# Recueil cartographique de la Collectivité Territoriale d'Assaisse

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 Souktana Cercle Taliouine, Province Taroudant



# Table des matières

l.	Introduction	1
	Cartographies par Collectivité territoriale	
	Données cartographiques globales	
	Données démographiques	
	Données structurelles	
	Données économiques	
	Cartographies par Communauté Agraire	
	Cartographies mentales par douar	
	Cartographies thématiques	

# **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







# I. Introduction

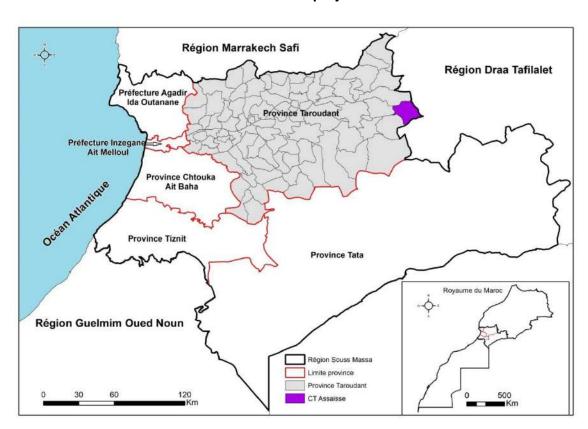
Le projet Articuler les Communautés Agraires et les Communes rurales, actrices d'une gouvernance foncière innovante pour une Transition Agro – Ecologique dans le massif du Siroua (ACACTAE) a été mis en œuvre sur une période 4 ans et 8 mois (avril 2017 - décembre 2021). Il a principalement été financé 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).

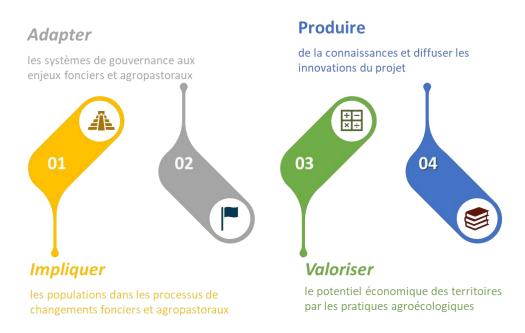
Face aux mutations socioéconomiques et l'impact constaté des changements climatiques, le projet s'est attelé, dans l'esprit des APAC (Aires et territoires de patrimoines Autochtones et Communautaires) à appuyer les Communautés dans la valorisation, la reconnaissance et la revitalisation des savoirs ancestraux 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

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 <sup>1</sup> :

- Cartographies par Collectivité Territoriale<sup>2</sup>
- 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

\_

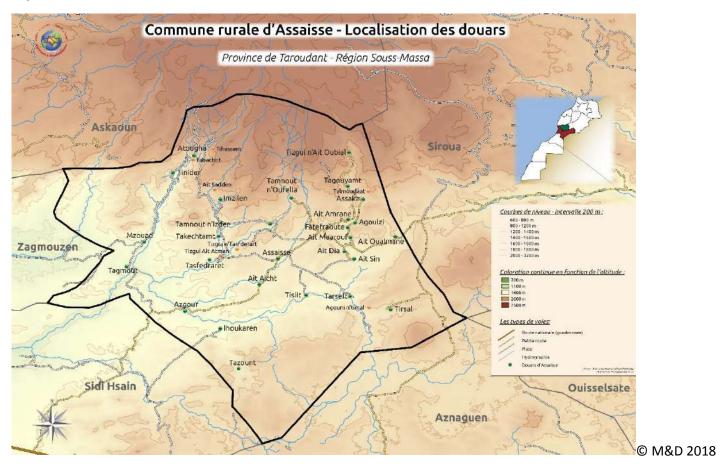
<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> A noter que ces cartes ne peuvent avoir de valeur administrative représentant exclusivement des territoires d'usage.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> (Données cartographiques globales, démographiques, structurelles, économiques)

