Recueil cartographique de la Collectivité Territoriale de Siroua

Projet ACACTAE - Articuler les communautés agraires et les communes rurales comme actrices d'une gouvernance foncière innovante pour une transition agroécologique dans le massif du Siroua

Caïdat Anzal Grand Taznakht, Province Ouarzazate

Bloc H Villa n°34, Quartier Al Houda, 80 070 **Agadir** – MAROC· Tél : (+212) 05 28 23 71 85 Fax : (212) (0) 528 23 15 76
Maison du Développement – 83 500 **Taliouine** – MAROC· Tél : (212) (0) 528 53 41 48· Fax : (212) (0) 528 53 45 14
E-mail Maroc : md.maroc@migdev.org – **www.migdev.org**

Table des matières

I. Introduction 2

II. Cartographies par Collectivité Territoriale 4

1. Données cartographiques globales 4
2. Données démographiques 6
3. Données structurelles 11
4. Données économiques 14

III. Cartographies par Communauté Agraire 18

IV. Cartographies mentales par douar 21

V. Cartographies thématiques 34

Acronymes

ACACTAE	Articuler Communautés Agraires et Communes rurales comme actrices d'une gouvernance foncière innovante pour une Transition Agroécologique dans le massif de Siroua
ANOC	Association nationale des éleveurs ovins et caprins
CA	Communauté Agraire
CT	Collectivité Territoriale
FISONG	Appel à projets thématique
HCP	Haut-Commissariat au Plan
M&D	Migrations & Développement
OSC	Organisation de la Société Civile
SIG	Système d'Information Géographique
T&HM	Terre & Humanisme Maroc
TH	Terre & Humanisme PESI (Pratiques Écologiques - Solidarité Internationale)

Partenaires financiers

Bloc H Villa n°34, Quartier Al Houda, 80 070 **Agadir** – MAROC· Tél : (+212) 05 28 23 71 85 Fax : (212) (0) 528 23 15 76
Maison du Développement – 83 500 **Taliouine** – MAROC· Tél : (212) (0) 528 53 41 48· Fax : (212) (0) 528 53 45 14
E-mail Maroc : md.maroc@migdev.org – **www.migdev.org**

I. Introduction

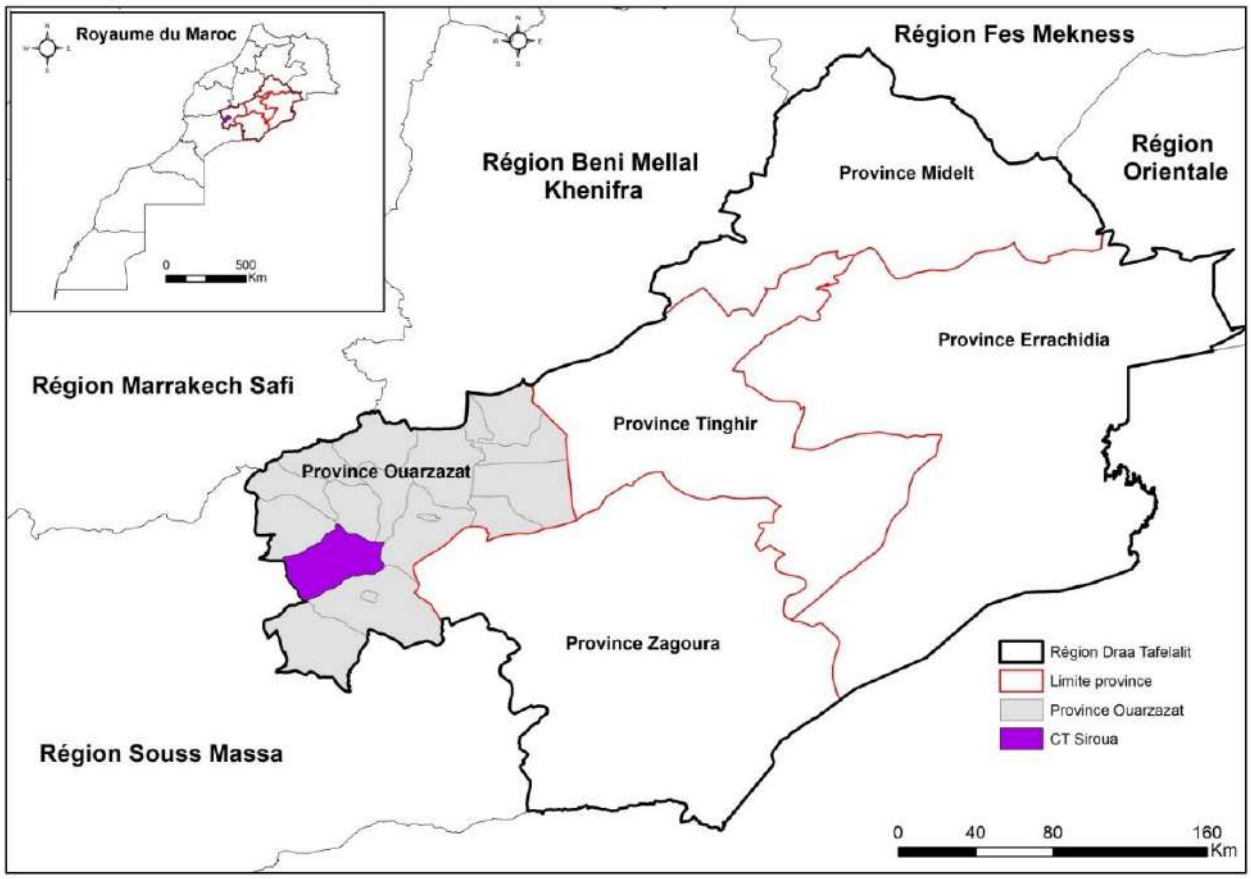
Le projet **A**rticuler les **C**ommunautés **A**graires et les **C**ommunes rurales, actrices d'une gouvernance foncière innovante pour une **T**ransition **A**gro – **E**cologique dans le massif du Siroua (ACACTAE) a été mis en œuvre sur une période 4 ans et 8 mois (avril 2017 - décembre 2021). Il a principalement été financé par l'Agence Française de Développement, à travers son appel à projets thématique (FISONG) visant l'émergence de pratiques innovantes portées par des organisations de la société civile (OSC).

Le projet a été mis en œuvre par un consortium de 3 associations œuvrant pour un développement agricole et rural durable en France et au Maroc : Migrations & Développement (M&D) en tant que porteur du projet, Terre & Humanisme PESI (TH) et Terre & Humanisme Maroc (T&HM).

Le projet est intervenu sur un territoire composé de 2 Collectivités Territoriales (CT) mitoyennes, localisées dans le massif semi-aride de Siroua à savoir : la CT d'Assaisse (Province de Taroudant, Région Souss-Massa) et la CT de Siroua (Province de Ouarzazate, Région Drâa-Tafilalet).

Face aux mutations socioéconomiques et l'impact constaté des changements climatiques, le projet s'est attelé, dans l'esprit des APAC (Aires et territoires de patrimoines Autochtones et Communautaires) à appuyer les Communautés dans la valorisation, la reconnaissance et la revitalisation des savoirs ancestraux en matière de gestion des biens communs et des ressources naturelles (l'accès aux parcours, le tour d'eau d'irrigation, gestion des conflits, etc.).

Zone d'intervention du projet ACACTAE



© M&D, 2021

Bloc H Villa n°34, Quartier Al Houda, 80 070 **Agadir** – MAROC· Tél : (+212) 05 28 23 71 85 Fax : (212) (0) 528 23 15 76
Maison du Développement – 83 500 **Taliouine** – MAROC· Tél : (212) (0) 528 53 41 48· Fax : (212) (0) 528 53 45 14
E-mail Maroc : md.maroc@migdev.org – **www.migdev.org**

L'objectif général du projet a été de *valoriser les potentiels du territoire en préservant l'agroécosystème par une intensification écologique de l'agriculture et de l'élevage.* Cet objectif se base essentiellement sur la mise en place d'espaces de concertation pour articuler l'action des Communautés Agraires (CA) et des CT autour de la gestion des ressources naturelles. Les Objectifs Spécifiques (OS) ont été :

Divers enquêtes et études ont été menées en étroite collaboration avec les responsables communautaires et territoriaux pour approfondir les connaissances du territoire. A partir d'une formation sur le Système d'Information Géographique (SIG), l'équipe M&D et ses partenaires ont développé des cartographies grâce aux données collectées dans le cadre du projet ACACTAE et celles issues du Haut-Commissariat au Plan (HCP). Par ailleurs, dans le cadre des exercices collectifs de lecture socio-foncière des espaces, des cartes mentales ont été élaborées par les acteurs locaux des 5 CA (communautés ethniques ou structures tribales qui composent le territoire, reconnues comme telles par la population), à savoir : Aït Athmane et Aït Oubial dans la CT d'Assaisse ; Aït Ouargharda, Aït Semgan, Aït Tammassine dans la CT de Siroua. 4 types de cartographie ont été construites[1] :

- Cartographies par Collectivité Territoriale[2]
- Cartographies par Communauté Agraire
- Cartographies mentales pour trois Douars (villages).
- Cartographies thématiques

La **représentation cartographique**, réalisée de façon participative, est un outil qui **favorise le dialogue entre populations locales et décideurs locaux** mais aussi **la compréhension mutuelle des enjeux socio-environnementaux**. Les groupes sociaux d'un territoire ont généralement un regard différent sur les ressources naturelles. Ces cartographies ont été **mises à la disposition des CA et des CT pour aider à la prise de décision dans la gestion et l'aménagement de leur territoire.** En effet, le processus décisionnel passe, de plus en plus, par **l'information géographique** car celle-ci **construit de manière localisée et visuelle l'argumentaire justifiant l'intervention territoriale.**

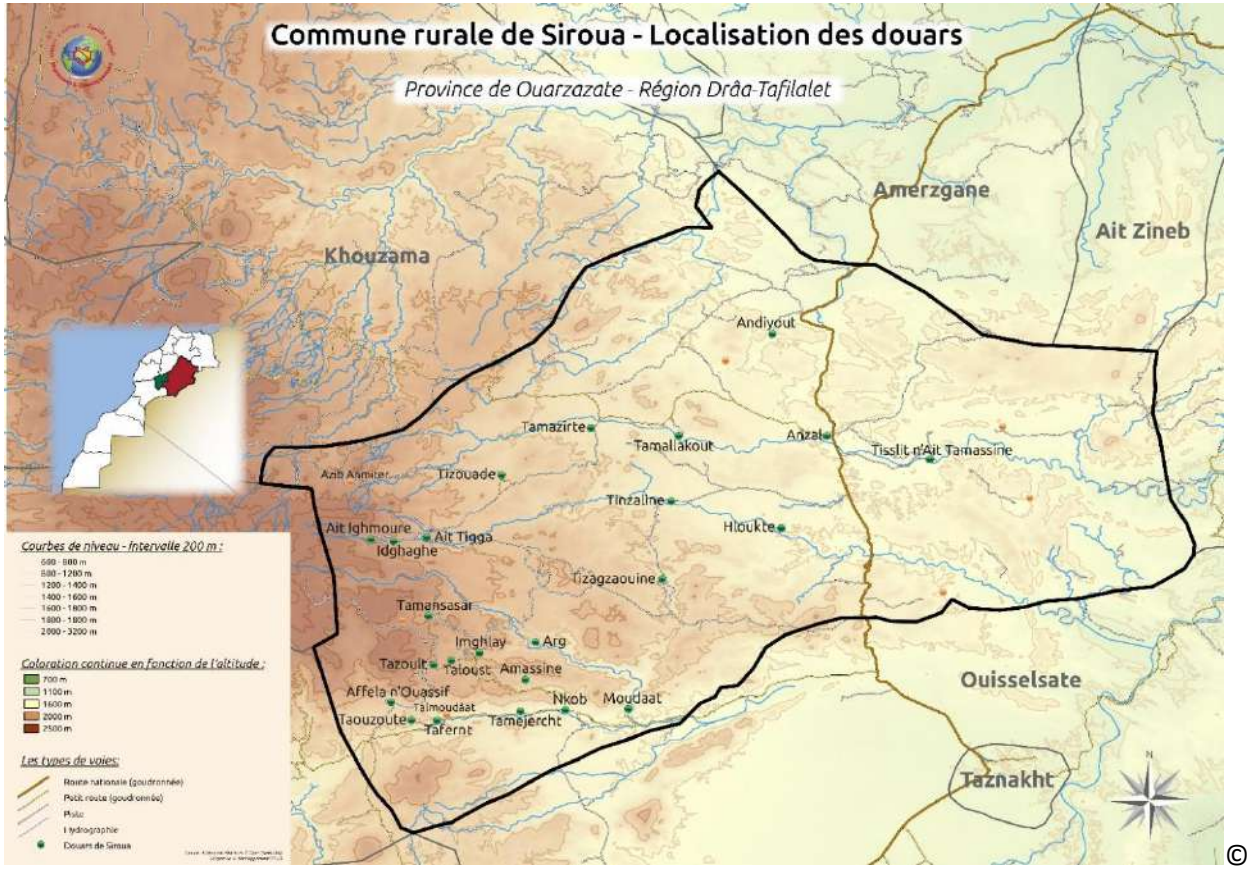
[1] A noter que ces cartes ne peuvent avoir de valeur administrative représentant exclusivement des territoires d'usage.
[2] (Données cartographiques globales, démographiques , structurelles, économiques)

Bloc H Villa n°34, Quartier Al Houda, 80 070 **Agadir** – MAROC· Tél : (+212) 05 28 23 71 85 Fax : (212) (0) 528 23 15 76
Maison du Développement – 83 500 **Taliouine** – MAROC· Tél : (212) (0) 528 53 41 48· Fax : (212) (0) 528 53 45 14
E-mail Maroc : md.maroc@migdev.org – **www.migdev.org**

II. Cartographies par Collectivité Territoriale

1. Données cartographiques globales

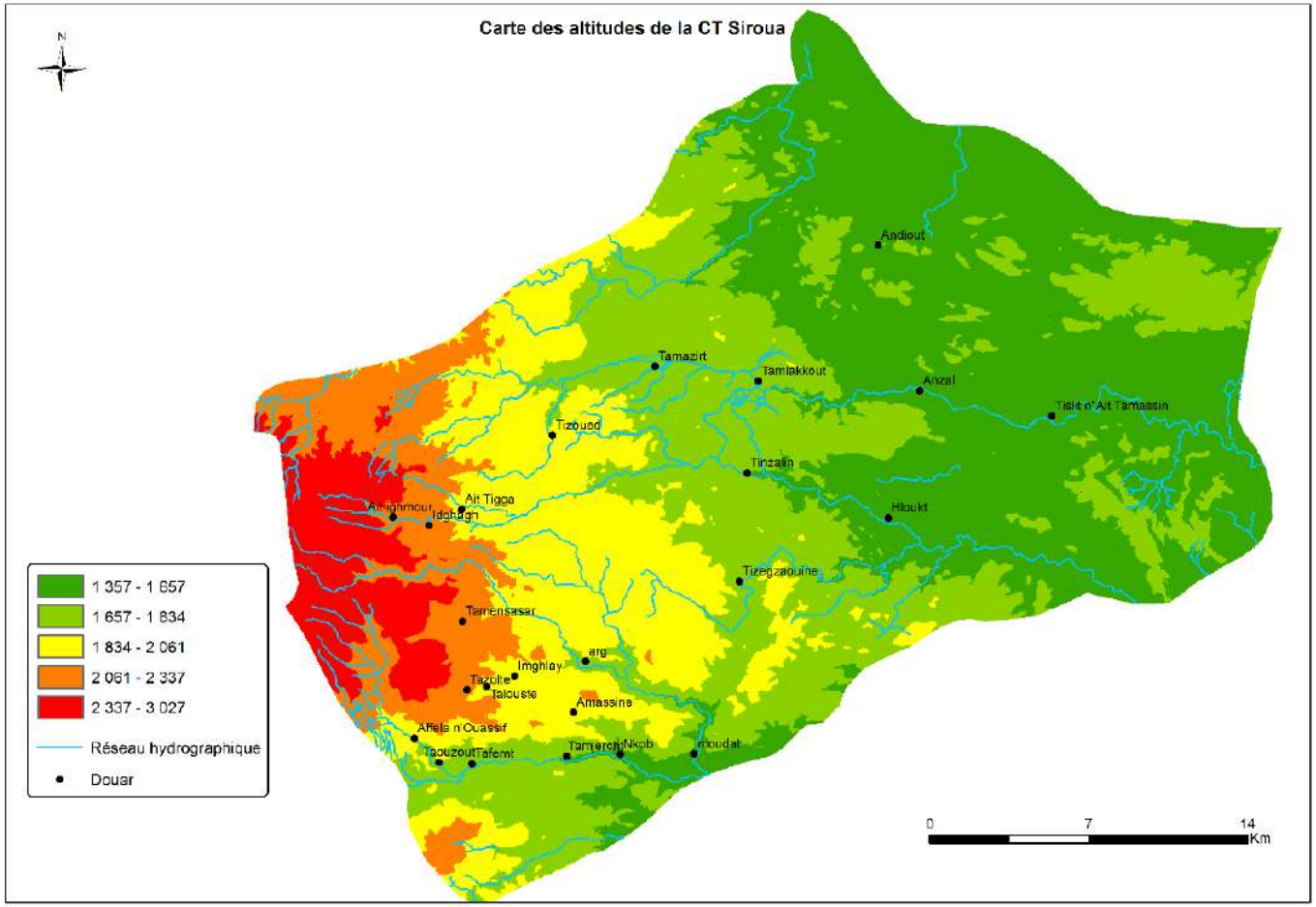
La CT de Siroua se situe dans la région du Drâa Tafilalet de la Province de Ouarzazate, et fait partie de l'espace territoriale du Grand Taznakht. Elle s'étend sur une superficie de 960 km², et est composée de 9 678 habitants, réparties en 1 807 ménages au sein de 24 douars. Cette Collectivité est avoisinante des CT d'Amerzagane, de Khouzama, d'Askaoun, d'Assaisse, d'Ouiselsat et de Tarmigte.



