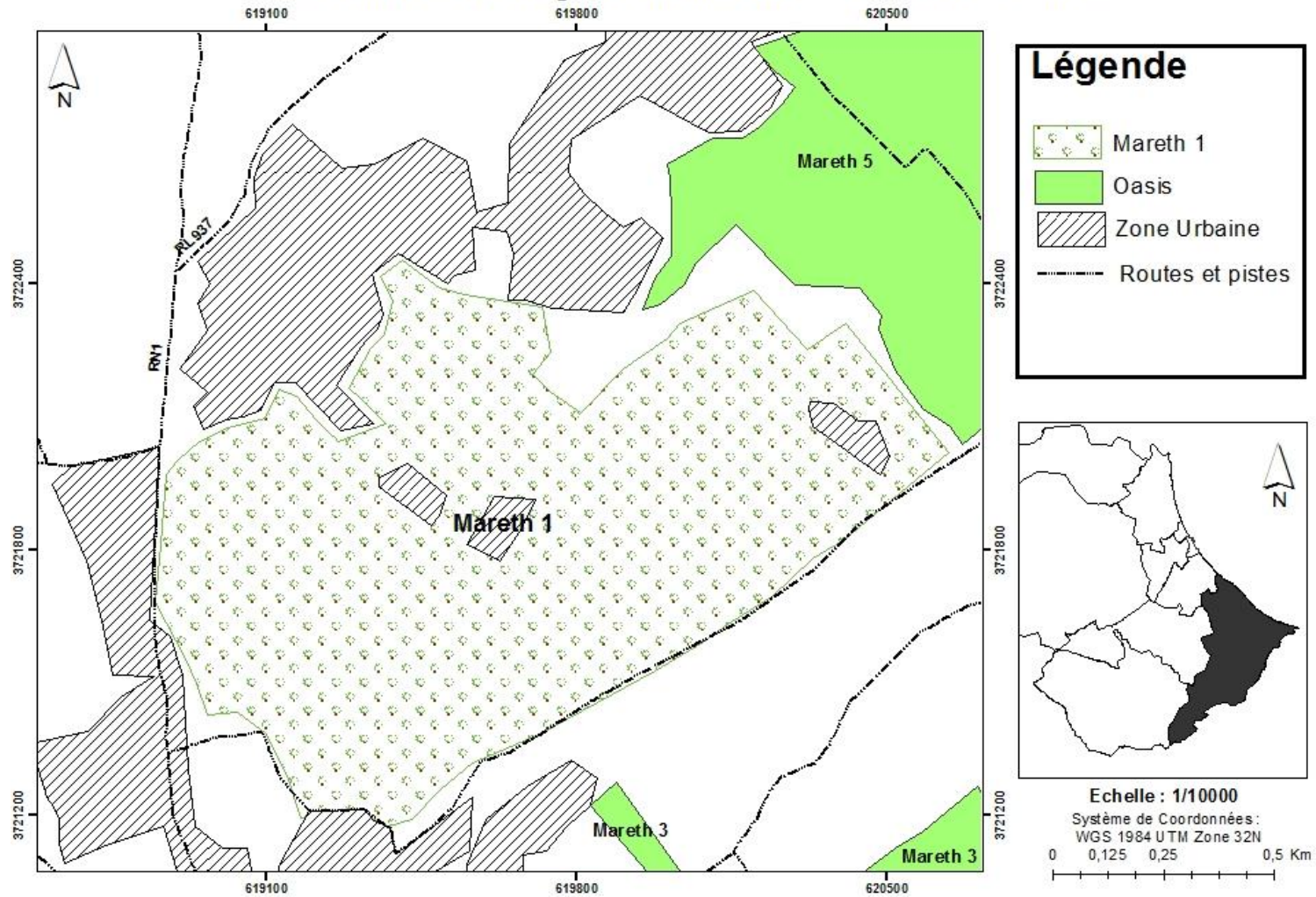
Caractéristiques de l'Oasis

Code	Gab_ 63
Nom de L'oasis	Kettana 4
Gouvernorat	Gabes
Délégation	Mareth
Superficie (ha)	122
Nombre de parcelles	
Nombre d'exploitants	
Date de création	



Oasis Mareth 1

Oasis Mareth 1, Délégation de Mareth, Gouvernorat de Gabes





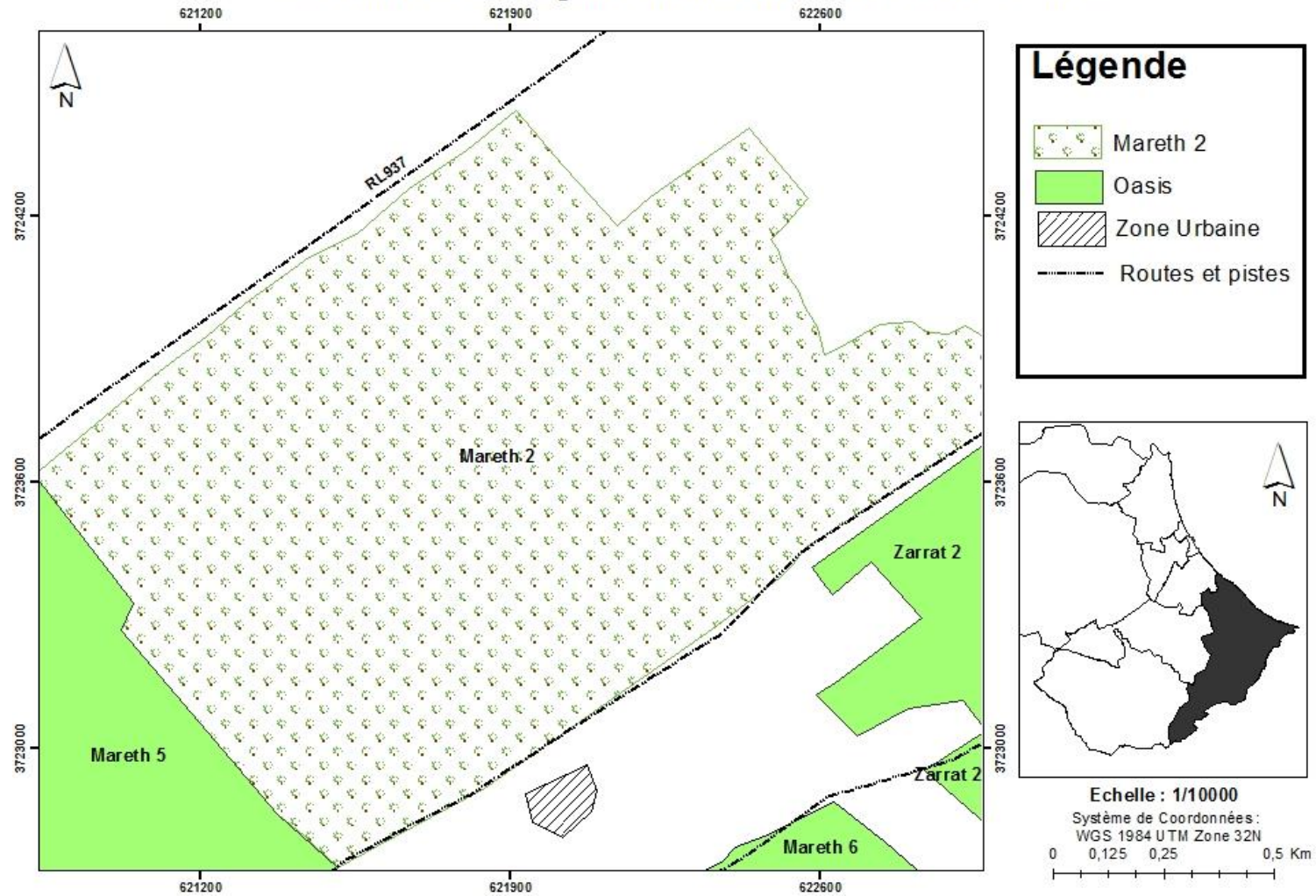
Caractéristiques de l'Oasis

Code	Gab_ 64
Nom de L'oasis	Mareth 1
Gouvernorat	Gabes
Délégation	Mareth
Superficie (ha)	120
Nombre de parcelles	470
Nombre d'exploitants	500
Date de création	



Oasis Mareth 2

Oasis Mareth 2, Délégation de Mareth, Gouvernorat de Gabes





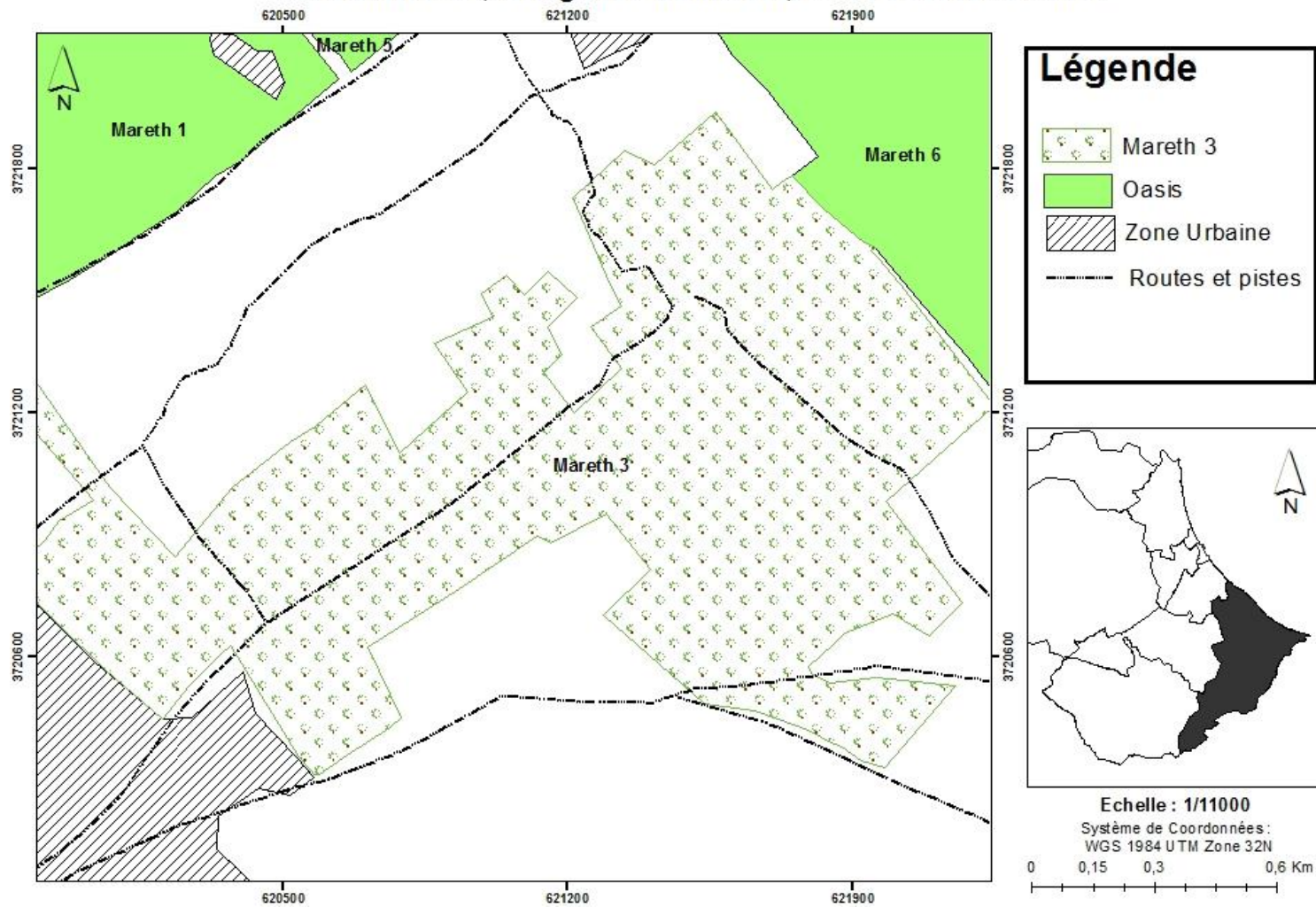
Caractéristiques de l'Oasis

Code	Gab_ 65
Nom de L'oasis	Mareth 2
Gouvernorat	Gabes
Délégation	Mareth
Superficie (ha)	195
Nombre de parcelles	675
Nombre d'exploitants	770
Date de création	



Oasis Mareth 3

Oasis Mareth 3, Délégation de Mareth, Gouvernorat de Gabes





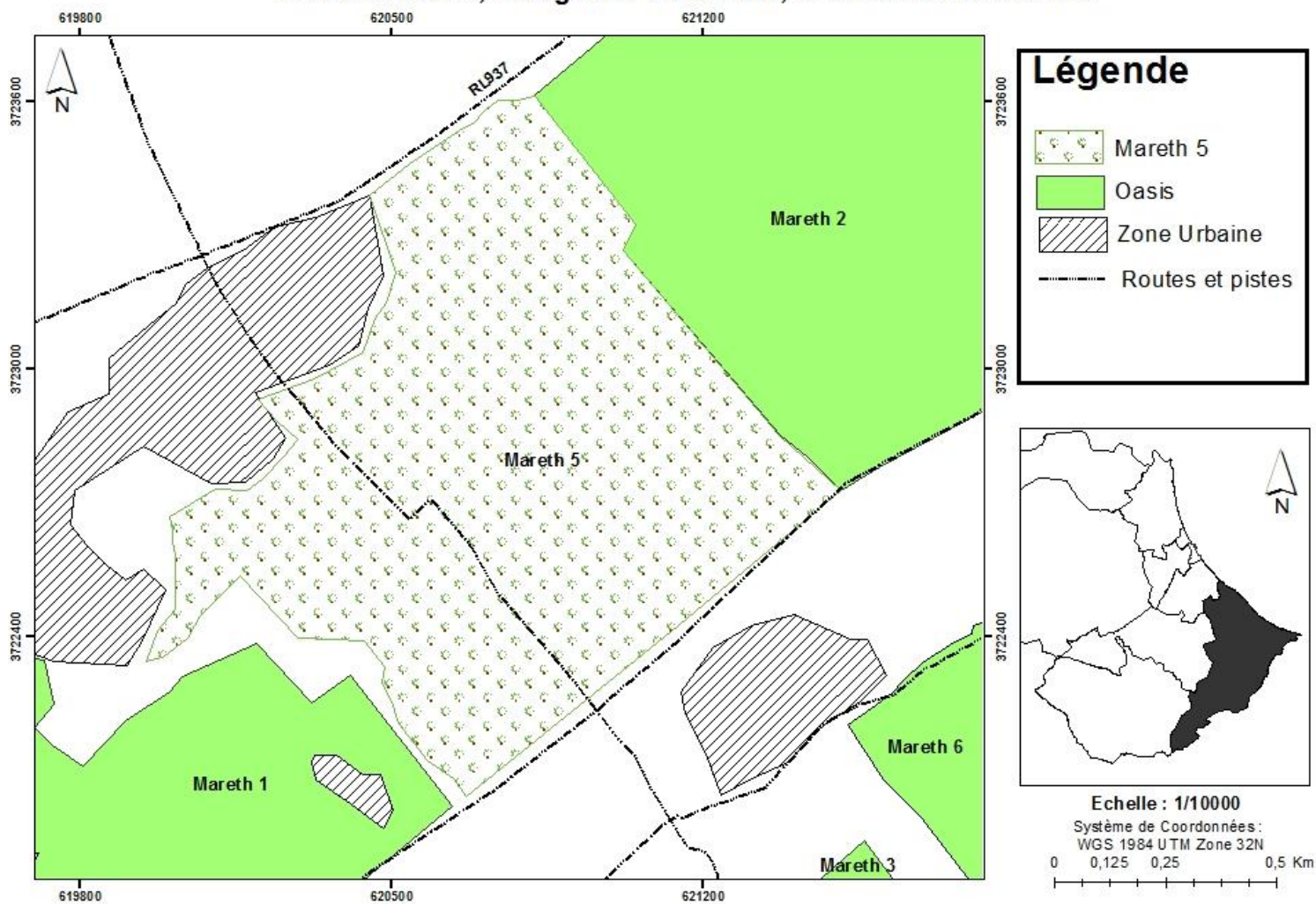
Caractéristiques de l'Oasis

Code	Gab_ 66
Nom de L'oasis	Mareth 3
Gouvernorat	Gabes
Délégation	Mareth
Superficie (ha)	48
Nombre de parcelles	122
Nombre d'exploitants	143
Date de création	



Oasis Mareth 5

Oasis Mareth 5, Délégation de Mareth, Gouvernorat de Gabes





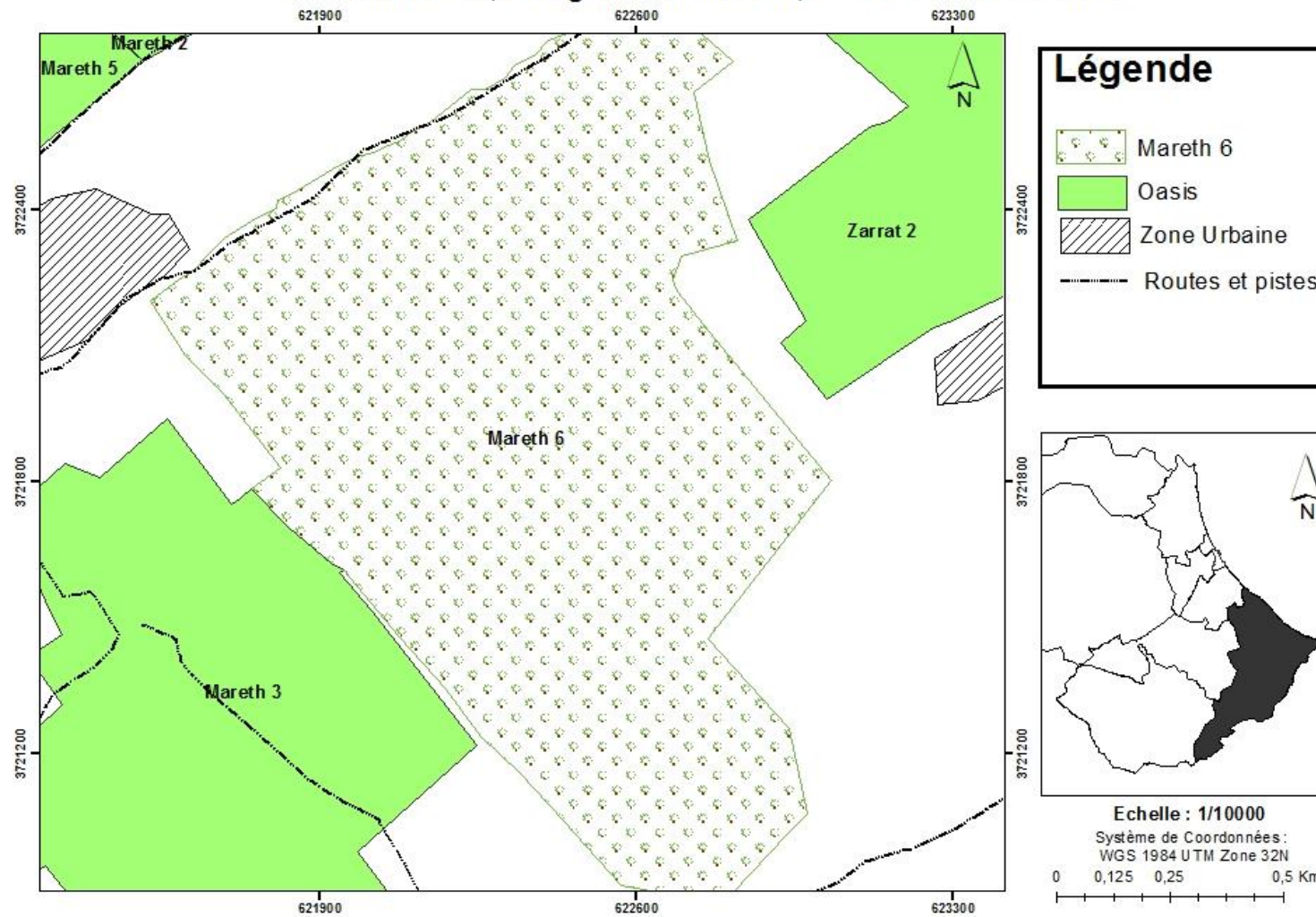
Caractéristiques de l'Oasis

Code	Gab_ 67
Nom de L'oasis	Mareth 5
Gouvernorat	Gabes
Délégation	Mareth
Superficie (ha)	123
Nombre de parcelles	146
Nombre d'exploitants	200
Date de création	



Oasis Mareth 6

Oasis Mareth 6, Délégation de Mareth, Gouvernorat de Gabes





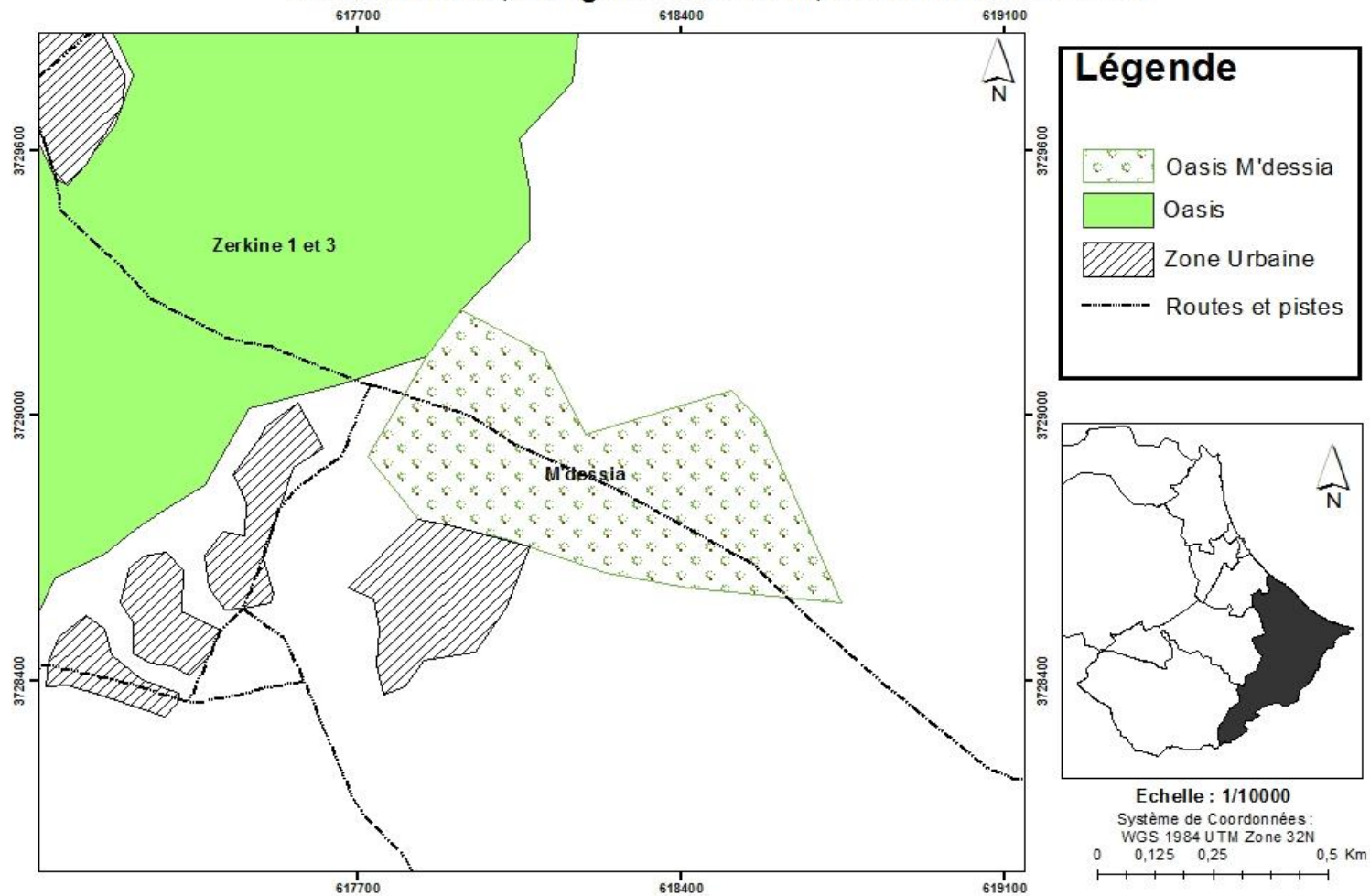
Caractéristiques de l'Oasis

Code	Gab_ 68
Nom de L'oasis	Mareth 6
Gouvernorat	Gabes
Délégation	Mareth
Superficie (ha)	88
Nombre de parcelles	100
Nombre d'exploitants	122
Date de création	



Oasis M'dessia

Oasis M'dessia, Délégation de Mareth, Gouvernorat de Gabes





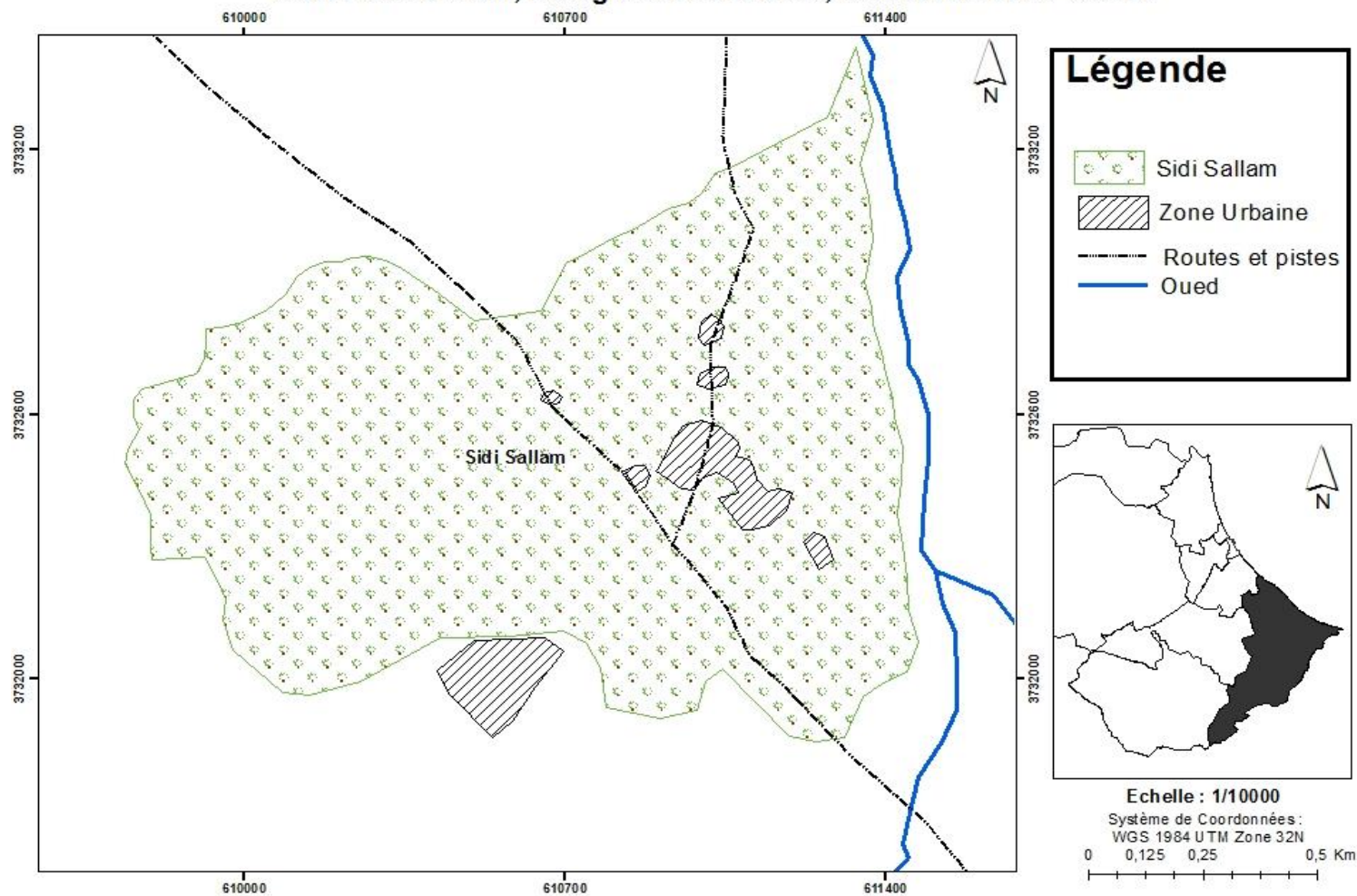
Caractéristiques de l'Oasis

Code	Gab_ 69
Nom de L'oasis	M'Dessia
Gouvernorat	Gabes
Délégation	Mareth
Superficie (ha)	78
Nombre de parcelles	
Nombre d'exploitants	
Date de création	



Oasis Sidi Sallam

Oasis Sidi Sallam, Délégation de Mareth, Gouvernorat de Gabes





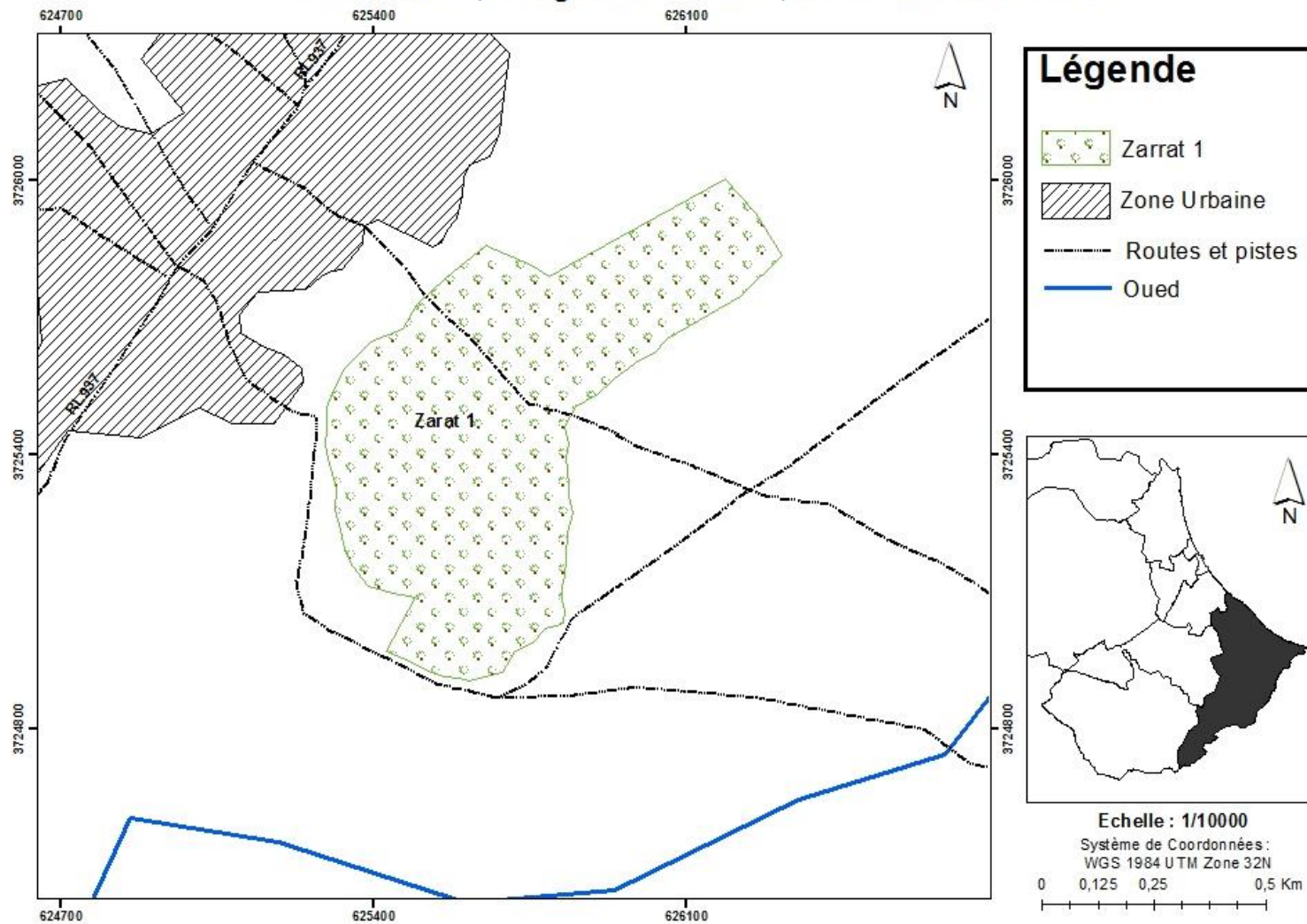
Caractéristiques de l'Oasis

Code	Gab_70
Nom de L'oasis	Sidi Sallam
Gouvernorat	Gabes
Délégation	Mareth
Superficie (ha)	138
Nombre de parcelles	
Nombre d'exploitants	
Date de création	