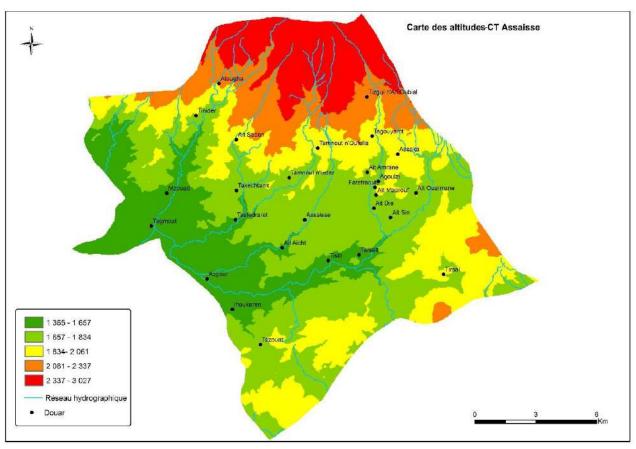
# II. Cartographies par Collectivité territoriale

# 1. Données cartographiques globales

La CT d'Assaisse se situe dans la région du Souss-Massa de la province de Taroudant. Elle s'étend sur une superficie de 170 km² et se compose de 6 868 habitants répartis en 1 355 ménages au sein de 27 douars (villages). Cette Collectivité est avoisinante des CT d'Askaoun, de Zagmouzen, de Sidi Hssain, Iznaguen et de Siroua.



#### a. Altitudes

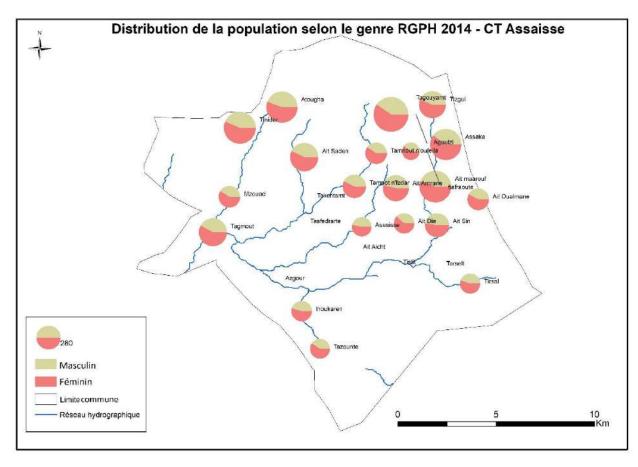


© M&D 2020

Selon la carte des altitudes de la CT d'Assaisse, on peut constater la prédominance des reliefs élevés (zones montagneuses). L'altitude augmente au fur et à mesure que l'on se dirige du Sud vers le Nord. Les montagnes sont principalement caractérisées par de hauts sommets et des pentes abruptes. La CT dispose d'un réseau hydrographique à fortes pentes. Tous les douars se situent sur les rives des oueds.

# 2. Données démographiques

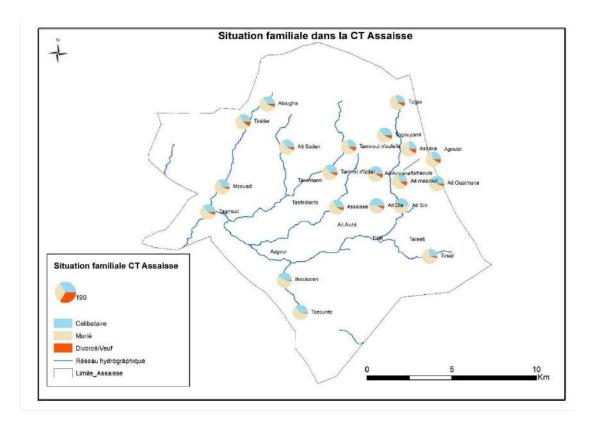
# a. Répartition sexospécifique



© M&D 2020

La population de la CT d'Assaisse est composée d'une part plus importante de femmes ; Lors du dernier RGPH de 2014, la population était de 6 838 personnes, dont 3905 femmes soit 57% de la population totale, tandis que les hommes représentaient 2 933 soit 43% du total.