© M&D 2018

Bloc H Villa n°34, Quartier Al Houda, 80 070 **Agadir** – MAROC· Tél : (+212) 05 28 23 71 85 Fax : (212) (0) 528 23 15 76
Maison du Développement – 83 500 **Taliouine** – MAROC· Tél : (212) (0) 528 53 41 48· Fax : (212) (0) 528 53 45 14
E-mail Maroc : md.maroc@migdev.org – **www.migdev.org**

a. Altitudes



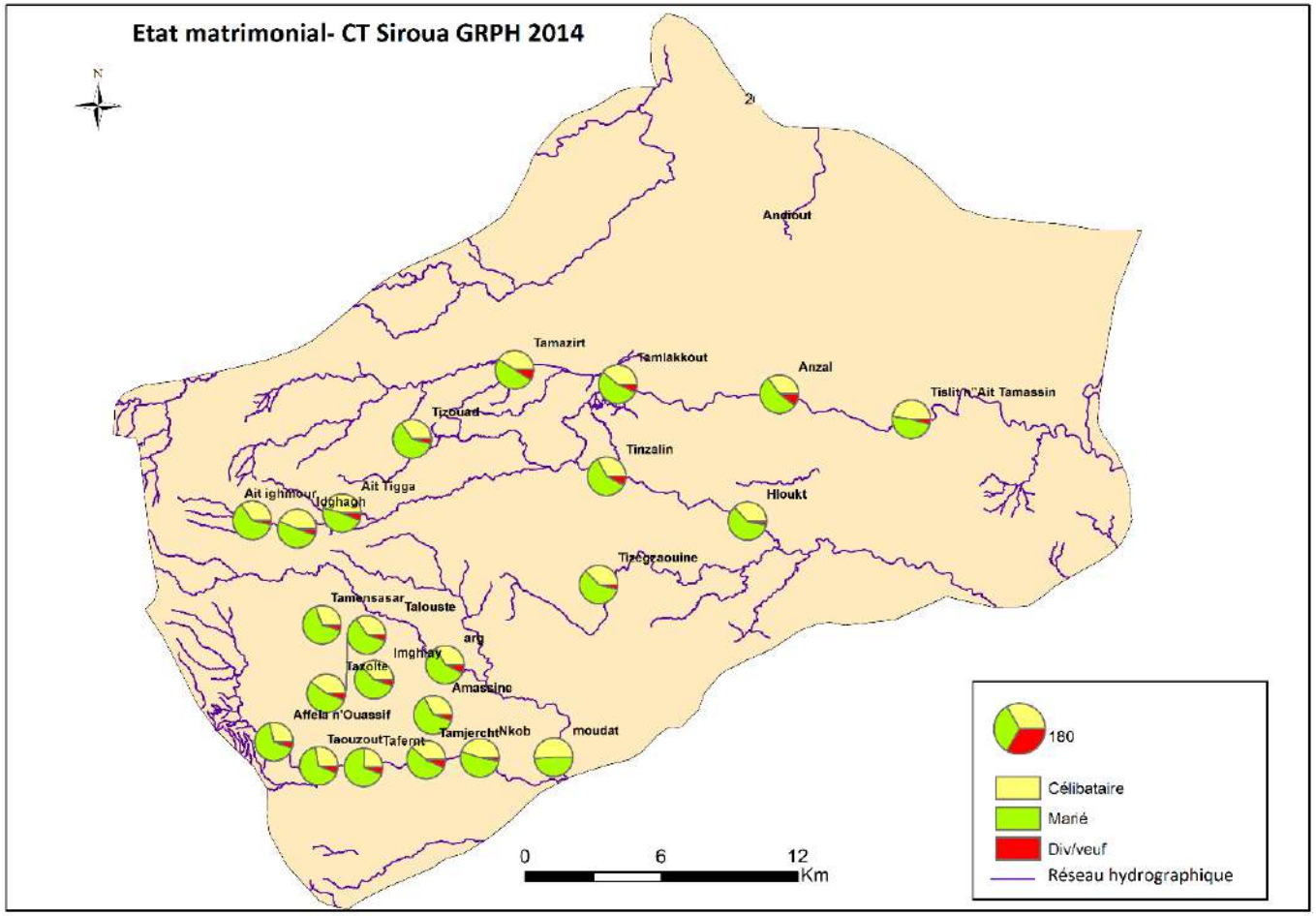
© M&D 2020

La carte montre que la CT Siroua est située dans une zone géographique caractérisée par la prédominance du caractère montagneux, et l'altitude augmente au fur et à mesure que l'on se dirige du Nord-Ouest vers le Sud-Est, là où se situe le sommet du Siroua.
La majorité des douars se situe à des altitudes inférieures à 1834 m et sont en général à proximité des cours d'eau.

Bloc H Villa n°34, Quartier Al Houda, 80 070 **Agadir** – MAROC· Tél : (+212) 05 28 23 71 85 Fax : (212) (0) 528 23 15 76
Maison du Développement – 83 500 **Taliouine** – MAROC· Tél : (212) (0) 528 53 41 48· Fax : (212) (0) 528 53 45 14
E-mail Maroc : md.maroc@migdev.org – **www.migdev.org**

2. Données démographiques

a. Situation familiale

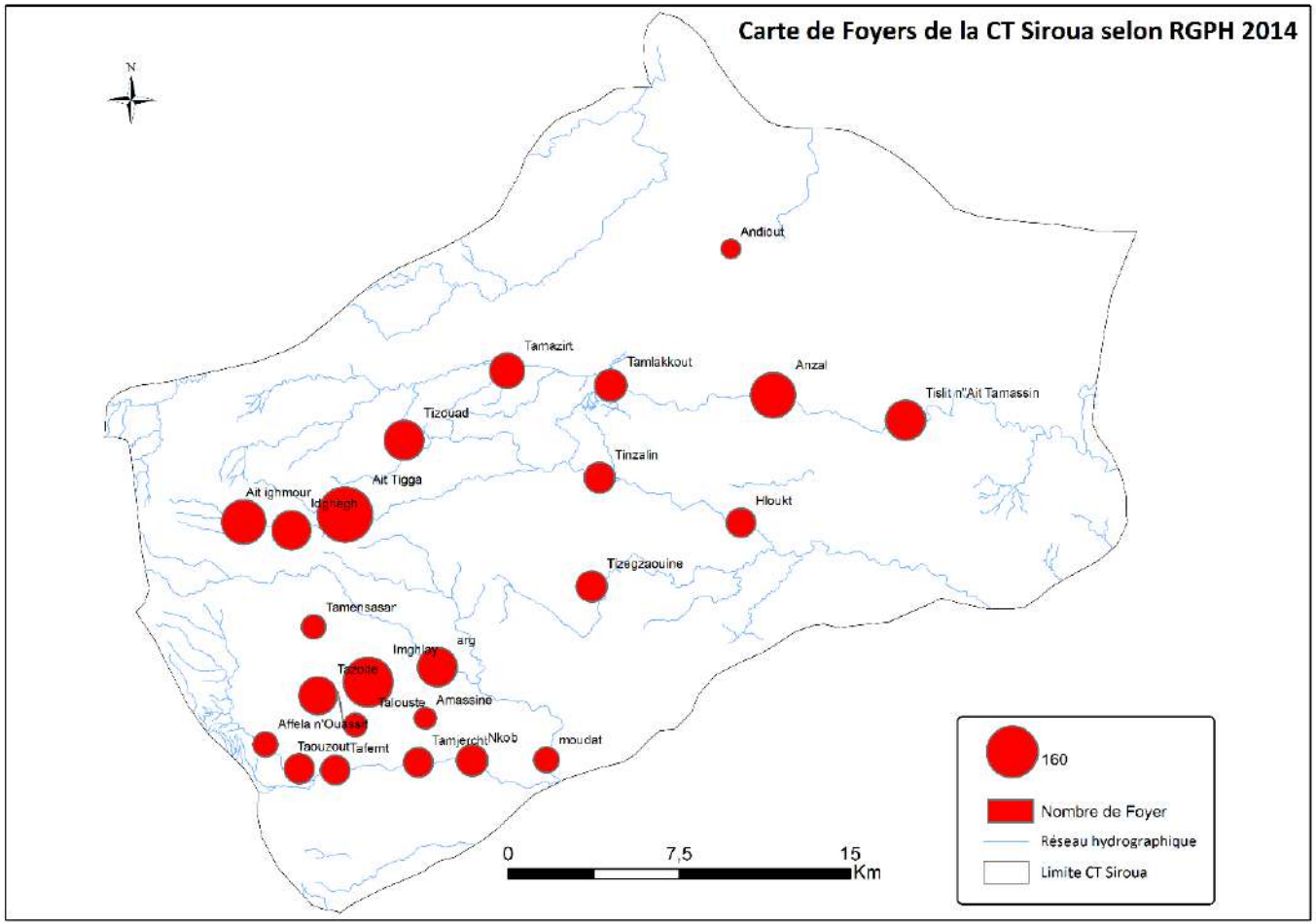


© M&D 2020

La plupart des habitants de la CT de Siroua sont mariés.

Bloc H Villa n°34, Quartier Al Houda, 80 070 **Agadir** – MAROC· Tél : (+212) 05 28 23 71 85 Fax : (212) (0) 528 23 15 76
Maison du Développement – 83 500 **Taliouine** – MAROC· Tél : (212) (0) 528 53 41 48· Fax : (212) (0) 528 53 45 14
E-mail Maroc : md.maroc@migdev.org – **www.migdev.org**

b. Foyer

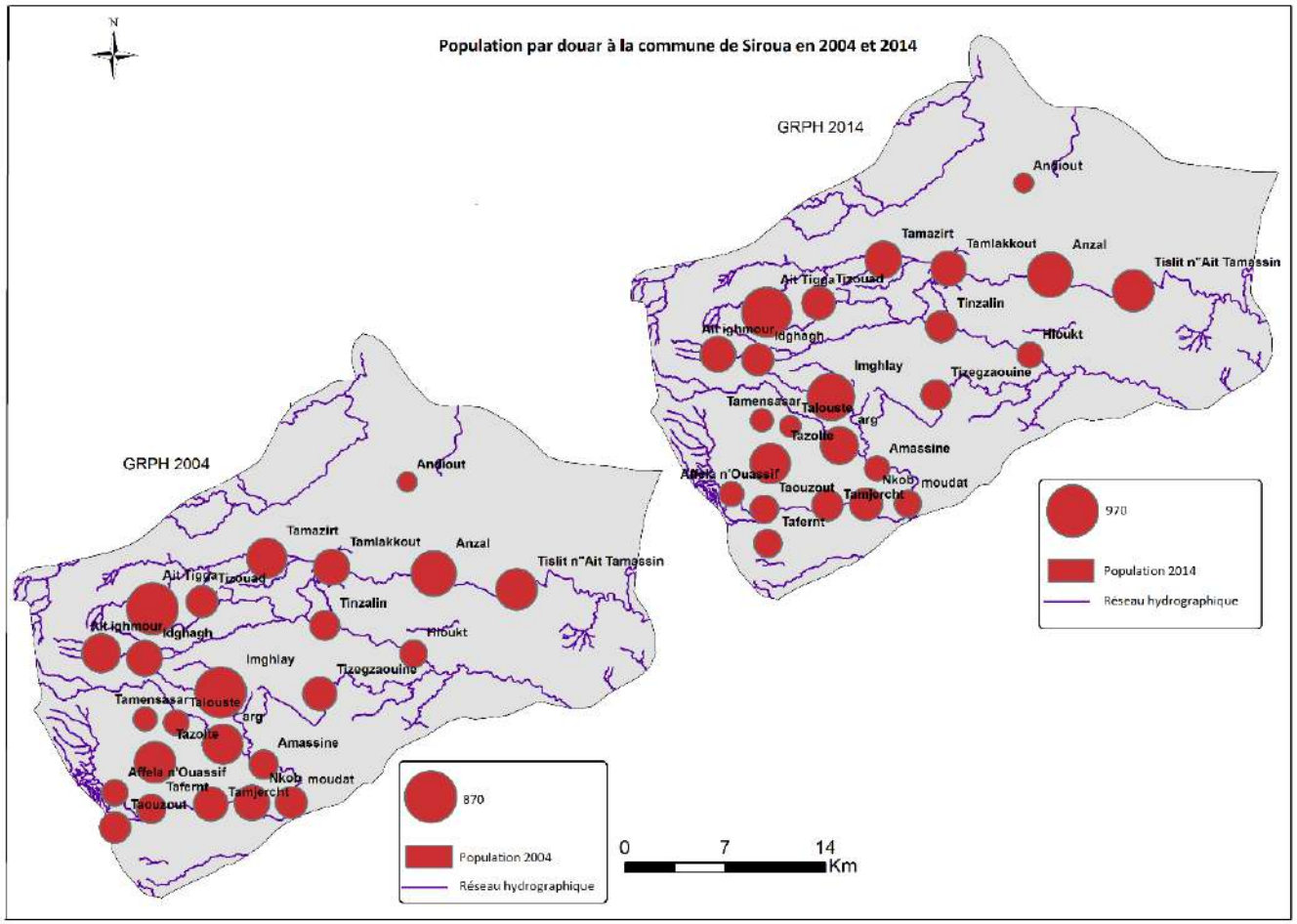


© M&D 2020

Les douars les plus représentatifs en nombre de foyers sont : Aït Tigga, Imghlay et Anzal.

Bloc H Villa n°34, Quartier Al Houda, 80 070 **Agadir** – MAROC· Tél : (+212) 05 28 23 71 85 Fax : (212) (0) 528 23 15 76
Maison du Développement – 83 500 **Taliouine** – MAROC· Tél : (212) (0) 528 53 41 48· Fax : (212) (0) 528 53 45 14
E-mail Maroc : md.maroc@migdev.org – **www.migdev.org**

c. Population

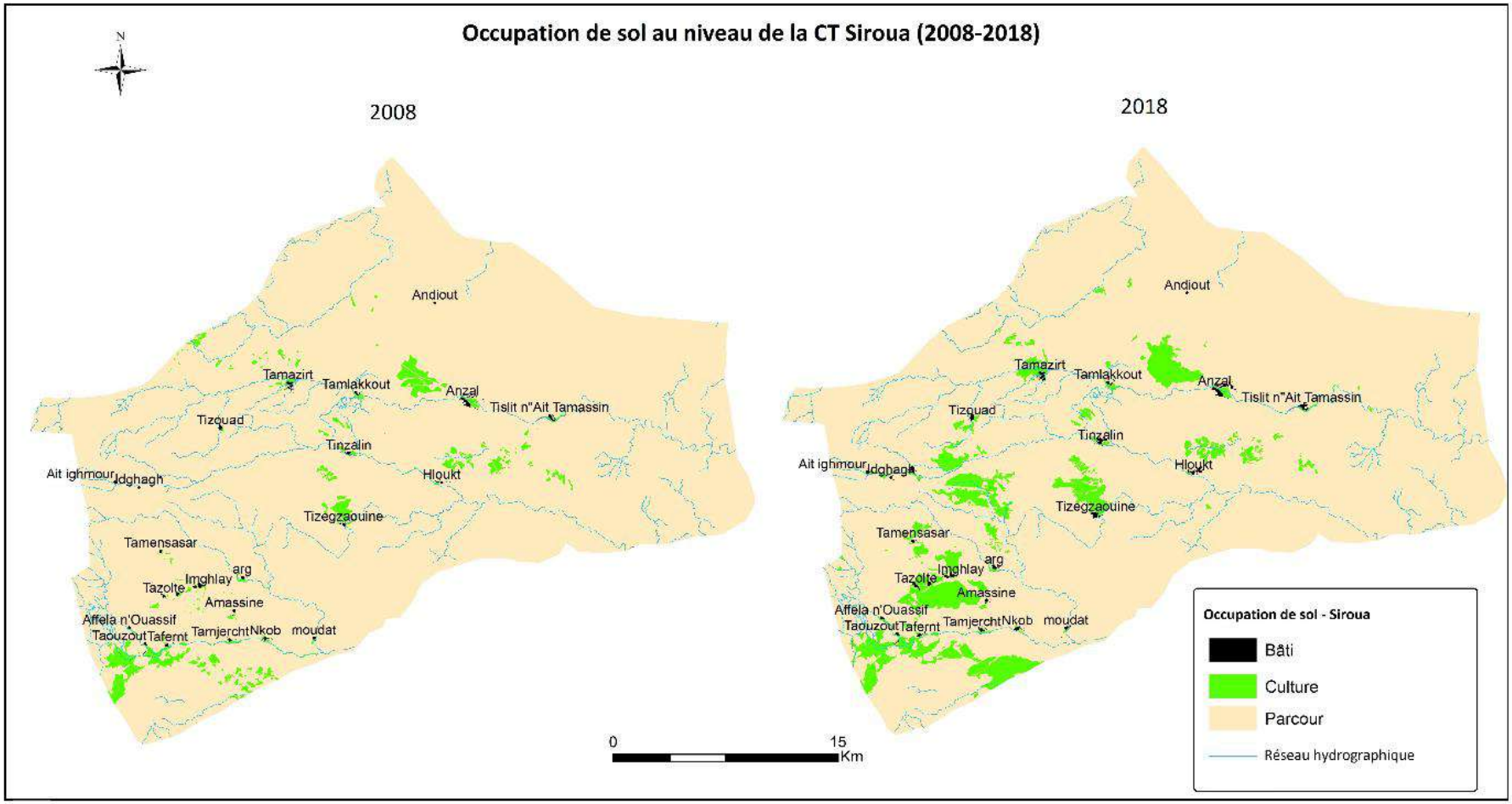


© M&D 2020

En comparant entre les recensements de 2004 et 2014, on constate que la population de la CT Siroua est relativement stable durant cette période, puisqu'elle est passée de 9 633 personnes à 9 678, où l'on discerne une très légère augmentation estimée à 45 personnes.