Oasis Zarrat 1

Oasis Zarrat 1, Délégation de Mareth, Gouvernorat de Gabes





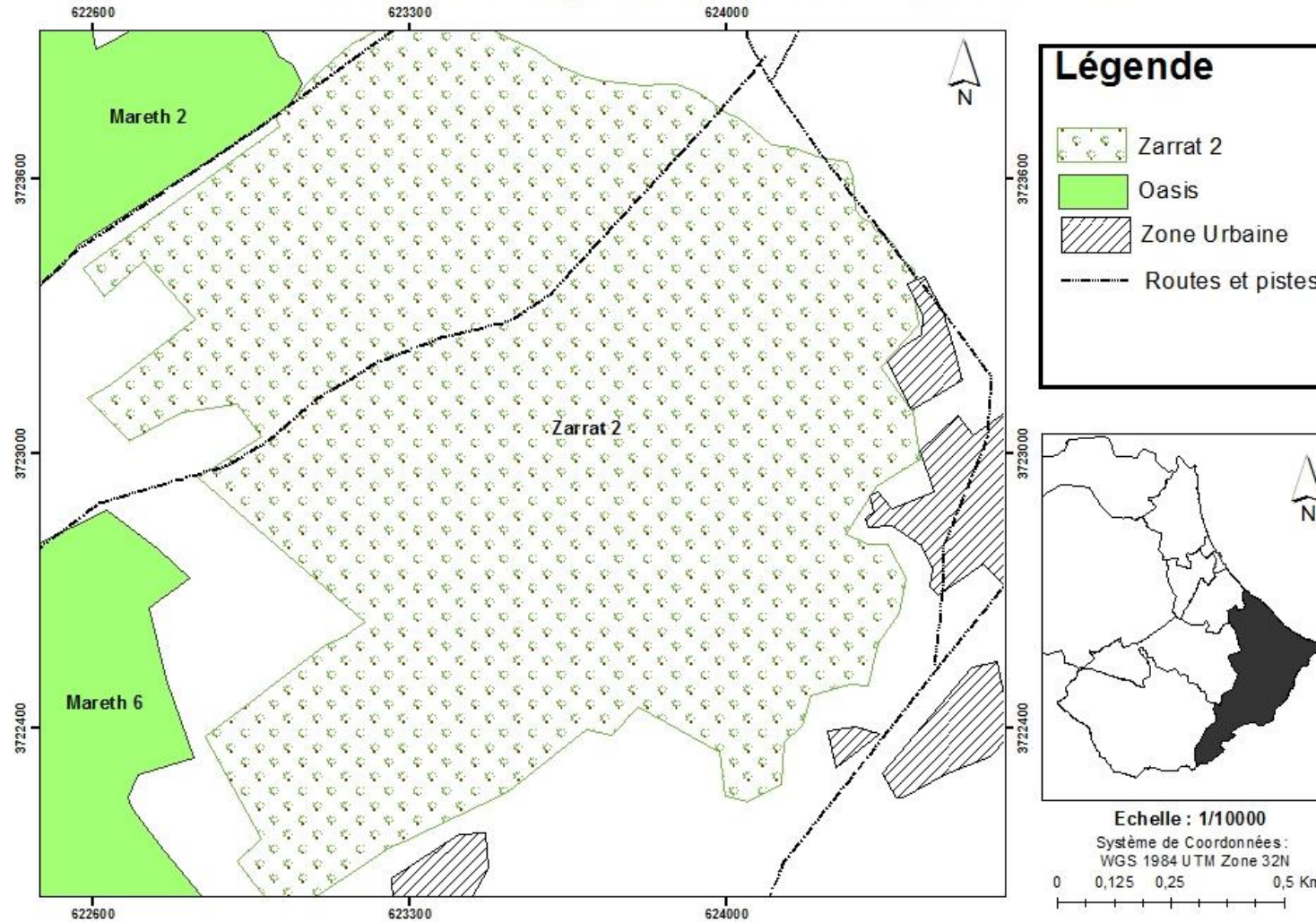
Caractéristiques de l'Oasis

Code	Gab_ 71
Nom de L'oasis	Zarrat 1
Gouvernorat	Gabes
Délégation	Mareth
Superficie (ha)	79
Nombre de parcelles	
Nombre d'exploitants	
Date de création	



Oasis Zarrat 2

Oasis Zarrat 2, Délégation de Mareth, Gouvernorat de Gabes





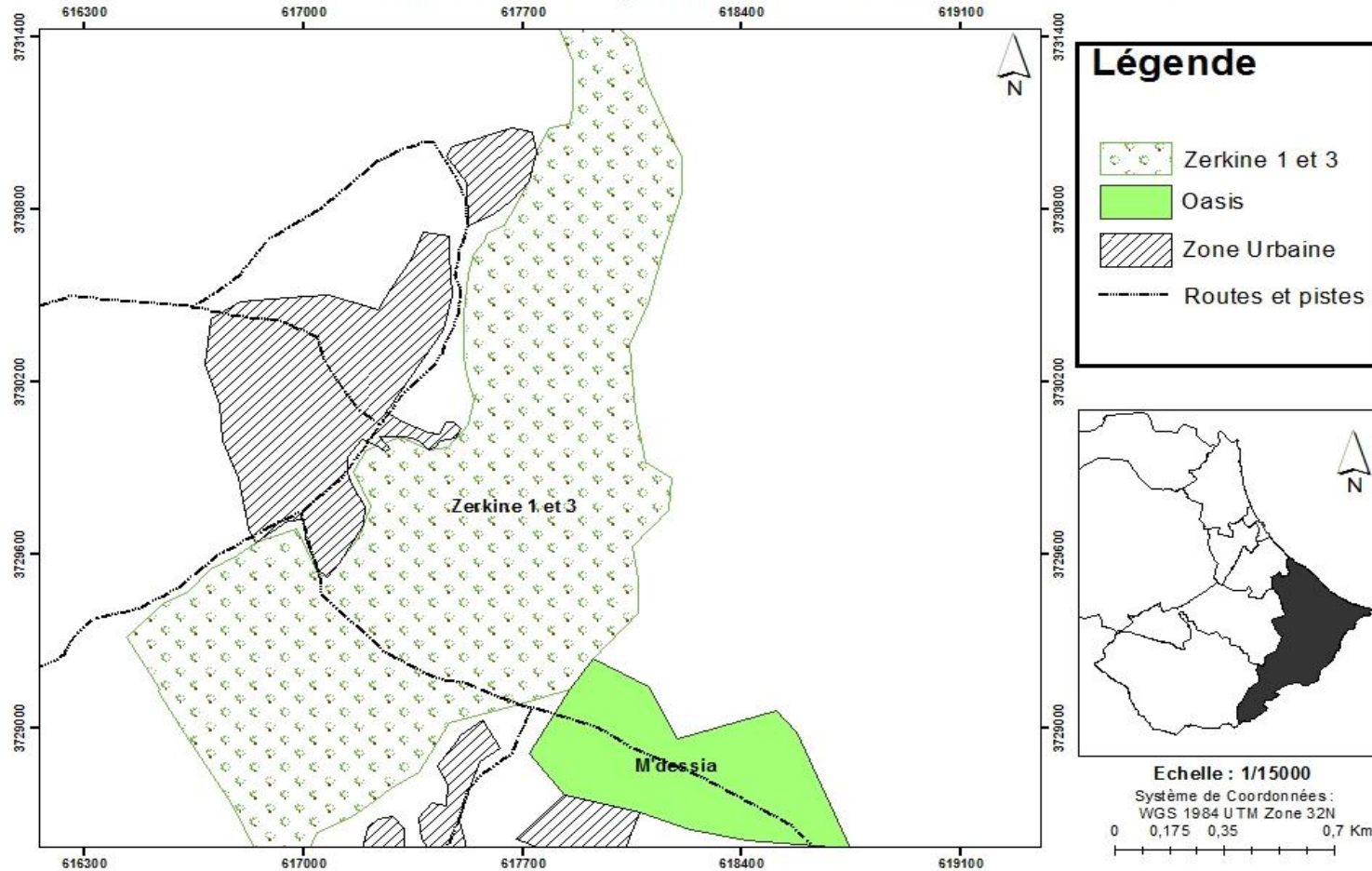
Caractéristiques de l'Oasis

Code	Gab_72
Nom de L'oasis	Zarrat 2
Gouvernorat	Gabes
Délégation	Mareth
Superficie (ha)	174
Nombre de parcelles	
Nombre d'exploitants	
Date de création	



Oasis Zerkine 1 et 3

Oasis Zerkine 1 et 3, Délégation de Mareth, Gouvernorat de Gabes





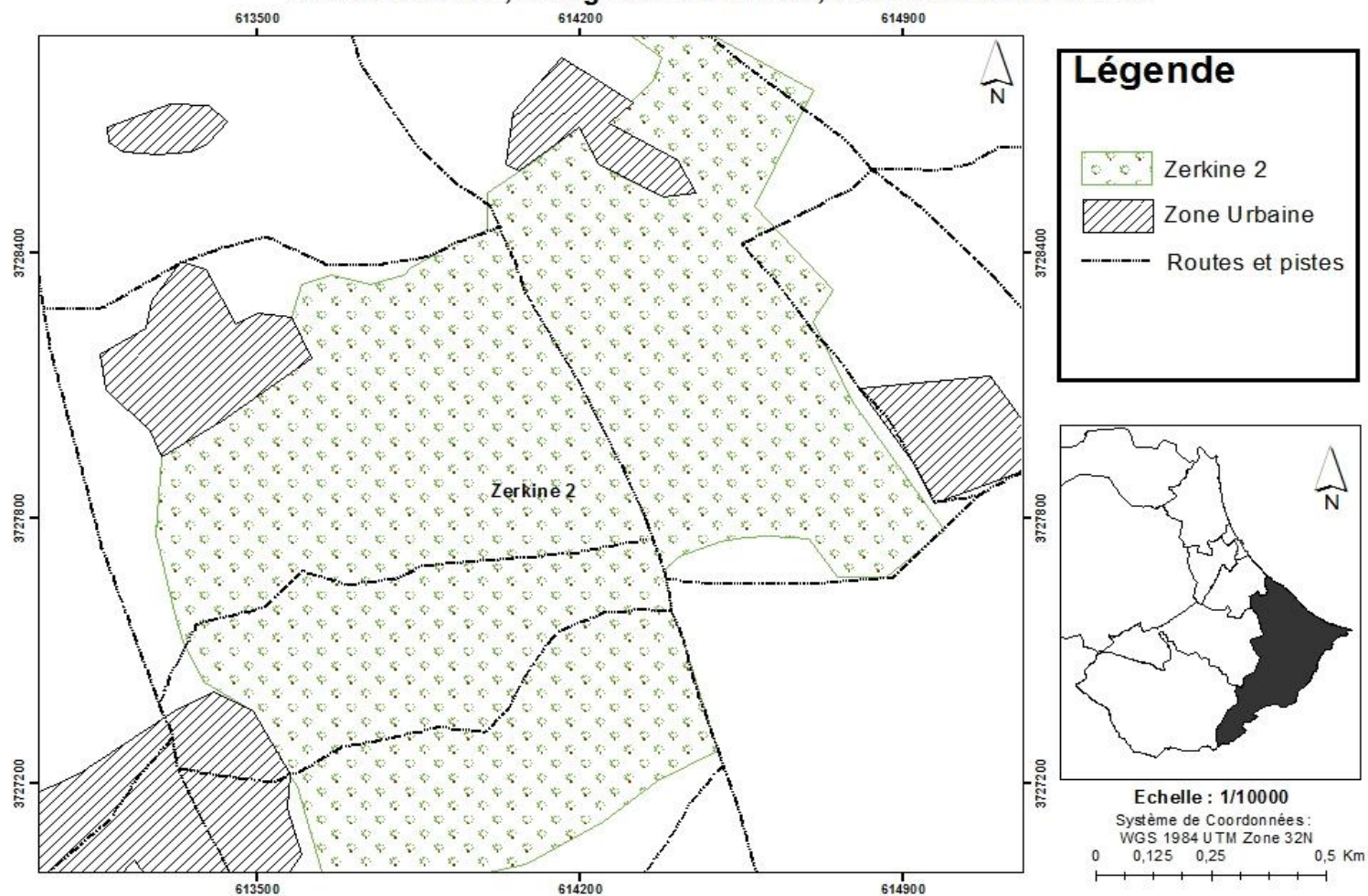
Caractéristiques de l'Oasis

Code	Gab_73
Nom de L'oasis	Zerkine 1 et 3
Gouvernorat	Gabes
Délégation	Mareth
Superficie (ha)	195
Nombre de parcelles	
Nombre d'exploitants	
Date de création	



Oasis Zerkine 2

Oasis Zerkine 2, Délégation de Mareth, Gouvernorat de Gabes





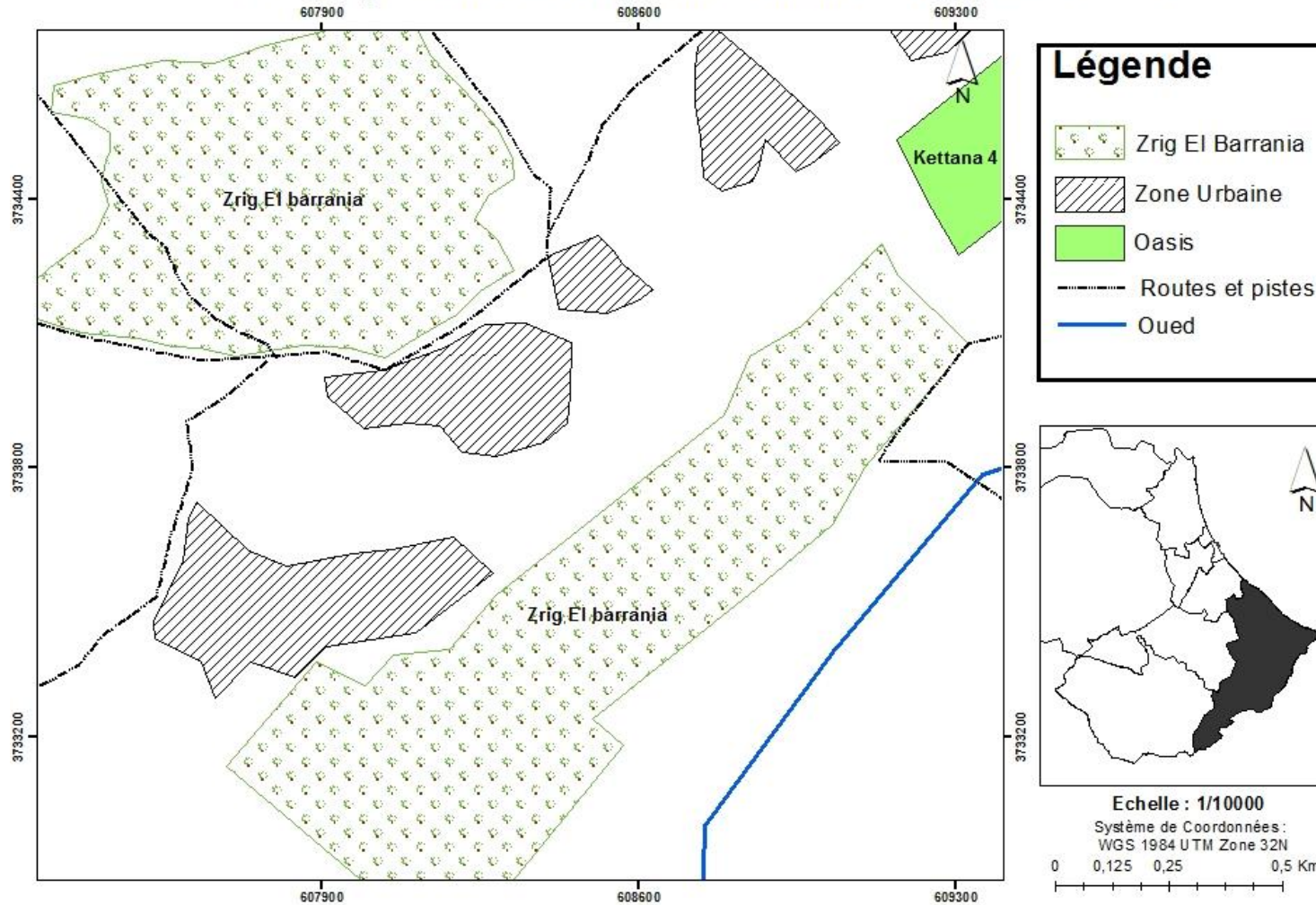
Caractéristiques de l'Oasis

Code	Gab_74
Nom de L'oasis	Zerkine 2
Gouvernorat	Gabes
Délégation	Mareth
Superficie (ha)	156
Nombre de parcelles	
Nombre d'exploitants	
Date de création	



Oasis Zrig El Barrania

Oasis Zrig El Barrania, Délégation de Mareth, Gouvernorat de Gabes





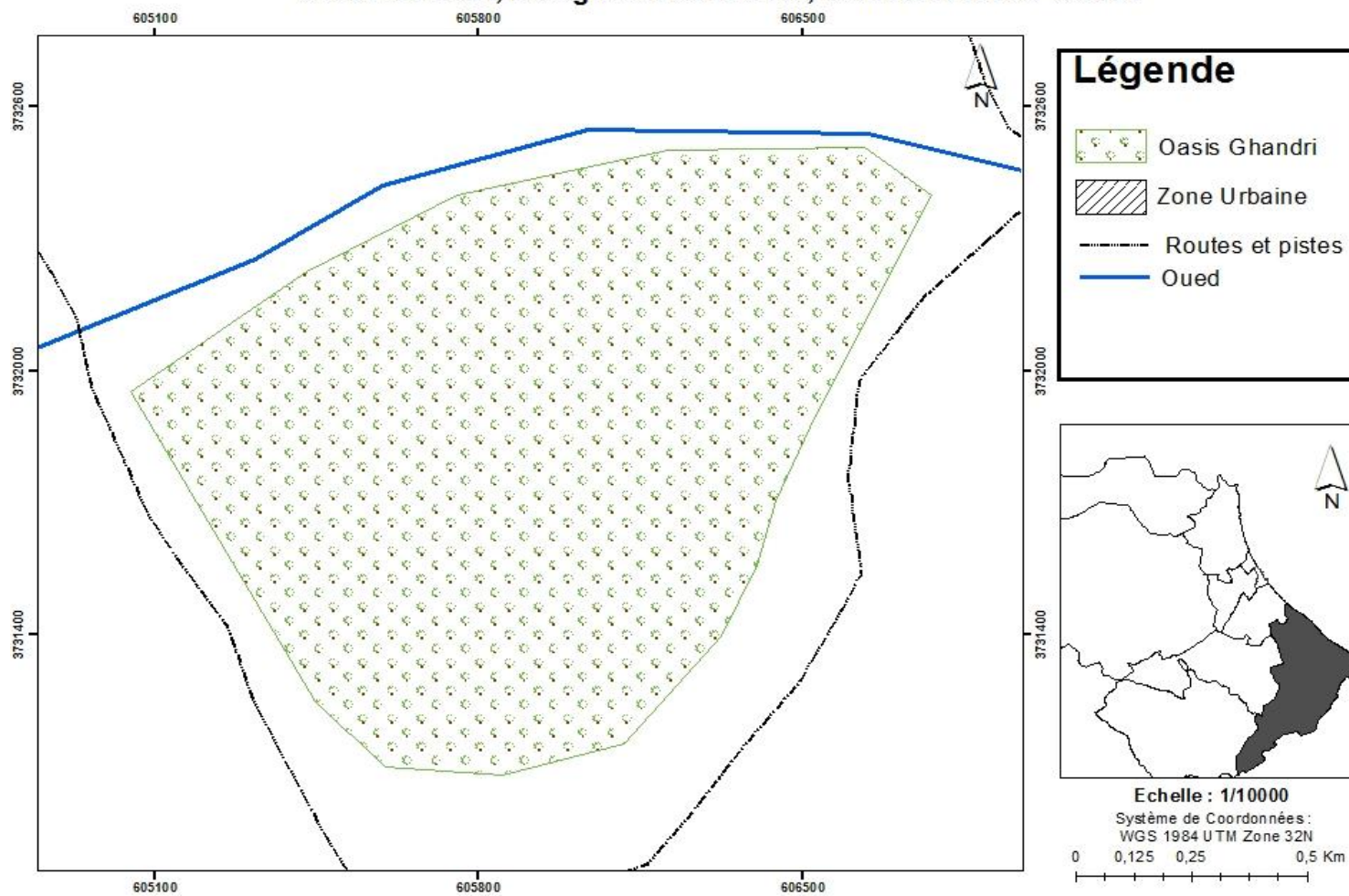
Caractéristiques de l'Oasis

Code	Gab_75
Nom de L'oasis	ZrigBarrania
Gouvernorat	Gabes
Délégation	Mareth
Superficie (ha)	116
Nombre de parcelles	
Nombre d'exploitants	
Date de création	



Oasis Ghandri

Oasis Ghandri, Délégation de Mareth, Gouvernorat de Gabes





Caractéristiques de l'Oasis

Code	Gab_76
Nom de L'oasis	Ghandri
Gouvernorat	Gabes
Délégation	Mareth
Superficie (ha)	37
Nombre de parcelles	
Nombre d'exploitants	
Date de création	

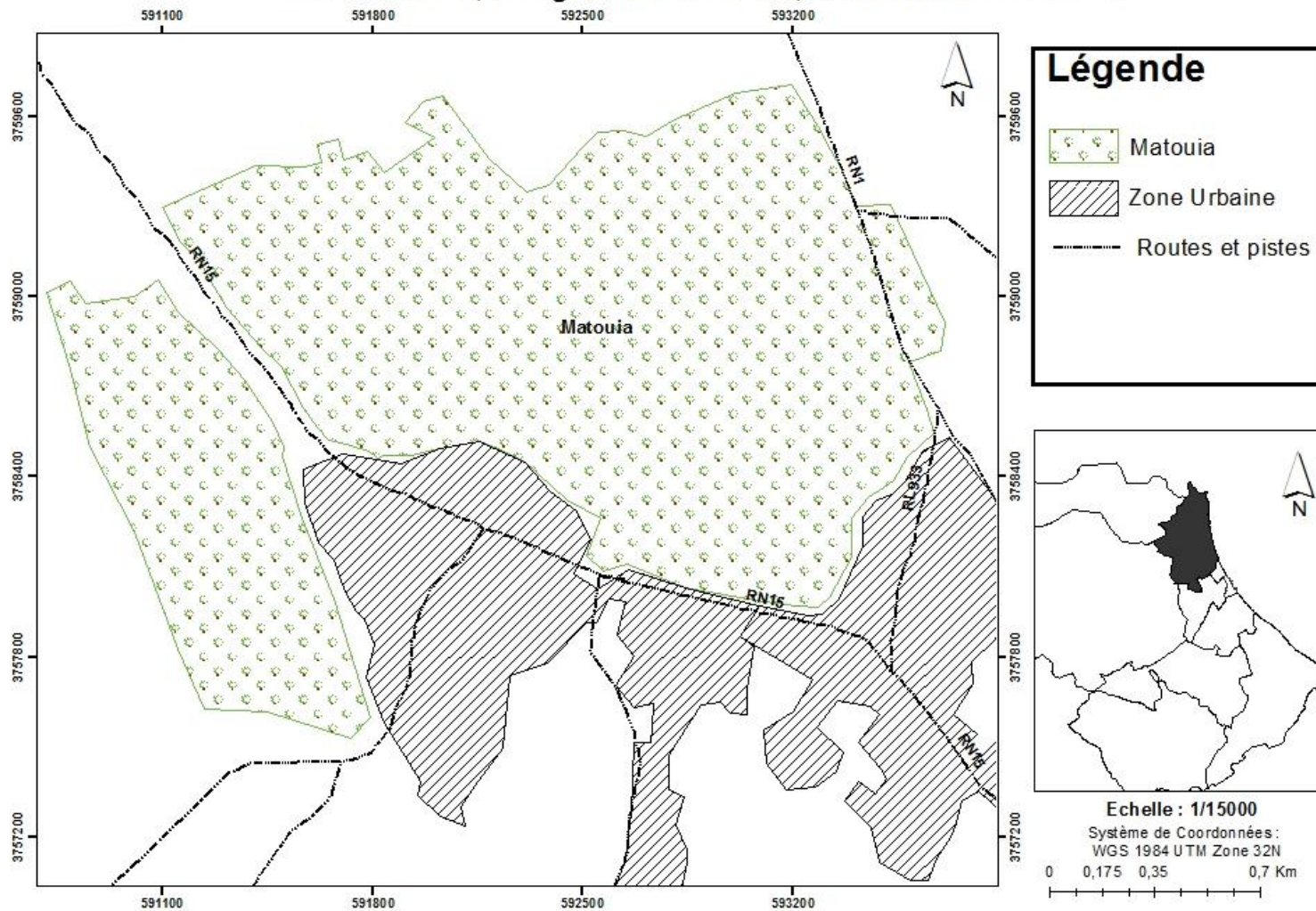


Délégation Metouia



Oasis Matouia

Oasis Matouia, Délégation de Metouia, Gouvernorat de Gabes





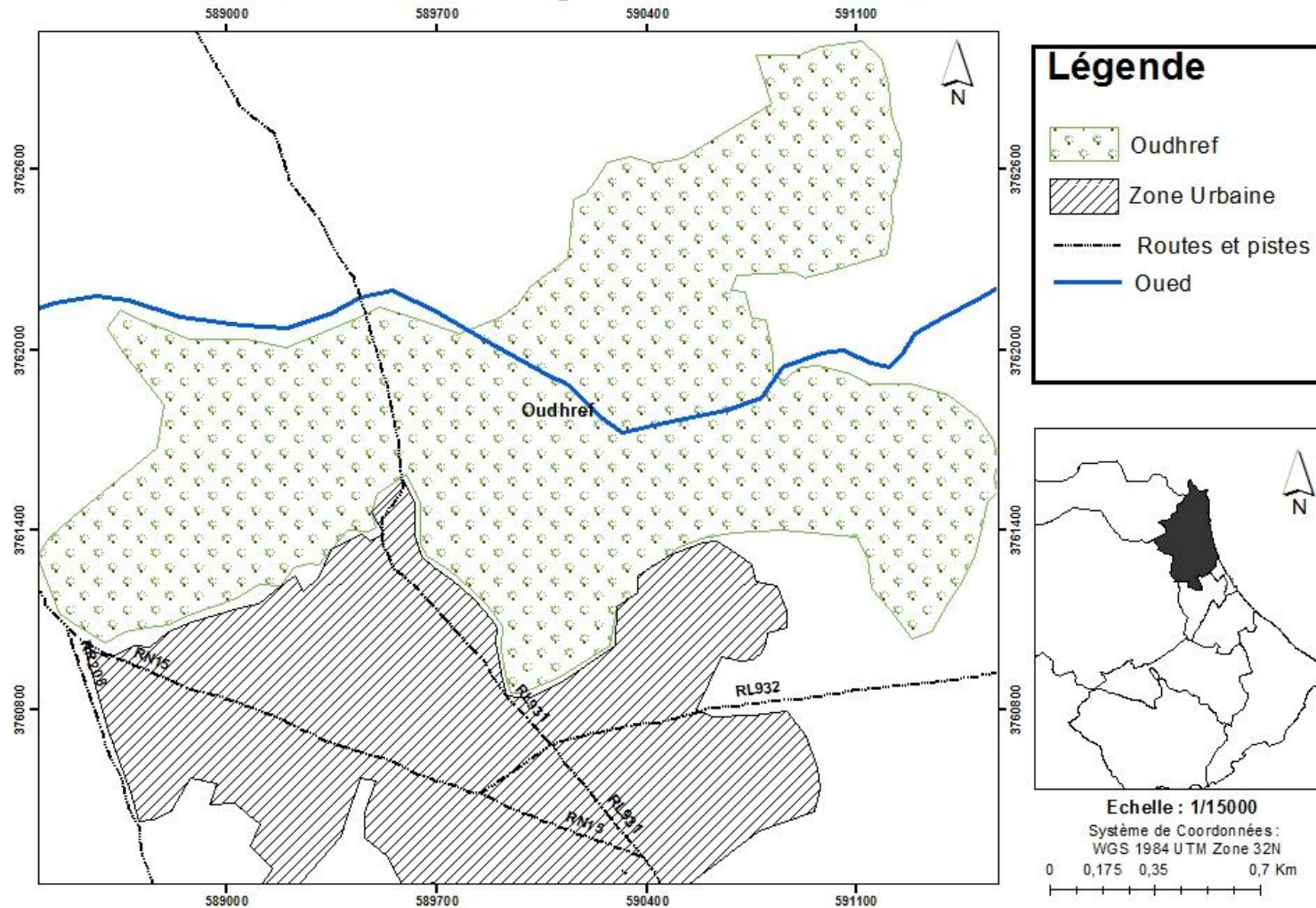
Caractéristiques de l'Oasis

Code	Gab_77
Nom de L'oasis	Matouia
Gouvernorat	Gabes
Délégation	Metouia
Superficie (ha)	270
Nombre de parcelles	2132
Nombre d'exploitants	1450
Date de création	



Oasis Oudhref

Oasis Oudhref, Délégation de Metouia, Gouvernorat de Gabes





Caractéristiques de l'Oasis

Code	Gab_78
Nom de L'oasis	Oudhref
Gouvernorat	Gabes
Délégation	Metouia
Superficie (ha)	270
Nombre de parcelles	1846
Nombre d'exploitants	1401
Date de création	



Les oasis Traditionnelles du gouvernorat de Gafsa



Sommaire

1	Les oasis traditionnelles	209
2	El Guettar	210
2.1	Oasis El Guettar.....	211
3	Gafsa Sud	213
3.1	Oasis Kasba	214
3.2	Oasis Sud Ouest.....	216
4	Ksar	218
4.1	Oasis Ksar.....	219
4.2	Oasis Lala	221
5	Metlaoui.....	223
5.1	Oasis Richet Nâam	224
5.2	Oasis Oued Eshhili.....	226



Les oasis Traditionnelles

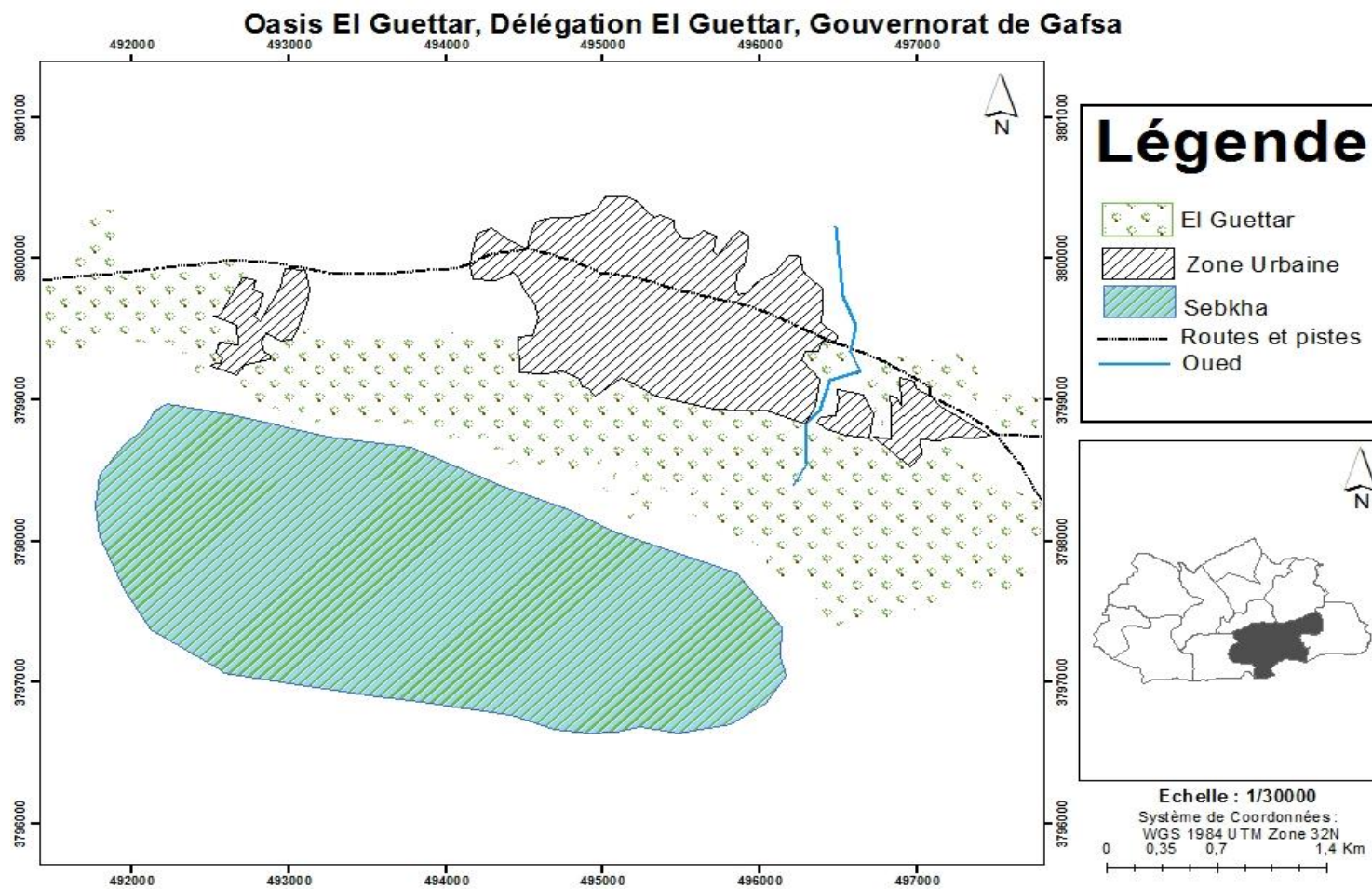
N°	Nom Oasis/GDA	Délégation
1	El Guettar	El Guettar
2	Gafsa (Kasba)	Gafsa Sud
3	Gafsa Sud Ouest	
4	Oasis Ksar	Ksar
5	Oasis Lala	
6	Oasis Richet Nâam	Metlaoui
7	Oasis Oued Eshhili	