# b. Situation familiale



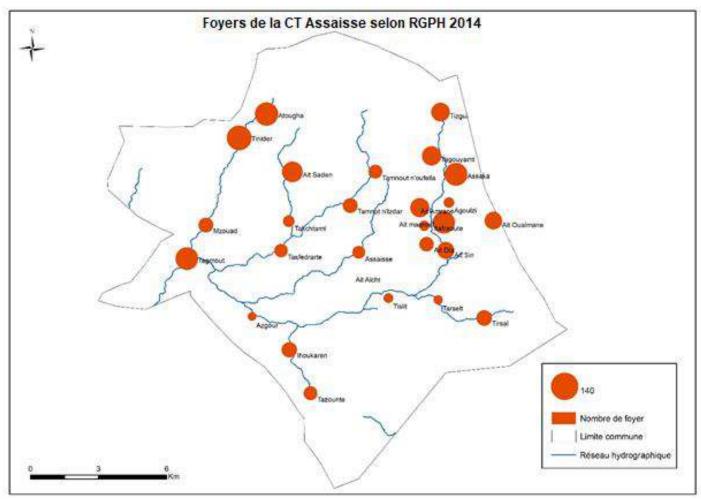
© M&D 2020

La plupart des habitants adultes de la CT d'Assaisse sont mariés. Selon le RGPH de 2014, l'état matrimonial de la CT d'Assaisse depuis l'âge de 18 ans est le suivant :

#### **ÉTAT MATRIMONIAL**

CELIBATAIRE	53.2	54.4	53.9
MARIE	45.9	38.1	41.5
DIVORCE	0.2	0.5	0.4
VEUF	0.7	6.9	4.2

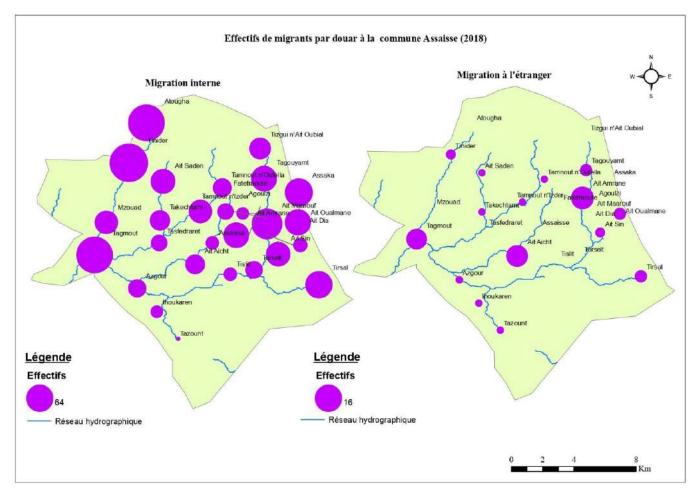
# c. Foyers



© M&D 2020

Les douars les plus représentatifs en nombre de foyers sont Tinider, Atougha, Assaka et Tagmout. On remarque que presque tous les villages sont alignés le long des oueds.

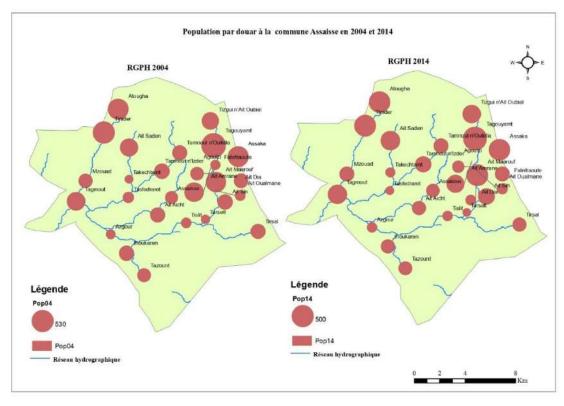
# d. Migration



© M&D 2020

Le taux de mobilité interne est très élevé quand il est comparé avec le taux de migration à l'étranger. Les villageois qui exercent leur droit à la mobilité interne se dirigent majoritairement vers les grandes villes du pays, avec une visée économique.