Bloc H Villa n°34, Quartier Al Houda, 80 070 **Agadir** – MAROC· Tél : (+212) 05 28 23 71 85 Fax : (212) (0) 528 23 15 76
Maison du Développement – 83 500 **Taliouine** – MAROC· Tél : (212) (0) 528 53 41 48· Fax : (212) (0) 528 53 45 14
E-mail Maroc : md.maroc@migdev.org – **www.migdev.org**

d. Occupation des sols



© M&D 2020

Bloc H Villa n°34, Quartier Al Houda, 80 070 **Agadir** – MAROC· Tél : (+212) 05 28 23 71 85 Fax : (212) (0) 528 23 15 76
Maison du Développement – 83 500 **Taliouine** – MAROC· Tél : (212) (0) 528 53 41 48· Fax : (212) (0) 528 53 45 14
E-mail Maroc : md.maroc@migdev.org – **www.migdev.org**

Ci-dessous le tableau des indicateurs issus du SIG sur l'occupation du sol de la CT de Siroua de 2008 à 2018

Occupation Superficie	**Superficie en Ha 2008**	**Superficie en Ha 2018**	**% 2008**	**% 2008**	**Indicateur**
Parcours	96452	92788	97.77	94.00	-
Culture	2075	5618	2.10	5.70	+
Bâti	119	238	0.12	0.24	+
Ripisylve[3]	2	5	0.0020	0.005	+
TOTAL	**98648**	**98648**	**100%**	**100%**	

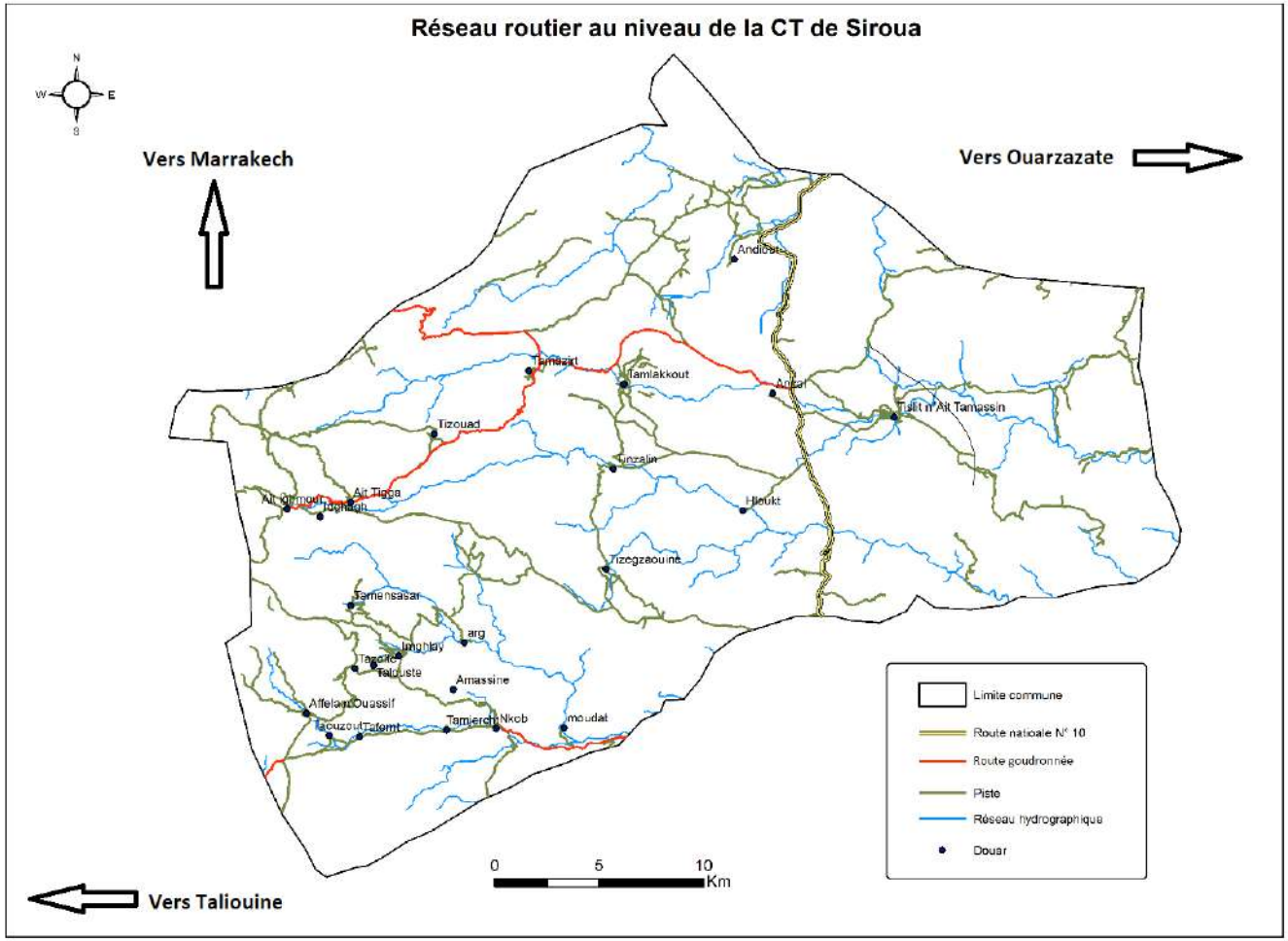
La plupart du territoire de la CT est une zone de parcours ; au fil des années, l'agriculture et les zones bâties s'étendent peu à peu.

[3] La ripisylve décrit l'ensemble des formations boisées (arbres, arbustes, buissons) qui se trouvent aux abords d'un cours d'eau

Bloc H Villa n°34, Quartier Al Houda, 80 070 **Agadir** – MAROC· Tél : (+212) 05 28 23 71 85 Fax : (212) (0) 528 23 15 76
Maison du Développement – 83 500 **Taliouine** – MAROC· Tél : (212) (0) 528 53 41 48· Fax : (212) (0) 528 53 45 14
E-mail Maroc : md.maroc@migdev.org – **www.migdev.org**

3. Données structurelles

a. Réseau routier

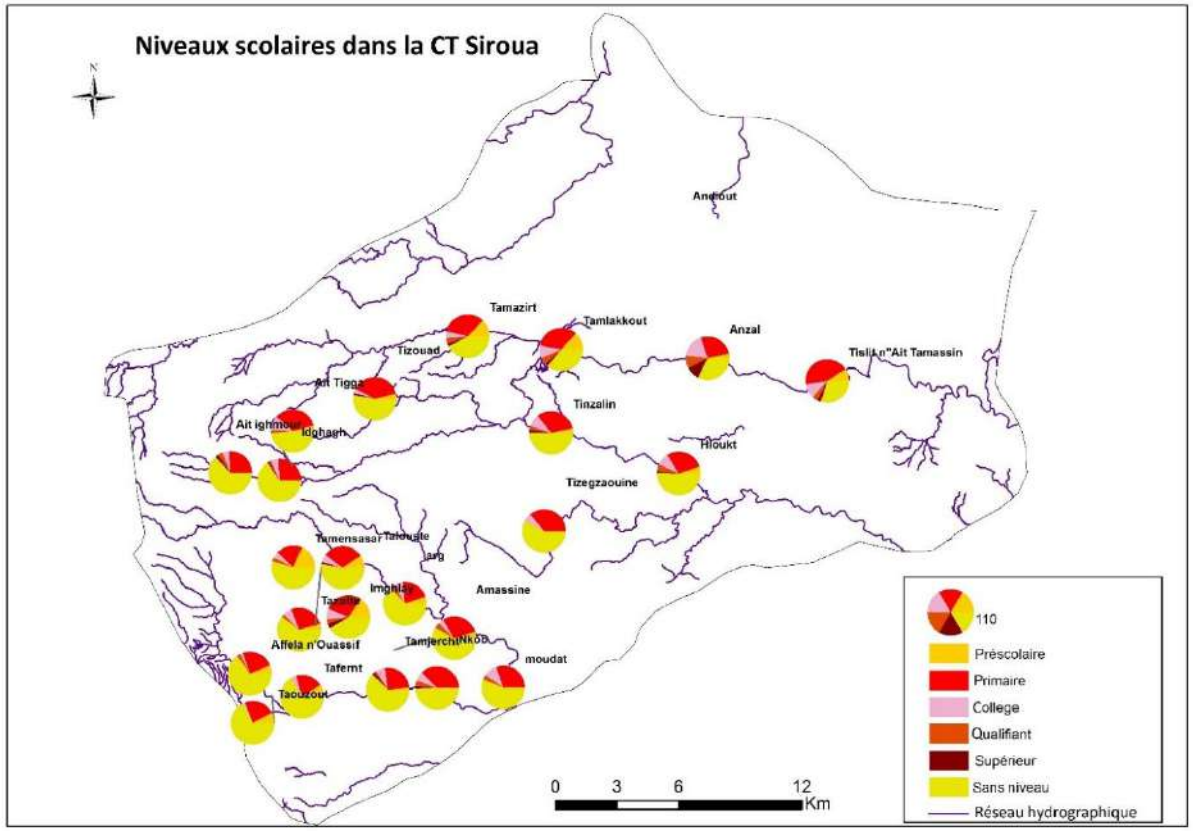


© M&D 2020

La CT de Siroua est traversée par la route nationale n° 10 reliant Taroudant et Ouarzazate, certaines routes ont été récemment revêtues, mais la grande majorité des routes et itinéraires restent non revêtues ou non qualifiées, ce qui pose le problème de l'accessibilité des zones enclavées.

Bloc H Villa n°34, Quartier Al Houda, 80 070 **Agadir** – MAROC· Tél : (+212) 05 28 23 71 85 Fax : (212) (0) 528 23 15 76
Maison du Développement – 83 500 **Taliouine** – MAROC· Tél : (212) (0) 528 53 41 48· Fax : (212) (0) 528 53 45 14
E-mail Maroc : md.maroc@migdev.org – **www.migdev.org**

b. Niveau scolaire

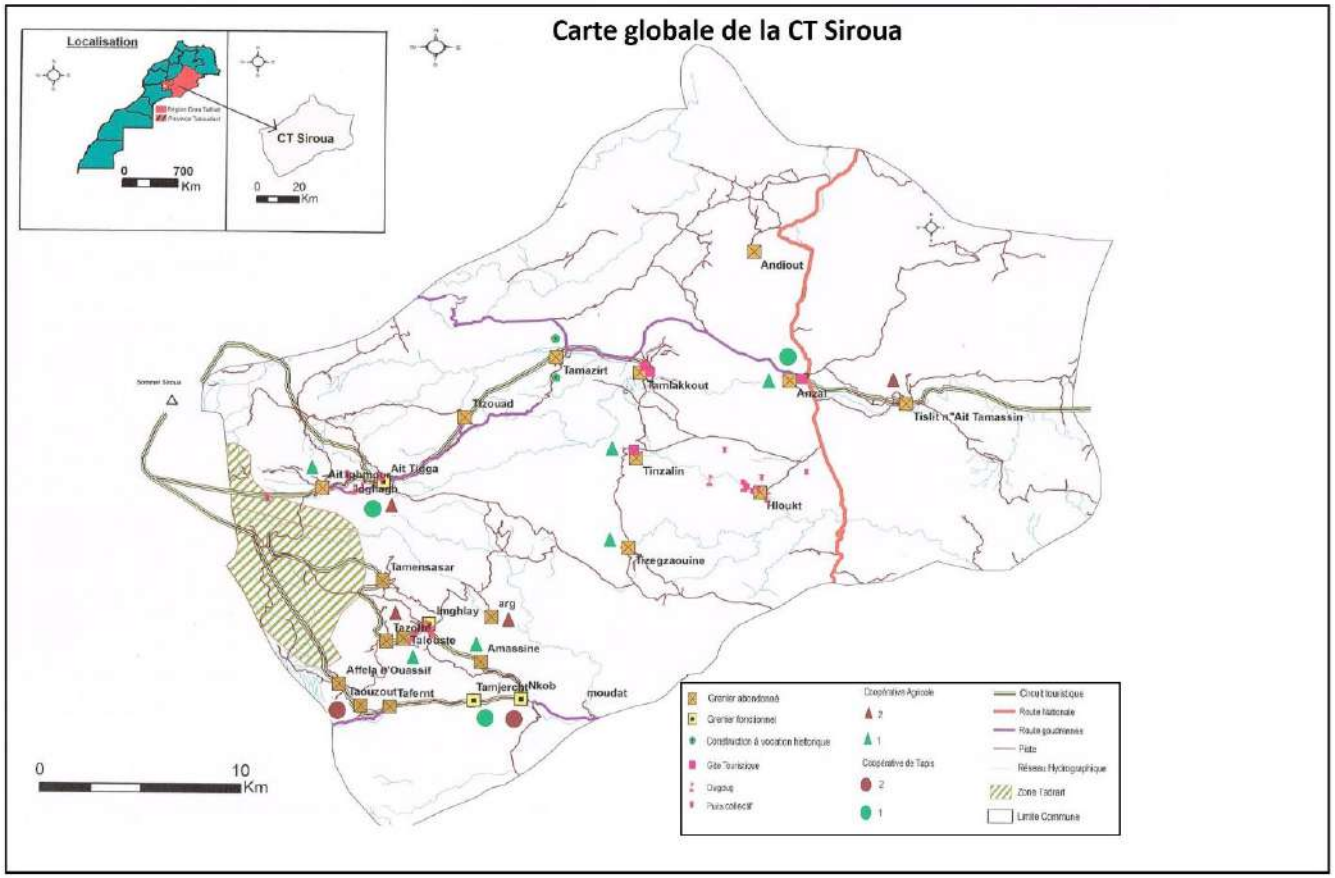


© M&D 2020

Comme c'est le cas pour la plupart des zones rurales marocaines, notamment montagneuses, la CT de Siroua souffre de taux élevés d'analphabétisme et de décrochage scolaire, notamment chez les filles. Cet enjeu est attribué à un ensemble de contraintes liées à la qualité, à la quantité et à l'accessibilité des infrastructures. La plupart des individus n'ont pas été scolarisés ou ont pour plus haut niveau d'instruction un niveau primaire ; le niveau collège est atteint par peu d'individus et très rare sont ceux qui possèdent un niveau d'études supérieures. En rapprochant cette cartographie avec la précédente (réseau routier), on constate que les douars mal desservis par route sont aussi ceux qui présentent le niveau d'instruction le plus faible.

Bloc H Villa n°34, Quartier Al Houda, 80 070 **Agadir** – MAROC· Tél : (+212) 05 28 23 71 85 Fax : (212) (0) 528 23 15 76
Maison du Développement – 83 500 **Taliouine** – MAROC· Tél : (212) (0) 528 53 41 48· Fax : (212) (0) 528 53 45 14
E-mail Maroc : md.maroc@migdev.org – **www.migdev.org**

c. Equipement sociaux économiques



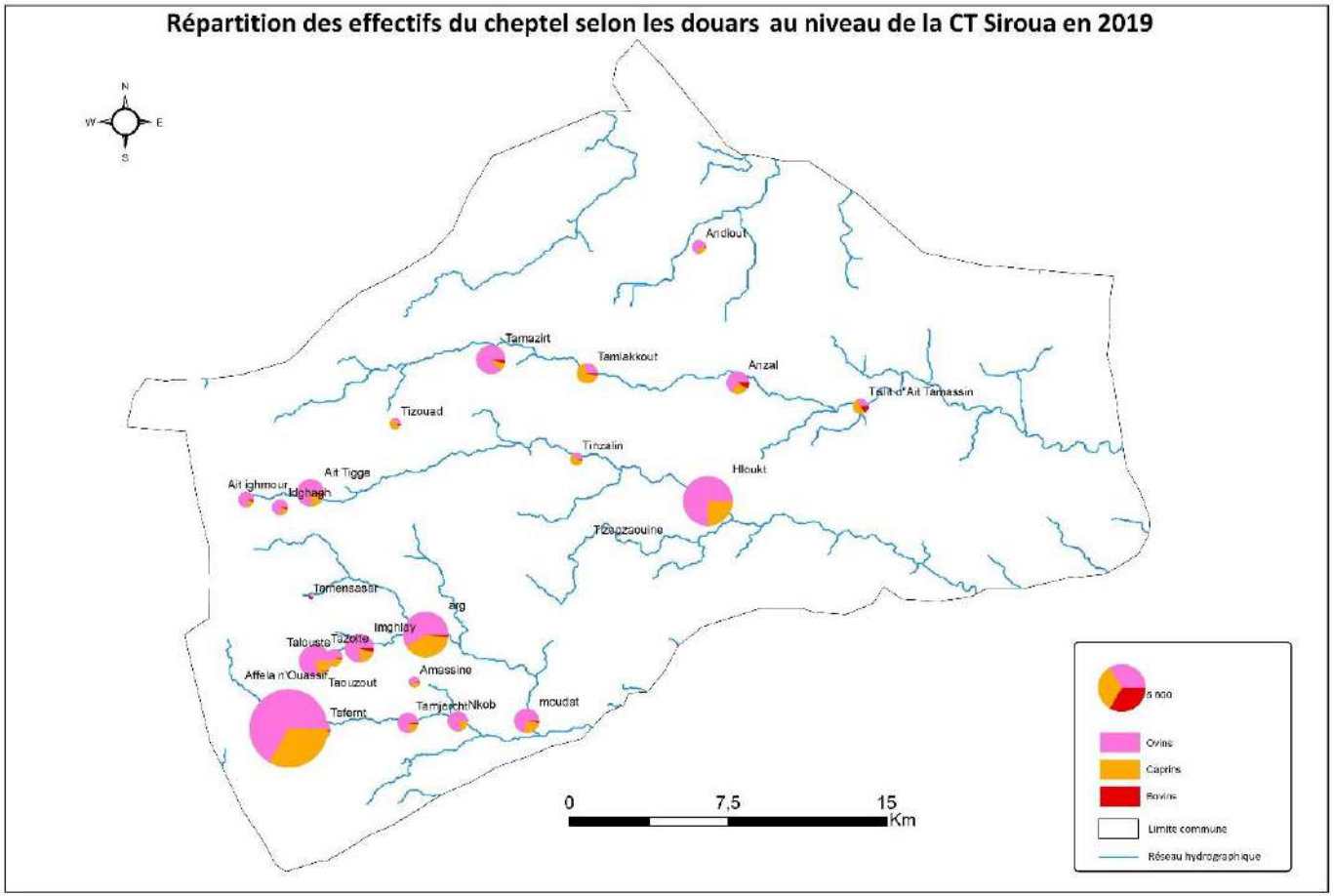
La CT de Siroua dispose les équipements socio-économiques suivants : greniers, construction à vocation historique, petite retenue (Ougoug[4]) et puits ainsi que des coopératives agricoles et de tapis

[4] L'Ougoug est une petite retenue construite dans le lit de l'oued pour dévier l'eau vers un canal secondaire. Dans la majorité des cas, la base est construite en pierres et fascines, renforcées de plus en plus avec du ciment ; la structure du haut est construite avec de la terre pour en faciliter la reconstruction après chaque crue de l'Oued.

Bloc H Villa n°34, Quartier Al Houda, 80 070 **Agadir** – MAROC· Tél : (+212) 05 28 23 71 85 Fax : (212) (0) 528 23 15 76
Maison du Développement – 83 500 **Taliouine** – MAROC· Tél : (212) (0) 528 53 41 48· Fax : (212) (0) 528 53 45 14
E-mail Maroc : md.maroc@migdev.org – **www.migdev.org**

4. Données économiques

a. Cheptel

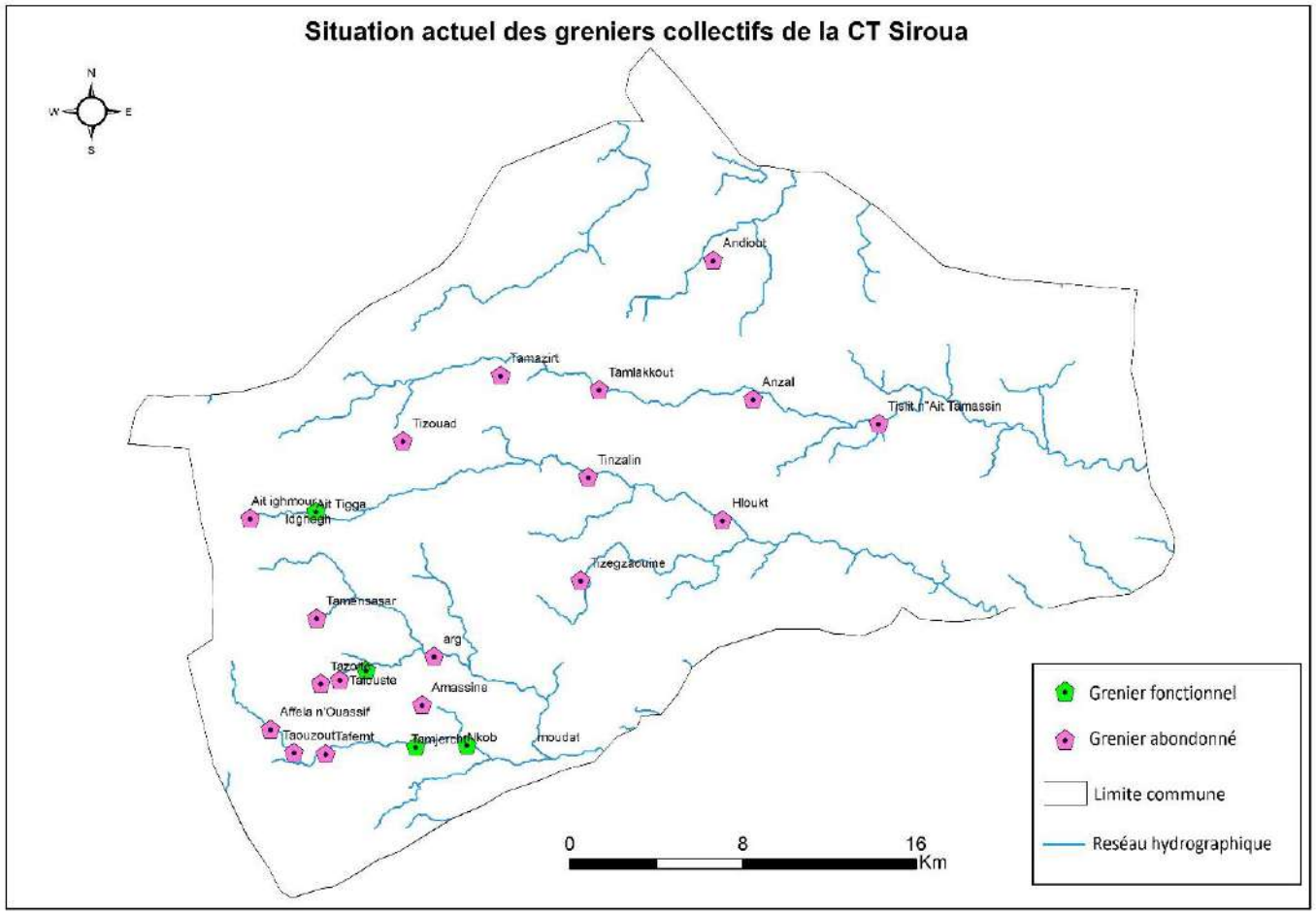


© M&D 2020

Faisant partie du massif du Siroua, la plupart des habitants de la CT sont des éleveurs. La carte ci-dessus montre une grande densité d'ovins. Cette zone est reconnue pour une race locale appelée la race Siroua, immatriculée auprès des services de l'Association nationale des éleveurs ovins et caprins (ANOC).