Délégation El Guettar



Oasis El Guettar





Caractéristiques de l'Oasis

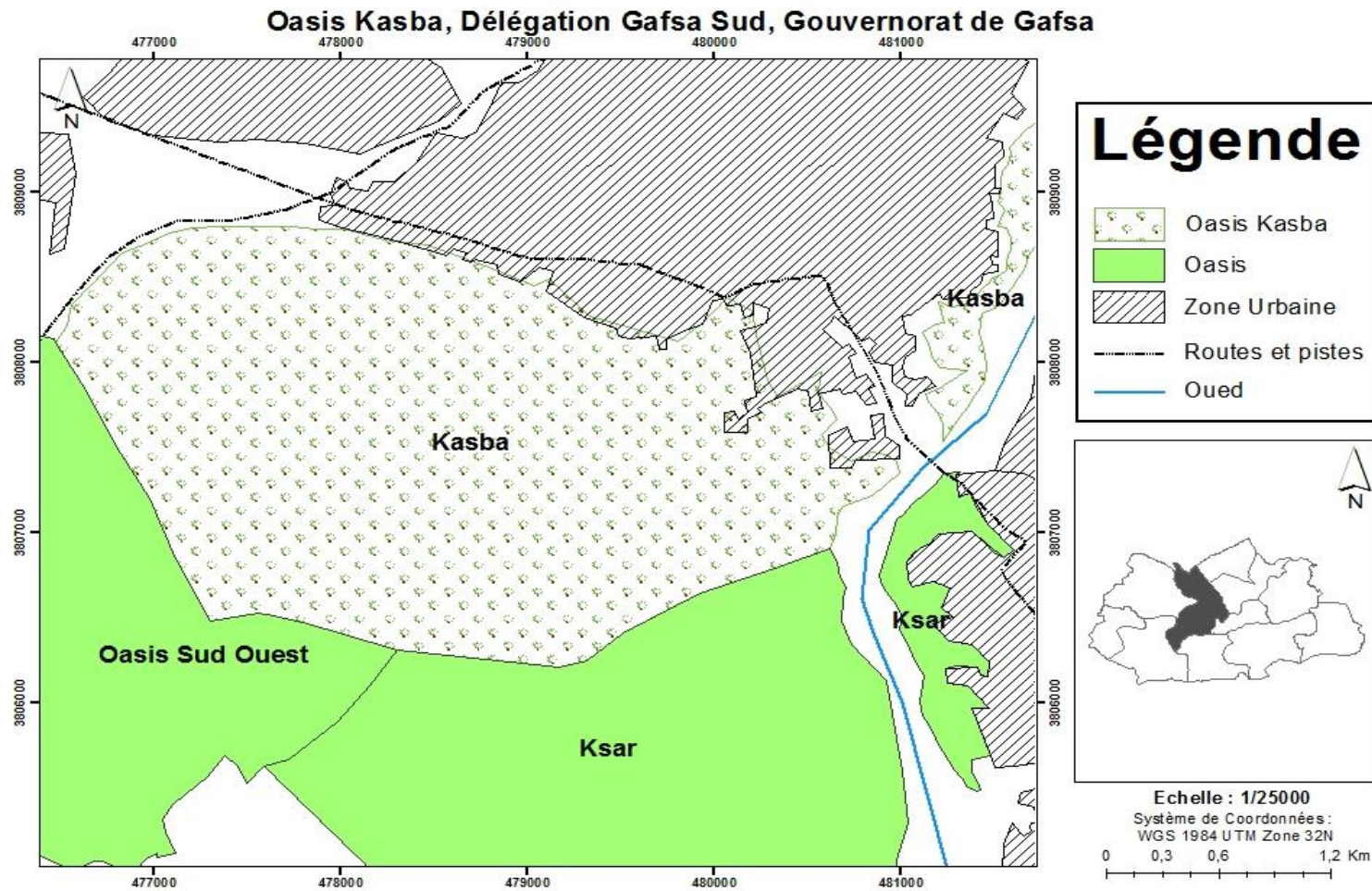
Code	Gaf_1
Nom de l'oasis	El Guettar
Gouvernorat	Gafsa
Délégation	El Guettar
Superficie (ha)	450
Date création	ancienne
Nombre agriculteurs	2700



Délégation Gafsa Sud



Oasis Kasba



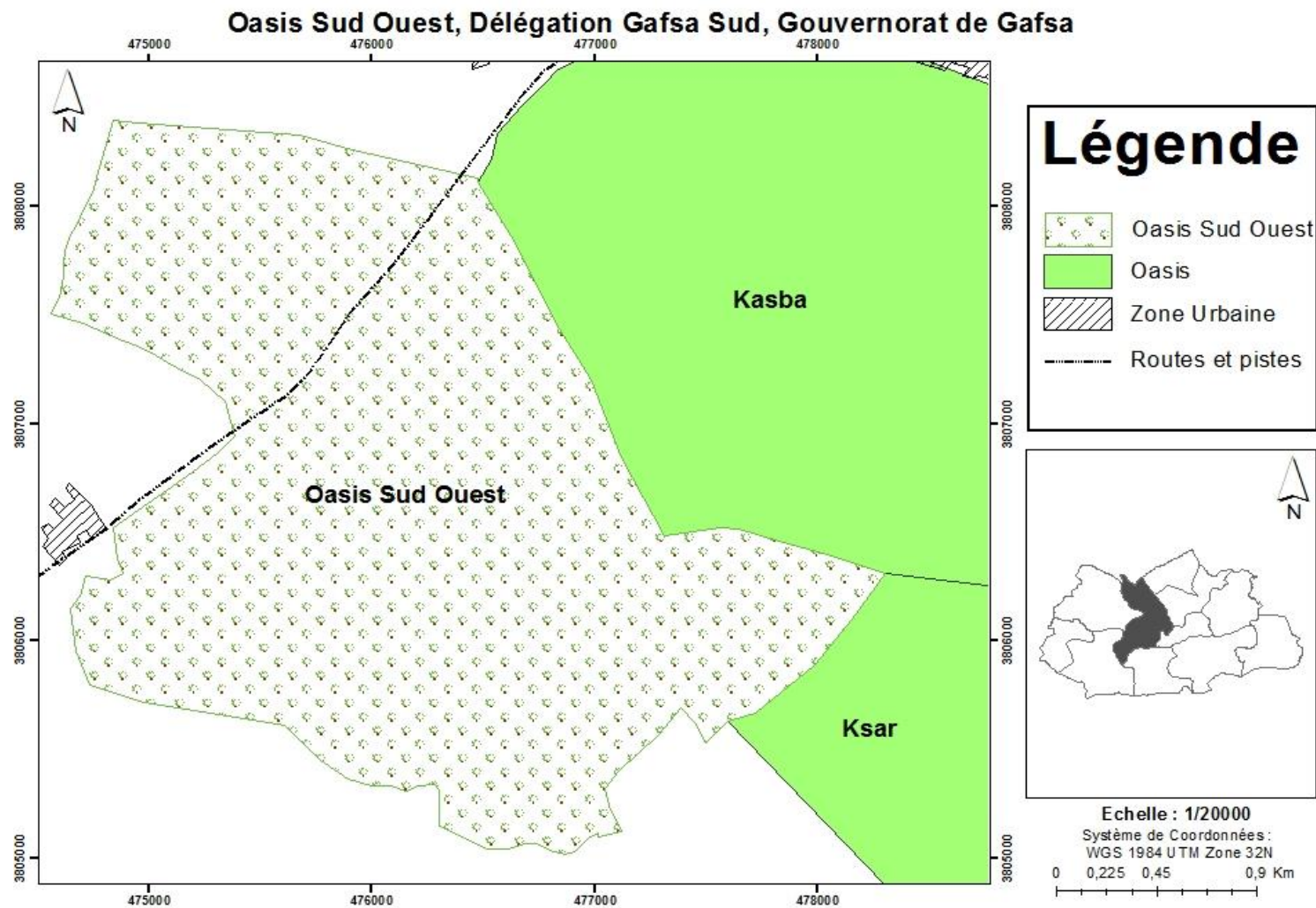


Caractéristiques de l'Oasis

Code	Gaf_ 2
Nom de l'oasis	Kasba (Gafsa)
Gouvernorat	Gafsa
Délégation	Gafsa Sud
Superficie (ha)	698
Date création	1900
Nombre agriculteurs	1500



Oasis Sud Ouest





Caractéristiques de l'Oasis

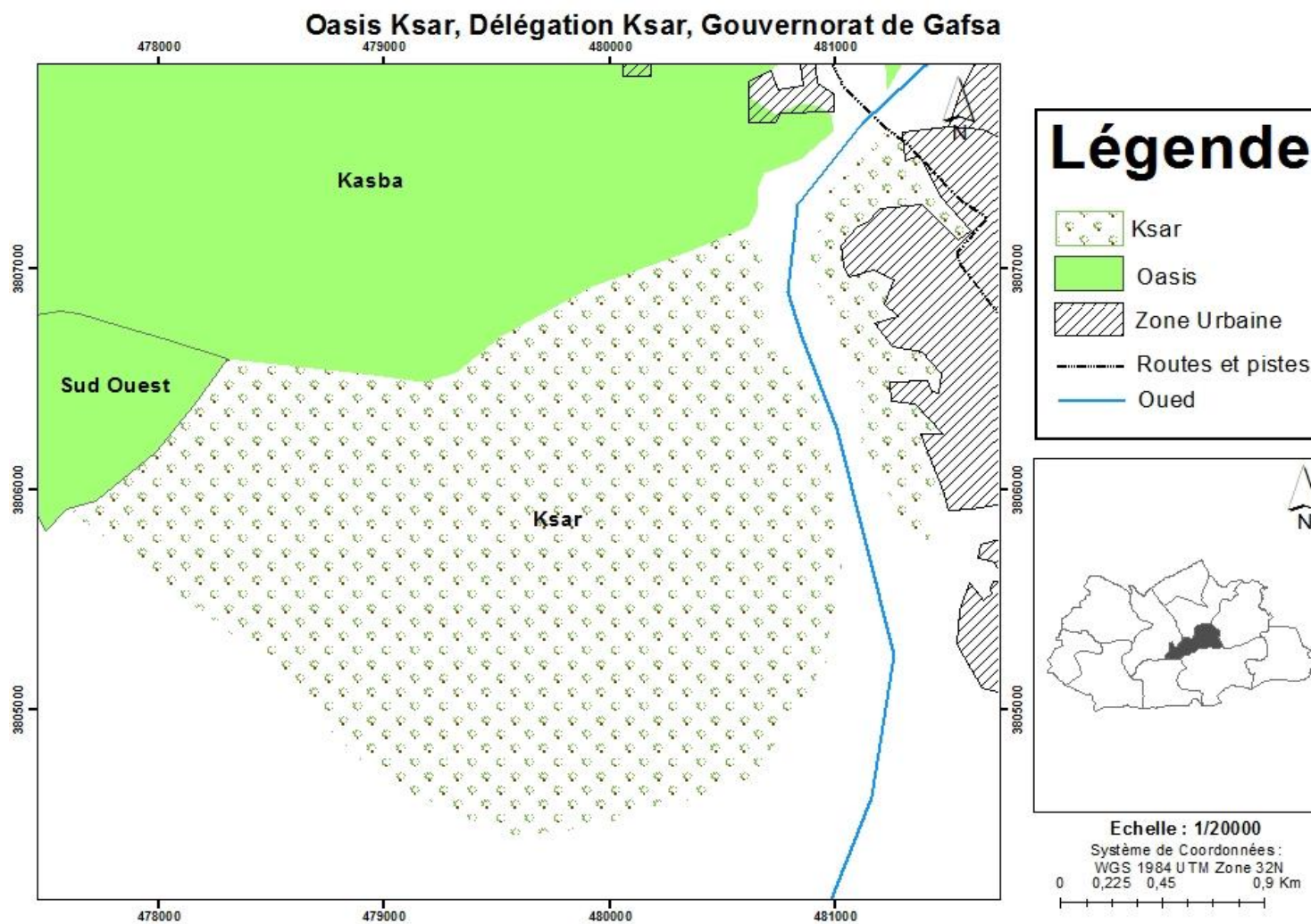
Code	Gaf_3
Nom de l'oasis	Sud Ouest
Gouvernorat	Gafsa
Délégation	Gafsa Sud
Superficie (ha)	709
Date création	Très ancienne
Nombre agriculteurs	228



Délégation Ksar



Oasis Ksar



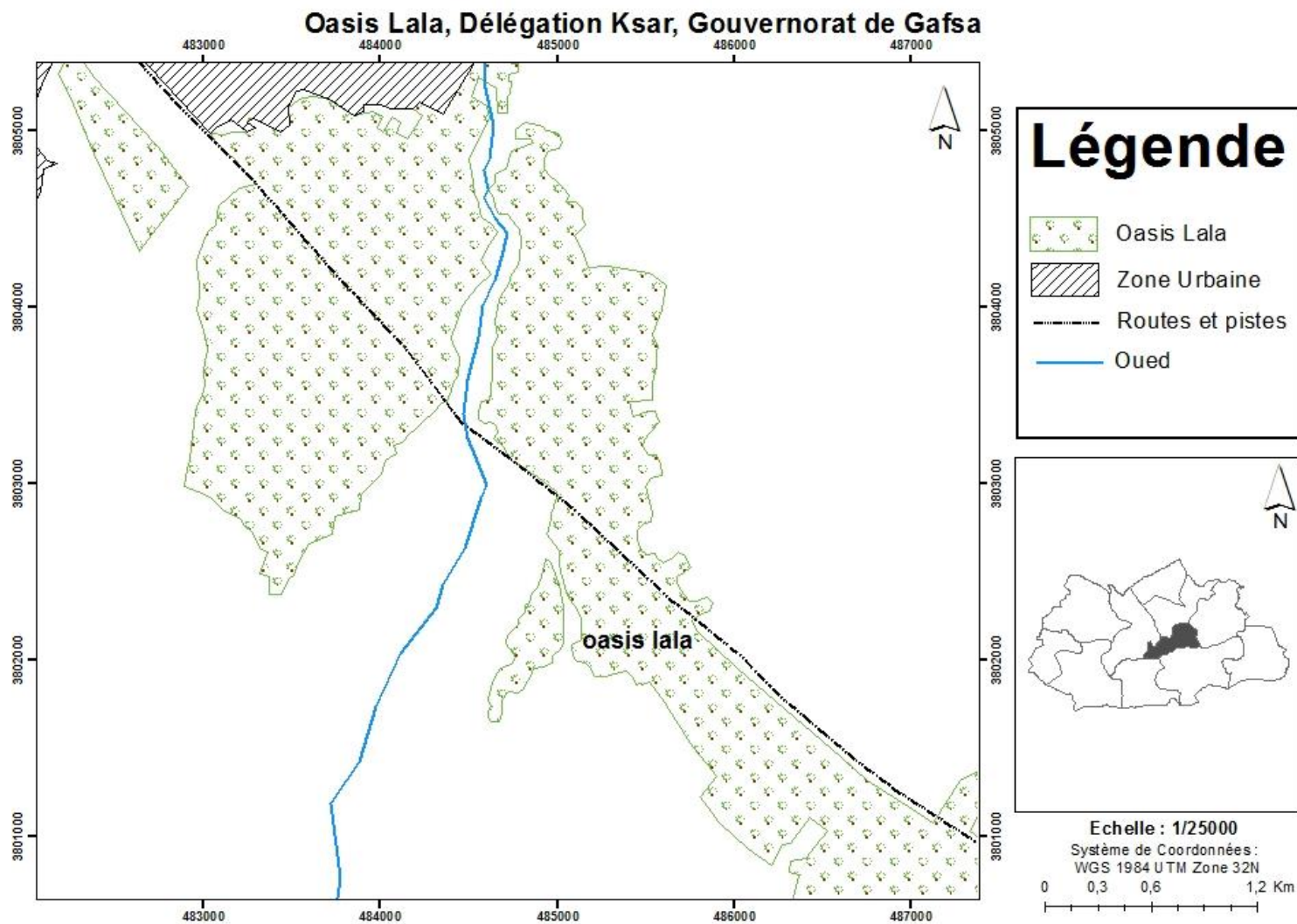


Caractéristiques de l'Oasis

Code	Gaf_ 4
Nom de l'oasis	Ksar
Gouvernorat	Gafsa
Délégation	Ksar
Superficie (ha)	578
Date création	Très ancienne
Nombre agriculteurs	1200



Oasis Lala





Caractéristiques de l'Oasis

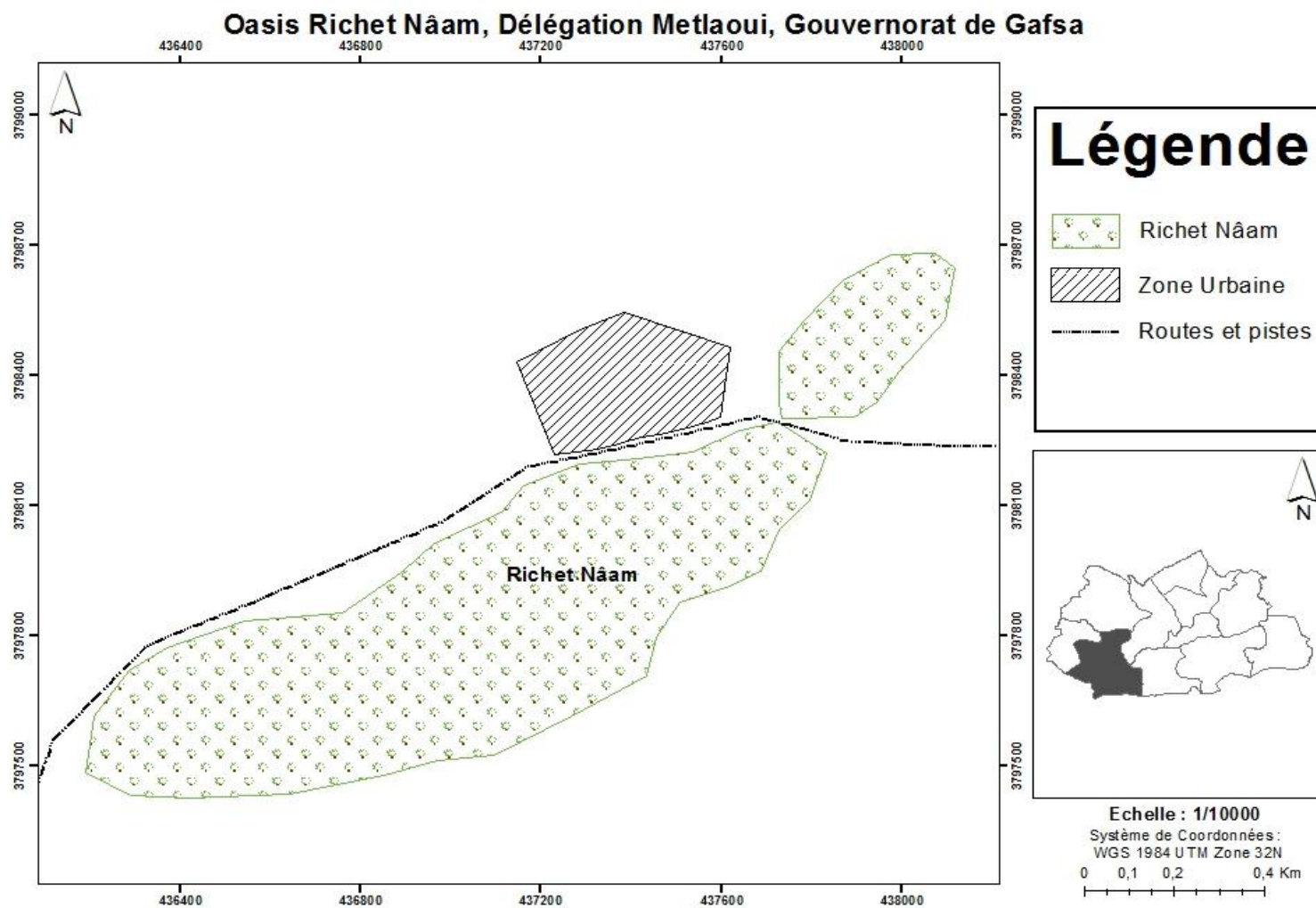
Code	Gaf_ 5
Nom de l'oasis	Lala
Gouvernorat	Gafsa
Délégation	Ksar
Superficie (ha)	700
Date création	Très ancienne
Nombre agriculteurs	1172



Délégation Metlaoui



Oasis Richet Nâam



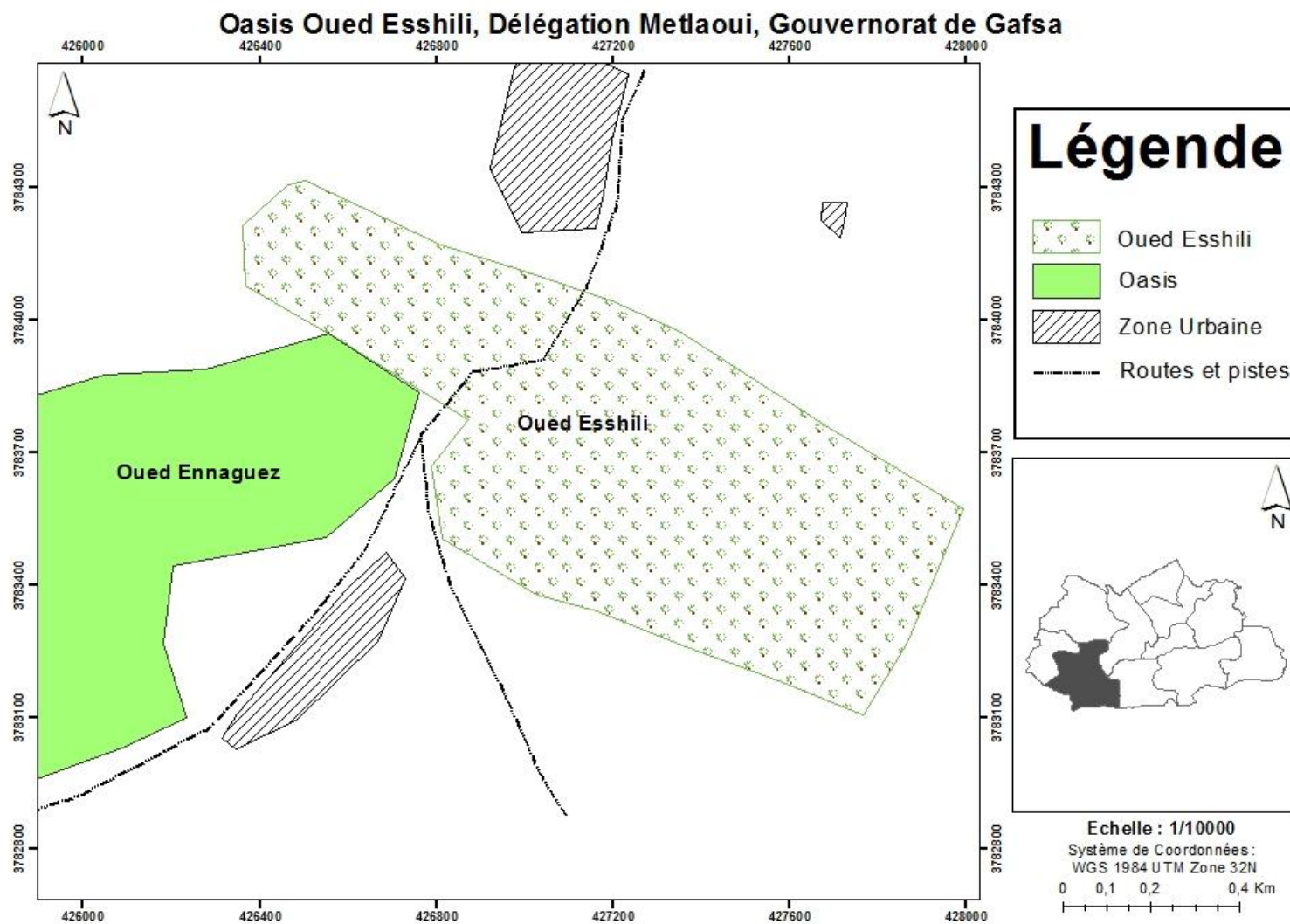


Caractéristiques de l'Oasis

Code	Gaf_ 6
Nom de l'oasis	Richet Nâam
Gouvernorat	Gafsa
Délégation	Metlaoui
Superficie (ha)	65
Date création	1965
Nombre agriculteurs	82



Oasis Oued Eshili





Caractéristiques de l'Oasis

Code	Gaf_ 7
Nom de l'oasis	Oued Esshili
Gouvernorat	Gafsa
Délégation	Metlaoui
Superficie (ha)	56
Date création	1956
Nombre agriculteurs	24



Les oasis Traditionnelles du gouvernorat de Kebili



Sommaire

1	Les Oasis Traditionnelles	231
2	Kébili Nord.....	232
2.1	Oasis Djedida	233
2.2	Oasis Rabta.....	235
2.3	Oasis Mansoura	237
2.4	Oasis Radhouane	239
2.5	Oasis Telmine.....	241
2.6	Oasis Telmine Est.....	243
2.7	Oasis Telmine Ouest	245
2.8	Oasis Tembib.....	247
2.9	Oasis Tembar.....	249
3	Kebili Sud.....	Erreur ! Signet non défini.
3.1	Oasis Jarcine.....	2522
3.2	Oasis Ben Zitoun 1	254
3.3	Oasis Rahmat.....	256
3.4	Oasis Barghouthia	258
3.5	Oasis Souk El Biaz.....	260
3.6	Oasis Blidete.....	262
3.7	Oasis Bazma	264
3.8	Oasis Jemna.....	266
3.9	Oasis Ras El Ain.....	268
3.10	Oasis Kaabi.....	270
4	Douz Sud.....	272
4.1	Oasis Douz	273
4.2	Oasis Nouiel	275
4.3	Oasis Zaafrane.....	277
5	Souk Lahad.....	279
5.1	Oasis Negga.....	280
5.2	Oasis Zaouiet El Harth Nord	282
5.3	Oasis Zaouiet El Harth Sud	284
5.4	Oasis Fatnassa	286
5.5	Zaouiet El Anes	288
5.6	Oasis Ouled Touati.....	290
5.7	Oasis Om Soma Nord	292
5.8	Oasis Zira Louhichi	294



5.9	Oued Jezira	296
5.10	Oasis Bouabdallah Est.....	298
5.11	Oasis Bouabdallah Ouest.....	300
5.12	Oasis Bechri	302
5.13	Oasis Om Soma Sud	304
5.14	Oasis Menchia	306
5.15	Oasis Tenchigue	308
5.16	Oasis El Glea.....	310
6	El Faouar	312
6.1	Oasis Ghdima	313
6.2	Oasis Faouar 1	315
6.3	Oasis Sabria.....	317



Les Oasis Traditionnelles

N°	Nom Oasis/GDA	Délégation
1	Djedida	Kebili Nord (9)
2	Rabta	
3	Mansoura	
4	Radhouane	
5	Telmine	
6	Telmine Est	
7	Telmine Ouest	
8	Tembib	
9	Tombar	
10	Jarcine	Kebili Sud (10)
11	Ben Zitoun1	
12	Rahmat	
13	Barghouthia	
14	Souk El Biaz	
15	Blidete	
16	Bazma	
17	Jemna	
18	Ras El Ain	
19	Kaabi	
20	Douz	Douz Sud (3)
21	Nouiel	
22	Zaafrane	

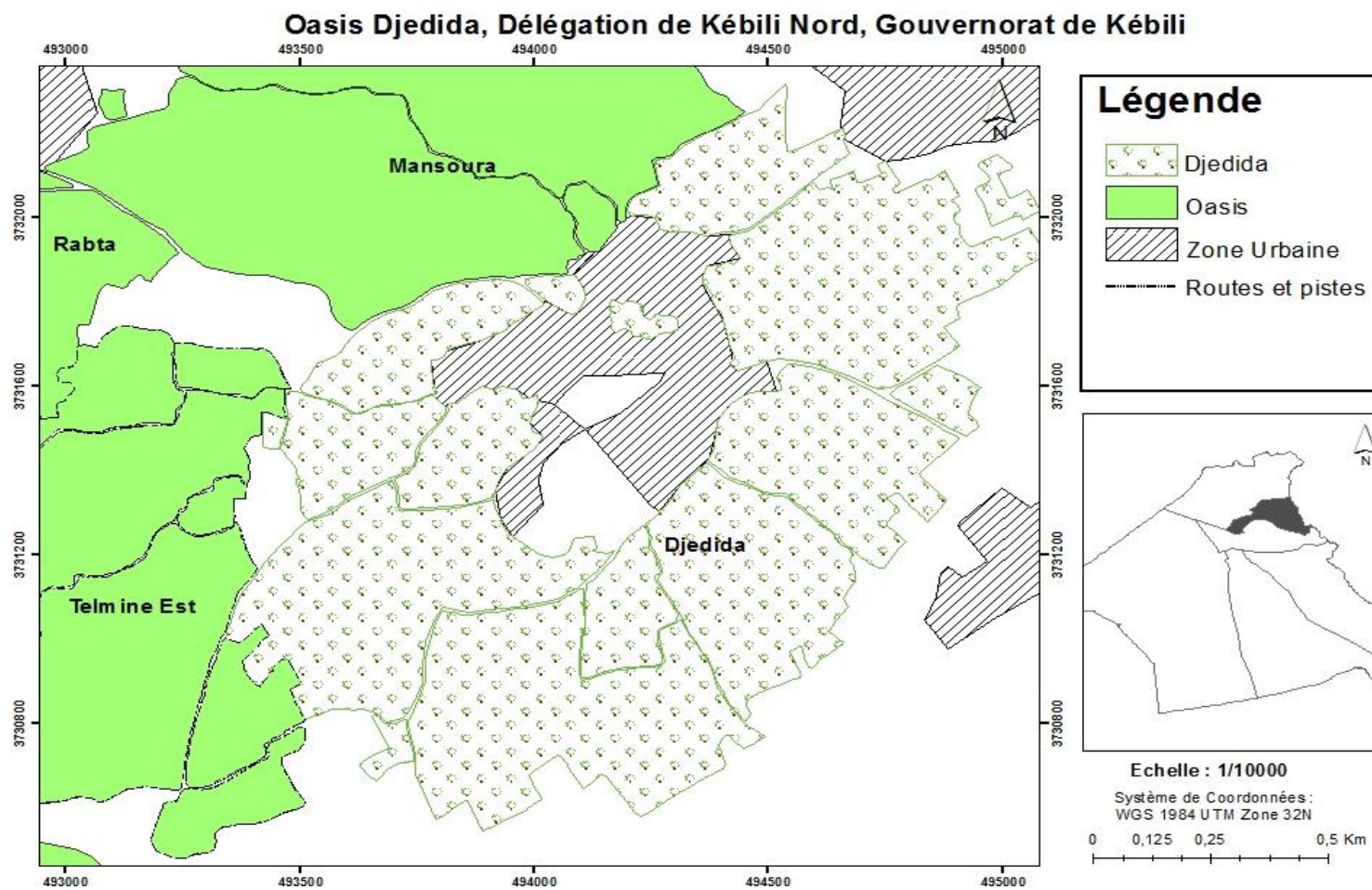
N°	Nom Oasis/GDA	Délégation
23	Negga	Souk ElAhed (16)
24	Zaouiet El Harth Nord	
25	Zaouiet El Harth Sud	
26	Fatnassa	
27	Zaouiet El Anes	
28	Ouled Touati	
29	Om Somaa Nord	
30	Zira Louhichi	
31	Oued Jezira	
32	Bouabdallah Est	
33	Bouabdallah Ouest	
34	Bechri	
35	Om Somaa Sud	
36	Menchia	
37	Tenchigue	
38	El Glea	
39	Ghidma	El Faouar (3)
40	El Faouar1	
41	Sabria	