#### e. Population

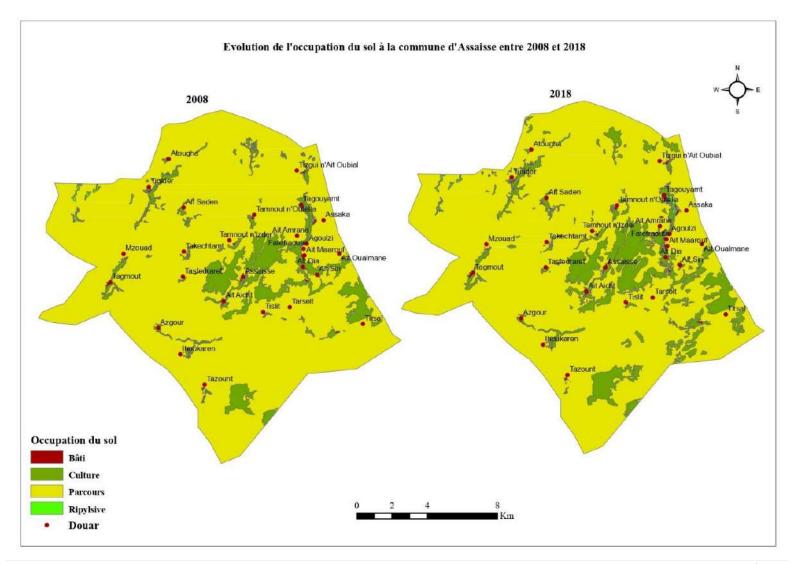


© M&D 2020

La population de la CT Assaisse a diminué entre 2004 et 2014, passant de 7 275 à 6 838. Plusieurs raisons viennent expliquer ce phénomène: l'exode rural et notamment chez les jeunes, les faibles opportunités de débouchés économiques, la modification du modèle de production économique. En raison des effets des changements climatiques, et malgré de la prédominance du pastoralisme dans la CT d'Assaisse il est constaté une tendance à la diversification des activités et notamment une augmentation de l'agriculture intensive et du secteur tertiaire. Dans le cadre d'une enquête réalisée sur la race Siroua<sup>3</sup>; les villageois ont confirmé la décroissance du nombre d'éleveurs et de tête de bétail par éleveur. La carte ci-dessus montre que cette réduction a affecté tous les douars de la Commune de manière à peu près égale.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> L'étude a été réalisée dans le cadre du projet ACACTAE

# f. Occupation de sol



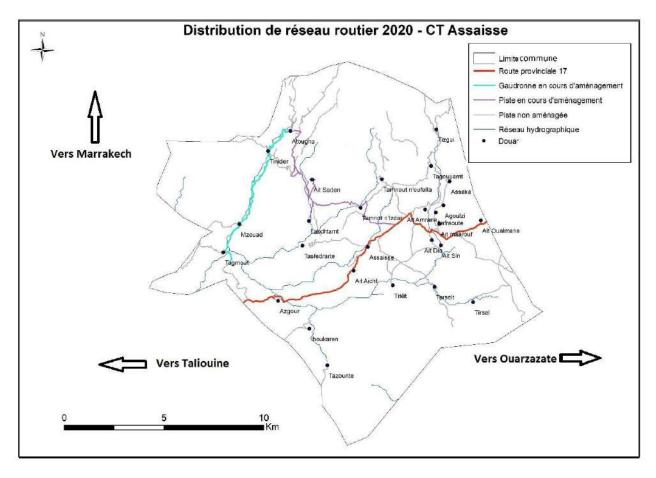
Ci-dessous, le tableau des indicateurs d'occupation du sol pour la Collectivité d'Assaisse de 2008 à 2018

Occupation Superficie	Superficie en Ha 2008	Superficie en Ha 2018	% 2008	% 2018	Indicateur
Parcours	19993	19089	90.30	86.30	-
Culture	2035	2886	9.19	13.00	+
Bâti	58	96	0.29	0.40	+
Ripisylve	49	64	0.22	0.30	+
	22135	22135	100%	100%	

Les activités pastorales sont majoritaires sur le territoire, mais au fil des années l'agriculture et les zones bâties s'étendent peu à peu. Aussi, et en dehors de l'augmentation des zones de cultures occupées, on note l'apparition des ripisylves. La ripisylve est une végétation qui se développe sur les bords des cours d'eau entre la terre et l'eau ; c'est une zone riche par ses espèces animales et terrestres. C'est une source de nourriture, de vie et de reproduction de plusieurs espèces, elle permet aussi de limiter l'érosion en stabilisant les berges et de favoriser ainsi le déplacement du cours d'eau.