Bloc H Villa n°34, Quartier Al Houda, 80 070 **Agadir** – MAROC· Tél : (+212) 05 28 23 71 85 Fax : (212) (0) 528 23 15 76
Maison du Développement – 83 500 **Taliouine** – MAROC· Tél : (212) (0) 528 53 41 48· Fax : (212) (0) 528 53 45 14
E-mail Maroc : md.maroc@migdev.org – **www.migdev.org**

b. Greniers

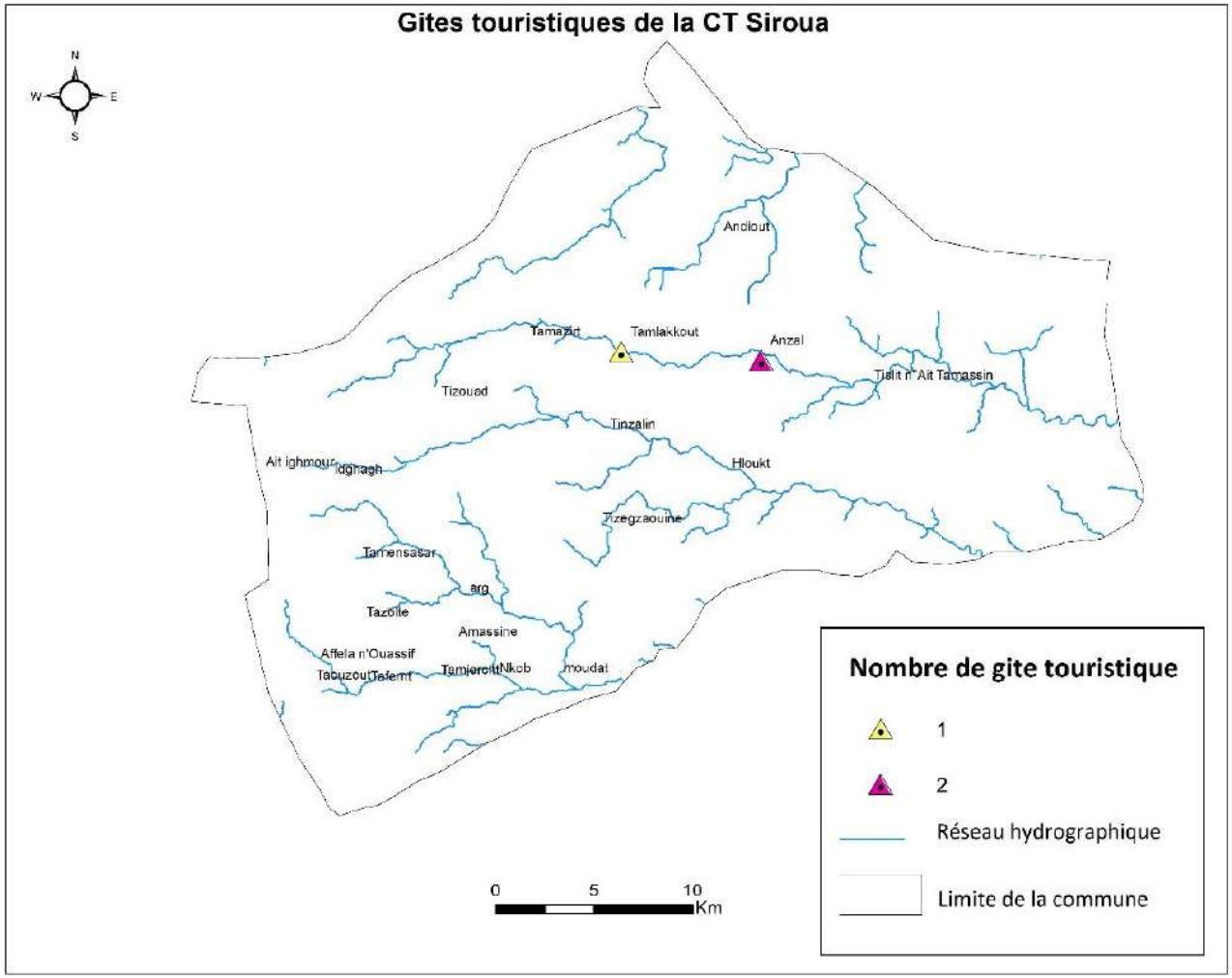


© M&D 2020

18 greniers sont abandonnés au niveau de la CT Siroua et 4 greniers collectifs restent fonctionnels au niveau des douars suivants : Aït tigga, Imghlay, Nkob, et Tamejercht.

Bloc H Villa n°34, Quartier Al Houda, 80 070 **Agadir** – MAROC· Tél : (+212) 05 28 23 71 85 Fax : (212) (0) 528 23 15 76
Maison du Développement – 83 500 **Taliouine** – MAROC· Tél : (212) (0) 528 53 41 48· Fax : (212) (0) 528 53 45 14
E-mail Maroc : md.maroc@migdev.org – **www.migdev.org**

c. Gites touristiques

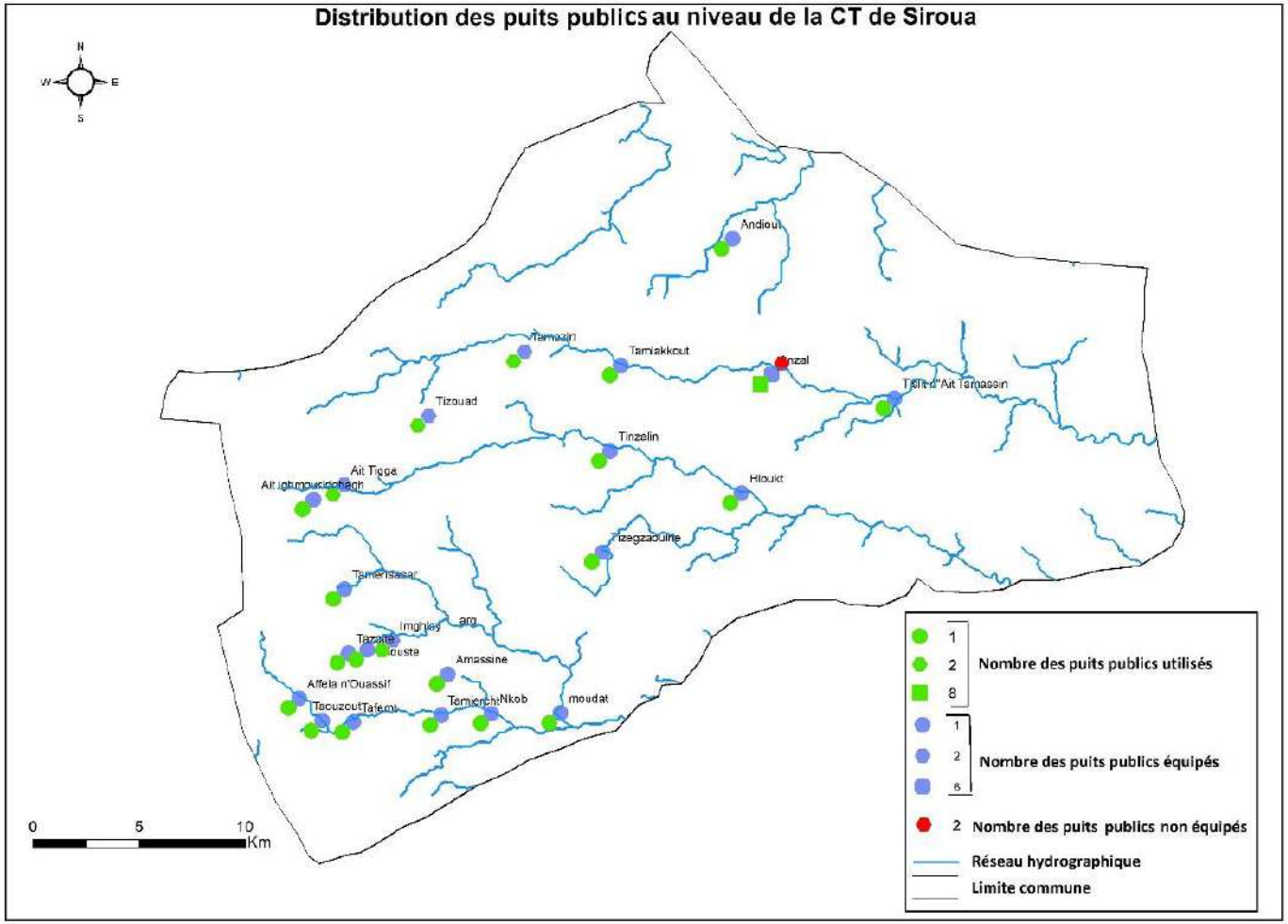


© M&D 2020

3 gites touristiques sont enregistrés dans la CT de Siroua, 2 à Anzal (siège de la CT et les bureaux administratifs) et 1 à Tamallakout.

Bloc H Villa n°34, Quartier Al Houda, 80 070 **Agadir** – MAROC· Tél : (+212) 05 28 23 71 85 Fax : (212) (0) 528 23 15 76
Maison du Développement – 83 500 **Taliouine** – MAROC· Tél : (212) (0) 528 53 41 48· Fax : (212) (0) 528 53 45 14
E-mail Maroc : md.maroc@migdev.org – **www.migdev.org**

d. Puits



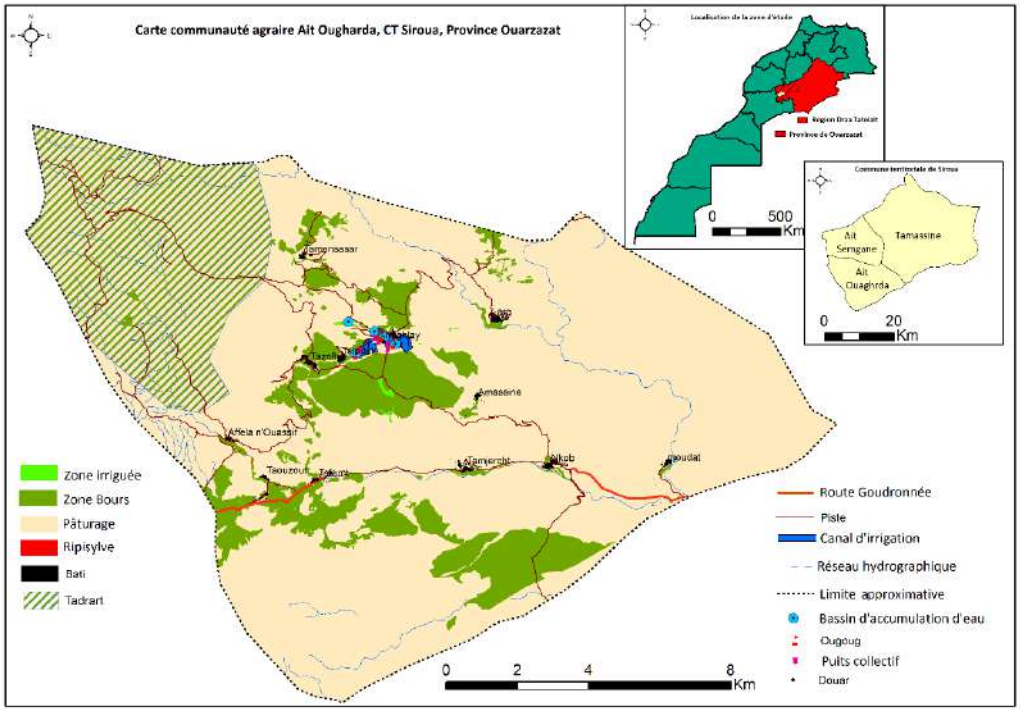
© M&D 2020

Ils existent dans la CT de Siroua, 31 puits publics équipés, 2 puits publics non équipés et 33 puits public utilisés.

Bloc H Villa n°34, Quartier Al Houda, 80 070 **Agadir** – MAROC· Tél : (+212) 05 28 23 71 85 Fax : (212) (0) 528 23 15 76
Maison du Développement – 83 500 **Taliouine** – MAROC· Tél : (212) (0) 528 53 41 48· Fax : (212) (0) 528 53 45 14
E-mail Maroc : md.maroc@migdev.org – **www.migdev.org**

III. Cartographies par Communauté Agraire

a. Aït Ouagharda



© M&D 2020

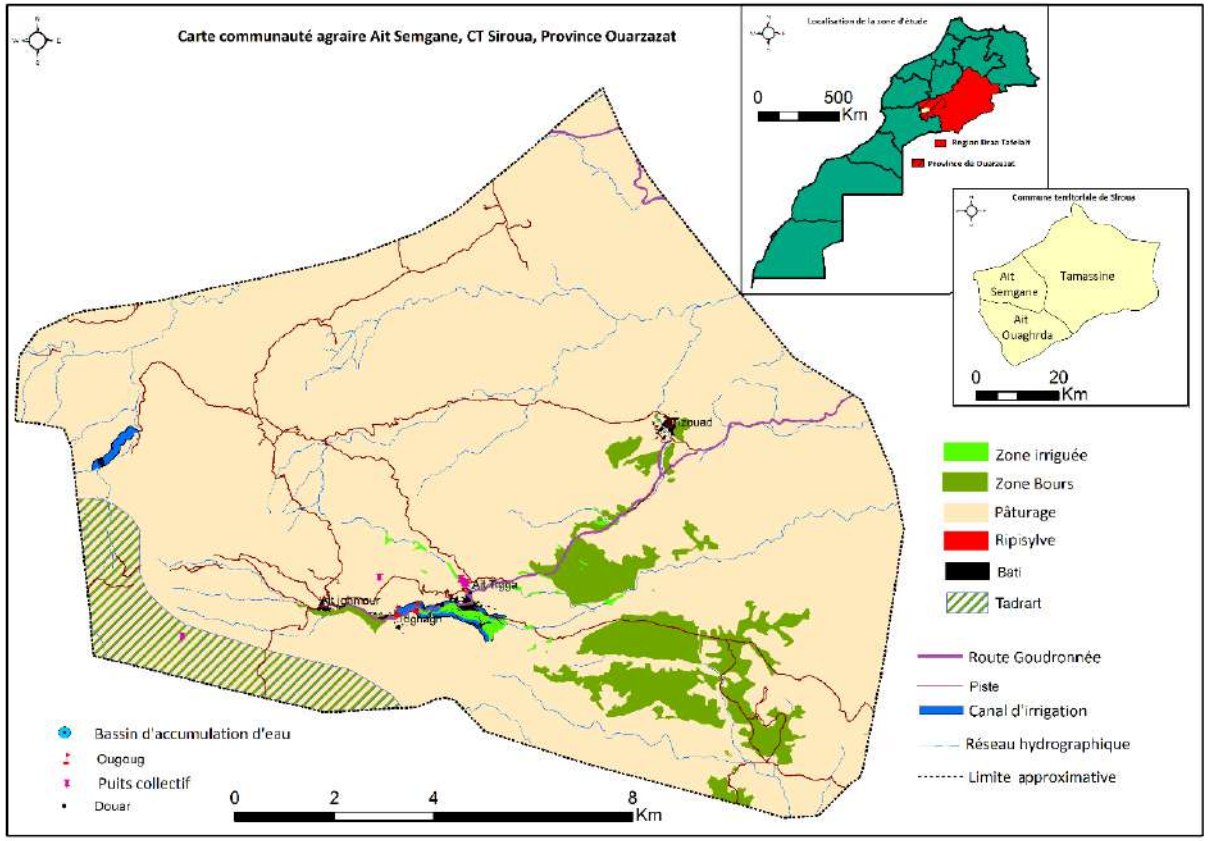
Au niveau de la CA Aït Ouagharda, on recence 12 douars. On constate une prédominance des zones de pâturage, des zones bours[5] et de grandes superficies destinée à l'élevage (Tadrart)[6].

[5] Bours est une zones dont les cultures sont étroitement liées aux précipitations et éloignées des cours d'eau

[6] Tadrart est un diminutif d'Adrar, qui signifie montagnes. Dans le cadre du projet ACACTAE, cela signifie la zone humide au cœur de la montagne près du sommet du Siroua. Cette zone est un espace de pâturage et d'agriculture, conservé par les villageois. Cette zone est riche en ressources hydriques et les terres cultivables. Elle représente un potentiel important de terre fertile et suit un mode de gestion ancestrales (règles coutumières : accès des troupeaux interdit à partir du premier jeudi du mois de mars jusqu'au 20 juin de chaque année). Tadrart est connue par le phénomène de transhumance des bergers pendant les périodes de fortes chaleurs et de faibles pâturages.