Délégation Kebili Nord



Oasis Djedida



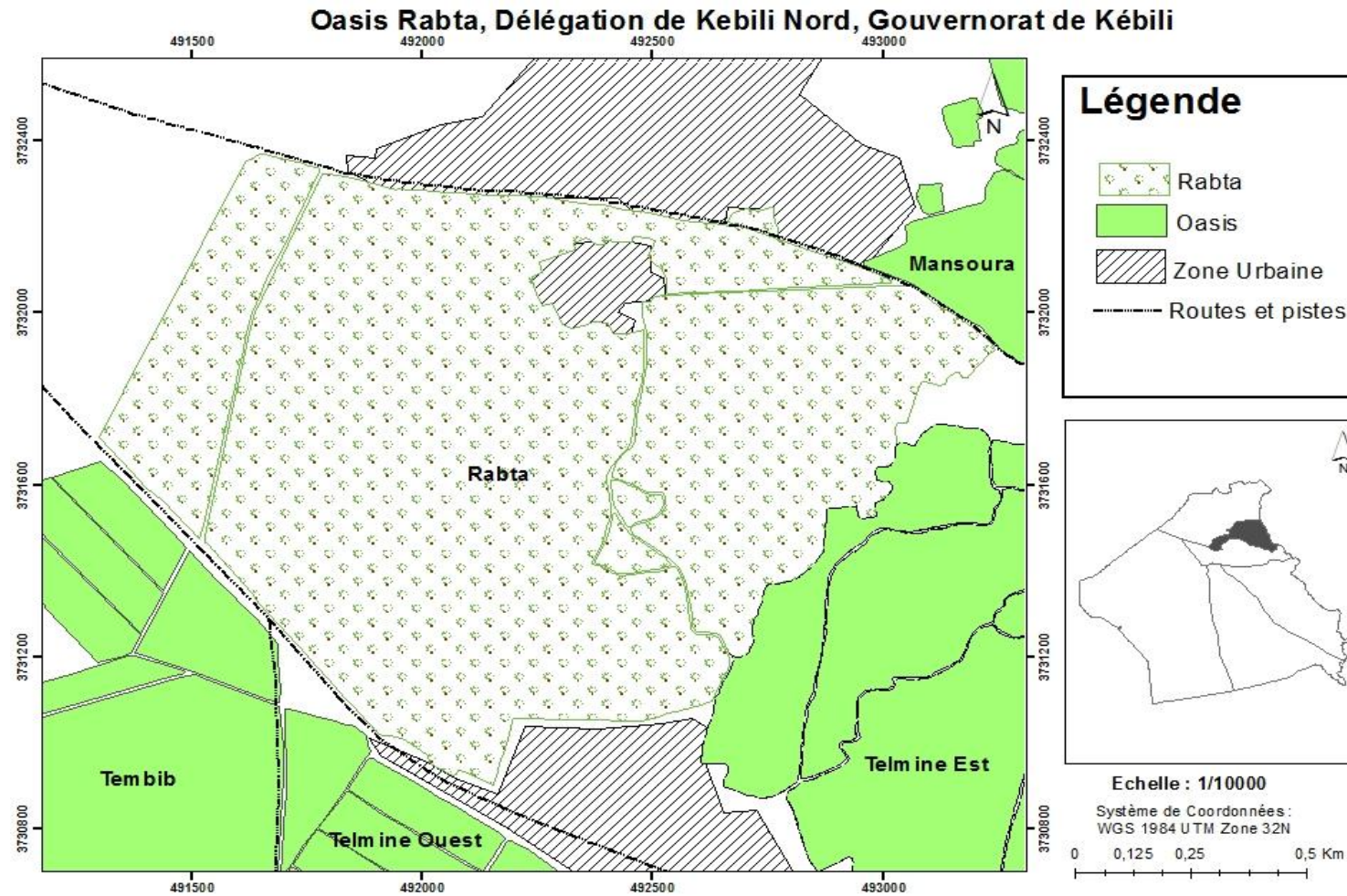


Caractéristiques de l'Oasis

Code Oasis	<i>Keb_1</i>
Nom de L'oasis	Djedida
Gouvernorat	Kebili
Délégation	Kebili Nord
Superficie (ha)	140
Date création	1974
Nombre parcelles	486
Nombre agriculteurs	353



Oasis Rabta





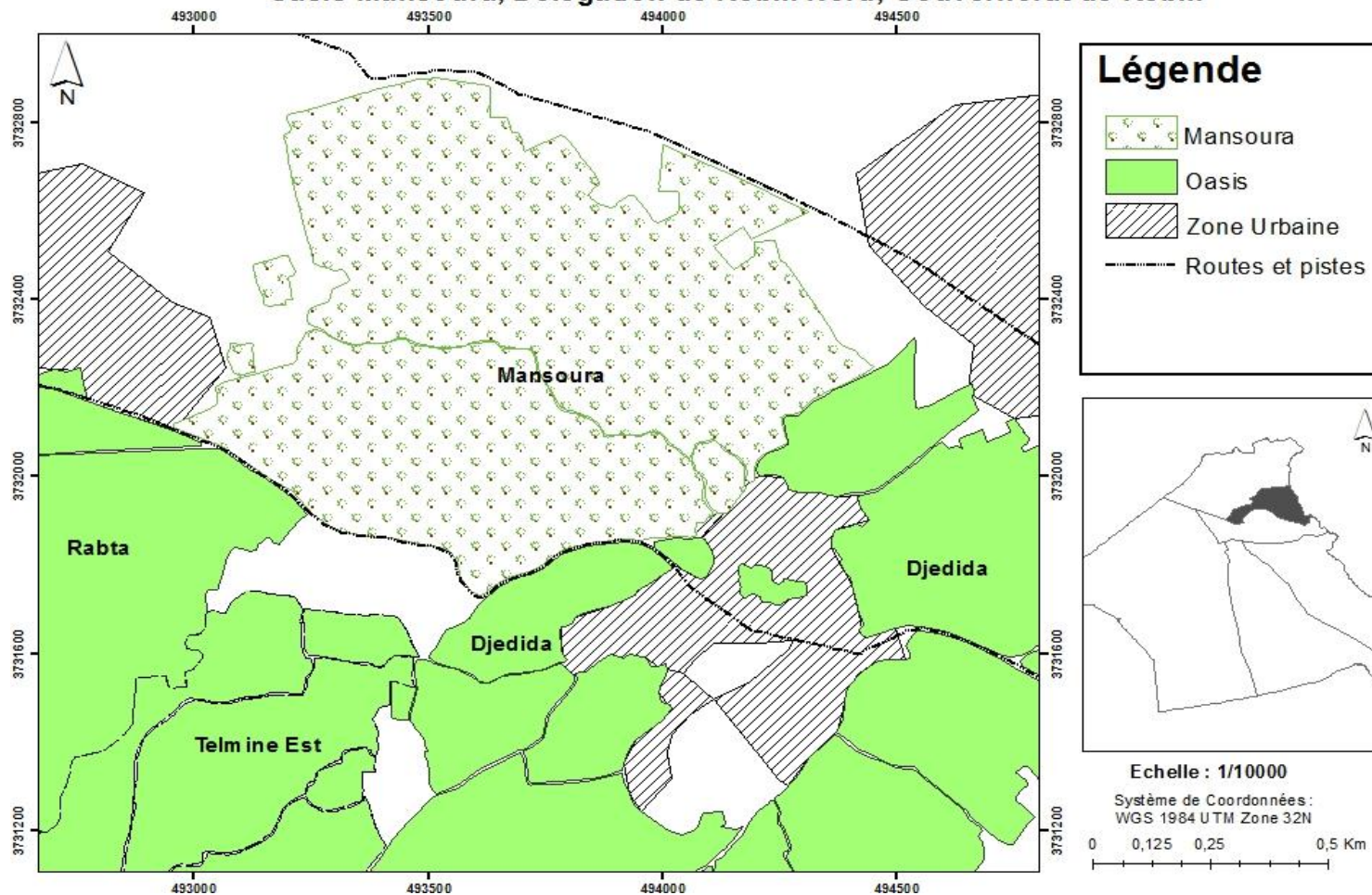
Caractéristiques de l'Oasis

Code Oasis	<i>Keb_2</i>
Nom de L'oasis	Rabta
Gouvernorat	Kebili
Délégation	Kebili Nord
Superficie (ha)	168
Date création	1937
Nombre parcelles	913
Nombre agriculteurs	425



Oasis Mansoura

Oasis Mansoura, Délégation de Kébili Nord, Gouvernorat de Kébili





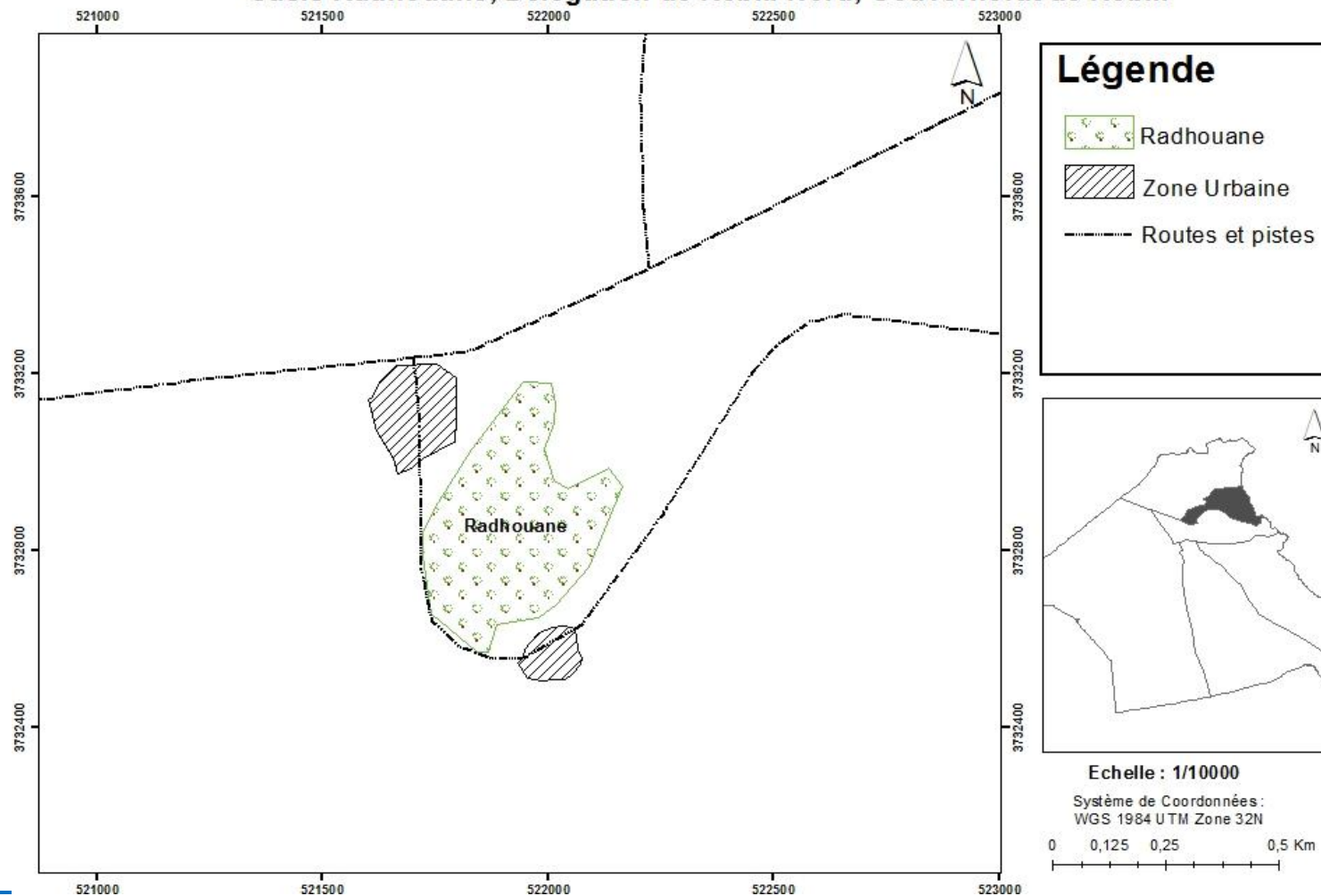
Caractéristiques de l'Oasis

Code Oasis	<i>Keb_3</i>
Nom de L'oasis	Mansoura
Gouvernorat	Kebili
Délégation	Kebili Nord
Superficie (ha)	100
Date création	1980
Nombre parcelles	435
Nombre agriculteurs	319



Oasis Radhouane

Oasis Radhouane, Délégation de Kébili Nord, Gouvernorat de Kébili





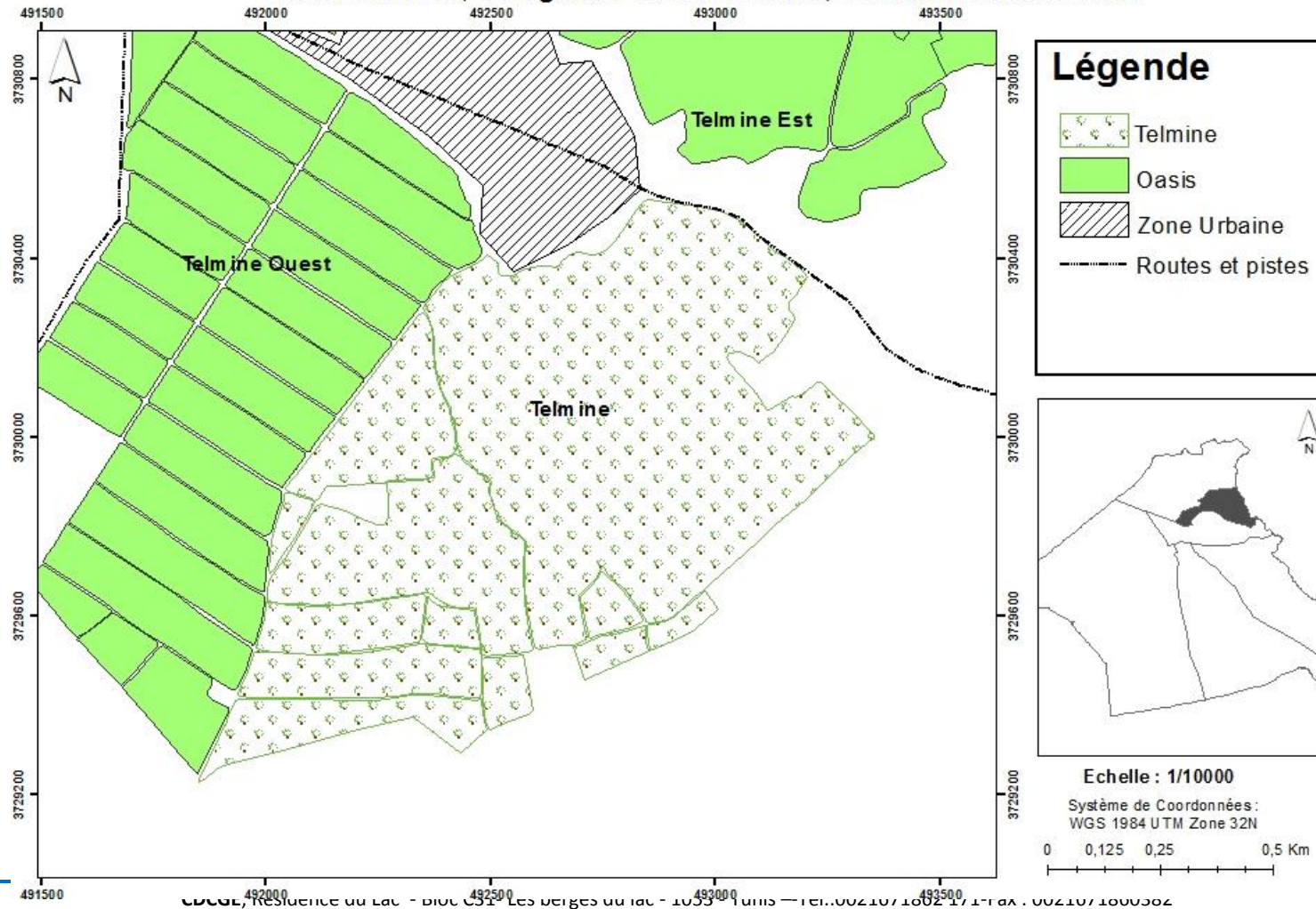
Caractéristiques de l'Oasis

Code Oasis	<i>Keb_4</i>
Nom de L'oasis	Radhouane
Gouvernorat	Kebili
Délégation	Kebili Nord
Superficie (ha)	15
Date création	1995
Nombre parcelles	92
Nombre agriculteurs	37



Oasis Telmine

Oasis Telmine, Délégation de Kébili Nord, Gouvernorat de Kébili



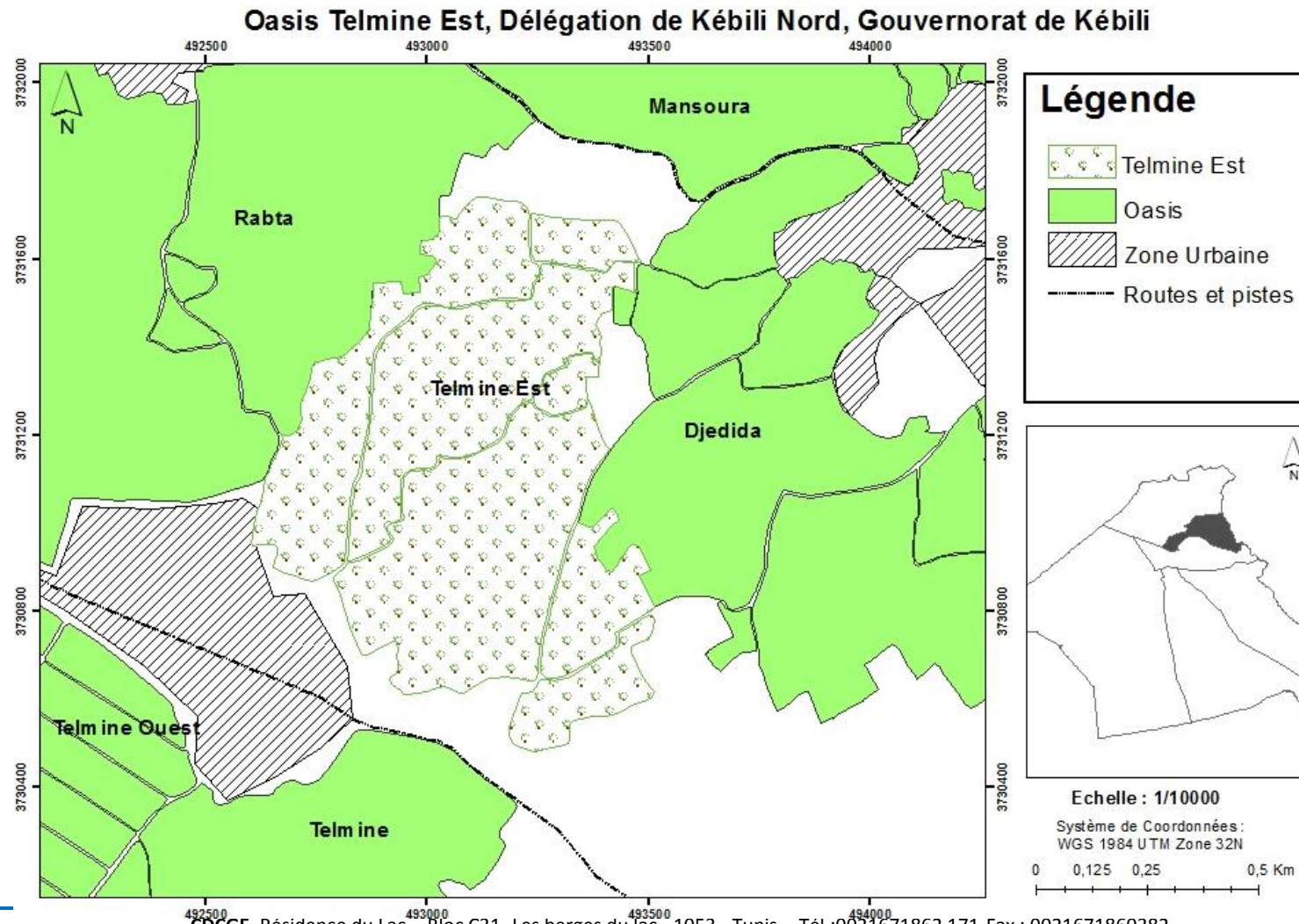


Caractéristiques de l'Oasis

Code Oasis	<i>Keb_5</i>
Nom de L'oasis	Telmine
Gouvernorat	Kebili
Délégation	Kebili Nord
Superficie (ha)	59
Date création	1939
Nombre parcelles	929
Nombre agriculteurs	643



Oasis Telmine Est



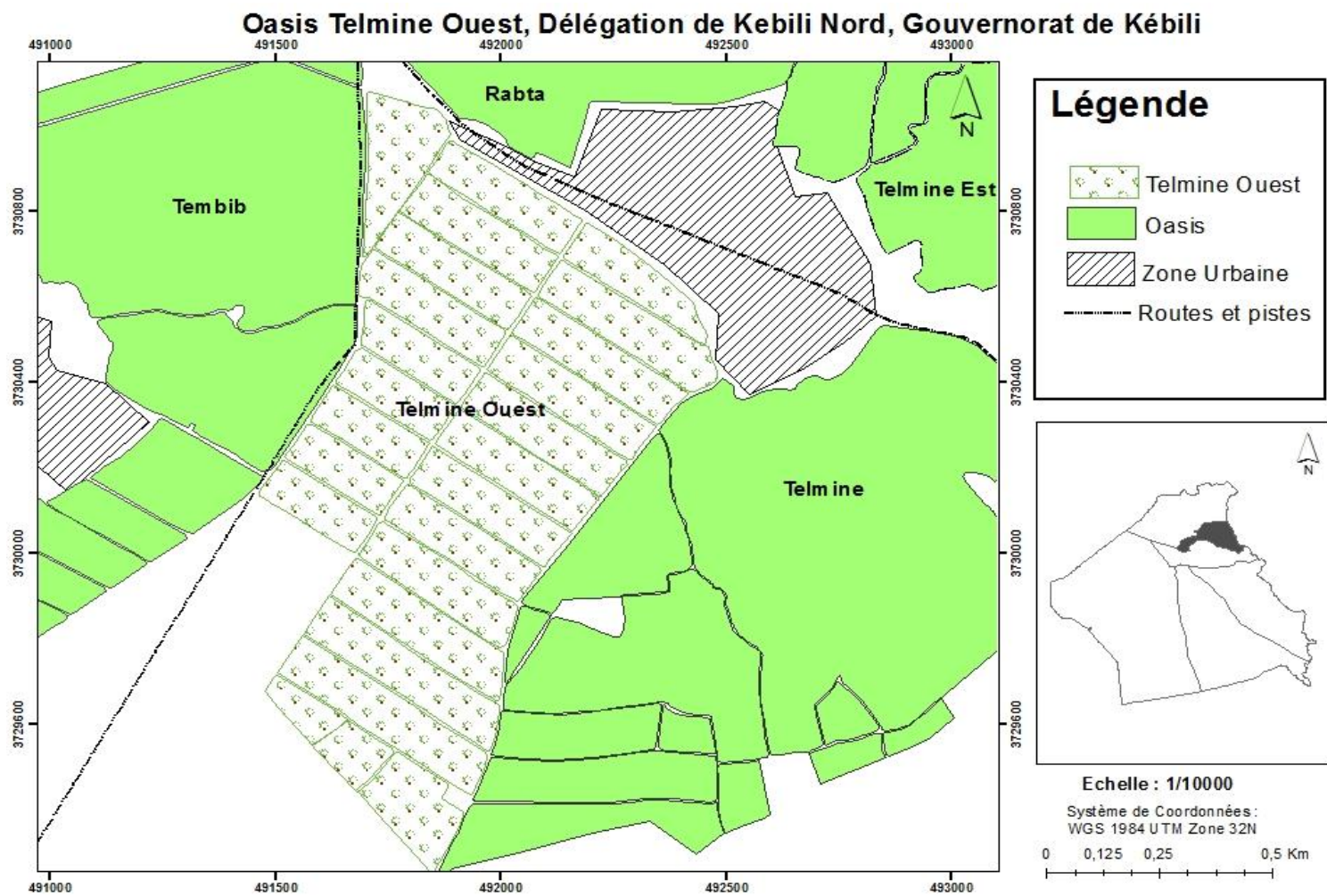


Caractéristiques de l'Oasis

Code Oasis	<i>Keb_6</i>
Nom de L'oasis	Telmine Est
Gouvernorat	Kebili
Délégation	Kebili Nord
Superficie (ha)	113
Date création	1939
Nombre parcelles	
Nombre agriculteurs	



Oasis Telmine Ouest





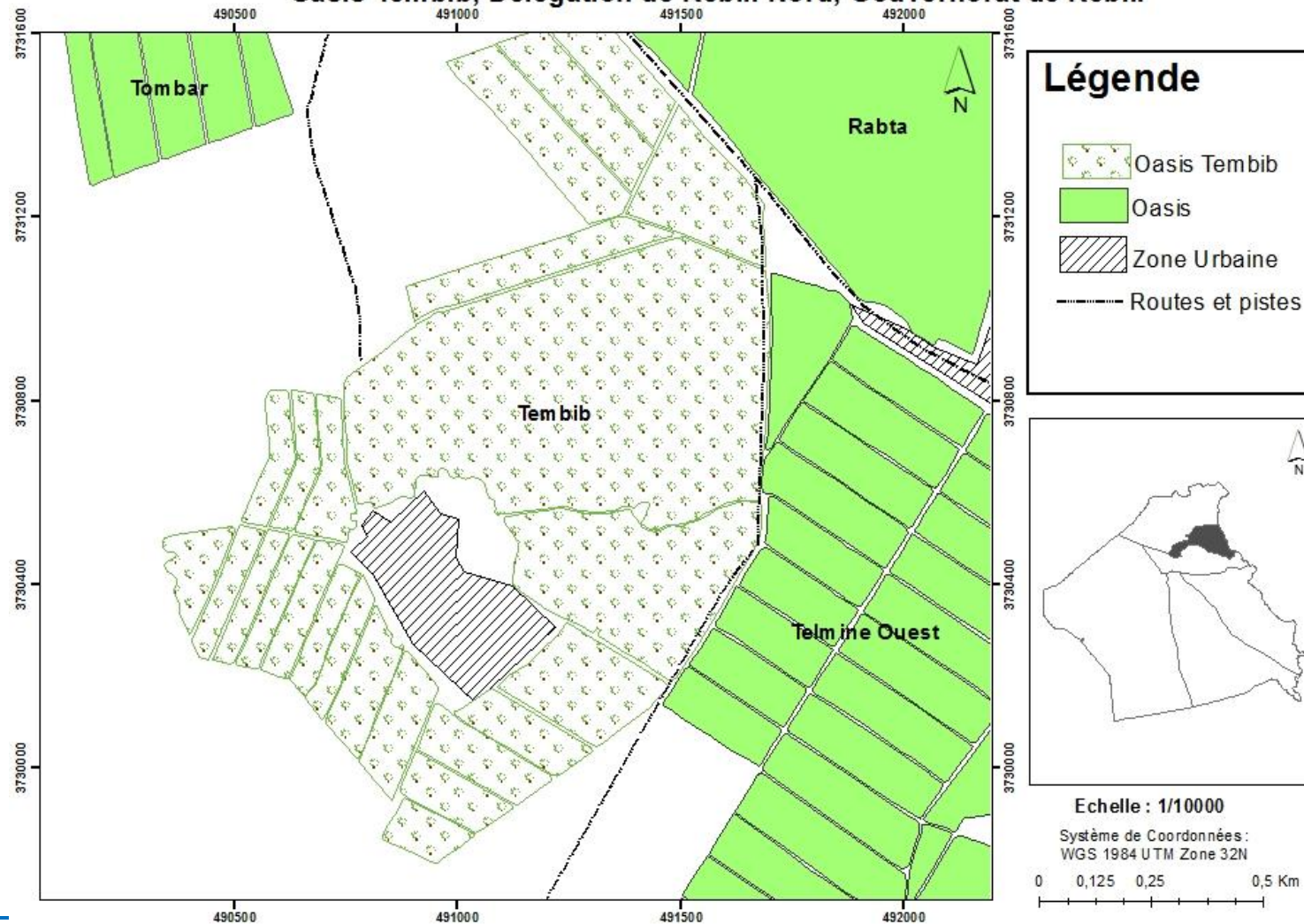
Caractéristiques de l'Oasis

Code Oasis	<i>Keb_7</i>
Nom de L'oasis	Telmine Ouest
Gouvernorat	Kebili
Délégation	Kebili Nord
Superficie (ha)	69
Date création	1939
Nombre parcelles	
Nombre agriculteurs	



Oasis Tembib

Oasis Tembib, Délégation de Kebili Nord, Gouvernorat de Kébili



LDGE, residence du Lac - BIOC C31- Les berges du lac - 1053 - Tunis - Tél.: 00216/1862 1/1 - Fax : 00216/1860582

Email : mongibedoui.cdc@gmail.com



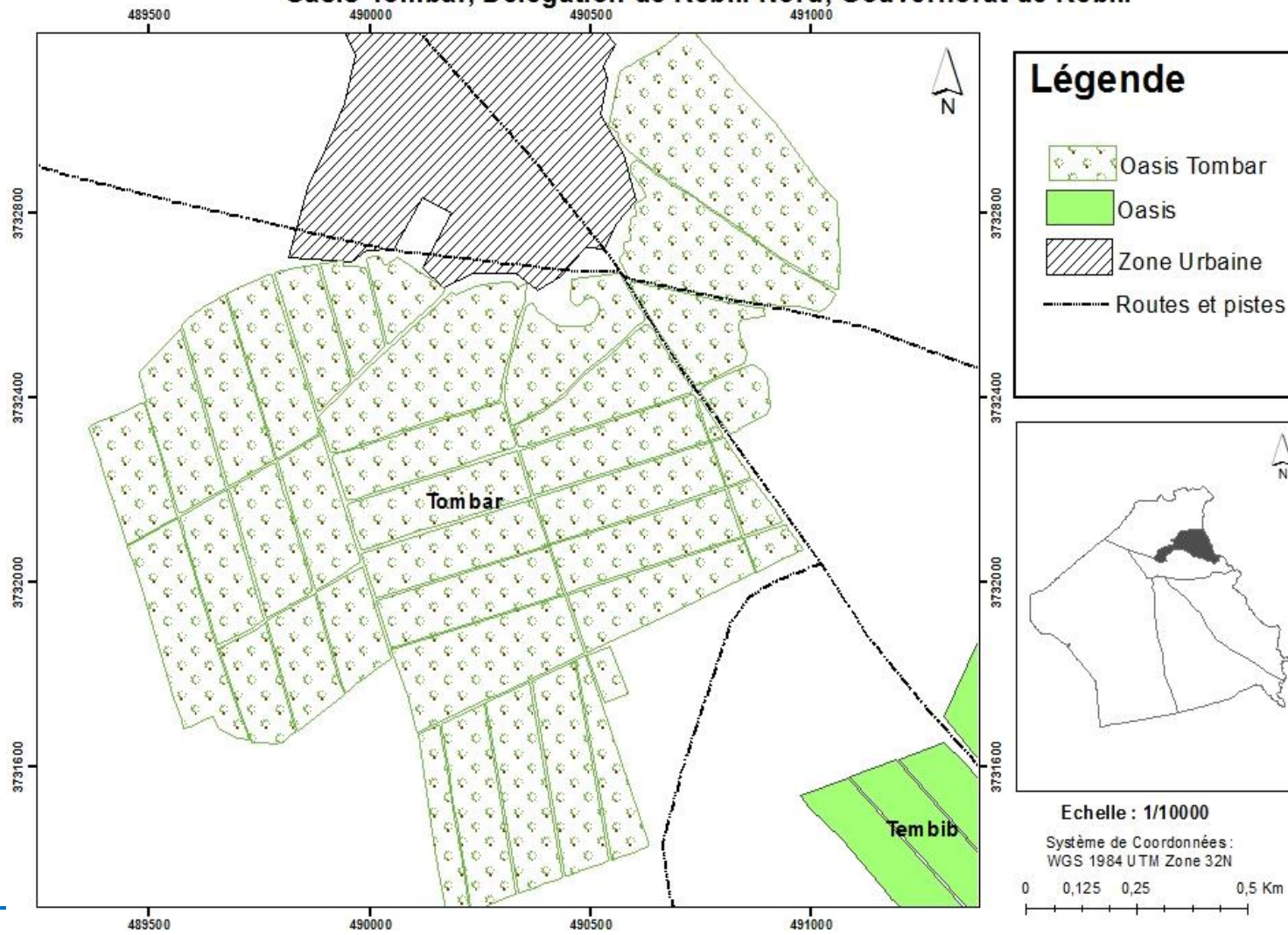
Caractéristiques de l'Oasis

Code Oasis	<i>Keb_ 8</i>
Nom de L'oasis	Tembib
Gouvernorat	Kebili
Délégation	Kebili Nord
Superficie (ha)	114
Date création	1950
Nombre parcelles	918
Nombre agriculteurs	366