#### 3. Données structurelles

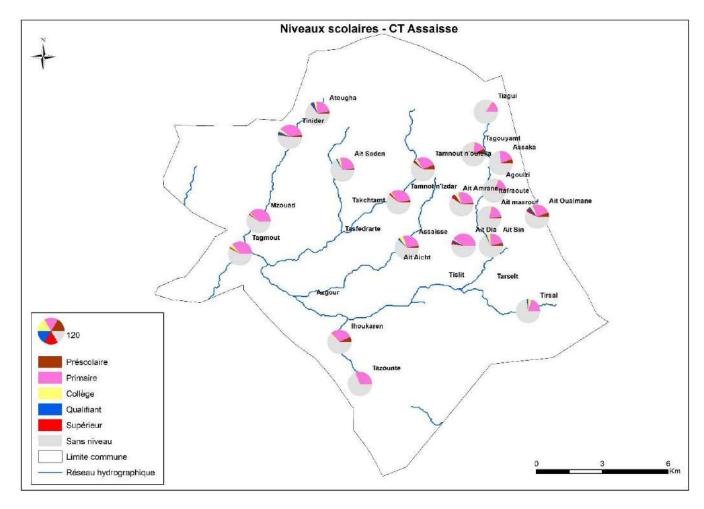
#### a. Réseau routier



© M&D 2020

La CT d'Assaisse ne compte qu'une seule route goudronnée et sera pourvue d'une seconde à l'issue des travaux d'aménagement en cours entre Tagmoute et Atougha. La CT possède de nombreuses pistes non aménagées. Ainsi, la distribution des routes à l'intérieur du territoire reste partielle, la prochaine étape consistera à desservir les douars les plus isolés.

#### b. Niveau scolaire



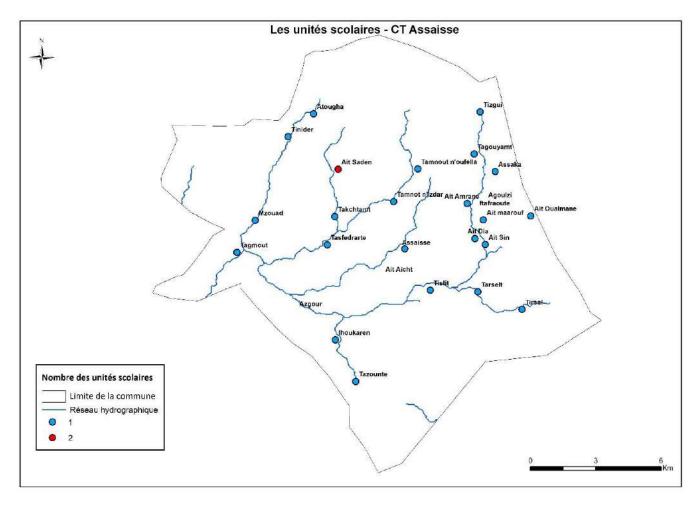
© M&D 2020

Comme c'est le cas pour la plupart des zones rurales marocaines, notamment montagneuses, la CT d'Assaisse connait d'importants taux d'analphabétisme et de décrochage scolaire, notamment chez les filles.

Indicateur	Masculin	Féminin	Ensemble		
Taux d'analphabétisme (tous âges confondus)	45.6	64.8	57.0		
Taux de scolarisation des enfants âgés de 7 à 12 ans	94.7	92.0	93.4		
Niveau d'études					
Néant	50.8	66.0	59.5		
Préscolaire	5.4	0.3	2.5		
Primaire	34.9	32.8	33.7		
Secondaire collégial	5.4	0.7	2.7		
Secondaire qualifiant	2.0	0.1	0.9		
Supérieur	1.5	0.1	0.7		

Le faible niveau d'éducation est attribué à un ensemble de contraintes liées à la qualité, à la quantité et à l'accessibilité des infrastructures. En rapprochant ce cadre cartographique du précédent (réseau routier), on constate que les douars les plus mal desservis par l'aménagement routier sont aussi ceux qui présentent le niveau d'instruction le plus faible. La création en 2019 d'un collège au centre de ce territoire (douar d'Assaisse qui est le chef-lieu de la CT) devrait contribuer à réduire cette inégalité.

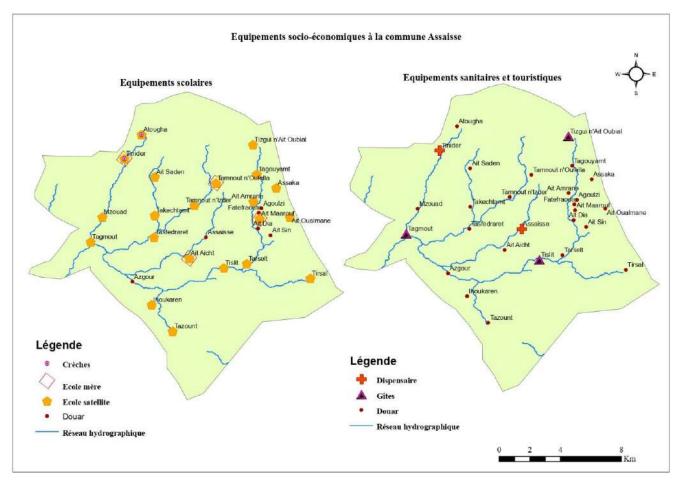
#### c. Unités scolaires



© M&D 2020

Il existe 24 écoles primaires dans les douars de la CT d'Assaisse ; quasiment tous les douars (24 sur 27) possèdent au minimum une école satellite dépendante d'une des quatre écoles primaires.