Bloc H Villa n°34, Quartier Al Houda, 80 070 **Agadir** – MAROC· Tél : (+212) 05 28 23 71 85 Fax : (212) (0) 528 23 15 76
Maison du Développement – 83 500 **Taliouine** – MAROC· Tél : (212) (0) 528 53 41 48· Fax : (212) (0) 528 53 45 14
E-mail Maroc : md.maroc@migdev.org – **www.migdev.org**

b. Aït Semgane

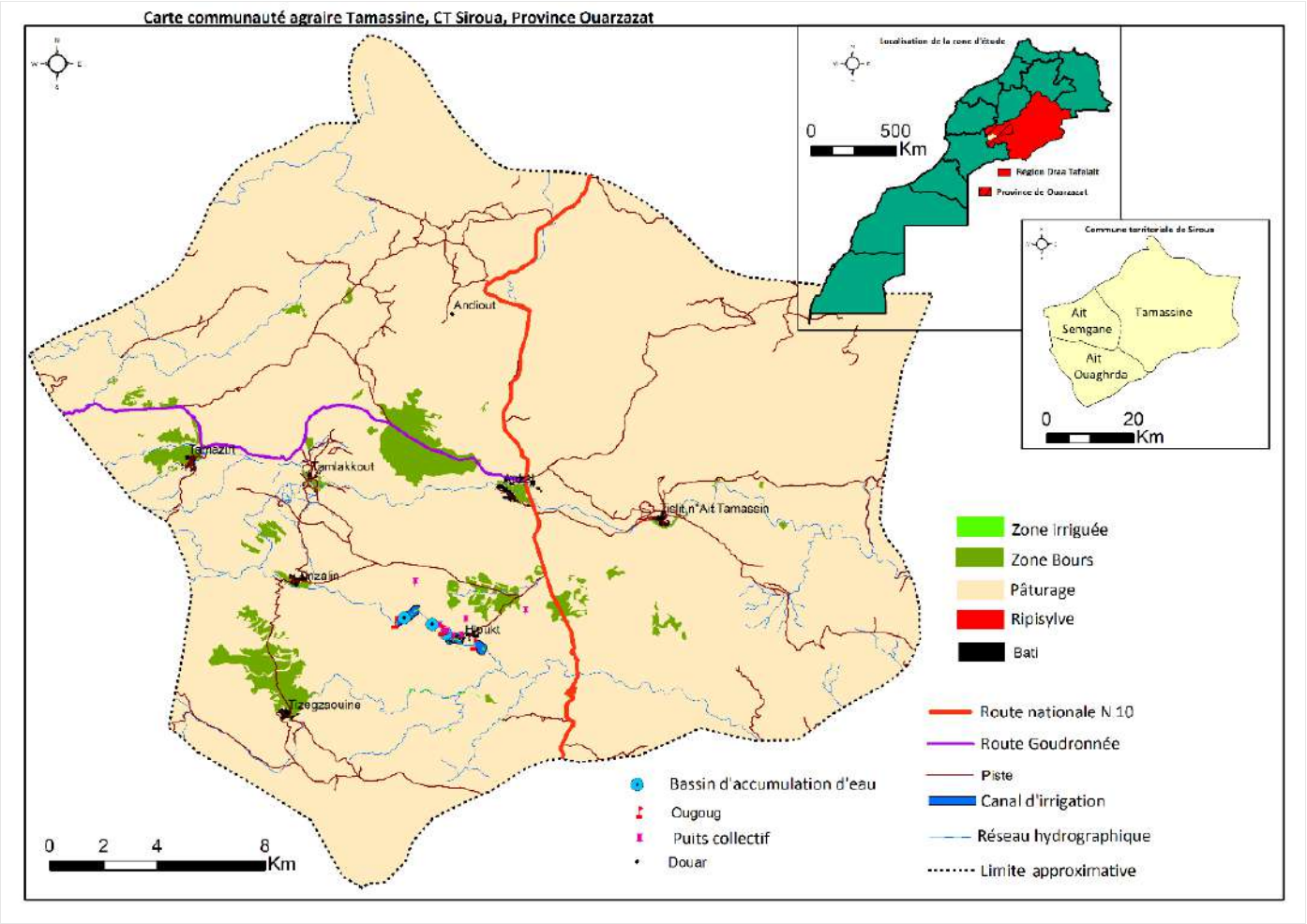


© M&D 2020

Au niveau de la CA Aït Semgane, on recence 4 douars. Les zones le plus représentatives sont les zones bours et de pâturage.

Bloc H Villa n°34, Quartier Al Houda, 80 070 **Agadir** – MAROC· Tél : (+212) 05 28 23 71 85 Fax : (212) (0) 528 23 15 76
Maison du Développement – 83 500 **Taliouine** – MAROC· Tél : (212) (0) 528 53 41 48· Fax : (212) (0) 528 53 45 14
E-mail Maroc : md.maroc@migdev.org – **www.migdev.org**

c. Tamassine



© M&D 2020

Au niveau de la CA Tamassine, on récence 8 douars. Les zones le plus représentatives sur cette carte sont les parcours et les zones bours.

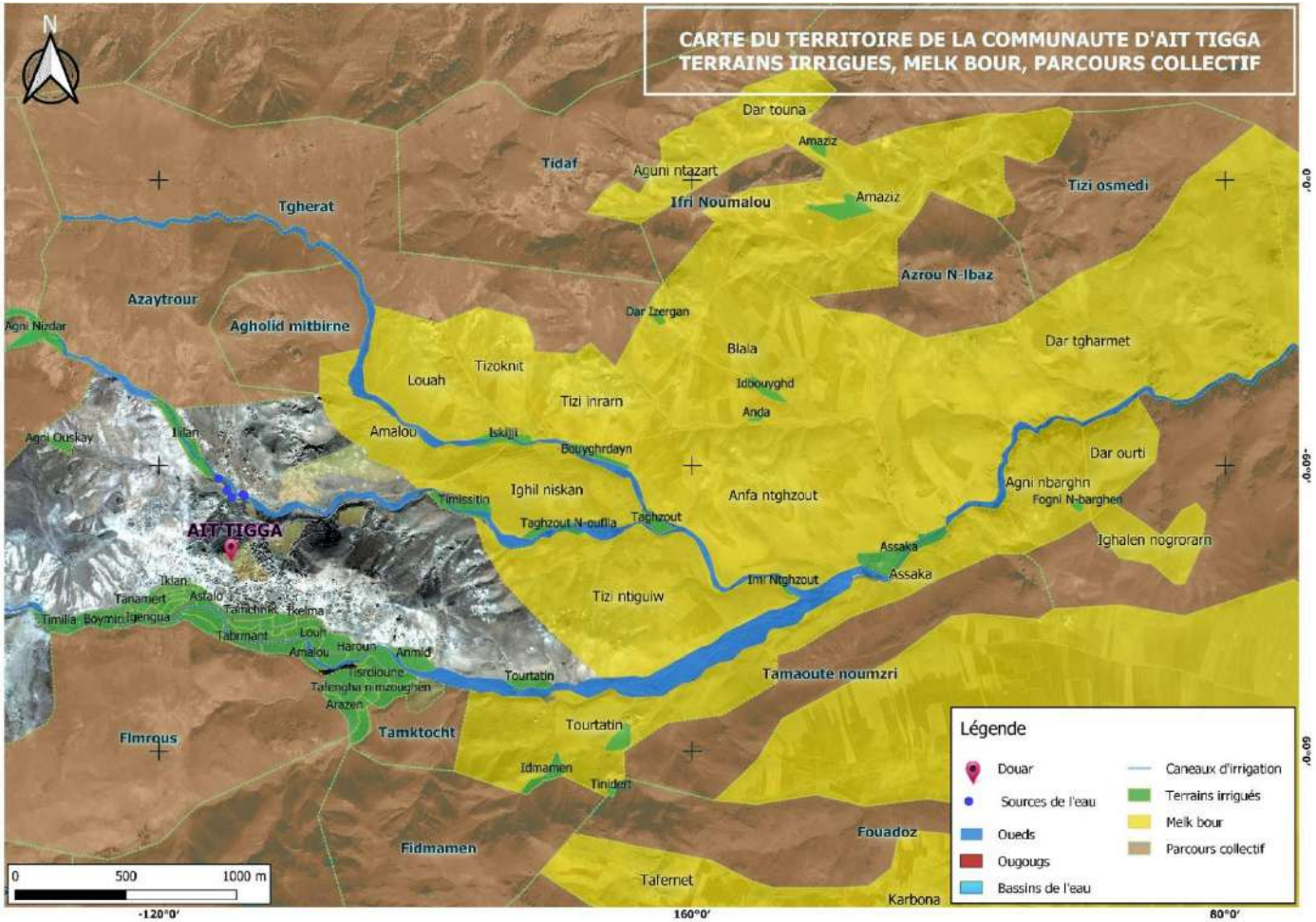
Bloc H Villa n°34, Quartier Al Houda, 80 070 **Agadir** – MAROC· Tél : (+212) 05 28 23 71 85 Fax : (212) (0) 528 23 15 76
Maison du Développement – 83 500 **Taliouine** – MAROC· Tél : (212) (0) 528 53 41 48· Fax : (212) (0) 528 53 45 14
E-mail Maroc : md.maroc@migdev.org – **www.migdev.org**

IV. Cartographies mentales par douar

Les cartes mentales ont été élaborées dans le cadre d'exercices collectifs de lecture socio foncière des espaces organisés avec les villageois. Les cartes mentales caractérisent les douars et représentent l'état d'origine (imaginaire collectifs rapportés par les sages des douars) et l'état actuel du sol occupé (2019). Celles-ci montrent que la majorité des espaces d'exploitation existants sont des parcours qui présentent la particularité d'être des espaces communs, difficile à cultiver et destinés au pâturage. L'étendue des terres irriguées reste la plus limitée. Il s'agit d'espaces cultivés par les habitants ; leur rendement obtenu par leur exploitation est majoritairement destiné à l'autoconsommation, à l'exception de certaines productions comme le safran ou les amandes.

Bloc H Villa n°34, Quartier Al Houda, 80 070 **Agadir** – MAROC· Tél : (+212) 05 28 23 71 85 Fax : (212) (0) 528 23 15 76
Maison du Développement – 83 500 **Taliouine** – MAROC· Tél : (212) (0) 528 53 41 48· Fax : (212) (0) 528 53 45 14
E-mail Maroc : md.maroc@migdev.org – **www.migdev.org**

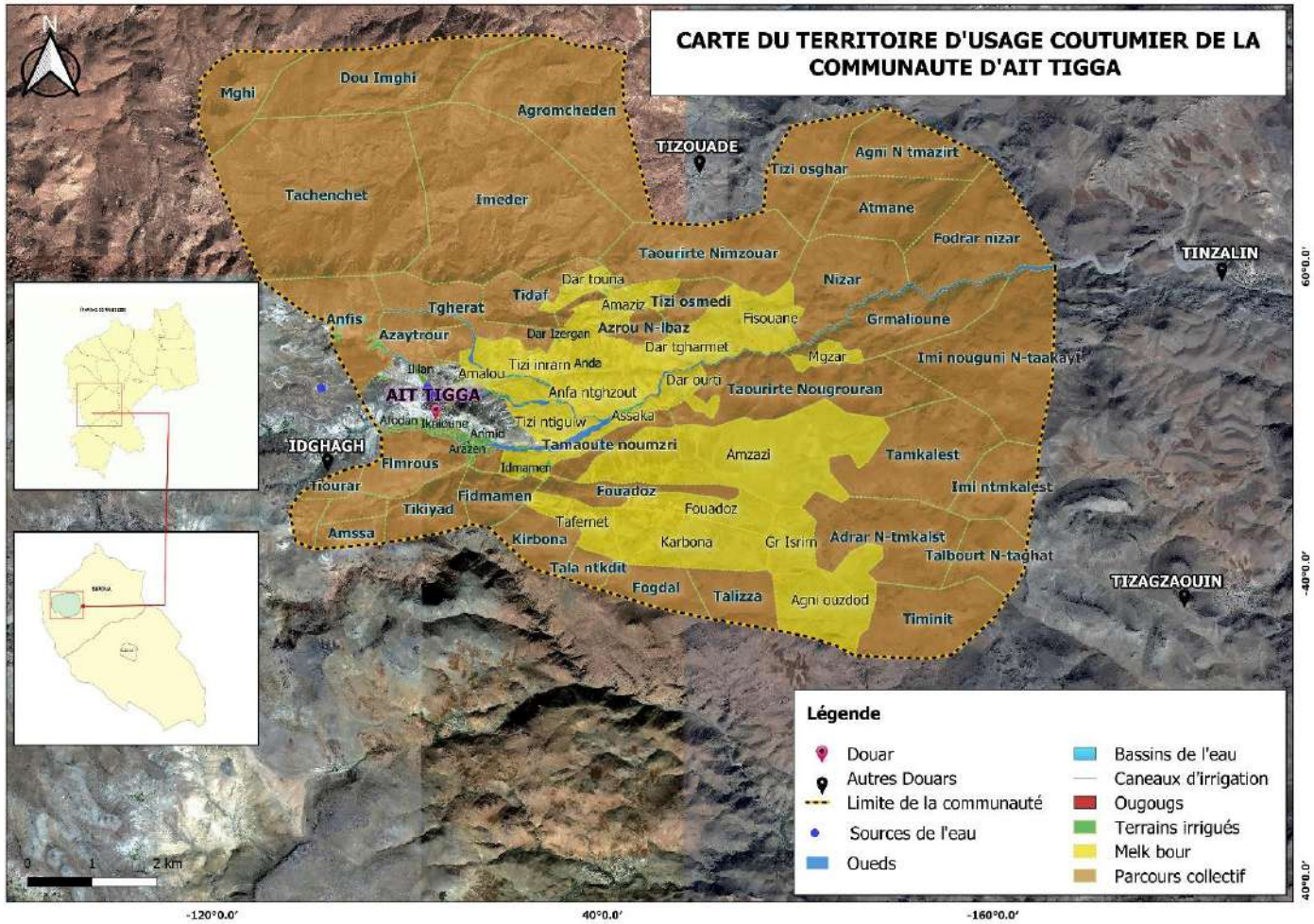
a. Douar Aït Tigga



©M&D 2019

La carte ci-dessus présente les terres irriguées et les espaces de bours du douar d'Aït Tigga.

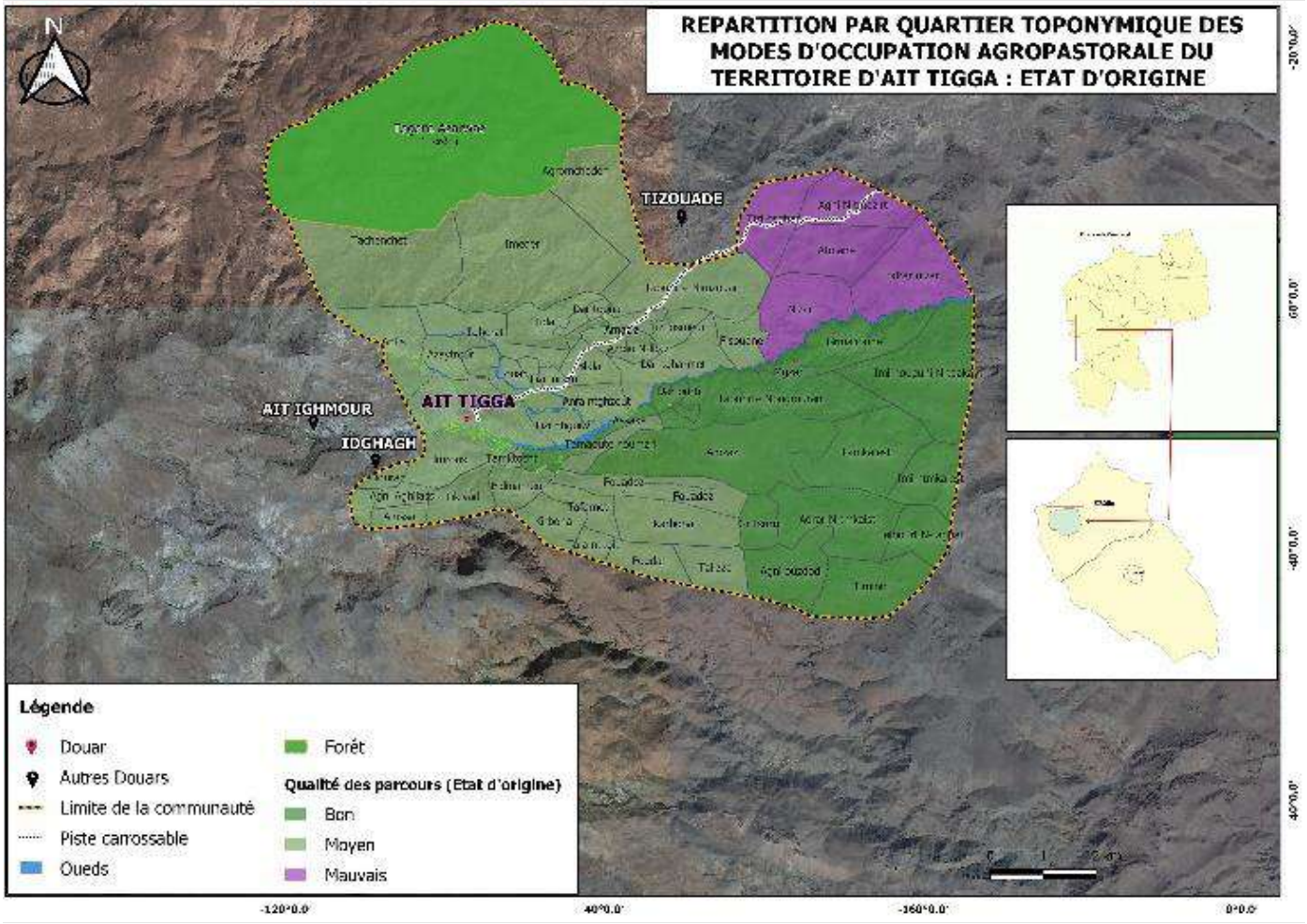
Bloc H Villa n°34, Quartier Al Houda, 80 070 **Agadir** – MAROC· Tél : (+212) 05 28 23 71 85 Fax : (212) (0) 528 23 15 76
Maison du Développement – 83 500 **Taliouine** – MAROC· Tél : (212) (0) 528 53 41 48· Fax : (212) (0) 528 53 45 14
E-mail Maroc : md.maroc@migdev.org – **www.migdev.org**



©M&D 2019

Cette carte ci-dessus montre l'usage coutumier du douar d'Aït Tigga. Celle-ci permet de comprendre les modes de gestion des ressources naturelles et d'identifier les limites d'exploitation ainsi que les contraintes liées au relief.