Oasis Tembar

Oasis Tembar, Délégation de Kebili Nord, Gouvernorat de Kébili





Caractéristiques de l'Oasis

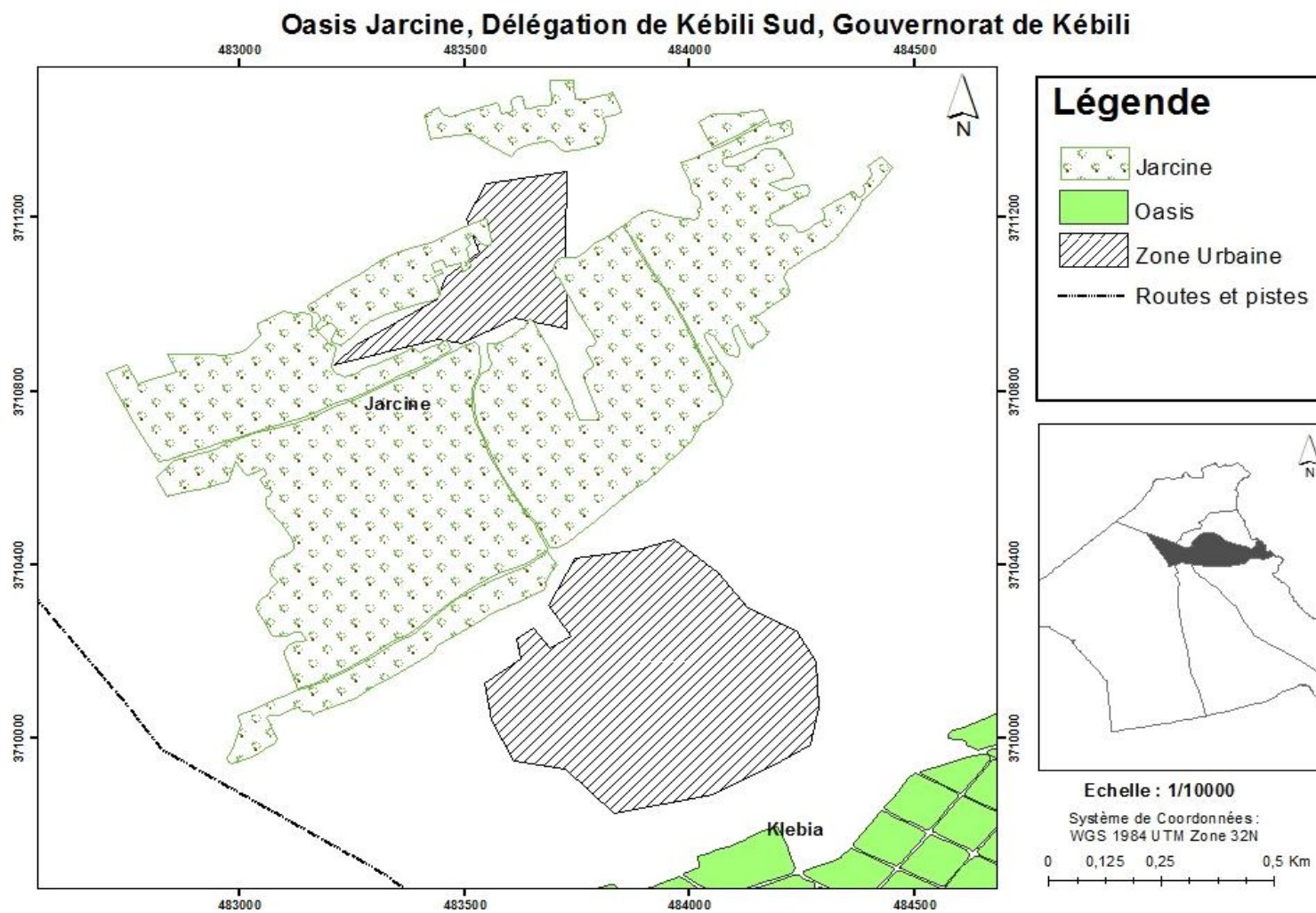
Code Oasis	<i>Keb_9</i>
Nom de L'oasis	Tombar
Gouvernorat	Kebili
Délégation	Kebili Nord
Superficie (ha)	152
Date création	1939
Nombre parcelles	1106
Nombre agriculteurs	517



Délégation Kébili Sud



Oasis Jarcine





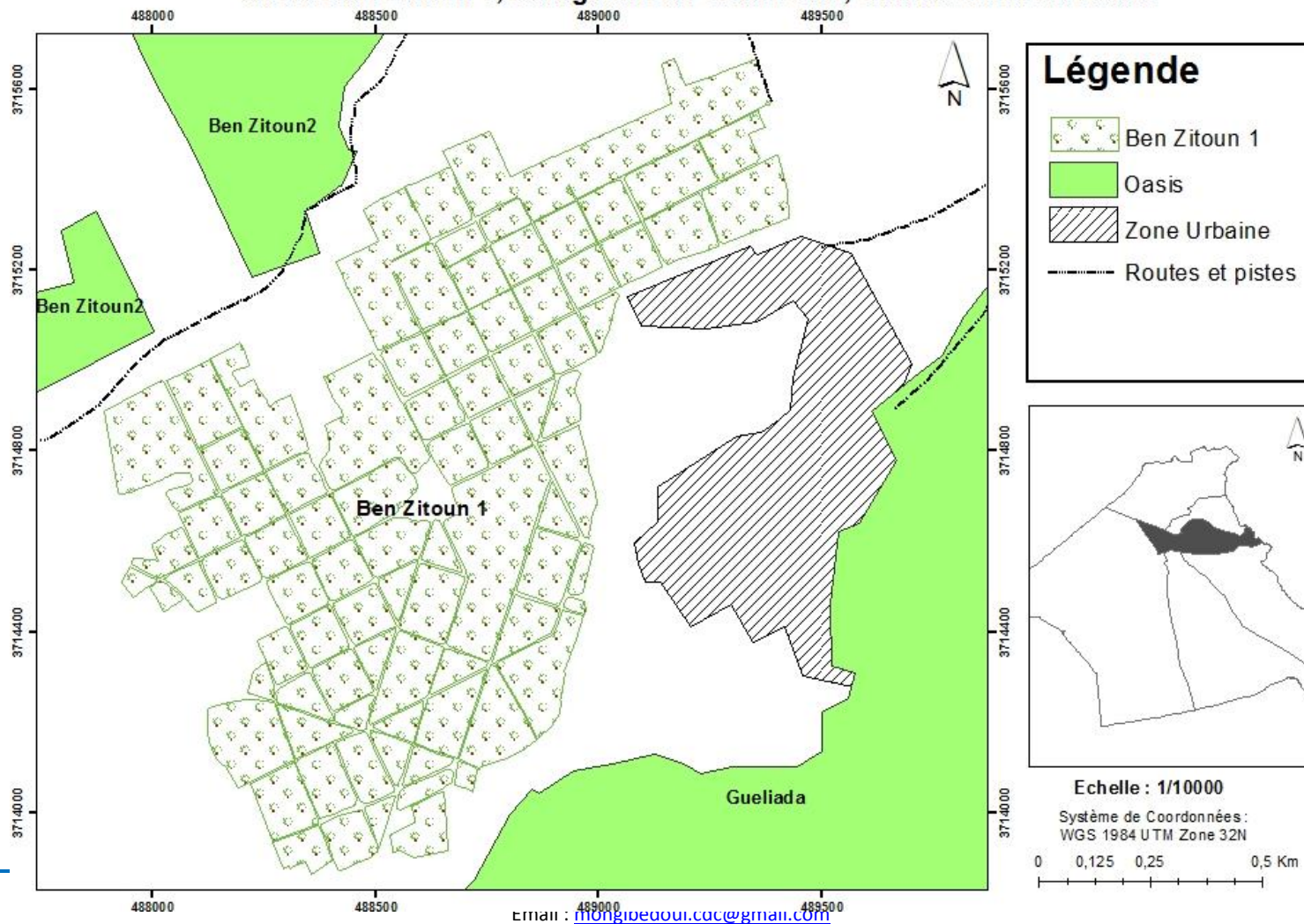
Caractéristiques de l'Oasis

Code Oasis	<i>Keb_ 10</i>
Nom de L'oasis	Jarcine
Gouvernorat	Kebili
Délégation	Kebili Sud
Superficie (ha)	89
Date création	1972
Nombre parcelles	591
Nombre agriculteurs	284



Oasis Ben Zitoun 1

Oasis Ben Zitoun 1, Délégation de Kébili Sud, Gouvernorat de Kébili





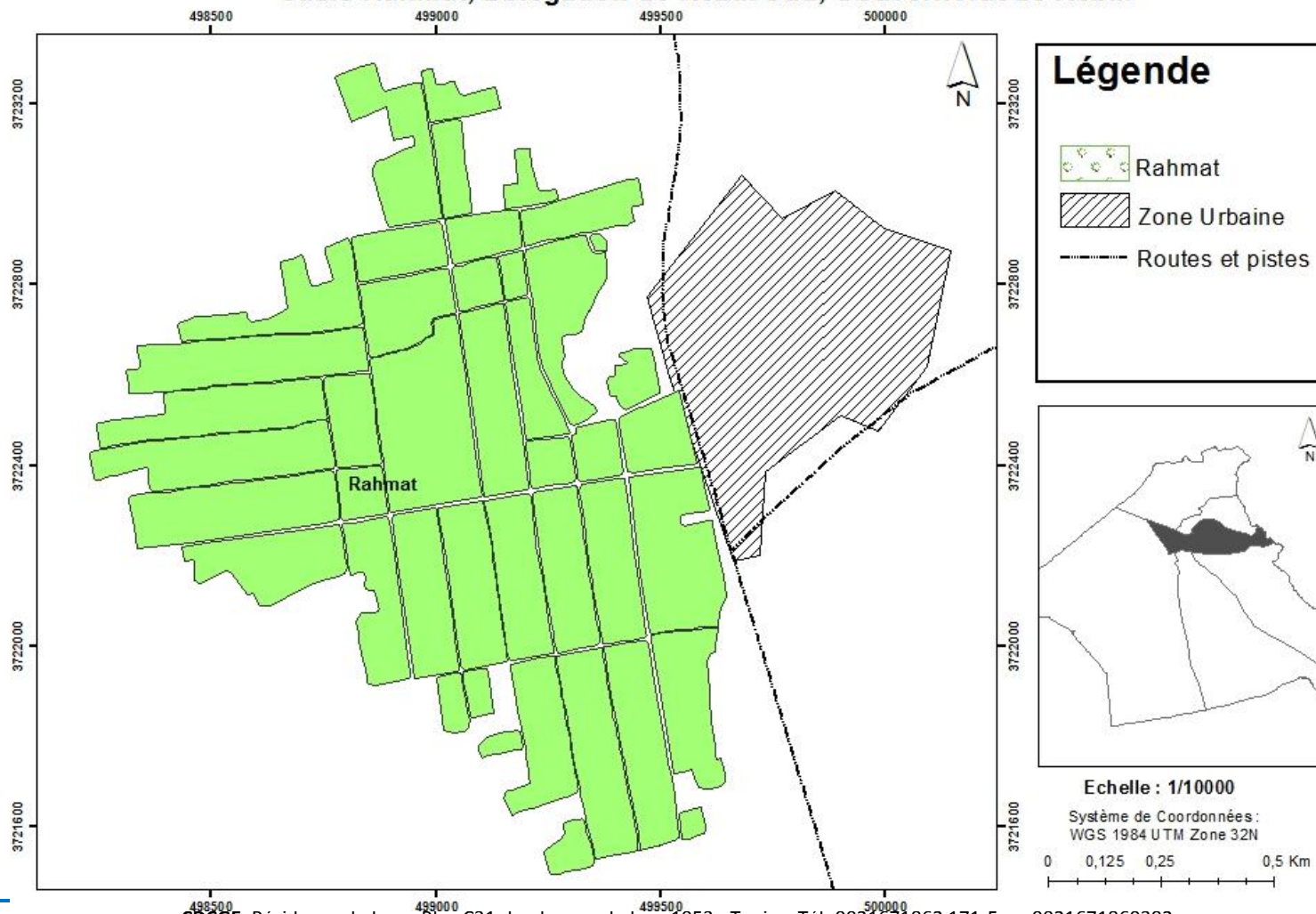
Caractéristiques de l'Oasis

Code Oasis	<i>Keb_11</i>
Nom de L'oasis	Ben Zitoun 1
Gouvernorat	Kebili
Délégation	Kebili Sud
Superficie (ha)	103
Date création	1954
Nombre parcelles	567
Nombre agriculteurs	334



Oasis Rahmat

Oasis Rahmat, Délégation de Kébili Sud, Gouvernorat de Kébili





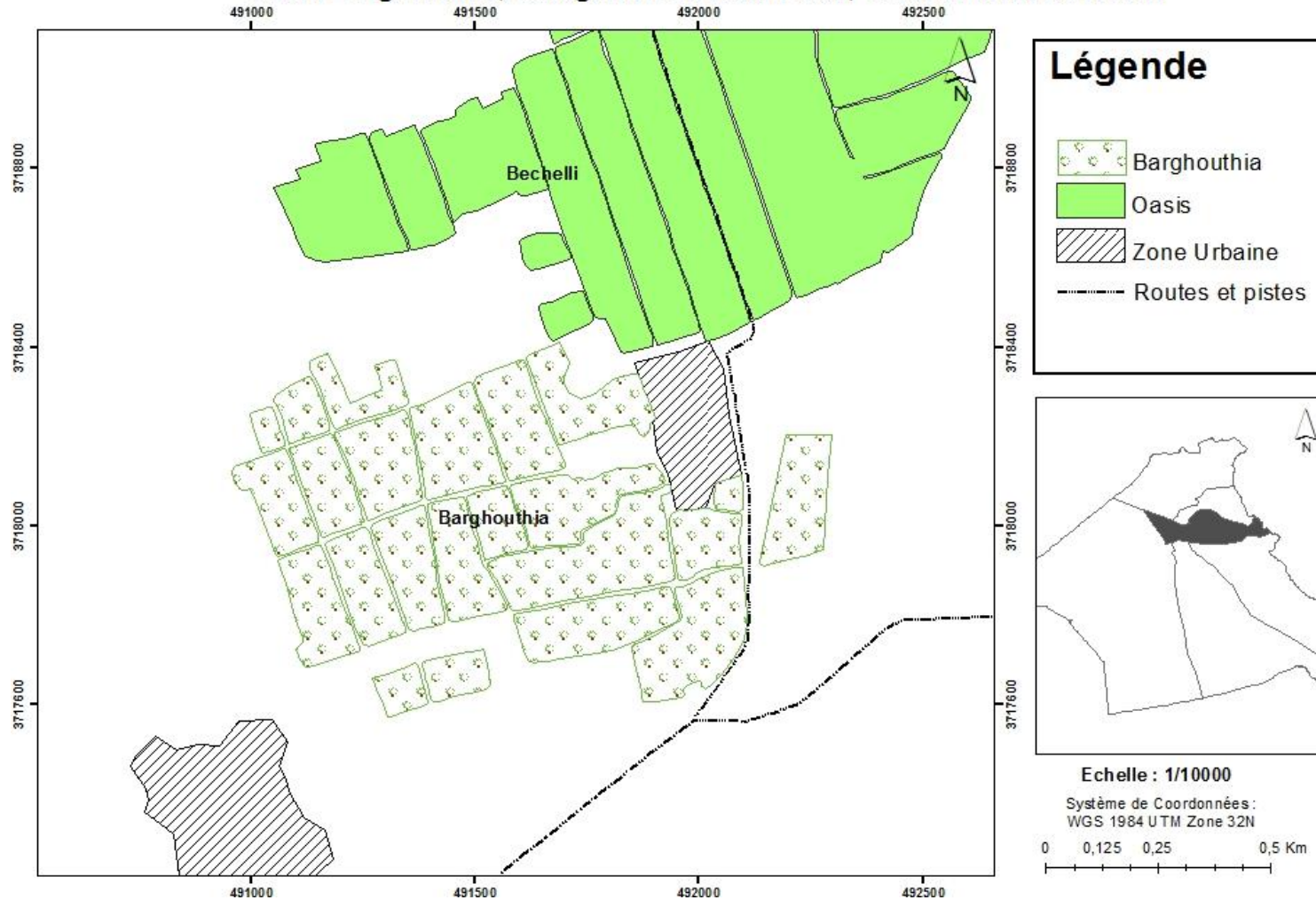
Caractéristiques de l'Oasis

Code Oasis	<i>Keb_12</i>
Nom de L'oasis	Rahmat
Gouvernorat	Kebili
Délégation	Kebili Sud
Superficie (ha)	117
Date création	1939
Nombre parcelles	626
Nombre agriculteurs	358



Oasis Barghouthia

Oasis Barghouthia, Délégation de Kébili Sud, Gouvernorat de Kébili





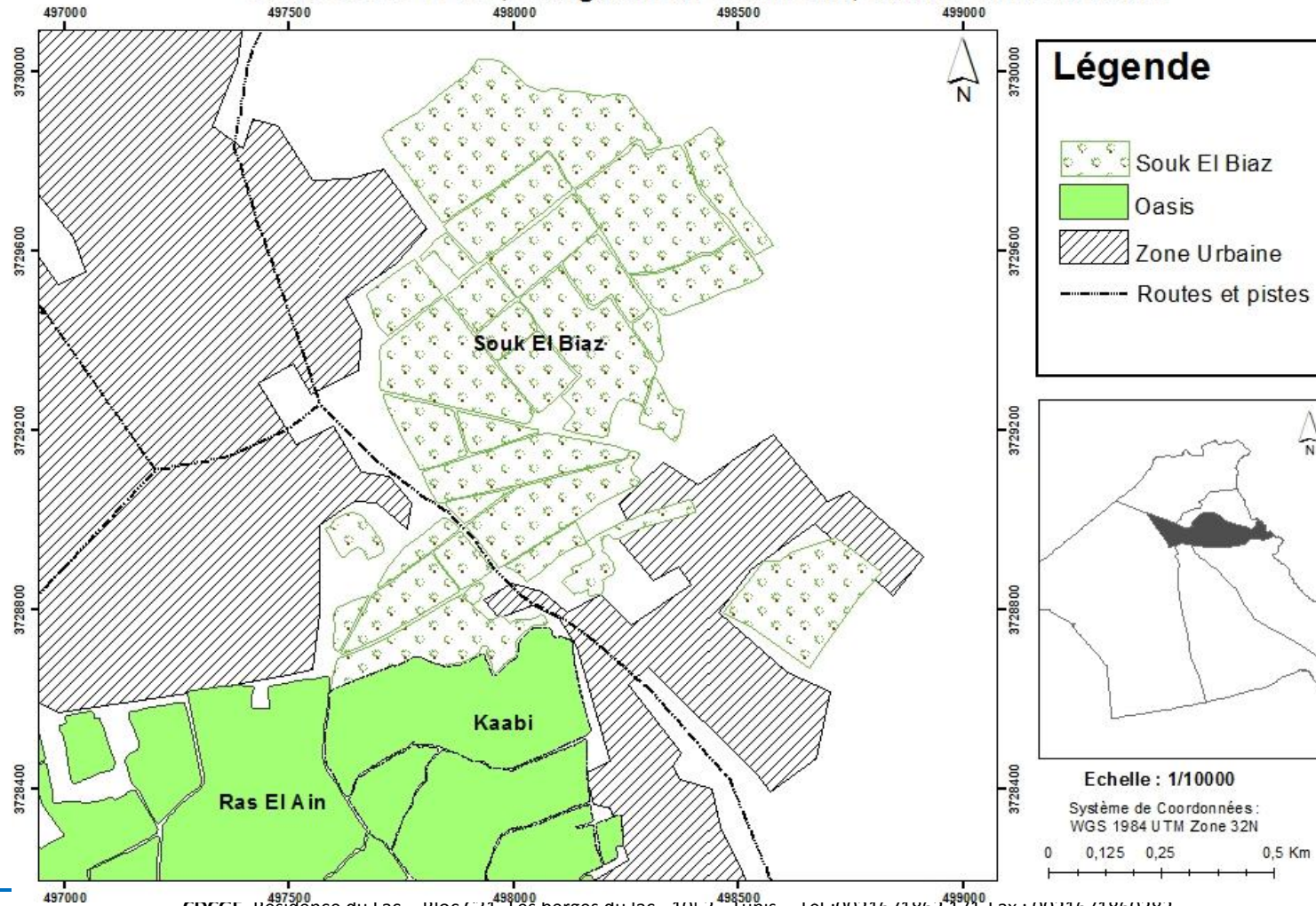
Caractéristiques de l'Oasis

Code Oasis	Keb_ 13
Nom de L'oasis	Barghouthia
Gouvernorat	Kebili
Délégation	Kebili Sud
Superficie (ha)	59
Date création	1995
Nombre parcelles	221
Nombre agriculteurs	130



Oasis Souk El Biaz

Oasis Souk El Biaz, Délégation de Kébili Sud, Gouvernorat de Kébili



CDCGE, Résidence du Lac - Bloc C31- Les berges du lac - 1053 - I unis — Tél.:00216/1862 171-Fax : 00216/1860382

Email : mongibedoui.cdc@gmail.com

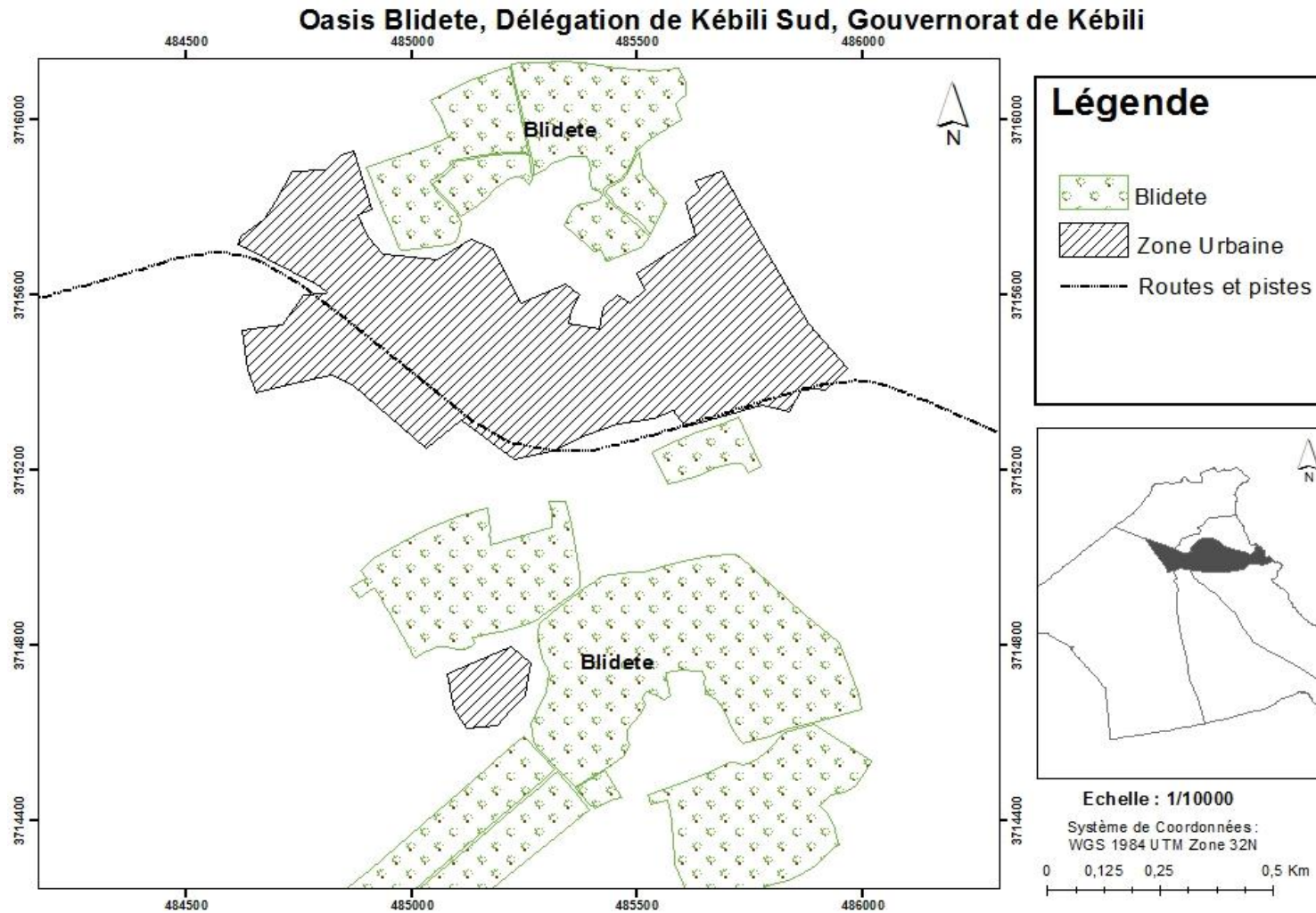


Caractéristiques de l'Oasis

Code Oasis	Keb_ 14
Nom de L'oasis	Souk El Biaz
Gouvernorat	Kebili
Délégation	Kebili Sud
Superficie (ha)	70
Date création	1939
Nombre parcelles	243
Nombre agriculteurs	207



Oasis Blidete





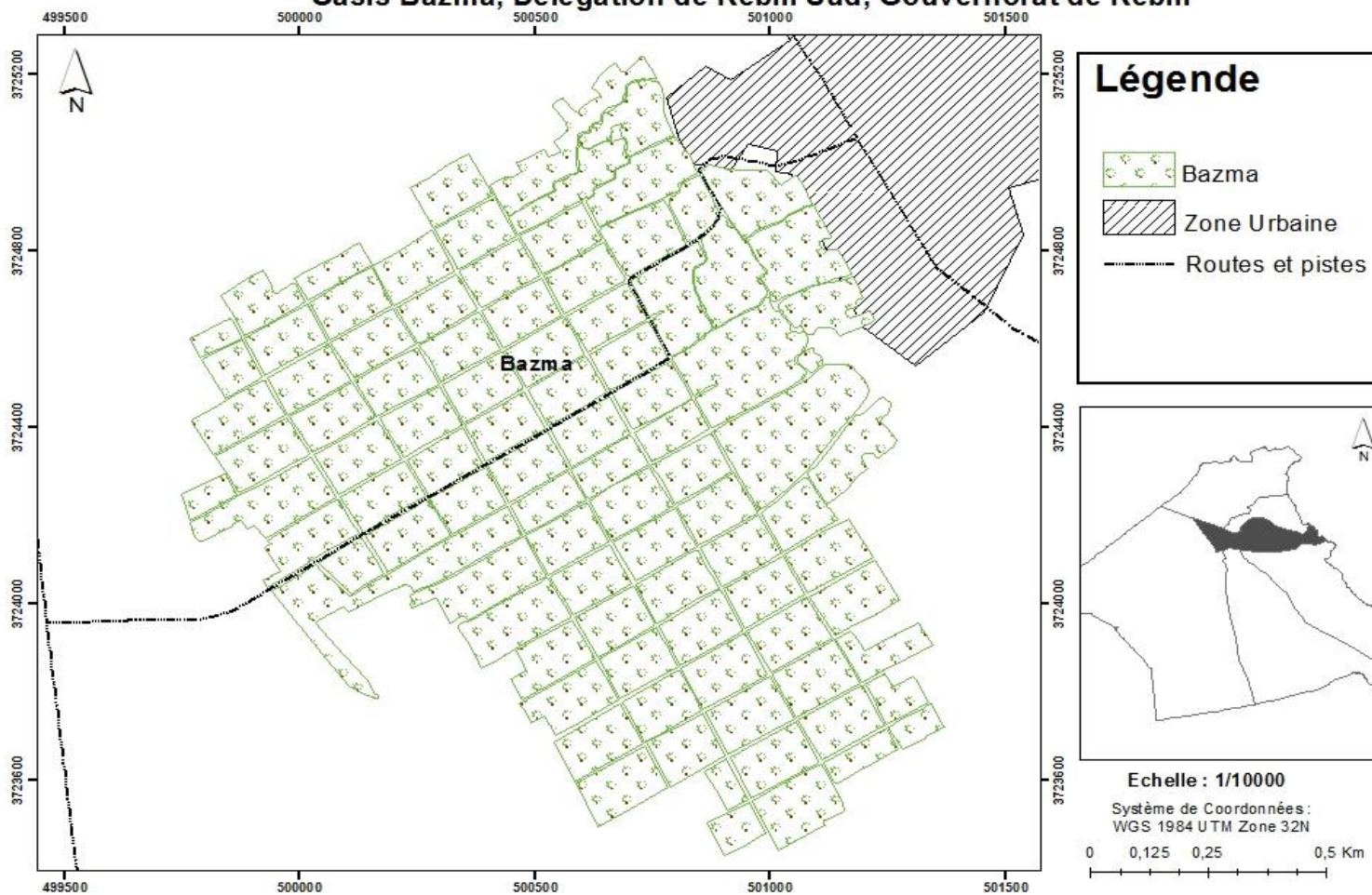
Caractéristiques de l'Oasis

Code Oasis	Keb_ 15
Nom de L'oasis	Blidete
Gouvernorat	Kebili
Délégation	Kebili Sud
Superficie (ha)	78
Date création	1995
Nombre parcelles	502
Nombre agriculteurs	414



Oasis Bazma

Oasis Bazma, Délégation de Kébili Sud, Gouvernorat de Kébili



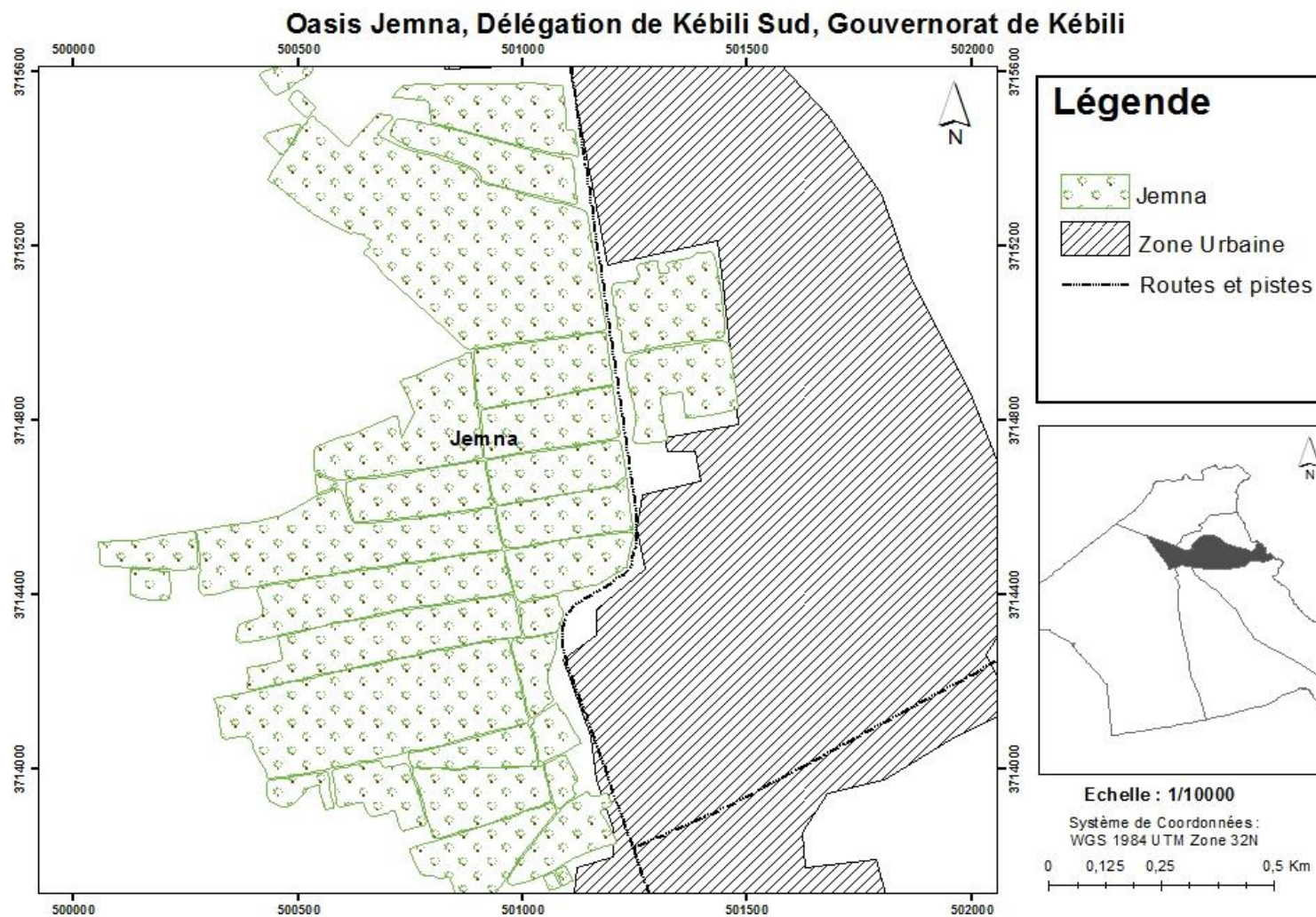


Caractéristiques de l'Oasis

Code Oasis	Keb_ 16
Nom de L'oasis	Bazma
Gouvernorat	Kebili
Délégation	Kebili Sud
Superficie (ha)	152
Date création	1931
Nombre parcelles	1043
Nombre agriculteurs	557