#### d. Equipement sociaux économiques

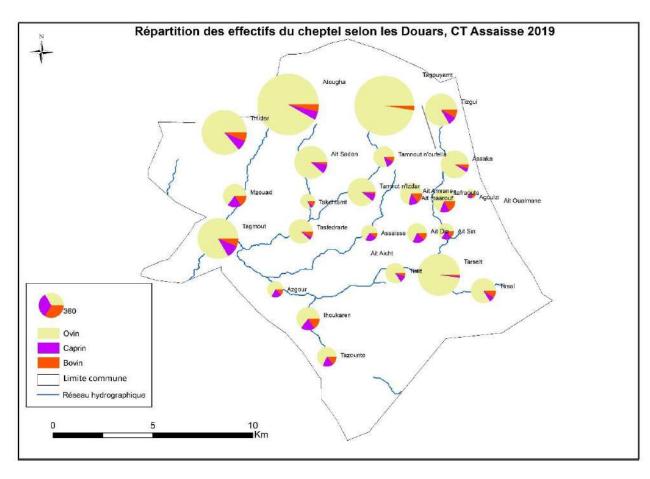


© Consultant - M&D 2020

La CT d'Assaisse dispose des équipements socio-économiques suivants : crèches, écoles, dispensaires et gites touristiques. Leur répartition apparaît homogène sur le territoire de la CT. Il existe 4 écoles-mères sur le territoire, leur localisation permet de couvrir l'ensemble de la Collectivité grâce à un réseau secondaire d'écoles satellites qui y sont rattachées.

# 4. Données économiques

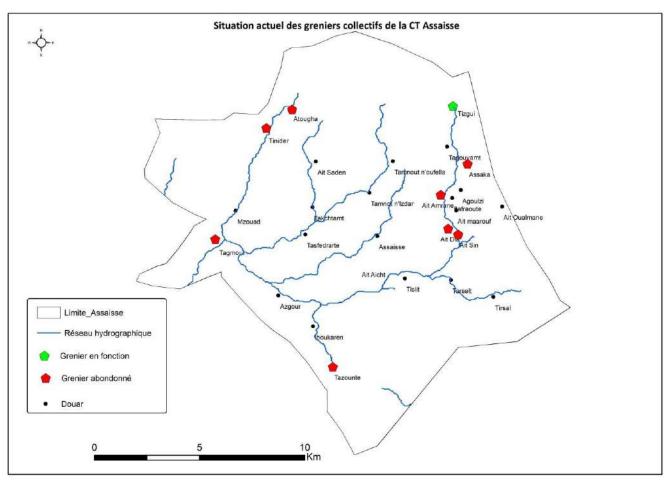
# a. Cheptel



© M&D 2020

Faisant partie du massif du Siroua, une bonne partie des habitants de la CT sont des éleveurs. Cette zone d'élevage est reconnue pour une race locale appelée la race Siroua, immatriculée auprès des services de l'Association nationale des éleveurs ovins et caprins (ANOC). La carte montre lune large majorité d'ovins dans les cheptels.

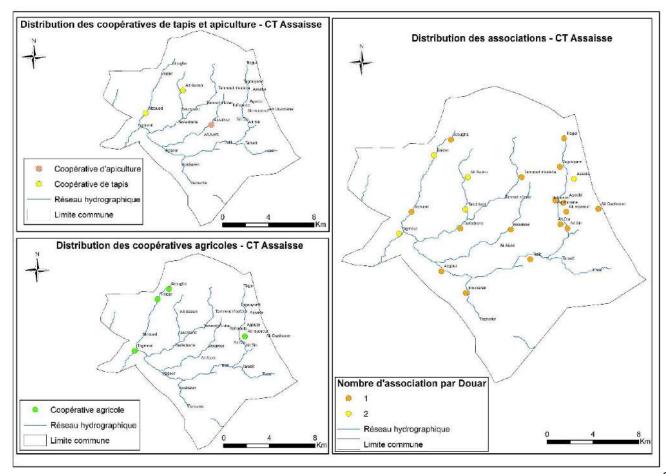
#### b. Greniers



© M&D 2020

8 greniers sont abandonnés au niveau de la CT et un seul grenier reste fonctionnel au niveau du douar de Tizgui. Celui de Tagmout s'est effondré lors des fortes inondations de novembre 2014.