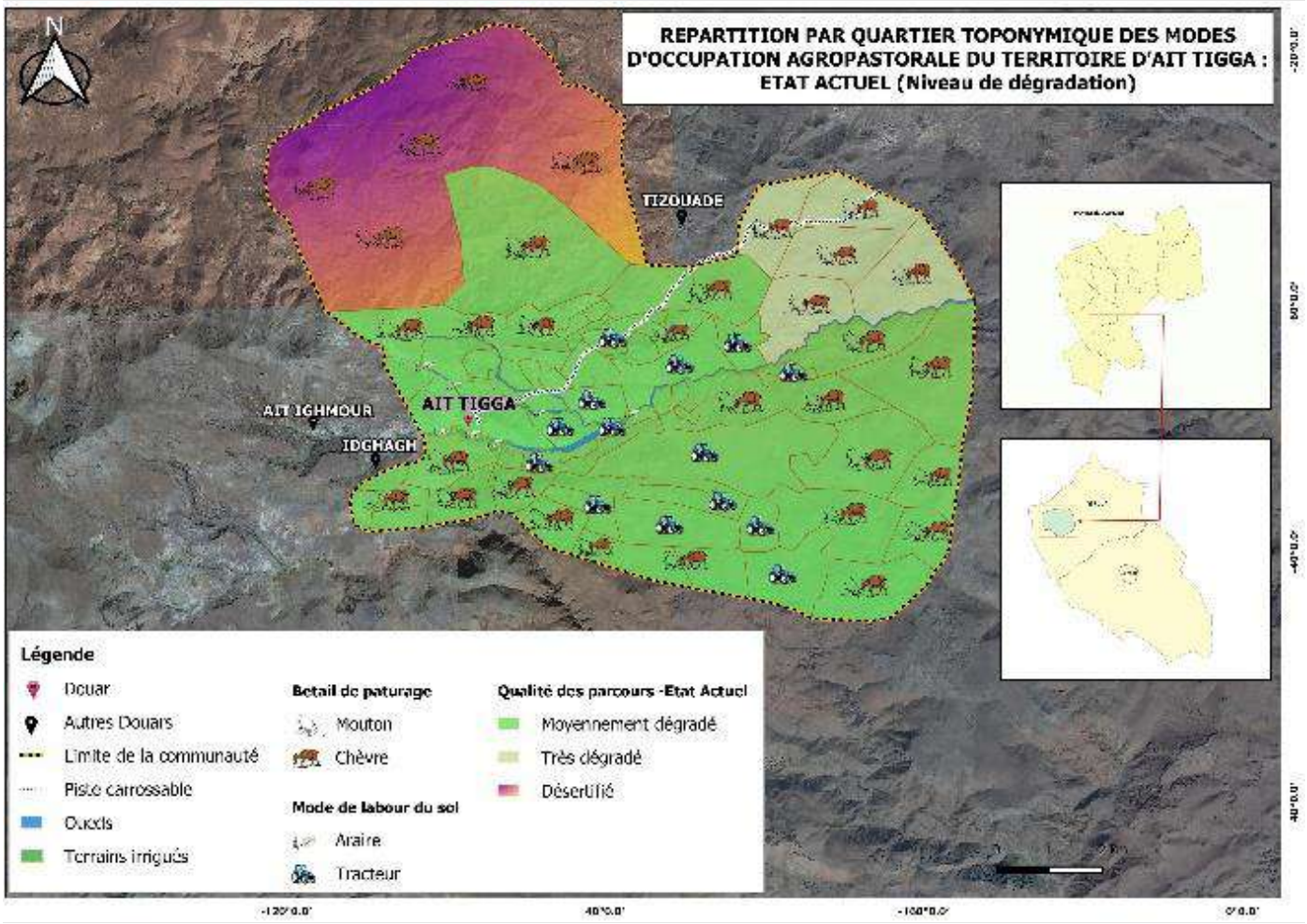
Bloc H Villa n°34, Quartier Al Houda, 80 070 **Agadir** – MAROC· Tél : (+212) 05 28 23 71 85 Fax : (212) (0) 528 23 15 76
Maison du Développement – 83 500 **Taliouine** – MAROC· Tél : (212) (0) 528 53 41 48· Fax : (212) (0) 528 53 45 14
E-mail Maroc : md.maroc@migdev.org – **www.migdev.org**



© M&D 2019

Cette carte présente le caractère dégradée des parcours et la couverture forestière du douar d'Aït Tigga.

Bloc H Villa n°34, Quartier Al Houda, 80 070 **Agadir** – MAROC· Tél : (+212) 05 28 23 71 85 Fax : (212) (0) 528 23 15 76
Maison du Développement – 83 500 **Taliouine** – MAROC· Tél : (212) (0) 528 53 41 48· Fax : (212) (0) 528 53 45 14
E-mail Maroc : md.maroc@migdev.org – **www.migdev.org**

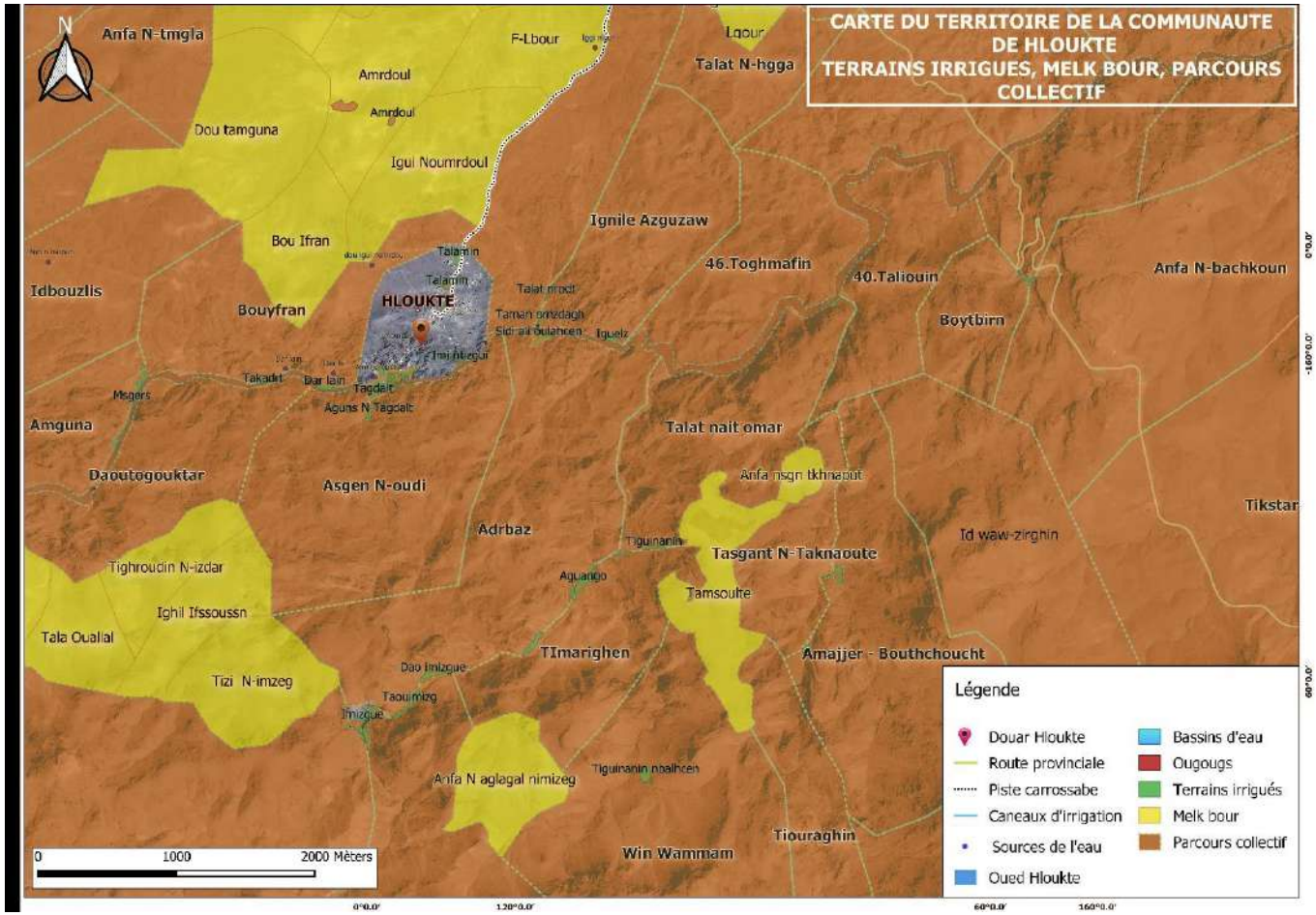


© M&D 2019

Cette carte présente l'occupation agropastorale du douar d'Aït Tigga à l'état d'origine (passée) et en l'état actuel. La superficie des zones irriguées est estimée de 50,316 ha, les zones de pâturages à 6719 ha et les zones bours à 1724 ha.

Bloc H Villa n°34, Quartier Al Houda, 80 070 **Agadir** – MAROC· Tél : (+212) 05 28 23 71 85 Fax : (212) (0) 528 23 15 76
Maison du Développement – 83 500 **Taliouine** – MAROC· Tél : (212) (0) 528 53 41 48· Fax : (212) (0) 528 53 45 14
E-mail Maroc : md.maroc@migdev.org – **www.migdev.org**

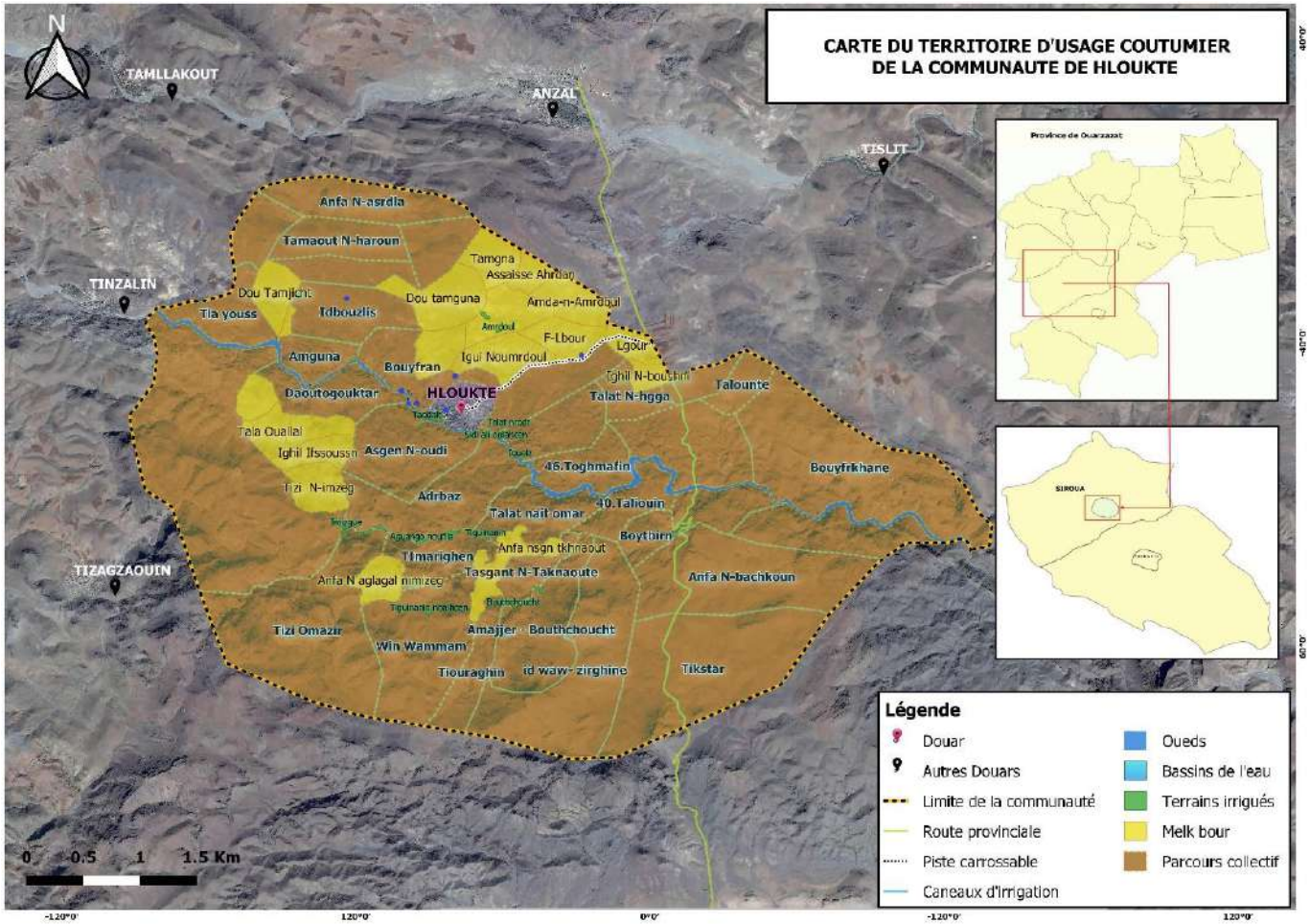
b. Douar Hloukt



© M&D 2019

La carte ci-dessus présente les terrains irrigués et les espaces de bours du douar de Hloukt.

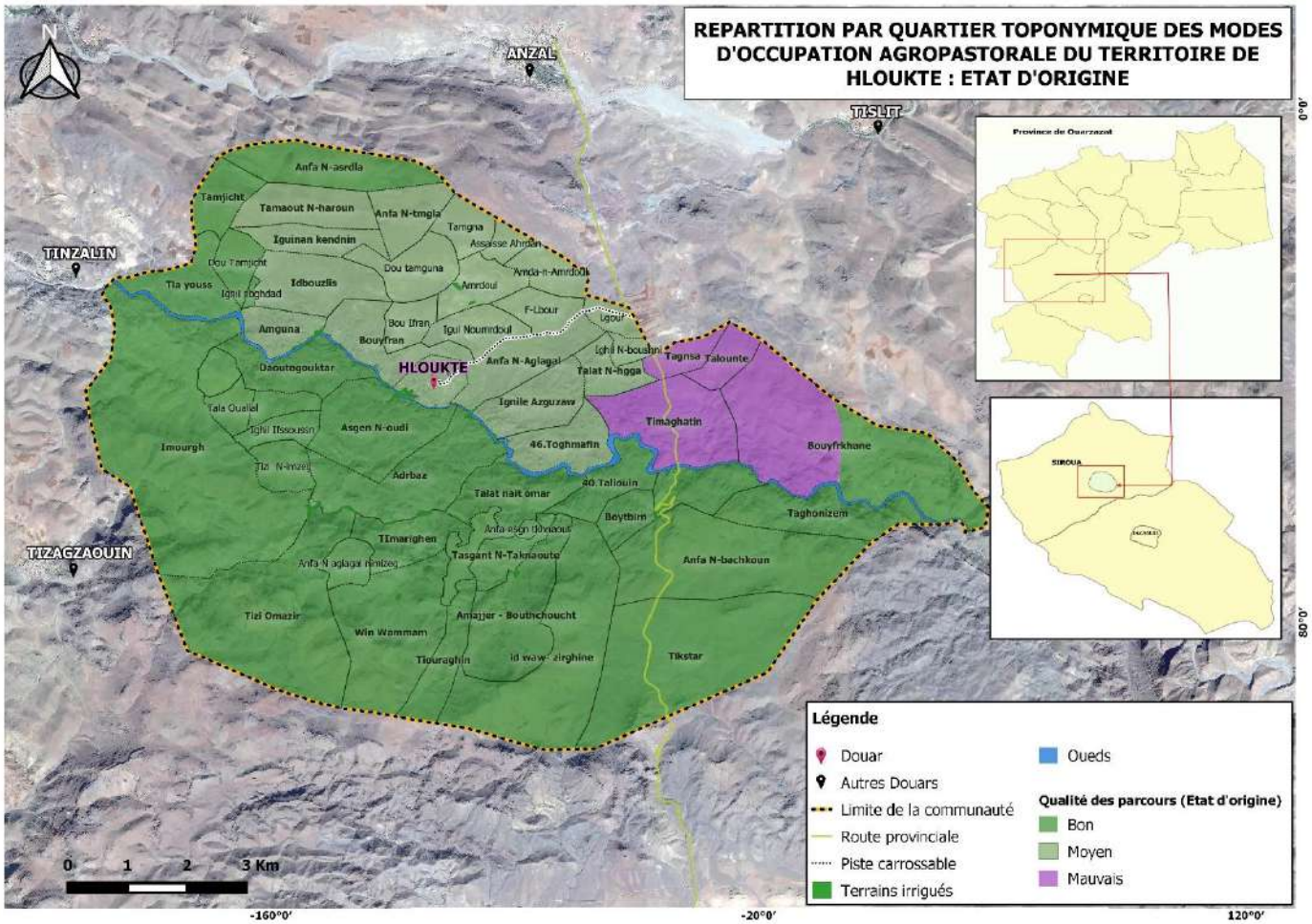
Bloc H Villa n°34, Quartier Al Houda, 80 070 **Agadir** – MAROC· Tél : (+212) 05 28 23 71 85 Fax : (212) (0) 528 23 15 76
Maison du Développement – 83 500 **Taliouine** – MAROC· Tél : (212) (0) 528 53 41 48· Fax : (212) (0) 528 53 45 14
E-mail Maroc : md.maroc@migdev.org – **www.migdev.org**



© M&D 2019

Cette carte présente le territoire d'usage coutumier du douar de Hloukte.

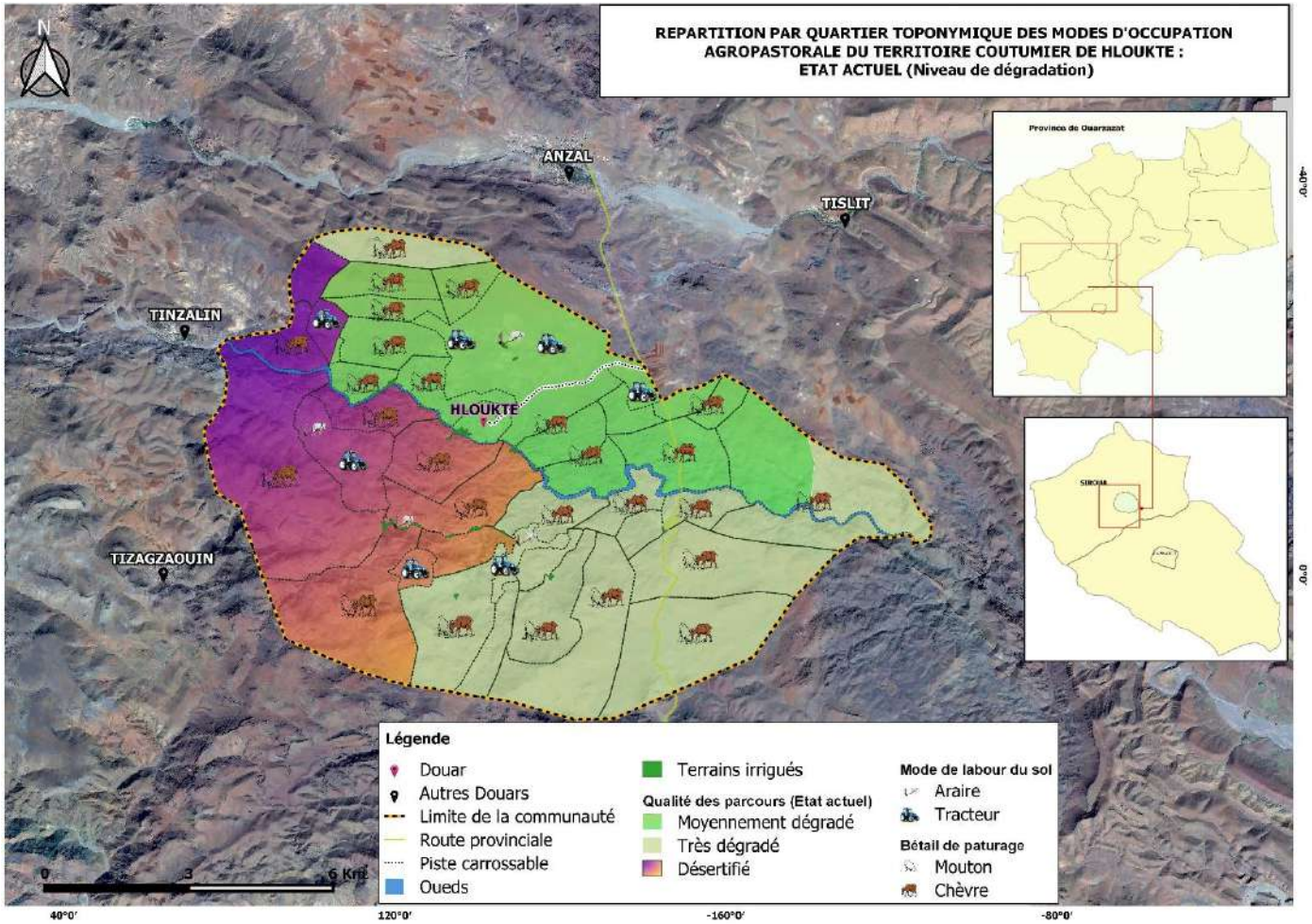
Bloc H Villa n°34, Quartier Al Houda, 80 070 **Agadir** – MAROC· Tél : (+212) 05 28 23 71 85 Fax : (212) (0) 528 23 15 76
Maison du Développement – 83 500 **Taliouine** – MAROC· Tél : (212) (0) 528 53 41 48· Fax : (212) (0) 528 53 45 14
E-mail Maroc : md.maroc@migdev.org – **www.migdev.org**



© M&D 2019

Cette carte présente les modes d'occupation agropastorale croisés à la qualité des parcours du douar de Hloukte à l'état d'origine (passée).