Oasis Jemna





Caractéristiques de l'Oasis

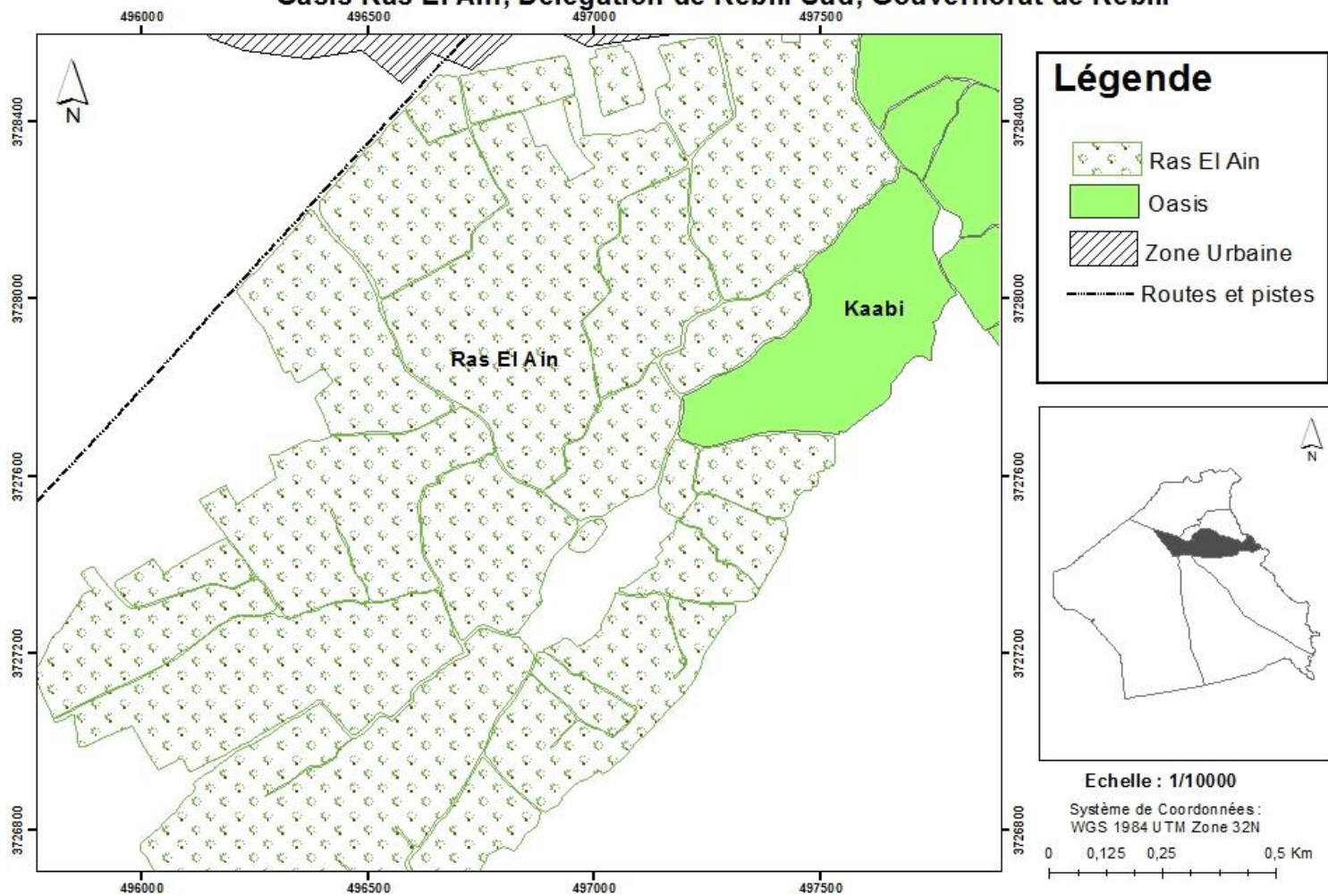
Code Oasis	Keb_ 17
Nom de L'oasis	Jemna
Gouvernorat	Kebili
Délégation	Kebili Sud
Superficie (ha)	118
Date création	1939
Nombre parcelles	912
Nombre agriculteurs	627



Oasis

Ras El Ain

Oasis Ras El Ain, Délégation de Kebili Sud, Gouvernorat de Kébili





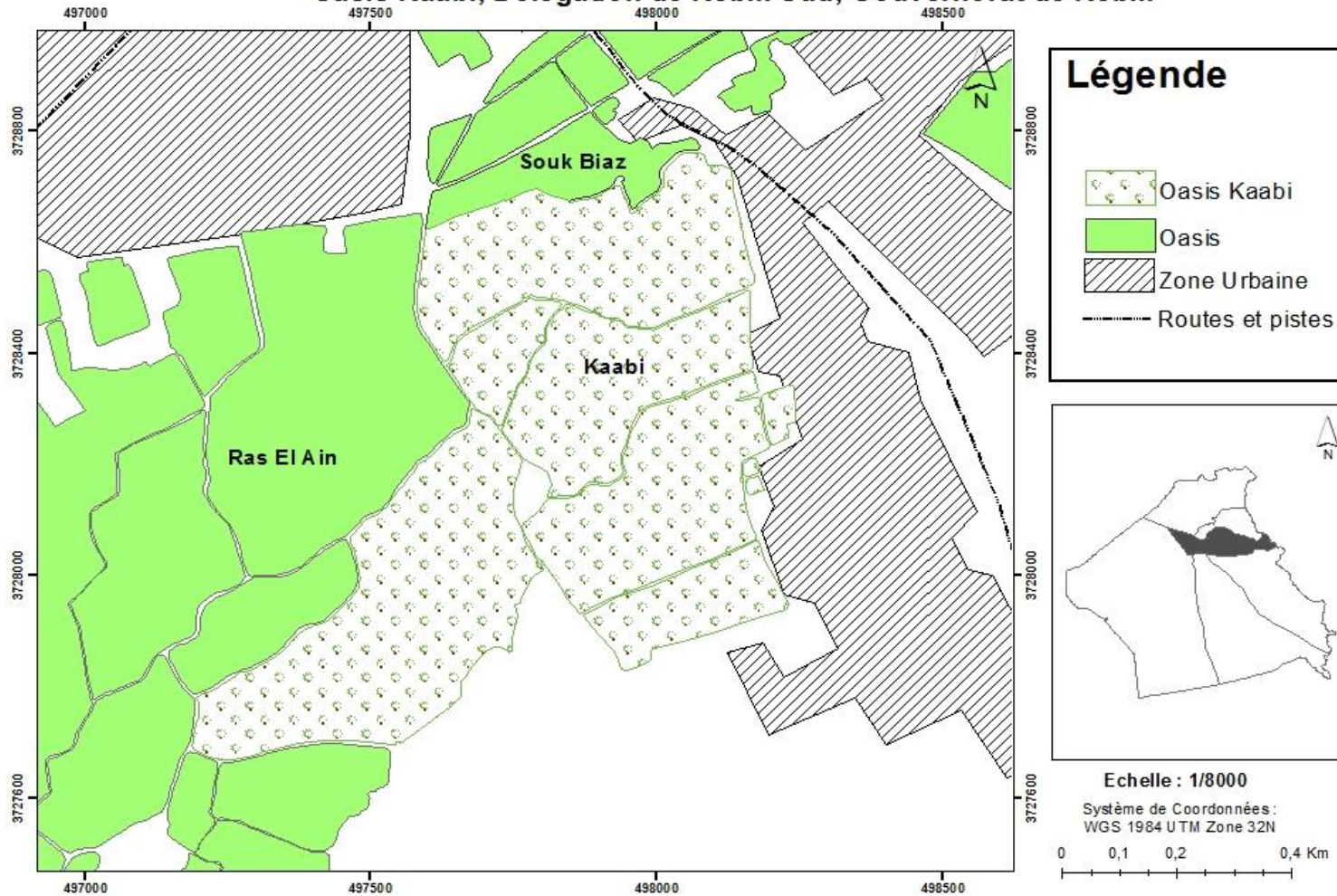
Caractéristiques de l'Oasis

Code Oasis	Keb_ 18
Nom de L'oasis	Ras El Ain
Gouvernorat	Kebili
Délégation	Kebili Sud
Superficie (ha)	149
Date création	1974
Nombre parcelles	466
Nombre agriculteurs	608



Oasis Kaabi

Oasis Kaabi, Délégation de Kebili Sud, Gouvernorat de Kébili





Caractéristiques de l'Oasis

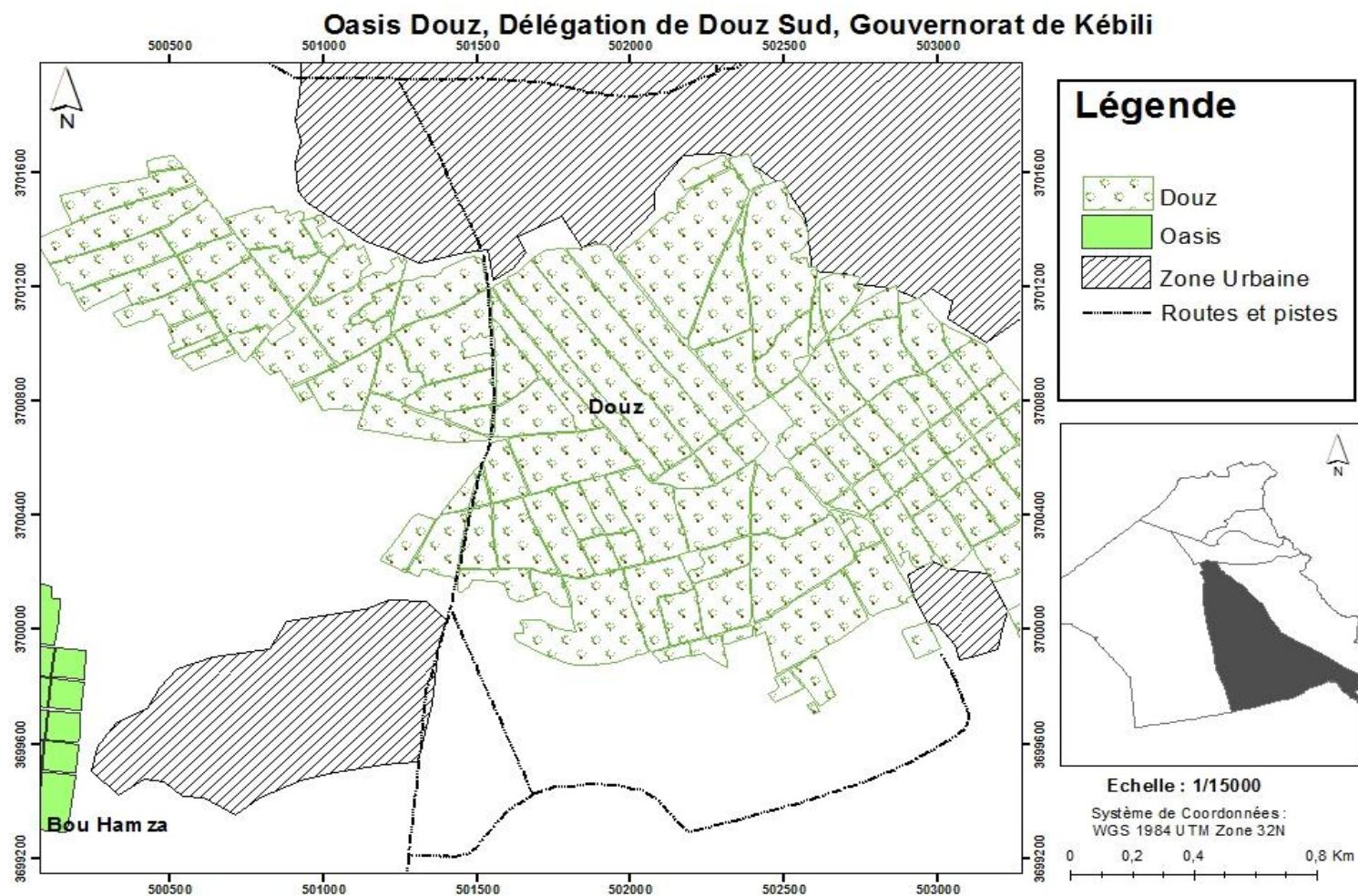
Code Oasis	Keb_ 19
Nom de L'oasis	Kaabi
Gouvernorat	Kebili
Délégation	Kebili Sud
Superficie (ha)	97
Date création	2013
Nombre parcelles	357
Nombre agriculteurs	357



Délégation Douz Sud



Oasis Douz



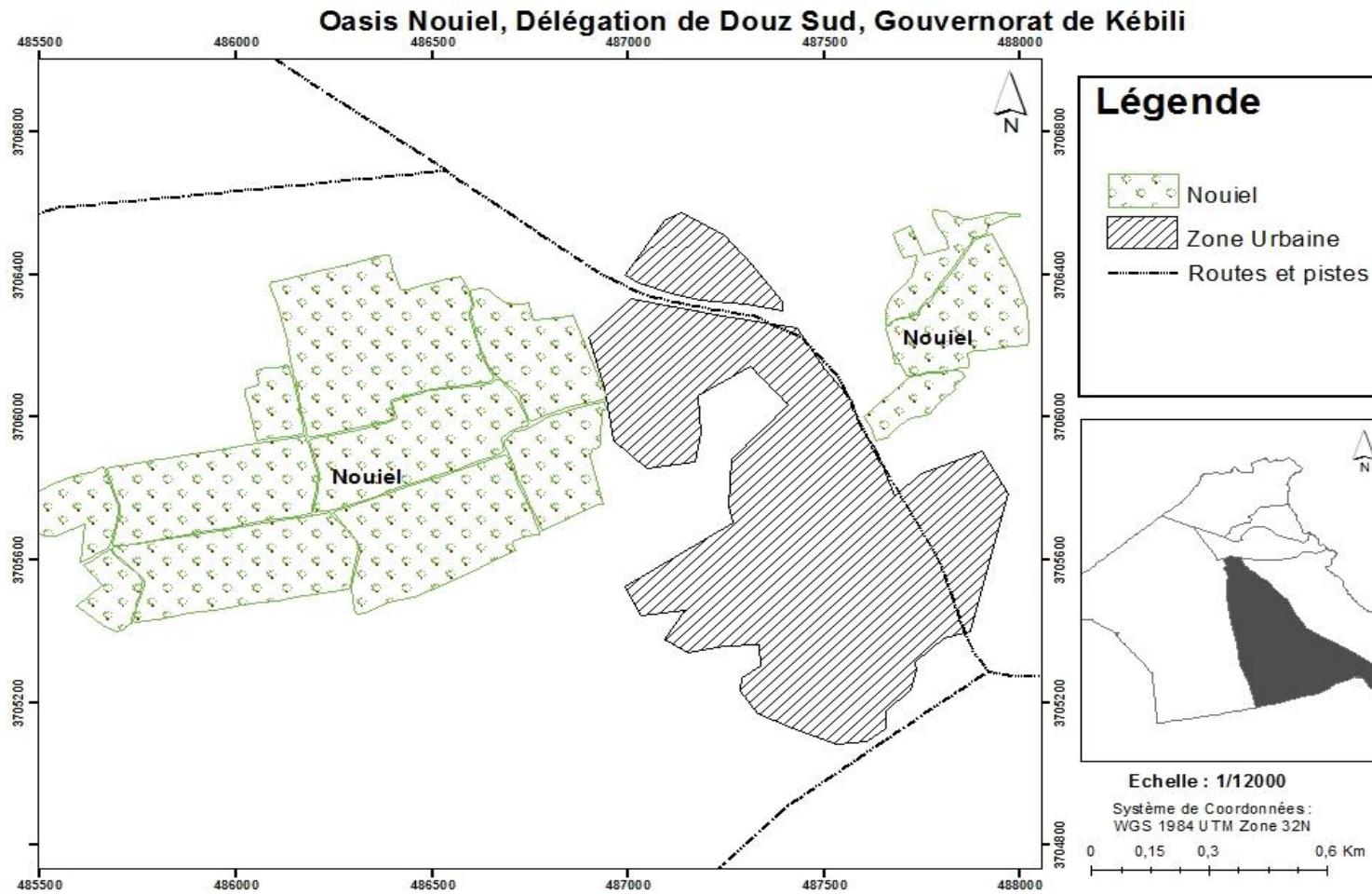


Caractéristiques de l'Oasis

Code Oasis	Keb_ 20
Nom de L'oasis	Douz
Gouvernorat	Kebili
Délégation	Douz Sud
Superficie (ha)	310



Oasis Nouiel



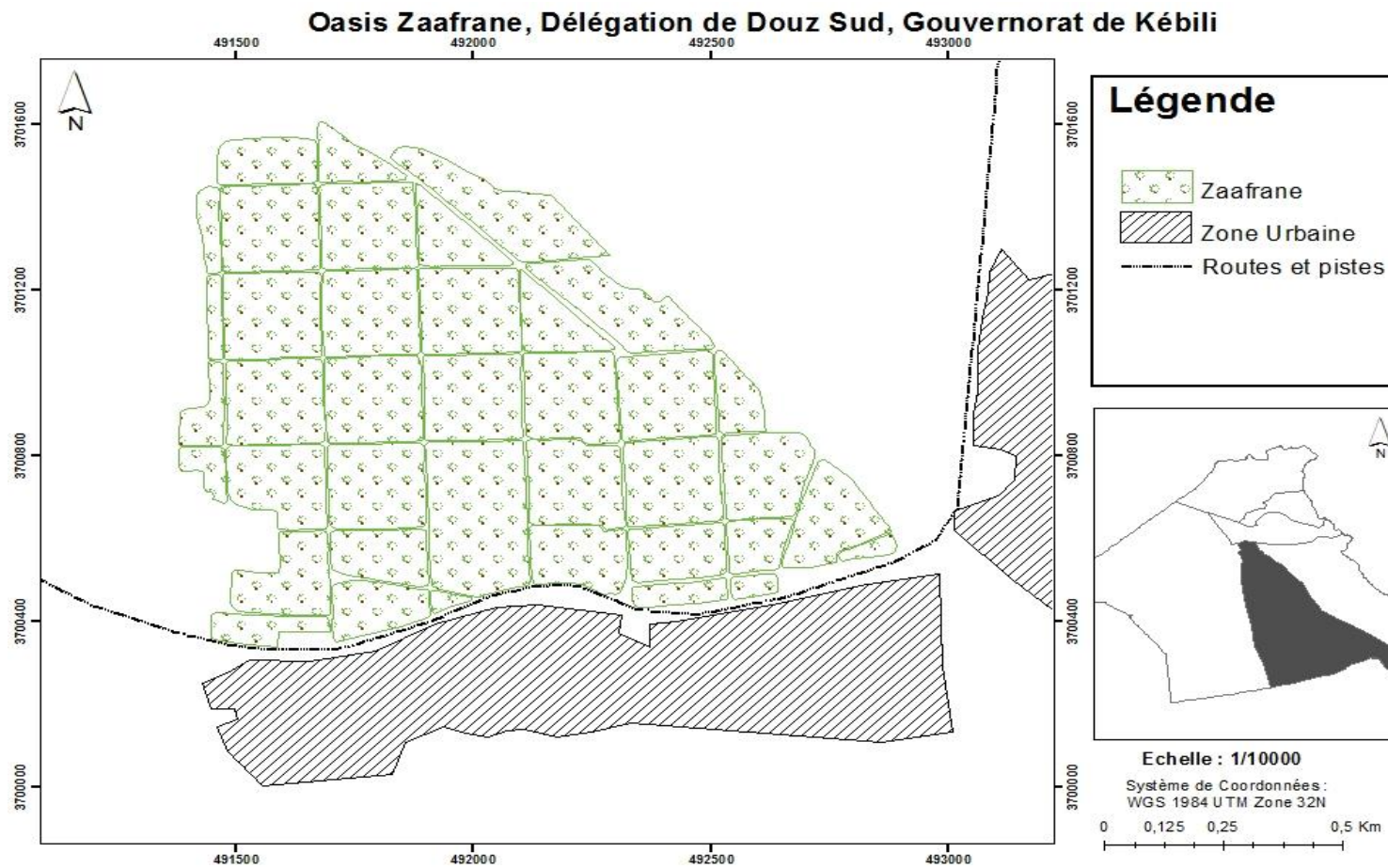


Caractéristiques de l'Oasis

Code Oasis	Keb_ 21
Nom de L'oasis	Nouiel
Gouvernorat	Kebili
Délégation	Douz Sud
Superficie (ha)	97
Date création	1966
Nombre parcelles	928
Nombre agriculteurs	472



Oasis Zaafrane





Caractéristiques de l'Oasis

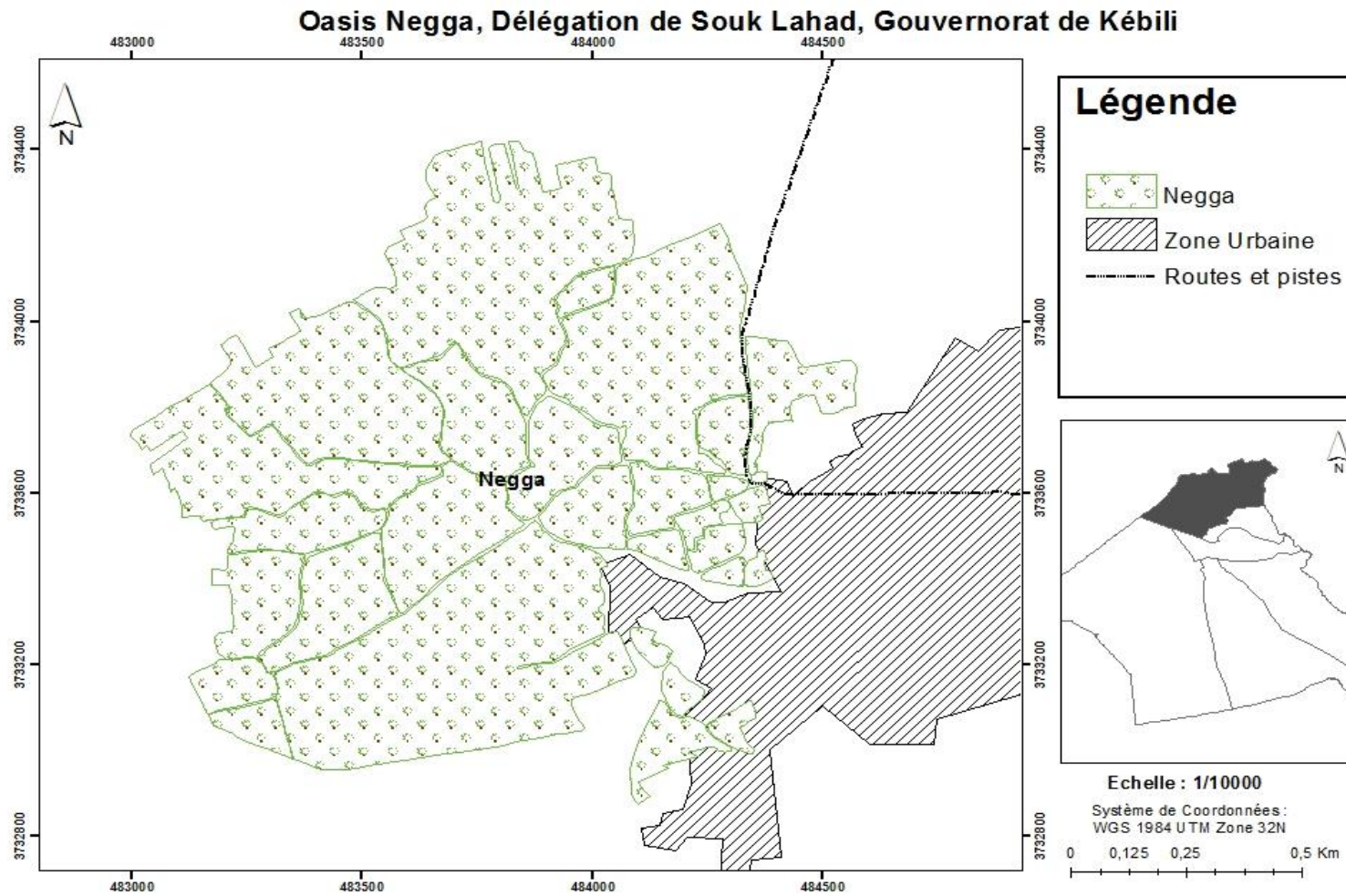
Code Oasis	Keb_ 22
Nom de L'oasis	Zaafrane
Gouvernorat	Kebili
Délégation	Douz Sud
Superficie (ha)	101
Date création	1954
Nombre parcelles	643
Nombre agriculteurs	320



Délégation Souk Lahad



Oasis Negga



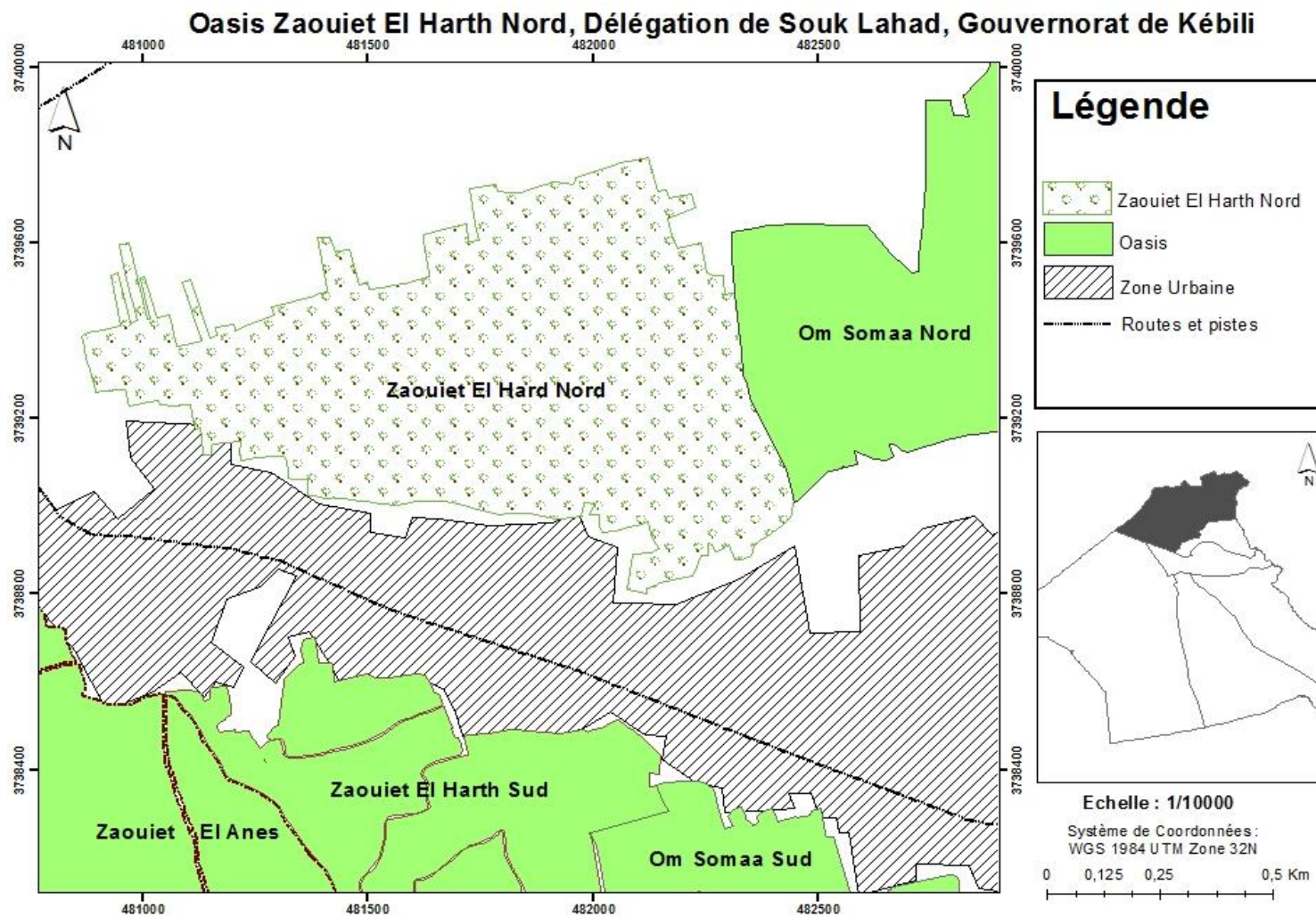


Caractéristiques de l'Oasis

Code Oasis	Keb_ 23
Nom de L'oasis	Negga
Gouvernorat	Kebili
Délégation	Souk Lahad
Superficie (ha)	128
Date création	1958
Nombre parcelles	910
Nombre agriculteurs	435



Oasis Zaouiet El Harth Nord



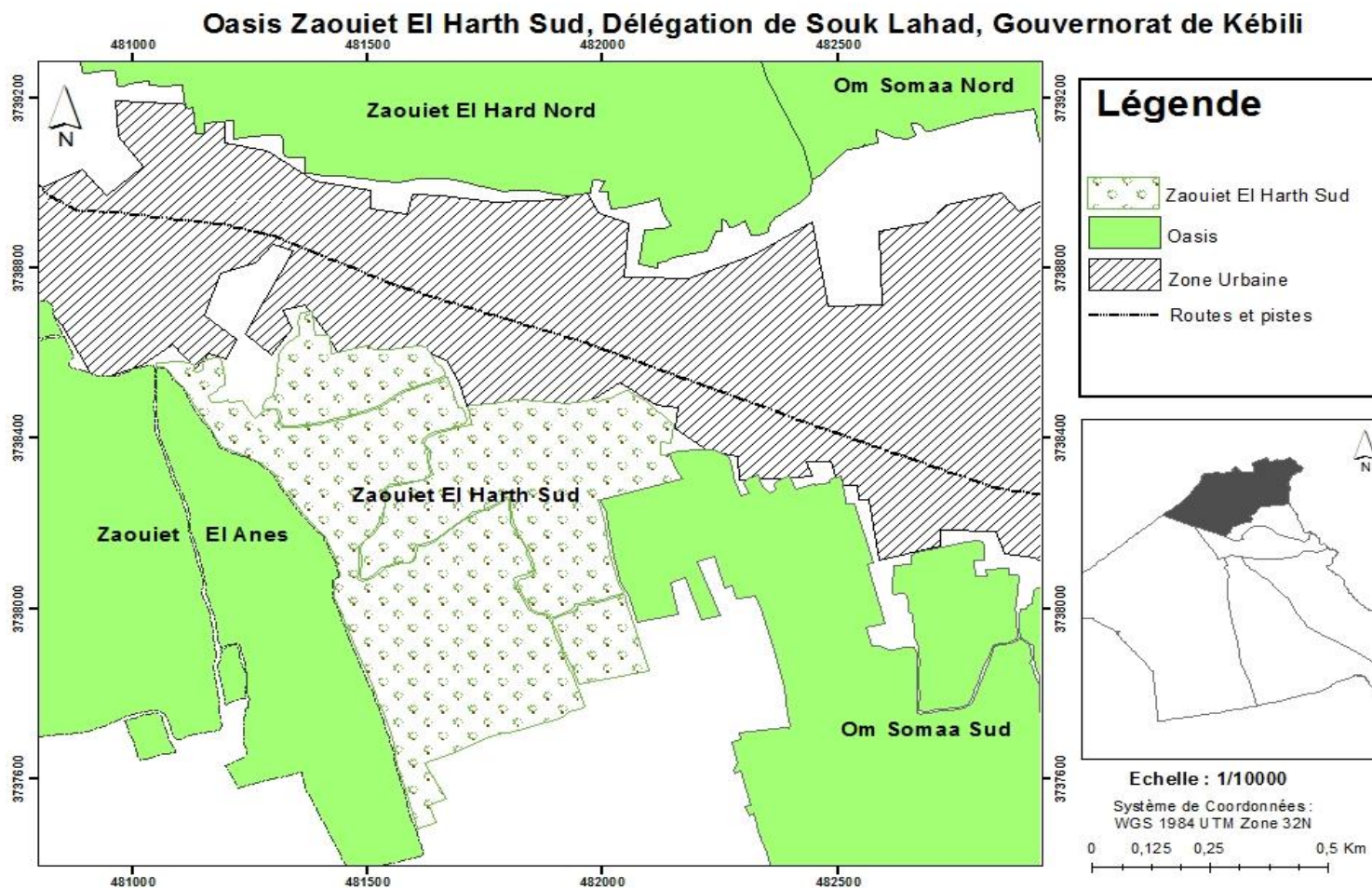


Caractéristiques de l'Oasis

Code Oasis	Keb_ 24
Nom de L'oasis	Zaouiet El Harth Nord
Gouvernorat	Kebili
Délégation	Souk Lahad
Superficie (ha)	79
Date création	1996
Nombre parcelles	296
Nombre agriculteurs	285