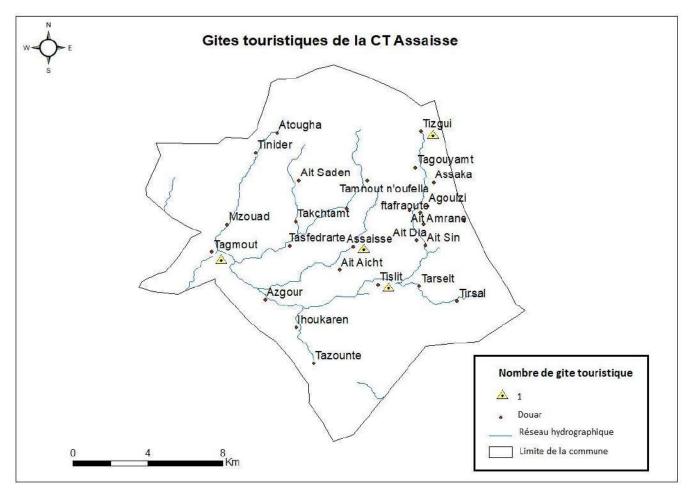
# c. Répartition des associations et coopératives



© M&D 2020

Il existe des coopératives d'apiculture, de tapis et agricoles mais leur nombre reste limité. En revanche, le nombre important d'associations sur le territoire indique une forte implication de la société civile dans des activités non lucratives de leur territoire (culture, sport, social, etc.). Des associations sont présentes dans quasiment tous les douars de la CT.

# d. Gites touristiques



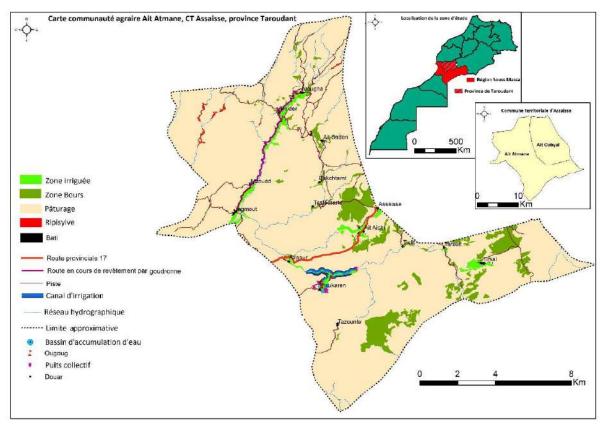
©M&D 2020

4 gites touristiques sont enregistrés dans la CT d'Assaisse, leur présence s'explique par la proximité de sites touristiques reconnus (gorges de Tislit, cascade et agadir de Tizgui, camp de base pour la montée au sommet du Mont Siroua à Tagmout).

# III. Cartographies par Communauté Agraire

Deux communautés agraires sont présentes sur la CT d'Assaisse

# a. Communauté Agraire d'Aït Athmane

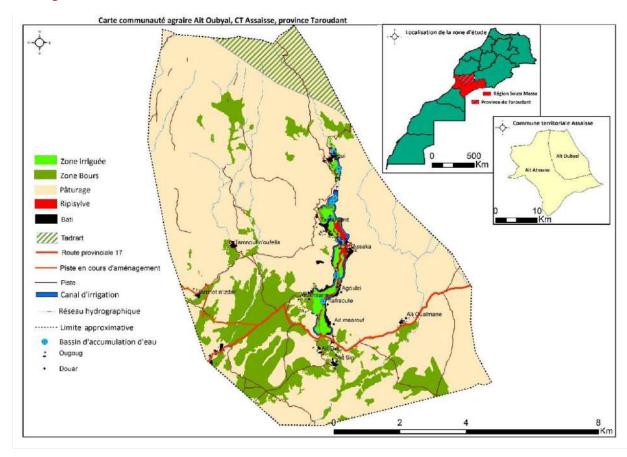


© M&D 2020

Au niveau de la CA d'Aït Athmane, on recense 16 douars. Les zones les plus représentatives sur cette carte sont les zones de parcours et les zones bours<sup>4</sup>.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Les zones bours sont des zones dont les cultures sont étroitement liées aux précipitations et éloignées des cours d'eau.