Bloc H Villa n°34, Quartier Al Houda, 80 070 **Agadir** – MAROC· Tél : (+212) 05 28 23 71 85 Fax : (212) (0) 528 23 15 76
Maison du Développement – 83 500 **Taliouine** – MAROC· Tél : (212) (0) 528 53 41 48· Fax : (212) (0) 528 53 45 14
E-mail Maroc : md.maroc@migdev.org – **www.migdev.org**

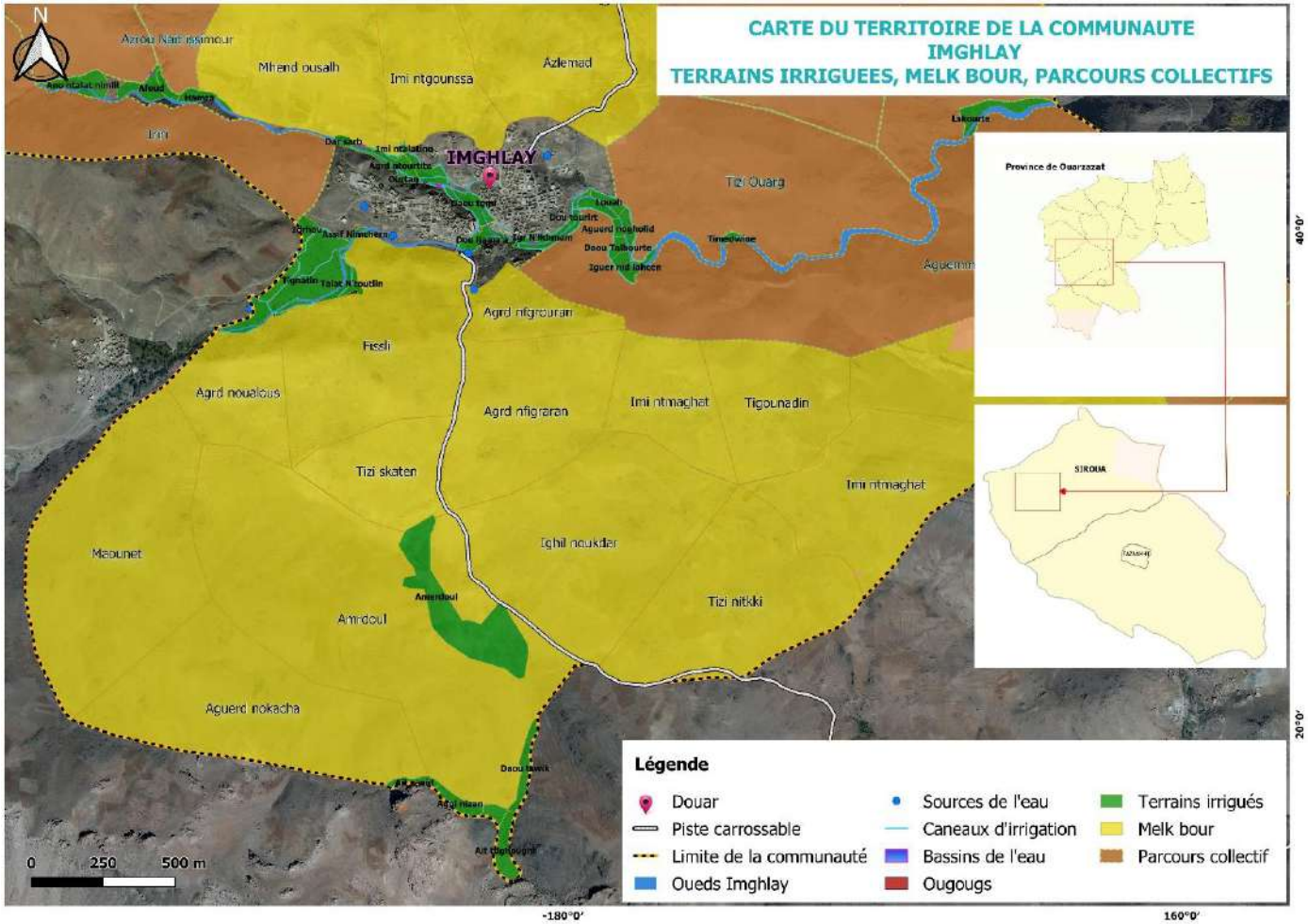


© M&D 2019

Cette carte présente l'occupation agropastorale du territoire de Hloukt à l'état d'origine (passée) et à l'état actuel. La superficie des zones irriguées à Hloukt est estimée de 58,700 ha, les zones de pâturages à 566000 ha et les Bours à 12400 ha.

Bloc H Villa n°34, Quartier Al Houda, 80 070 **Agadir** – MAROC· Tél : (+212) 05 28 23 71 85 Fax : (212) (0) 528 23 15 76
Maison du Développement – 83 500 **Taliouine** – MAROC· Tél : (212) (0) 528 53 41 48· Fax : (212) (0) 528 53 45 14
E-mail Maroc : md.maroc@migdev.org – **www.migdev.org**

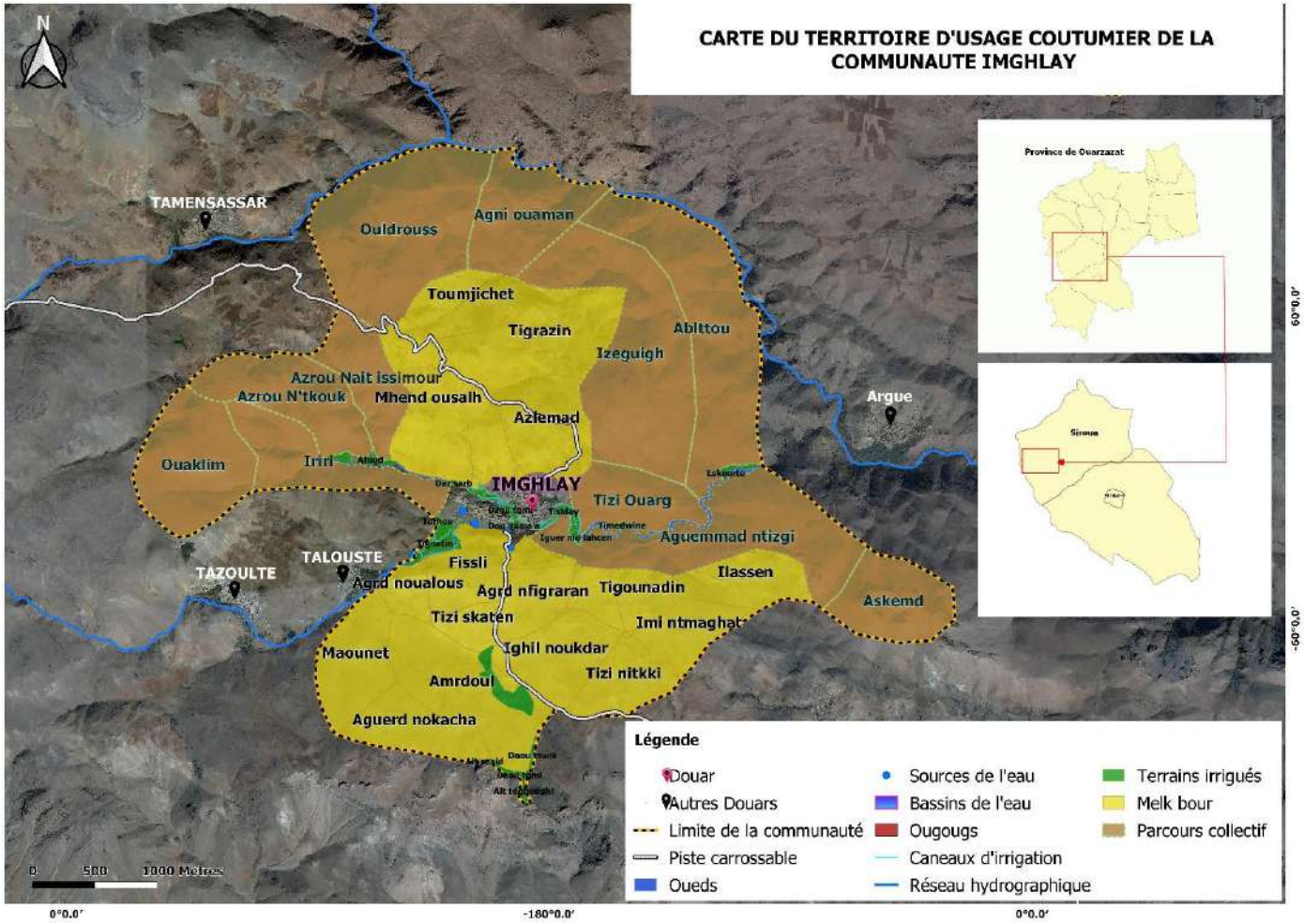
c. Douar Imghlay



© M&D 2019

La carte ci-dessus présente les terres irriguées et les espaces de bours du douar d'Imghlay.

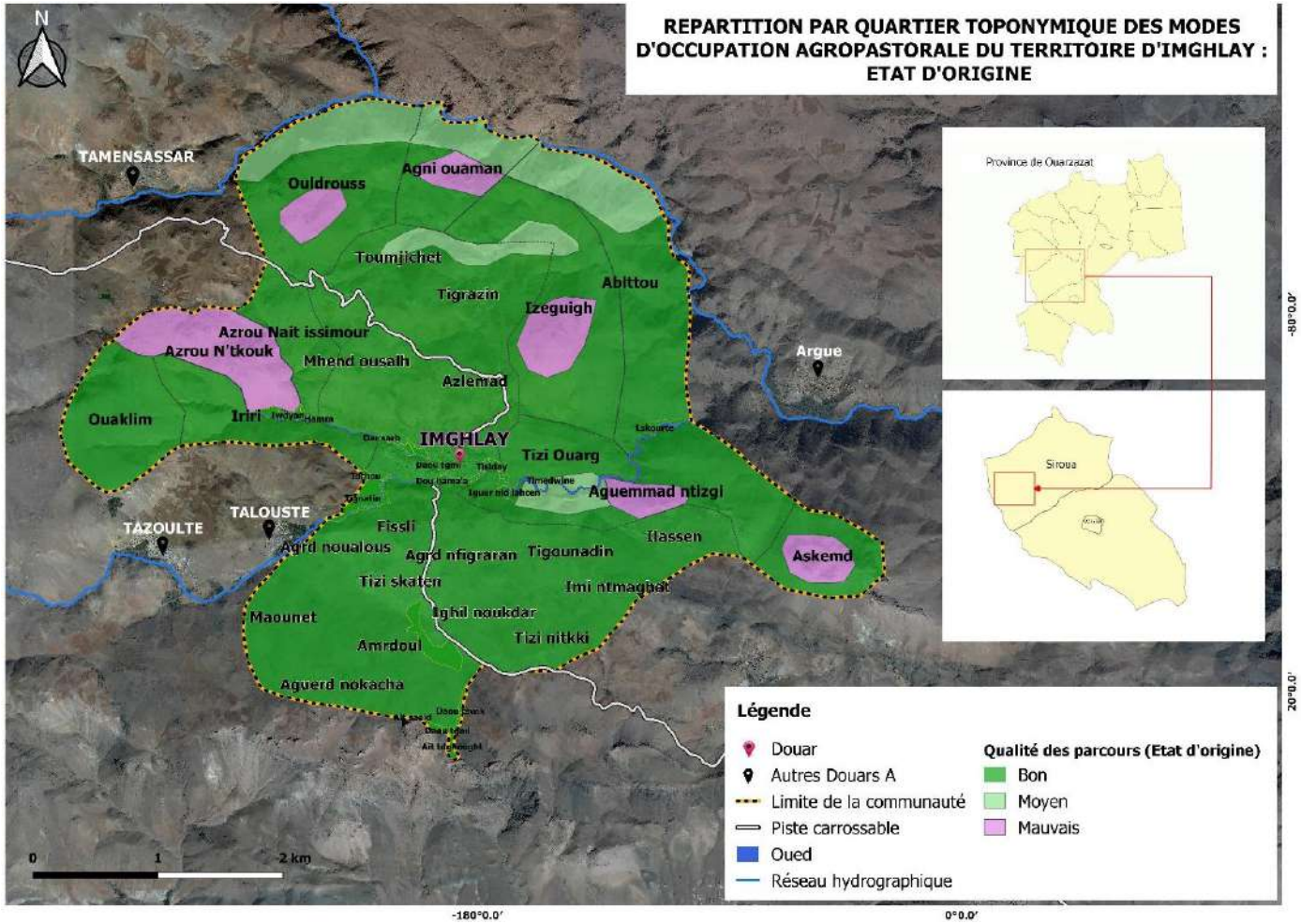
Bloc H Villa n°34, Quartier Al Houda, 80 070 **Agadir** – MAROC· Tél : (+212) 05 28 23 71 85 Fax : (212) (0) 528 23 15 76
Maison du Développement – 83 500 **Taliouine** – MAROC· Tél : (212) (0) 528 53 41 48· Fax : (212) (0) 528 53 45 14
E-mail Maroc : md.maroc@migdev.org – **www.migdev.org**



© M&D 2019

Cette carte présente la répartition du territoire d'usage coutumier du douar d'Imghlay.

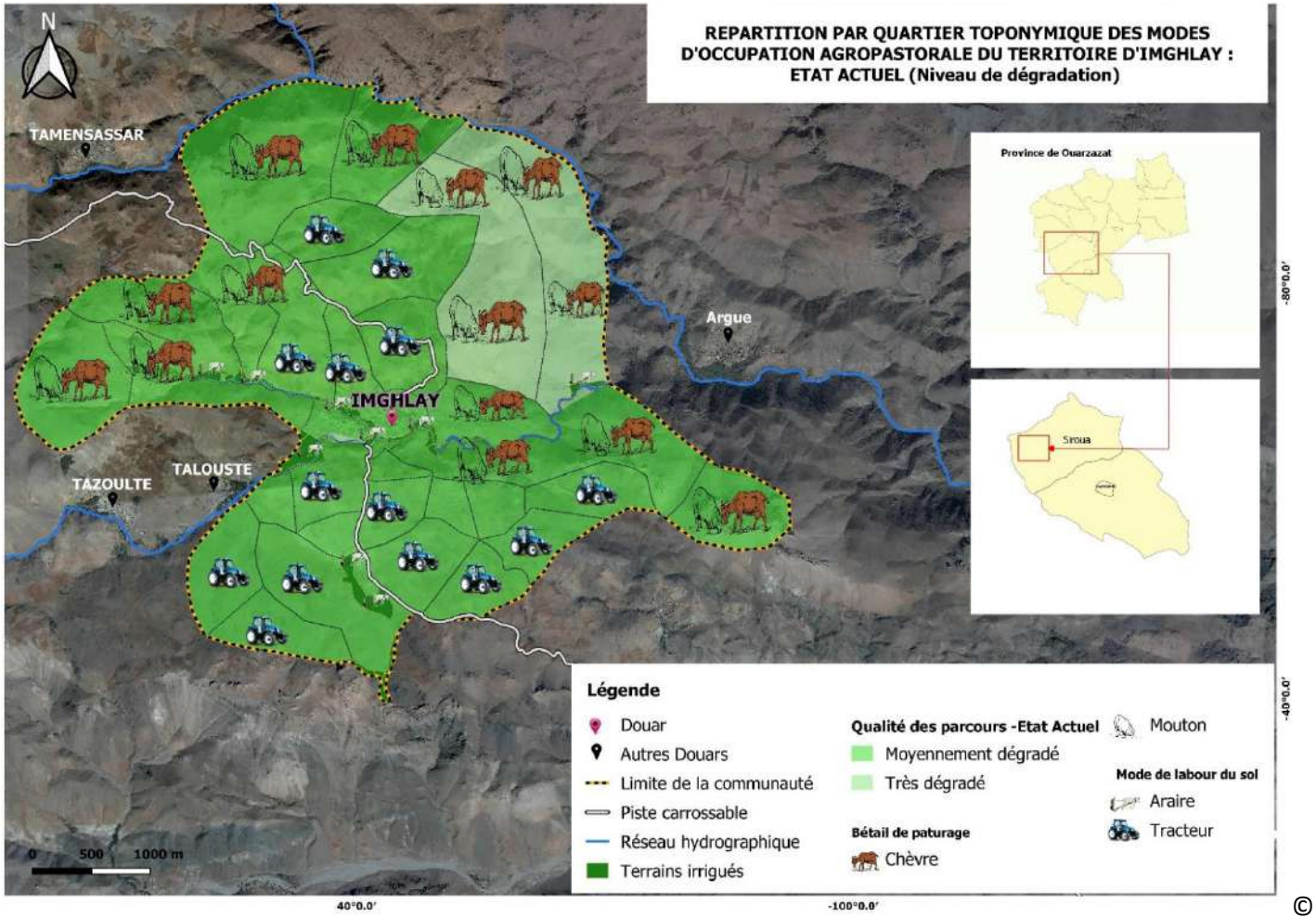
Bloc H Villa n°34, Quartier Al Houda, 80 070 **Agadir** – MAROC· Tél : (+212) 05 28 23 71 85 Fax : (212) (0) 528 23 15 76
Maison du Développement – 83 500 **Taliouine** – MAROC· Tél : (212) (0) 528 53 41 48· Fax : (212) (0) 528 53 45 14
E-mail Maroc : md.maroc@migdev.org – **www.migdev.org**



© M&D 2019

Cette carte présente la qualité, majoritairement bonne, des parcours à l'état d'origine (passée) du douar d'Imghlay.