Oasis Zaouiet El Harth Sud





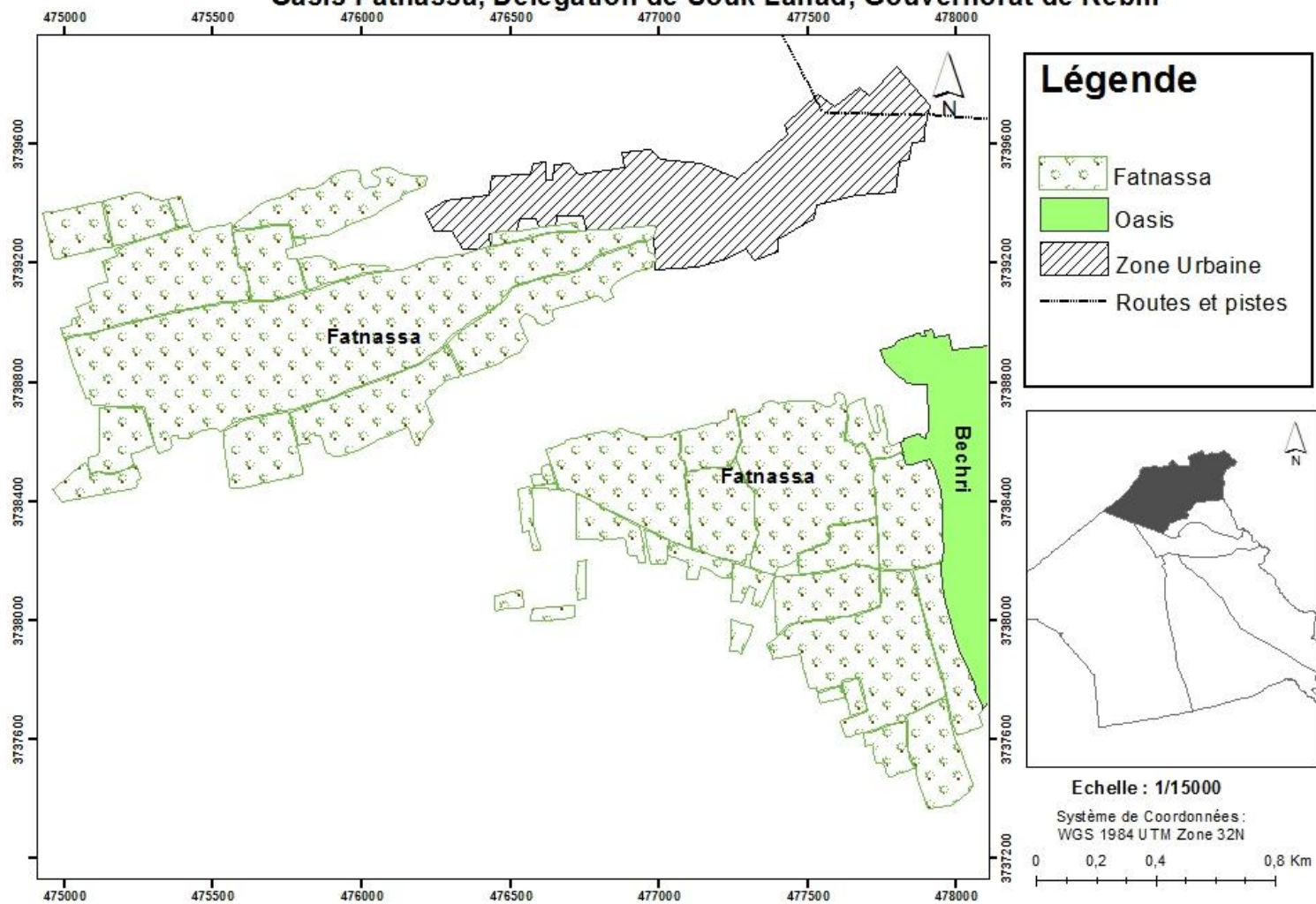
Caractéristiques de l'Oasis

Code Oasis	Keb_ 25
Nom de L'oasis	Zaouiet El Harth Sud
Gouvernorat	Kebili
Délégation	Souk Lahad
Superficie (ha)	56
Date création	1972
Nombre parcelles	396
Nombre parcelles	183



Oasis Fatnassa

Oasis Fatnassa, Délégation de Souk Lahad, Gouvernorat de Kébili



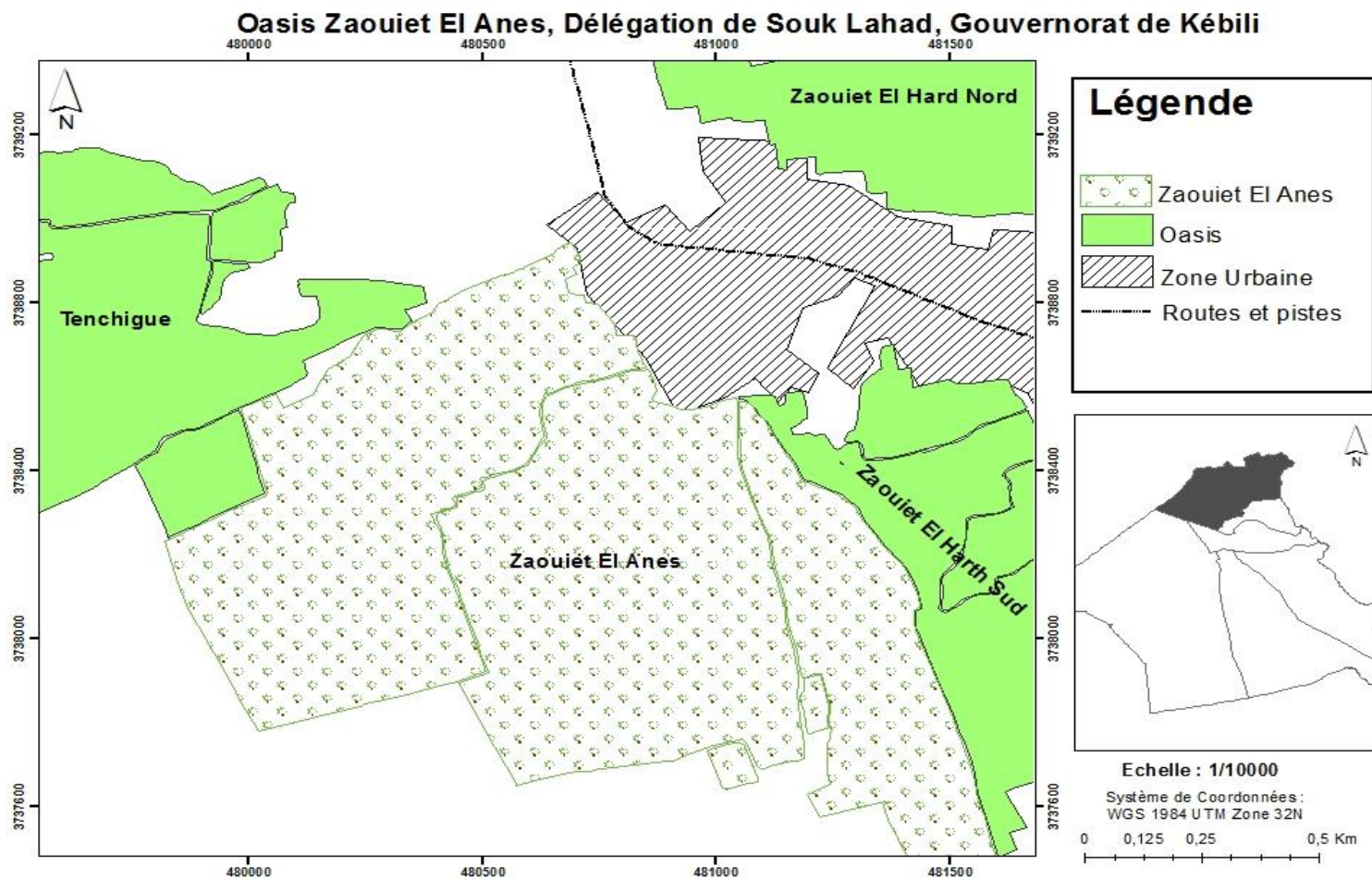


Caractéristiques de l'Oasis

Code Oasis	Keb_ 26
Nom de L'oasis	Fatnassa
Gouvernorat	Kebili
Délégation	Souk Lahad
Superficie (ha)	216
Date création	1938
Nombre parcelles	908
Nombre agriculteurs	451



Zaouiet El Anes



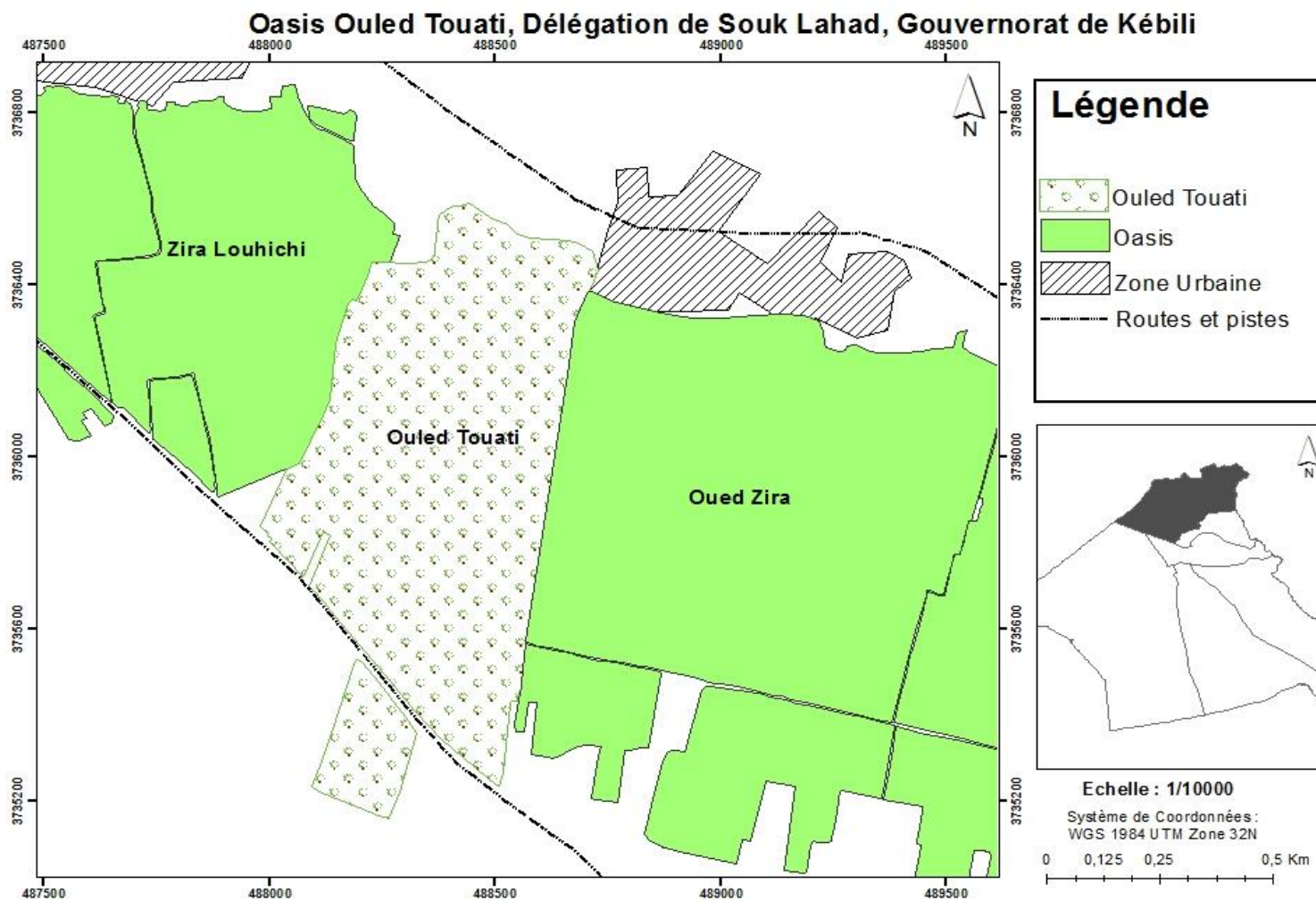


Caractéristiques de l'Oasis

Code Oasis	Keb_ 27
Nom de L'oasis	Zaouiet El Anes
Gouvernorat	Kebili
Délégation	Souk Lahad
Superficie (ha)	136
Date création	1995
Nombre parcelles	1057
Nombre agriculteurs	394



Oasis Ouled Touati



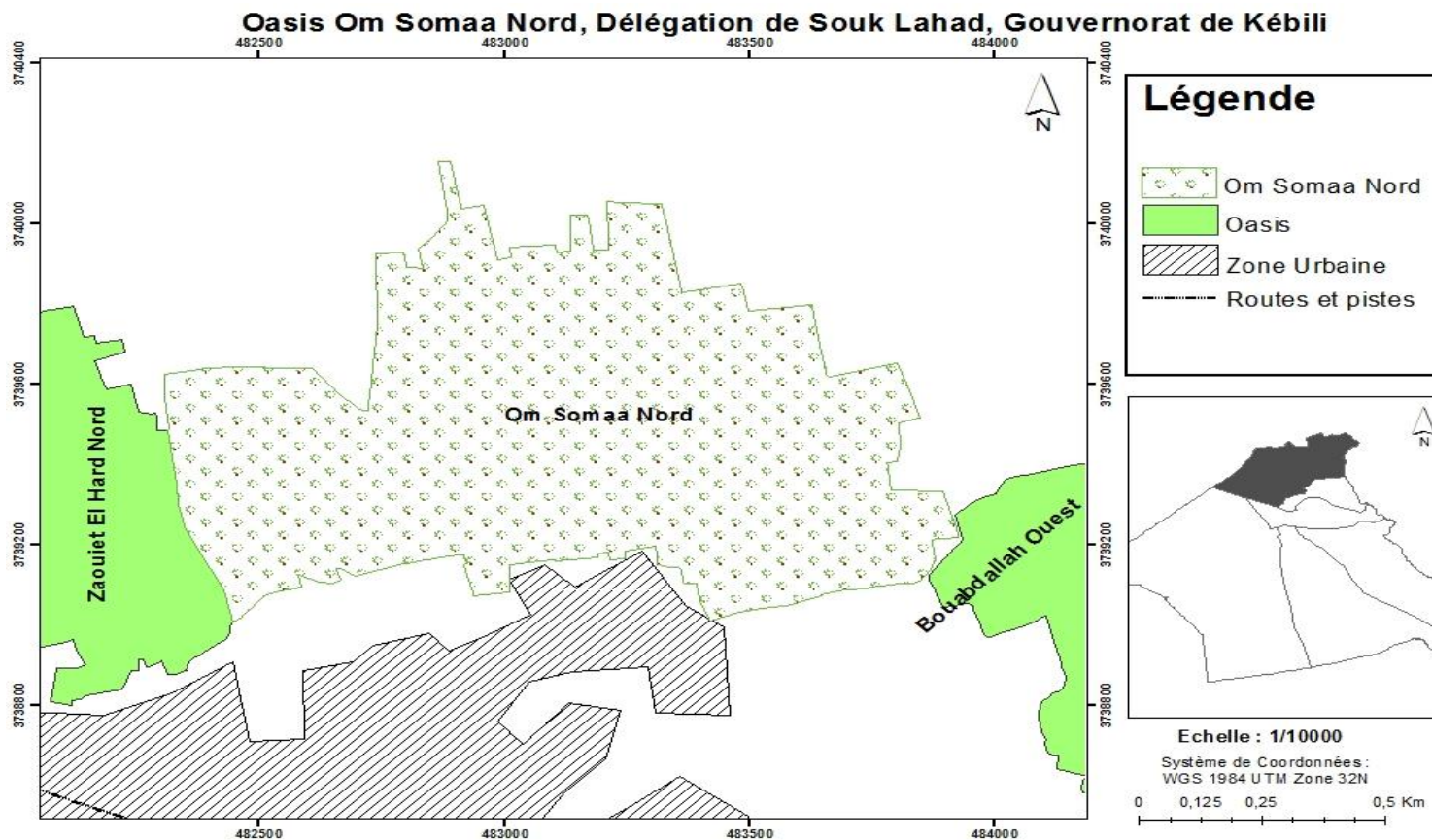


Caractéristiques de l'Oasis

Code Oasis	Keb_ 28
Nom de L'oasis	Ouled Touati
Gouvernorat	Kebili
Délégation	Souk Lahad
Superficie (ha)	61
Date création	1980
Nombre parcelles	206
Nombre agriculteurs	76



Oasis Om Soma Nord



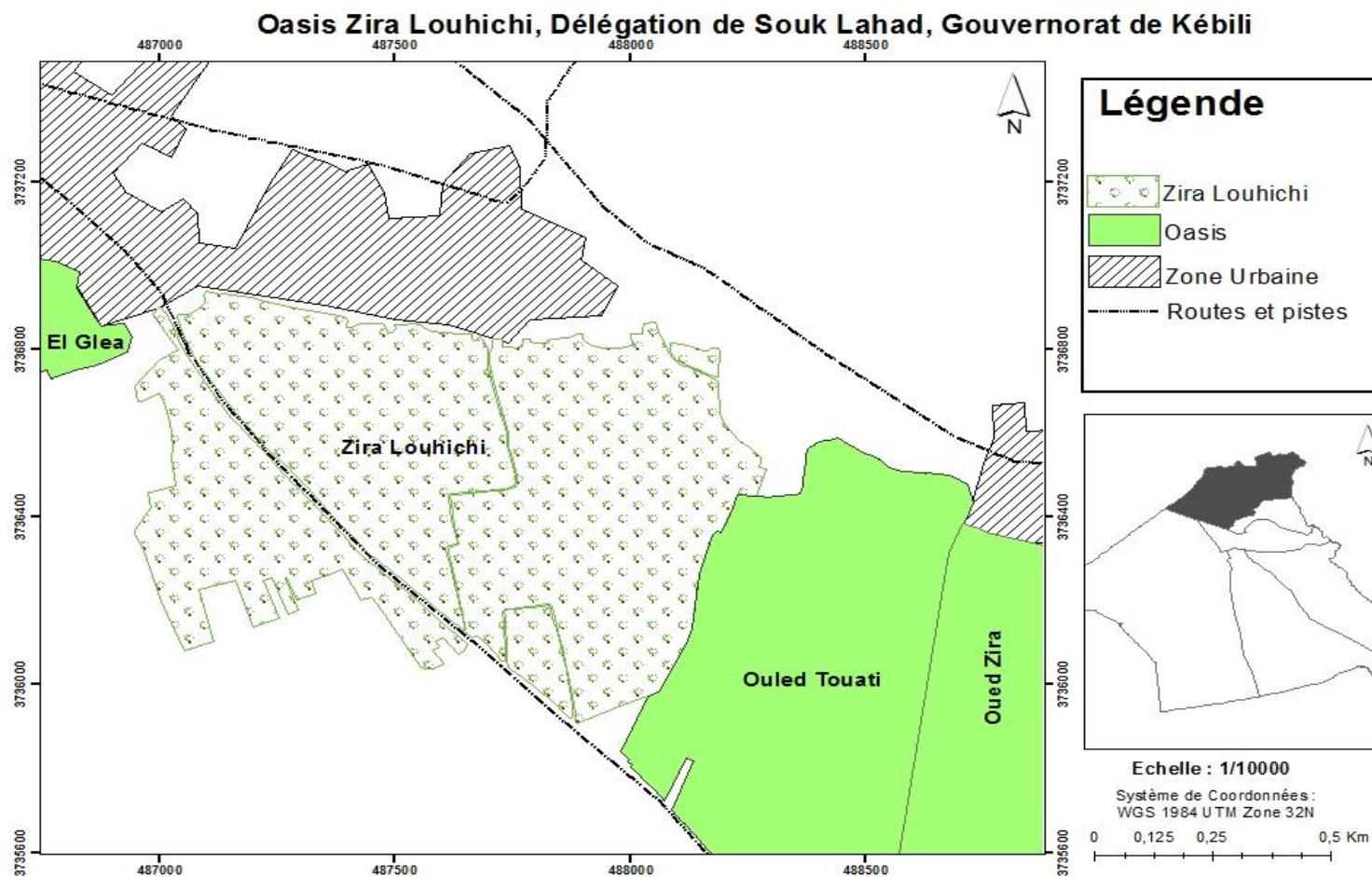


Caractéristiques de l'Oasis

Code Oasis	Keb_ 29
Nom de L'oasis	Om Somaa Nord
Gouvernorat	Kebili
Délégation	Souk Lahad
Superficie (ha)	105
Date création	1972
Nombre parcelles	407
Nombre agriculteurs	270



Oasis Zira Louhichi



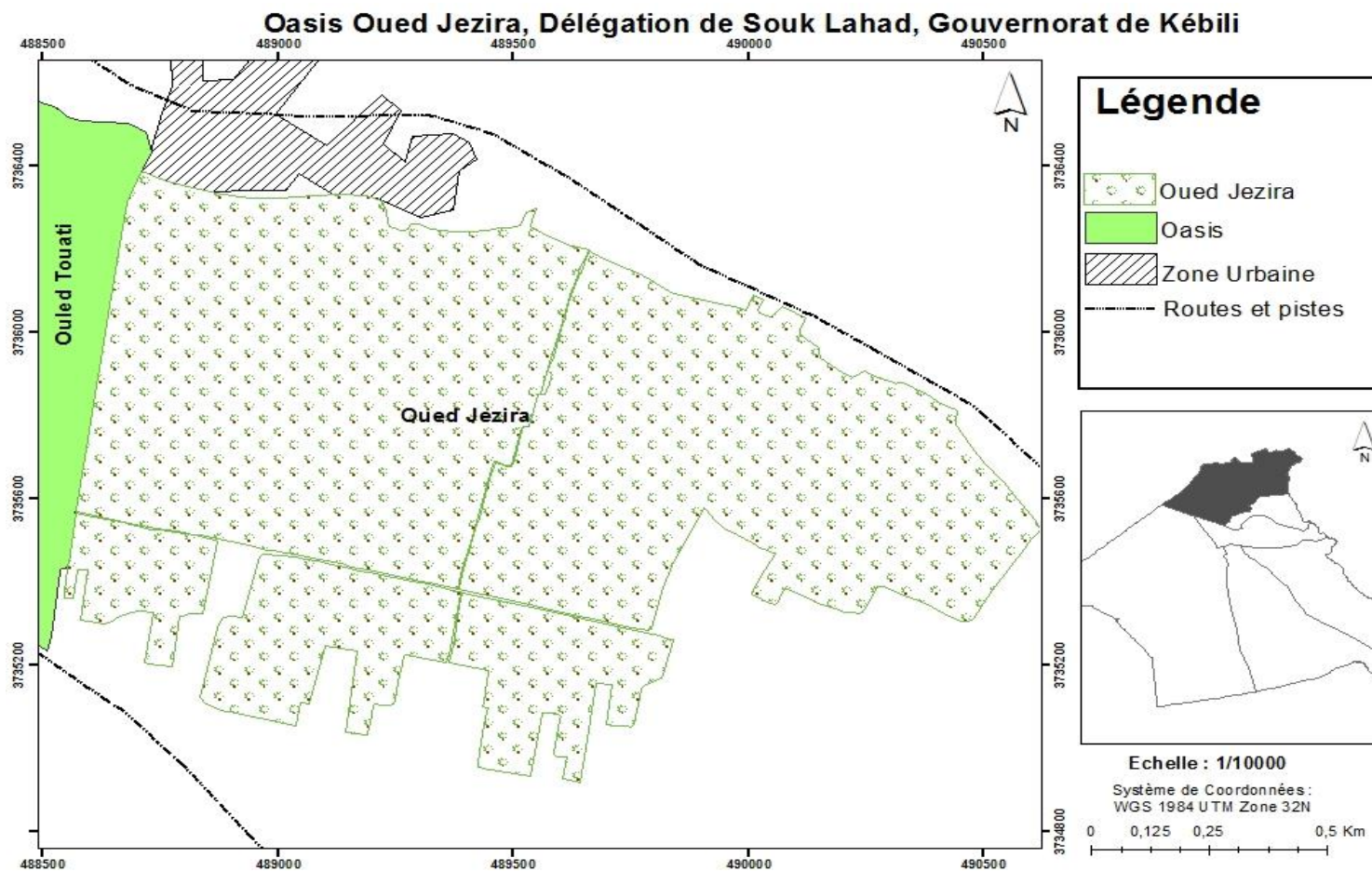


Caractéristiques de l'Oasis

Code Oasis	Keb_ 30
Nom de L'oasis	Zira Louhichi
Gouvernorat	Kebili
Délégation	Souk Lahad
Superficie (ha)	87
Date création	1972
Nombre parcelles	551
Nombre agriculteurs	242



Oued Jezira





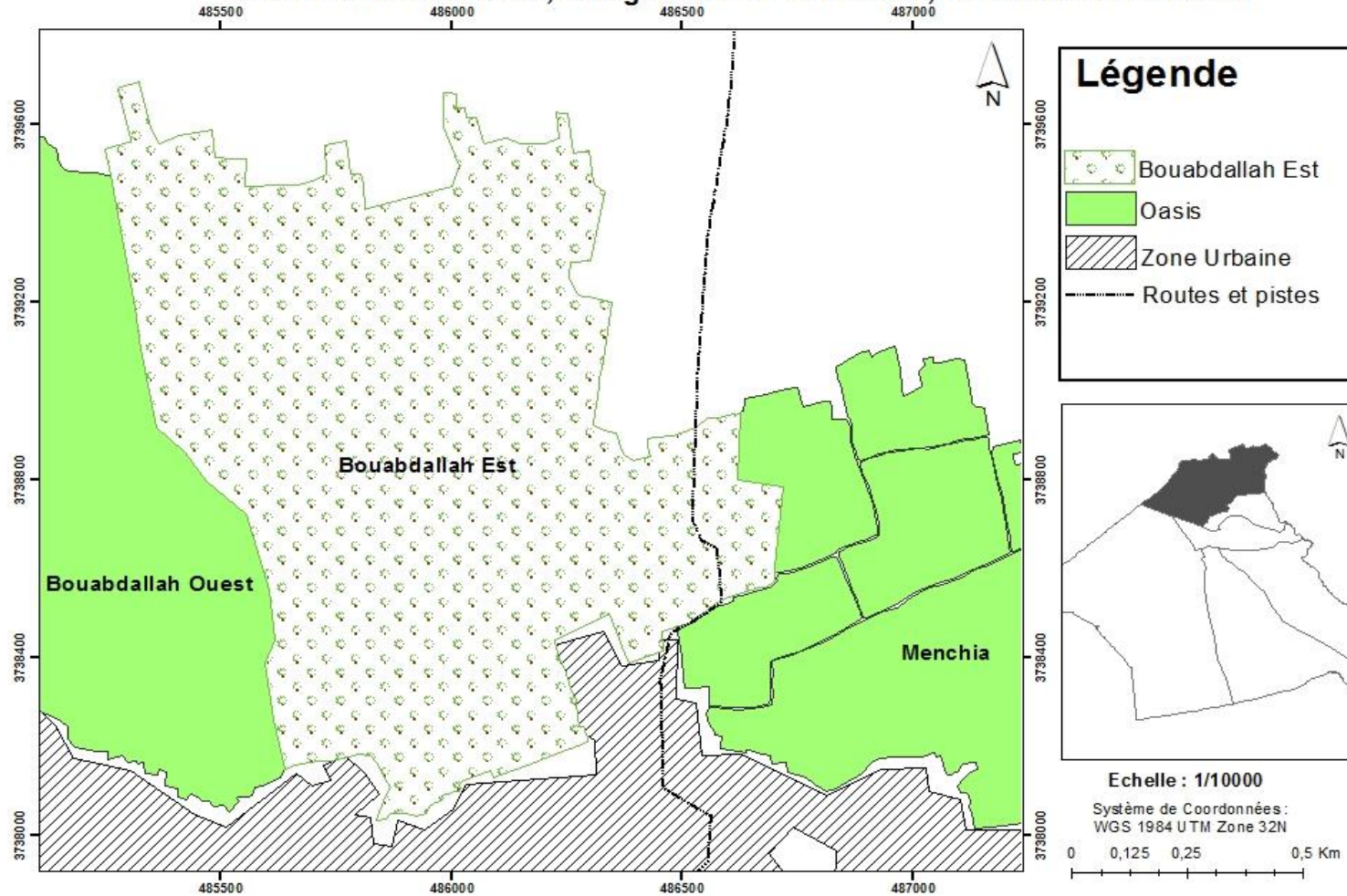
Caractéristiques de l'Oasis

Code Oasis	Keb_ 31
Nom de L'oasis	Oued Jezira
Gouvernorat	Kebili
Délégation	Souk Lahad
Superficie (ha)	175
Date création	1973
Nombre parcelles	455
Nombre agriculteurs	284



Oasis Bouabdallah Est

Oasis Bouabdallah Est, Délégation de Souk Lahad, Gouvernorat de Kébili



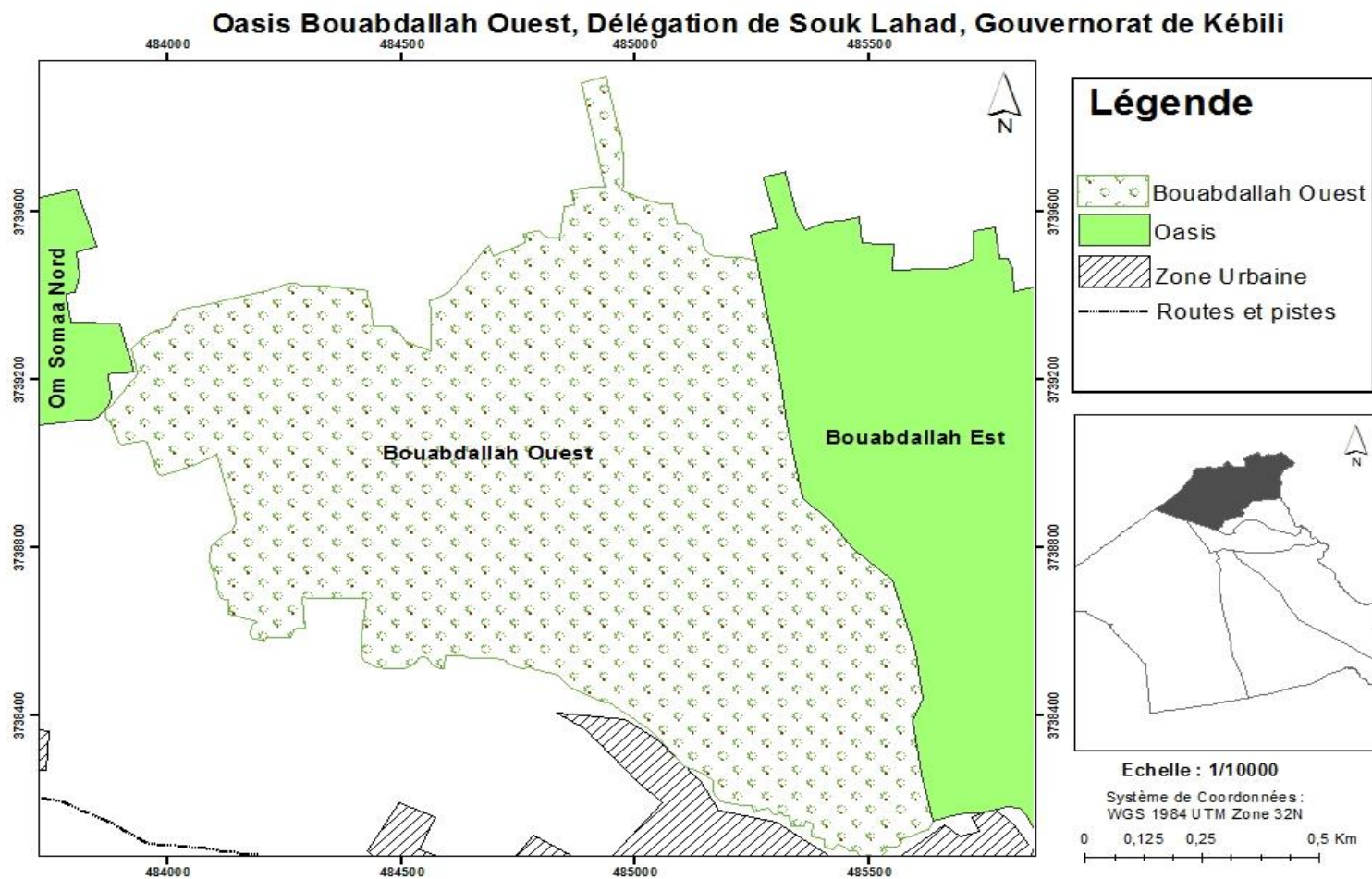


Caractéristiques de l'Oasis

Code Oasis	Keb_ 32
Nom de L'oasis	Bouabdallah Est
Gouvernorat	Kebili
Délégation	Souk Lahad
Superficie (ha)	284
Date création	1972
Nombre parcelles	2329
Nombre agriculteurs	1008



Oasis Bouabdallah Ouest





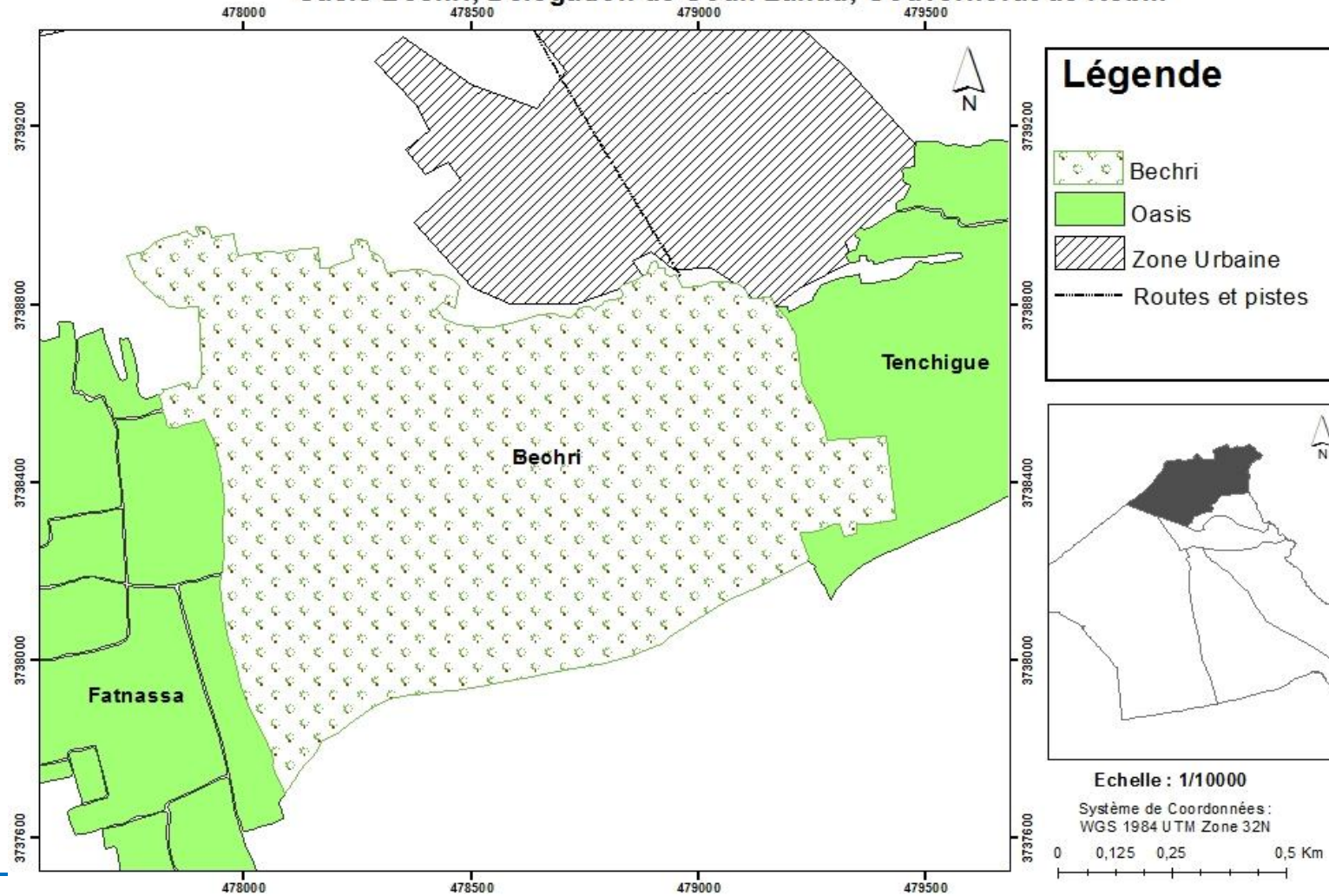
Caractéristiques de l'Oasis

Code Oasis	Keb_ 33
Nom de L'oasis	Bouabdallah Ouest
Gouvernorat	Kebili
Délégation	Souk Lahad
Superficie (ha)	
Date création	1972
Nombre parcelles	
Nombre agriculteurs	



Oasis Bechri

Oasis Bechri, Délégation de Souk Lahad, Gouvernorat de Kébili



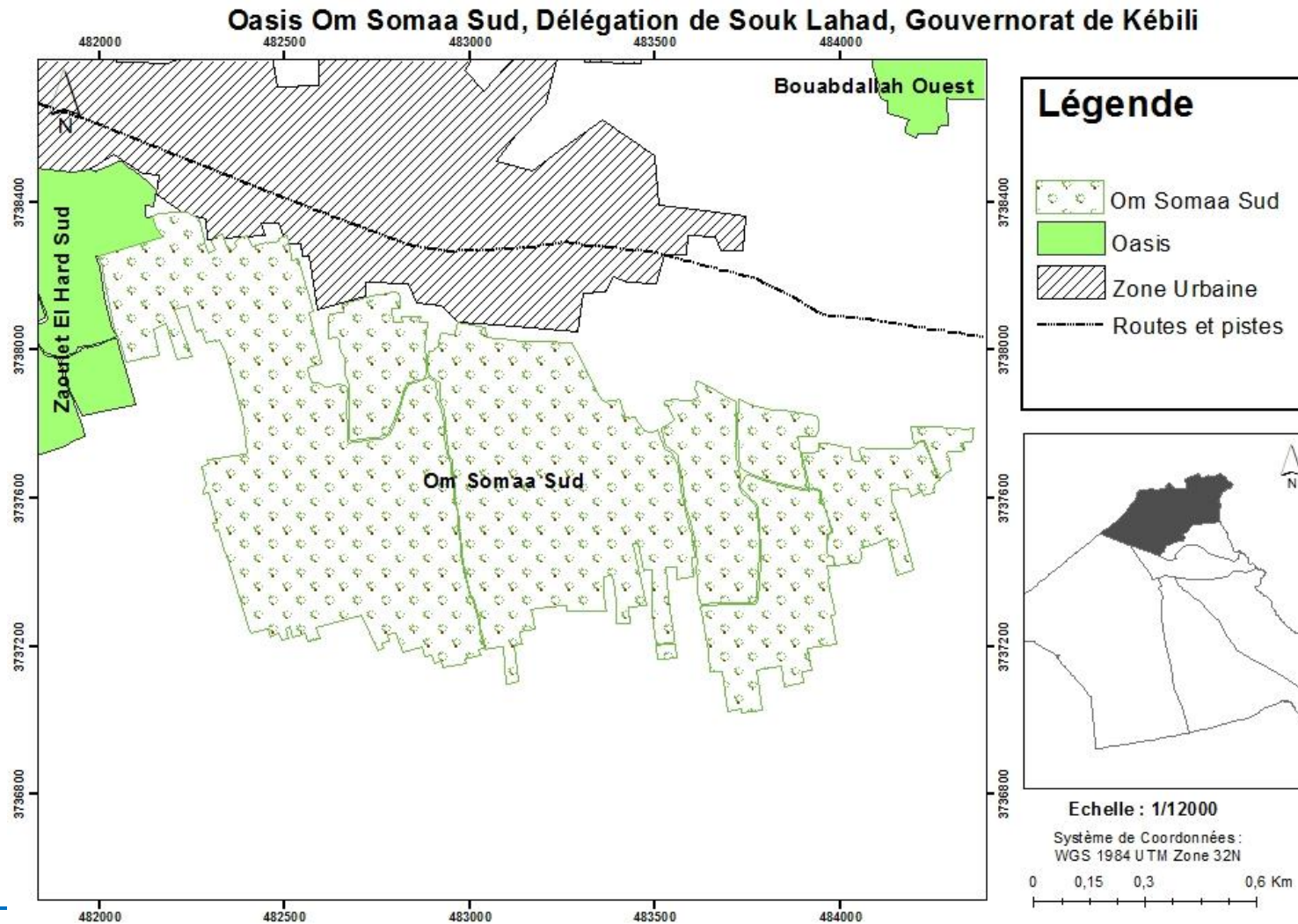


Caractéristiques de l'Oasis

Code Oasis	Keb_ 34
Nom de L'oasis	Bechri
Gouvernorat	Kebili
Délégation	Souk Lahad
Superficie (ha)	128
Date création	1995
Nombre parcelles	981
Nombre agriculteurs	471



Oasis Om Soma Sud



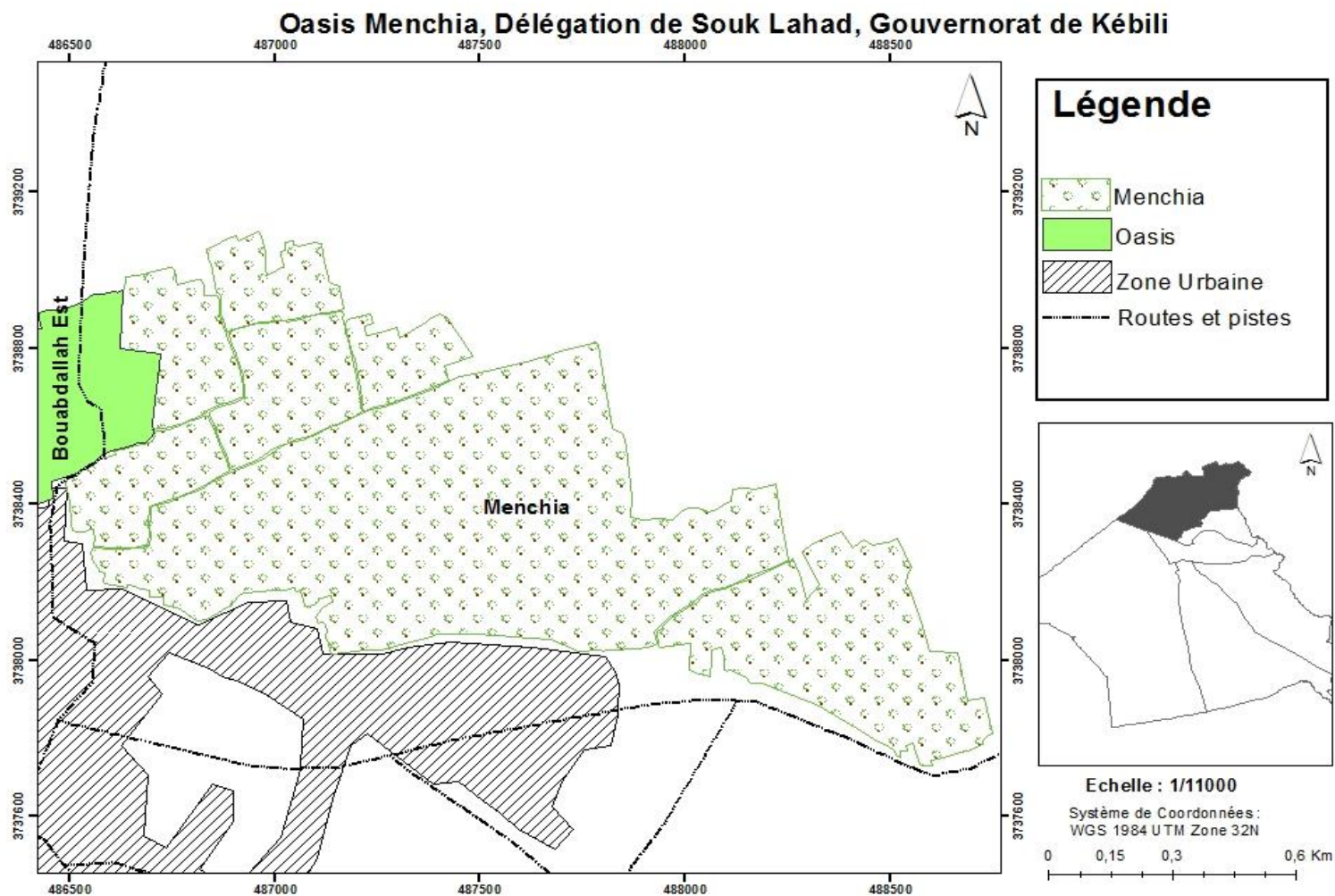


Caractéristiques de l'Oasis

Code Oasis	Keb_ 35
Nom de L'oasis	Om Soma Sud
Gouvernorat	Kebili
Délégation	Souk Lahad
Superficie (ha)	140
Date création	1972
Nombre parcelles	872
Nombre agriculteurs	500



Oasis Menchia



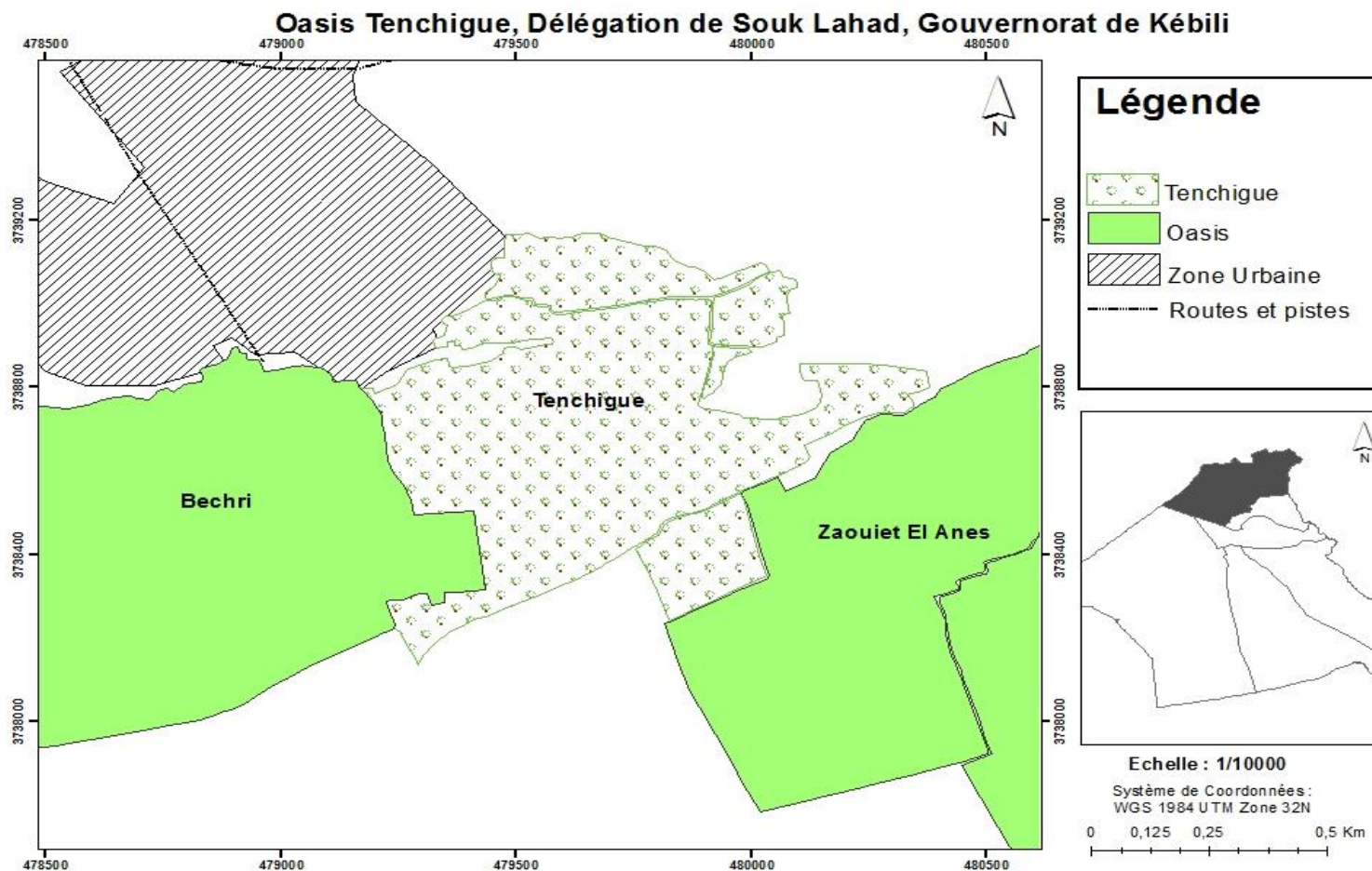


Caractéristiques de l'Oasis

Code Oasis	Keb_ 36
Nom de L'oasis	Menchia
Gouvernorat	Kebili
Délégation	Souk Lahad
Superficie (ha)	128
Date création	1980
Nombre parcelles	613
Nombre agriculteurs	401



Oasis Tenchigue





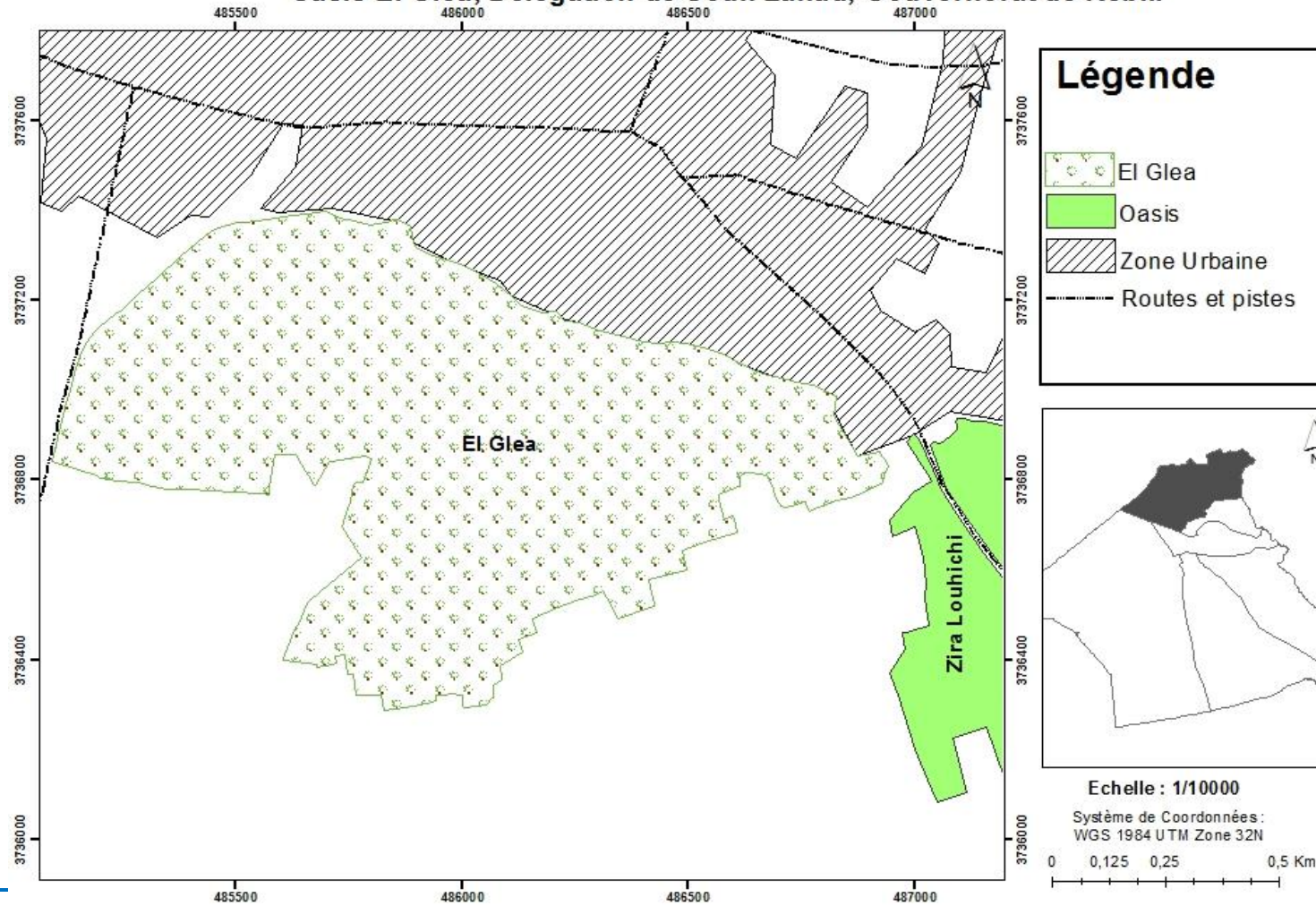
Caractéristiques de l'Oasis

Code Oasis	Keb_ 37
Nom de L'oasis	Tenchigue
Gouvernorat	Kebili
Délégation	Souk Lahad
Superficie (ha)	60
Date création	1995
Nombre parcelles	611
Nombre agriculteurs	312



Oasis El Glea

Oasis El Glea, Délégation de Souk Lahad, Gouvernorat de Kébili





Caractéristiques de l'Oasis

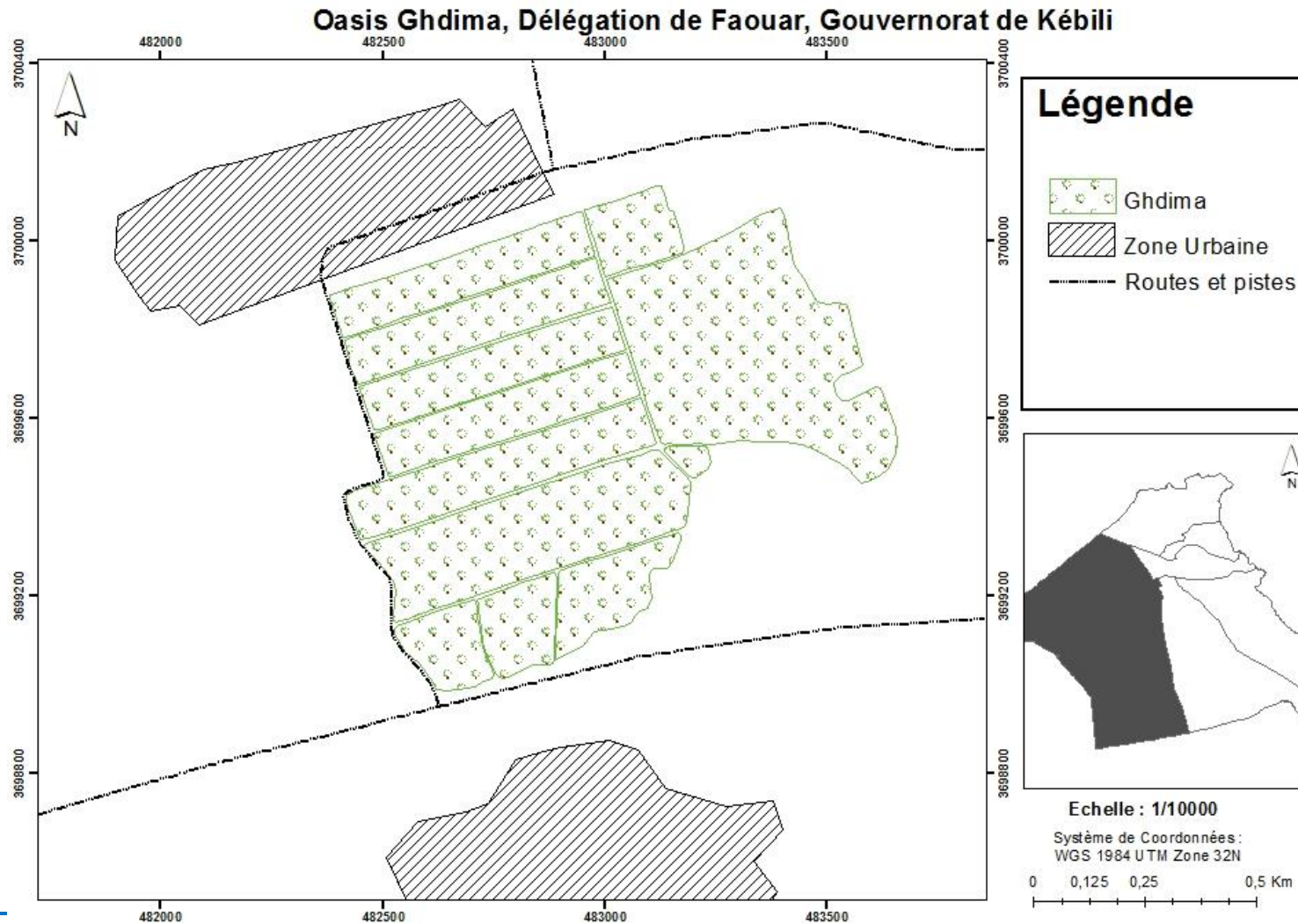
Code Oasis	Keb_ 38
Nom de L'oasis	El Glea
Gouvernorat	Kebili
Délégation	Souk Lahad
Superficie (ha)	103
Date création	1972
Nombre parcelles	610
Nombre agriculteurs	340



Délégation El Faouar



Oasis Ghdima



CDCSE, RESIDENCE DU LAC - BOUC C51 - LES BEIGES DU LAC - 1055 - TUNIS - TEL: 0021071802171 - FAX: 0021071800362

Email : mongibedoui.cdc@gmail.com

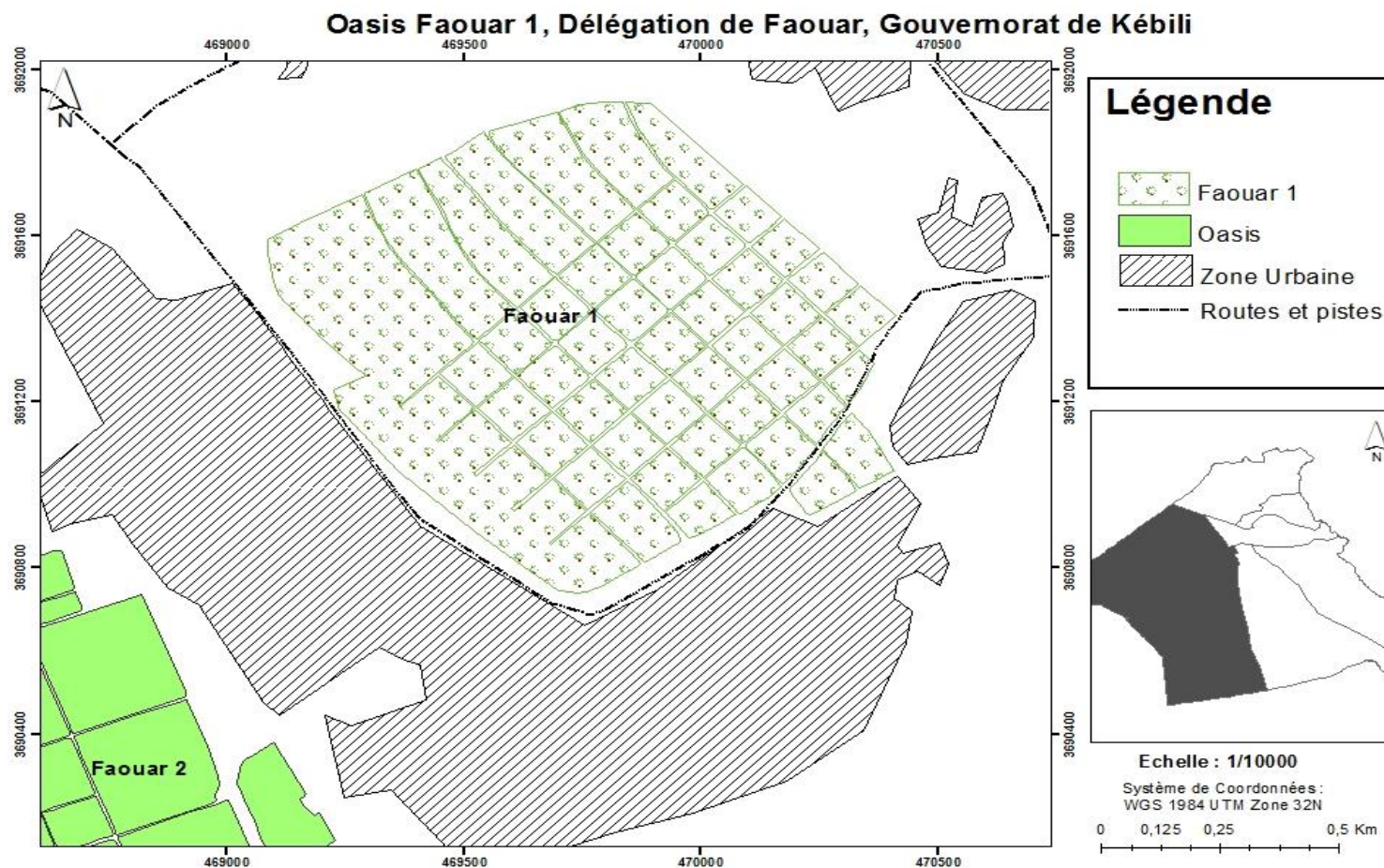


Caractéristiques de l'Oasis

Code Oasis	Keb_ 39
Nom de L'oasis	Ghdima
Gouvernorat	Kebili
Délégation	El Faouar
Superficie (ha)	80
Date création	1974
Nombre parcelles	512
Nombre agriculteurs	348



Oasis Faouar 1



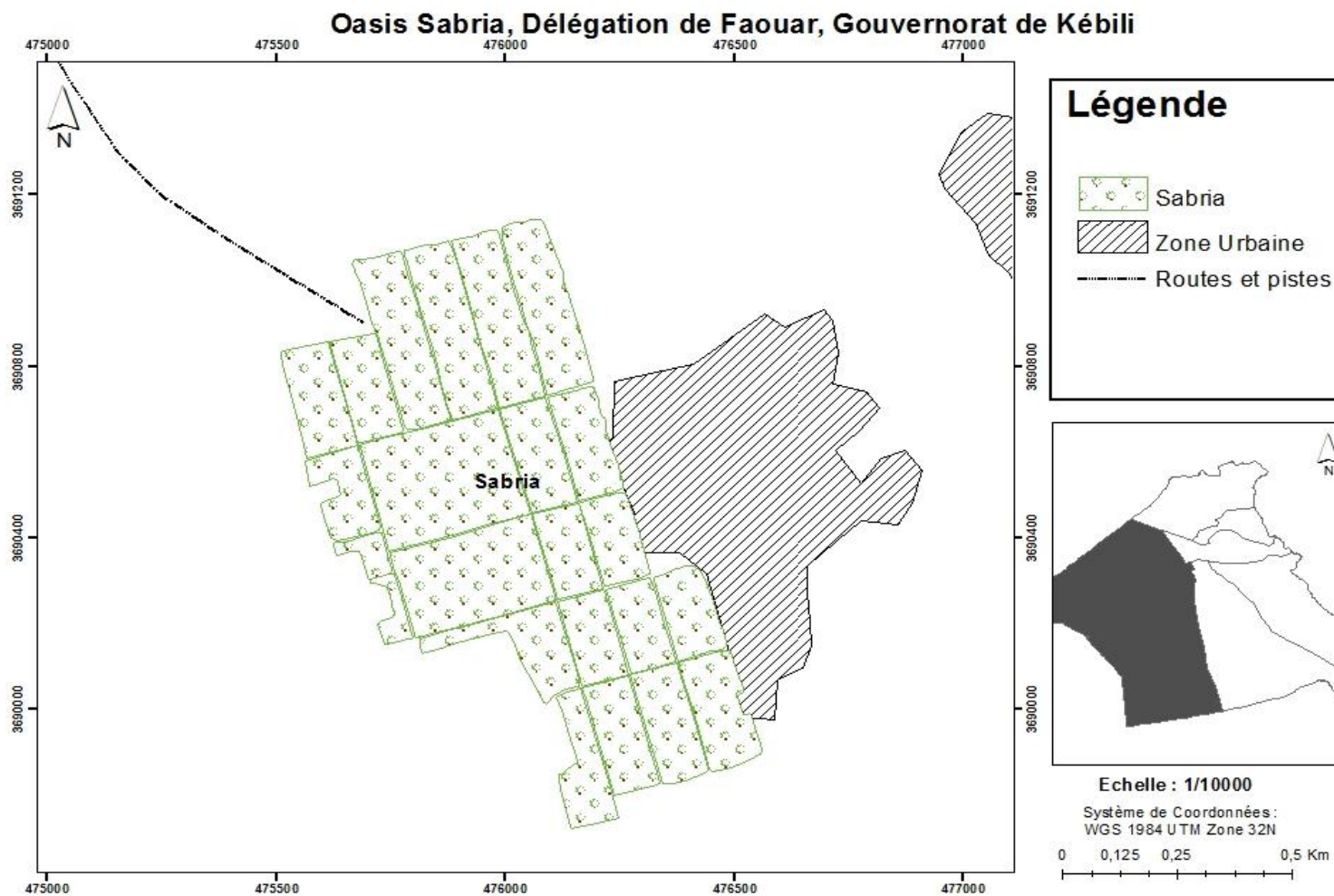


Caractéristiques de l'Oasis

Code Oasis	Keb_ 40
Nom de L'oasis	Faouar 1
Gouvernorat	Kebili
Délégation	El Faouar
Superficie (ha)	86
Date création	1967
Nombre parcelles	796
Nombre agriculteurs	531



Oasis Sabria





Caractéristiques de l'Oasis

Code Oasis	Keb_ 41
Nom de L'oasis	Sabria
Gouvernorat	Kebili
Délégation	El Faouar
Superficie (ha)	66
Date création	1995
Nombre parcelles	505
Nombre agriculteurs	380