Bloc H Villa n°34, Quartier Al Houda, 80 070 **Agadir** – MAROC· Tél : (+212) 05 28 23 71 85 Fax : (212) (0) 528 23 15 76
Maison du Développement – 83 500 **Taliouine** – MAROC· Tél : (212) (0) 528 53 41 48· Fax : (212) (0) 528 53 45 14
E-mail Maroc : md.maroc@migdev.org – **www.migdev.org**



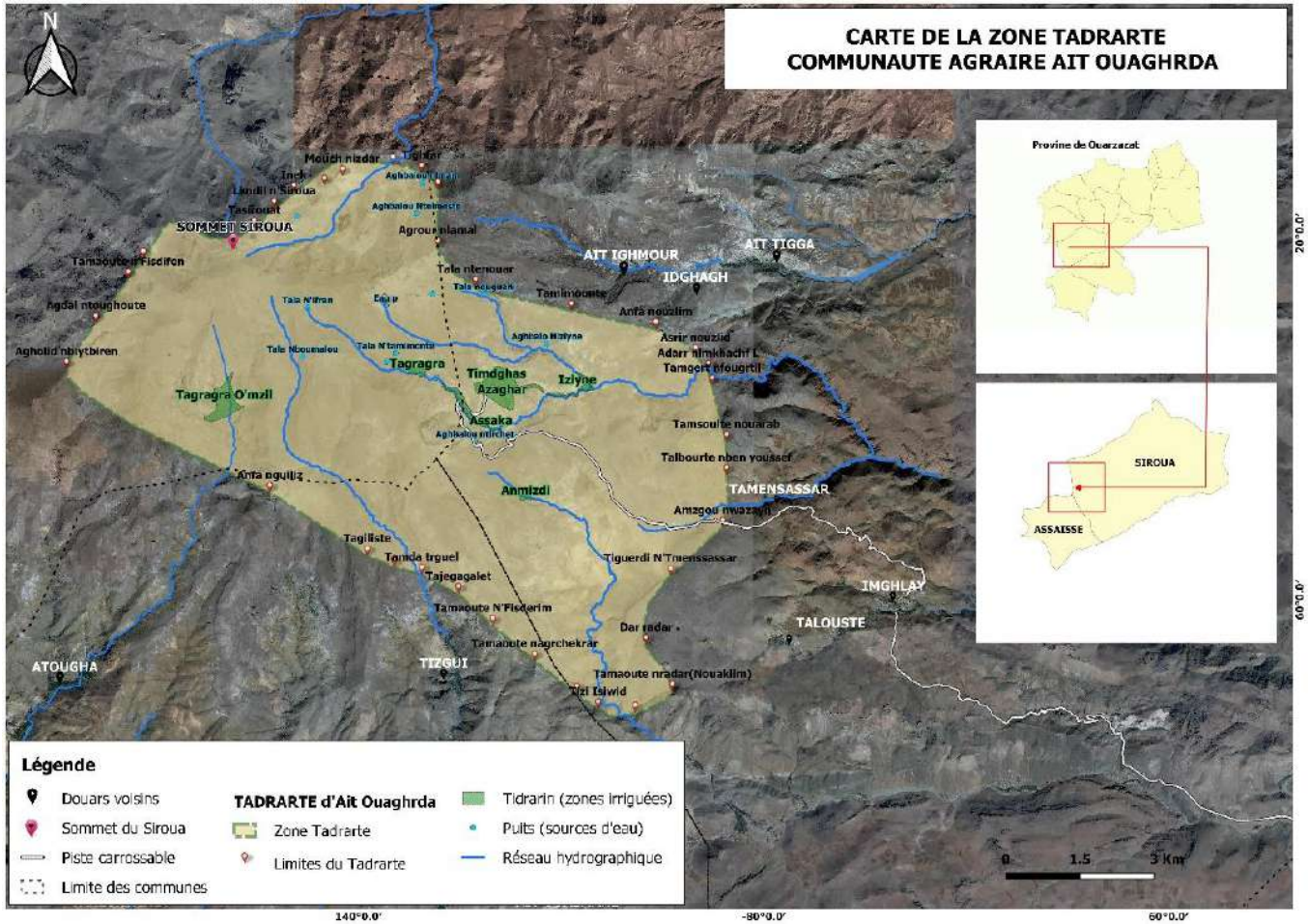
© M&D 2019

La carte ci-dessus présente l'occupation agropastorale du douar d'Imghlay à l'état d'origine (passée) et à l'état actuel. La superficie des zones irriguées à Imghlay est estimée de 298 ha, les zones de pâturages à 9448 ha et les Bours à 6908 ha.

Bloc H Villa n°34, Quartier Al Houda, 80 070 **Agadir** – MAROC· Tél : (+212) 05 28 23 71 85 Fax : (212) (0) 528 23 15 76
Maison du Développement – 83 500 **Taliouine** – MAROC· Tél : (212) (0) 528 53 41 48· Fax : (212) (0) 528 53 45 14
E-mail Maroc : md.maroc@migdev.org – **www.migdev.org**

V. Cartographies thématiques

a. Zones Tadrart de la CA Aït Ouagharda

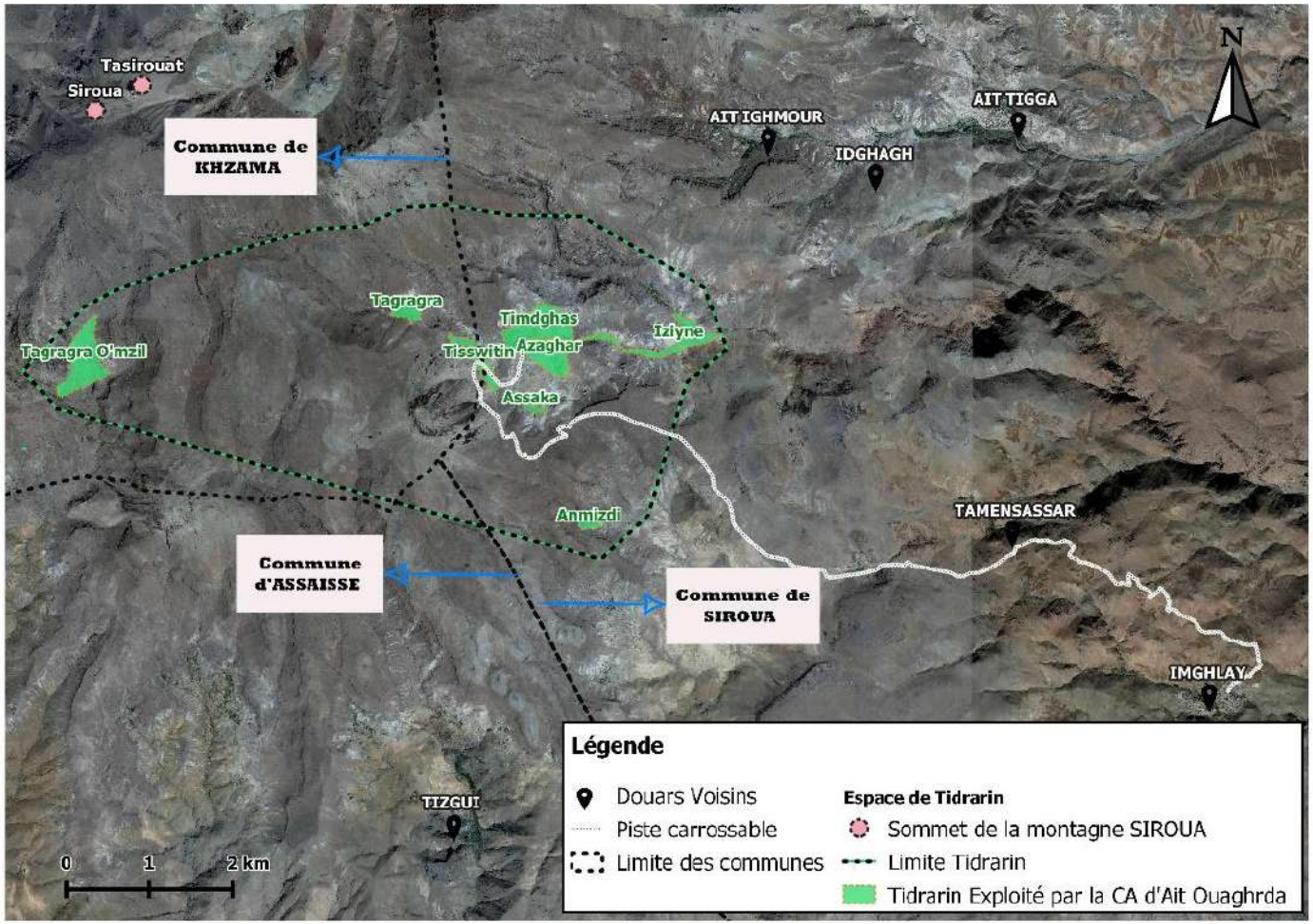


© M&D 2019

La carte ci-dessus présente l'espace de *Tadrart* de la CA Aït Ouagharda. La zone de *Tadrart* est une zone très riche en eau.

Bloc H Villa n°34, Quartier Al Houda, 80 070 **Agadir** – MAROC· Tél : (+212) 05 28 23 71 85 Fax : (212) (0) 528 23 15 76
Maison du Développement – 83 500 **Taliouine** – MAROC· Tél : (212) (0) 528 53 41 48· Fax : (212) (0) 528 53 45 14
E-mail Maroc : md.maroc@migdev.org – **www.migdev.org**

b. Zones Tadrart exploitée par la CA Aït Ouagharda

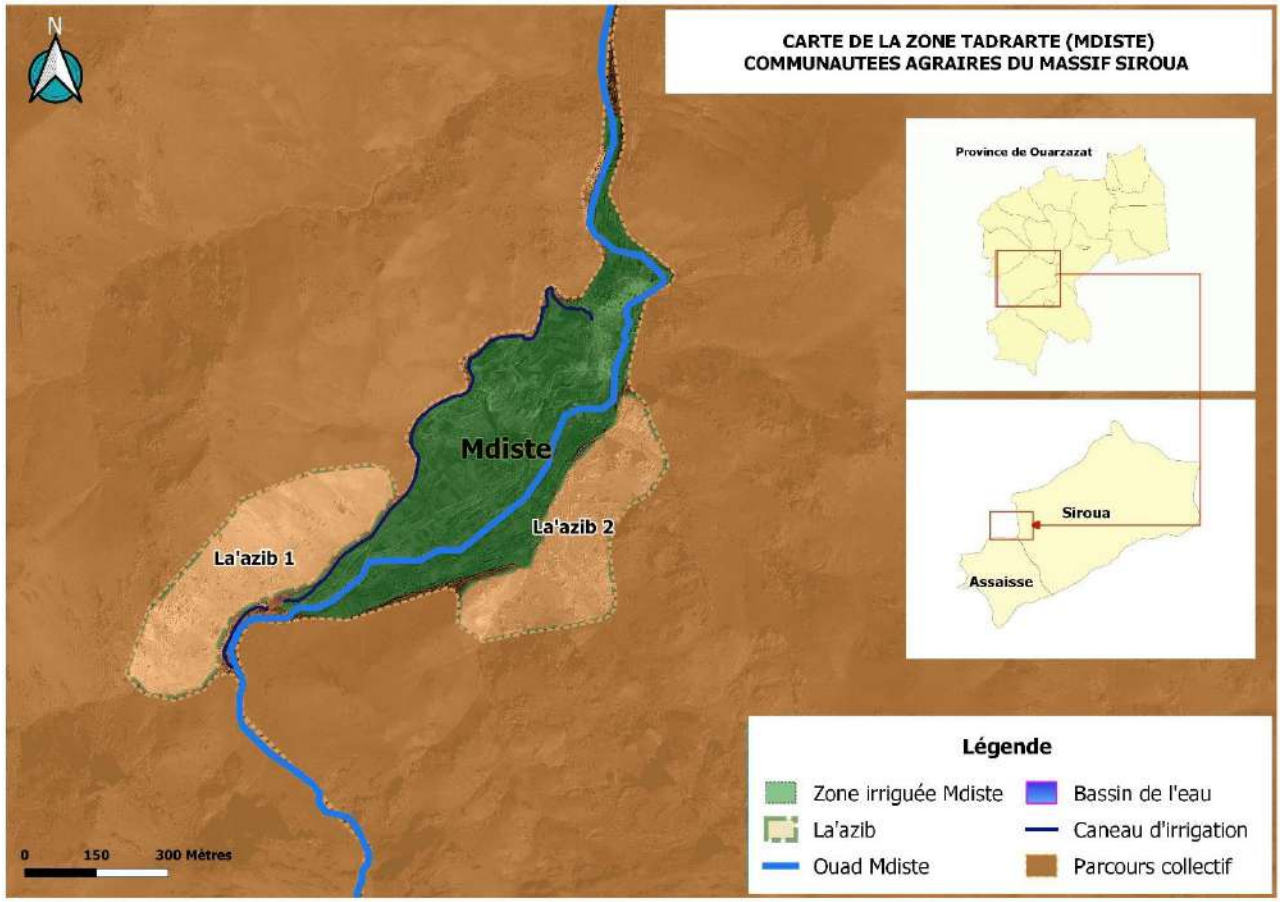


© M&D 2019

Cette carte montre le sommet de Siroua et les limites de Tidrarine de la CA Aït Ouagharda.

Bloc H Villa n°34, Quartier Al Houda, 80 070 **Agadir** – MAROC· Tél : (+212) 05 28 23 71 85 Fax : (212) (0) 528 23 15 76
Maison du Développement – 83 500 **Taliouine** – MAROC· Tél : (212) (0) 528 53 41 48· Fax : (212) (0) 528 53 45 14
E-mail Maroc : md.maroc@migdev.org – **www.migdev.org**

c. Zones Tadrart « Mdiste » de la CA Aït Semgane

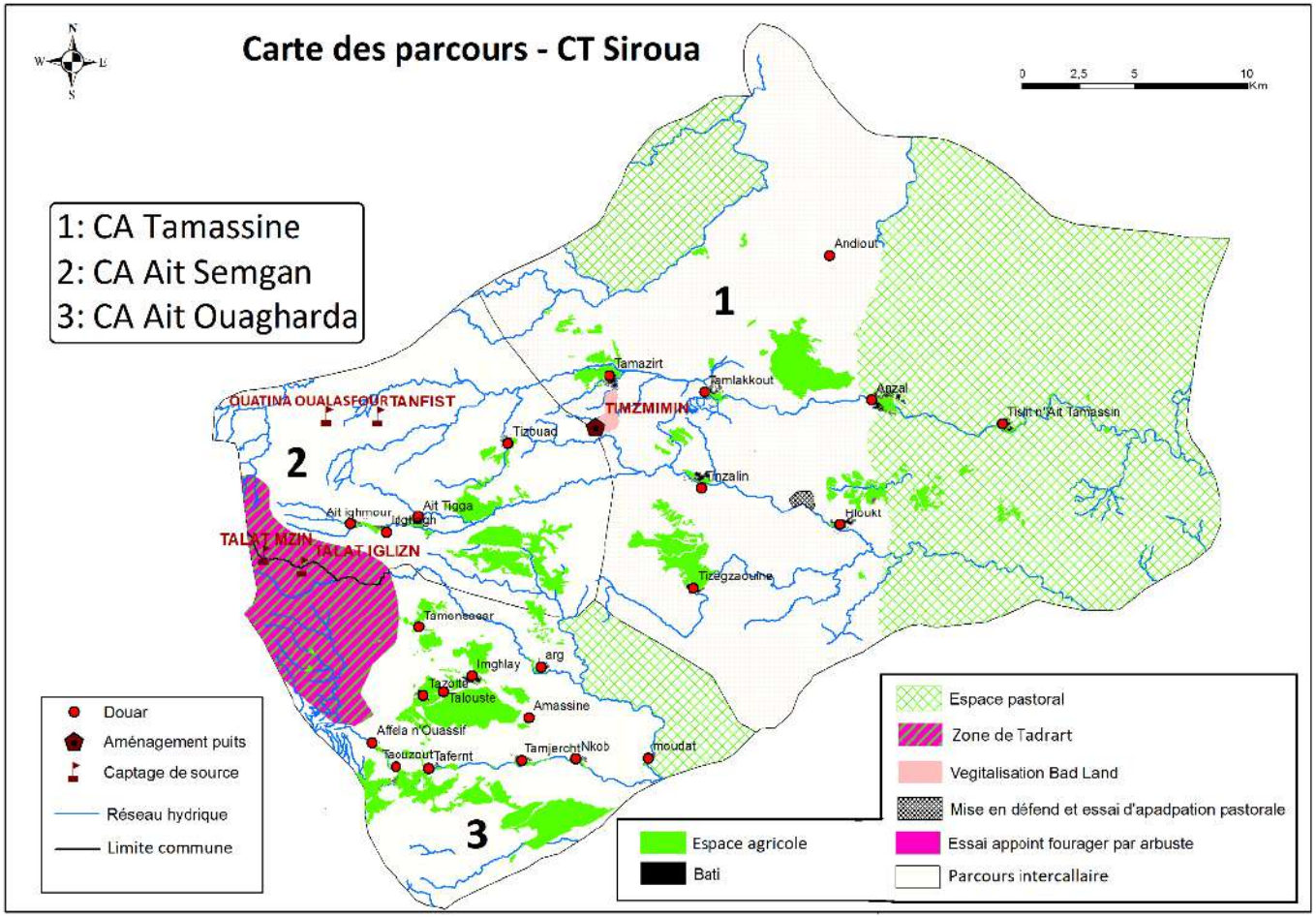


© M&D 2019

Cette carte montre la zone de *Tadrart* « *Mdiste* ». *La'azib est* un espace commun, partagé entre les villageois de la CA et situé proche des parcours collectifs au cœur de la zone TADRART. Les familles y passent l'été dans des maisons très modeste. Dans *La'azib* on observe au niveau des zones de pâturage des abris, clôturés en pierre, destinés aux animaux (ovins, bovins et caprins) durant leur transhumance.

Bloc H Villa n°34, Quartier Al Houda, 80 070 **Agadir** – MAROC· Tél : (+212) 05 28 23 71 85 Fax : (212) (0) 528 23 15 76
Maison du Développement – 83 500 **Taliouine** – MAROC· Tél : (212) (0) 528 53 41 48· Fax : (212) (0) 528 53 45 14
E-mail Maroc : md.maroc@migdev.org – **www.migdev.org**

d. Les parcours de la CT Siroua



© M&D 2021

Cette carte montre que la CT Siroua dispose d'une grande superficie d'espace pastoral.

Bloc H Villa n°34, Quartier Al Houda, 80 070 **Agadir** – MAROC· Tél : (+212) 05 28 23 71 85 Fax : (212) (0) 528 23 15 76
Maison du Développement – 83 500 **Taliouine** – MAROC· Tél : (212) (0) 528 53 41 48· Fax : (212) (0) 528 53 45 14
E-mail Maroc : md.maroc@migdev.org – **www.migdev.org**