#### b. Communauté Agraire d'Aït Oubial



© M&D 2020

Au niveau de la CA Aït Oubial, on recense 11 douars. Sur cette carte, comme sur la précédente, les zones cultivées sont circonscrites aux reliefs inférieurs à 1834 mètres d'altitude. On constate également une prédominance des zones de pâturages et de zones bours, ainsi que l'existence d'une partie destinée à l'élevage appelée *Tadrart*<sup>5</sup>.

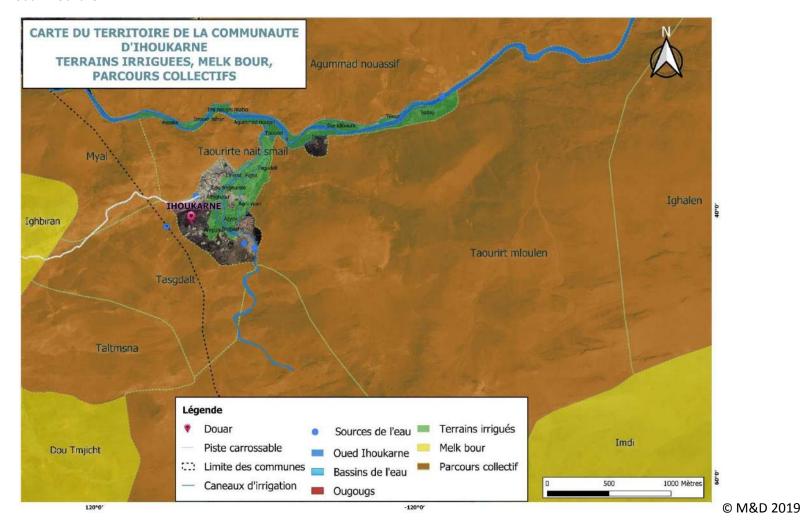
<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Tadrart est un diminutif d'Adrar, qui signifie montagne, et dans le domaine d'intervention d'ACACTAE, cela signifie la zone humide au cœur de la montagne près du sommet du Siroua. Cette zone est un espace de pâturage et d'agriculture, conservé par les villageois, cette zone est riche par les ressources hydriques

# IV. Cartographies mentales par douar

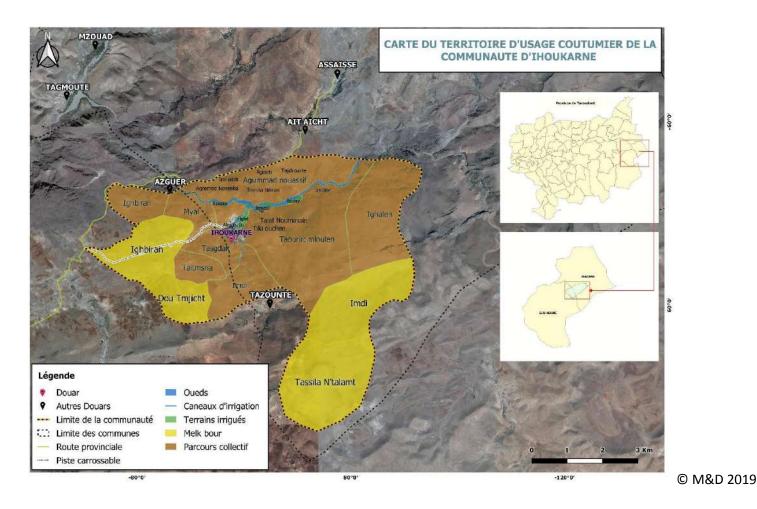
Les cartes mentales suivantes ont été élaborées dans le cadre des exercices collectifs de lecture socio foncière des espaces organisés avec les villageois, elles concernent principalement les villages de Tagmout et d'Ihoukaren. Les cartes mentales caractérisent les douars et représentent l'état d'origine (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.

et les terres cultivables, elle représente un potentiel important de terre fertile et suit un mode de gestion ancestrales à savoir que les villageois des CA utilisent cette zone en suivant des règles coutumières à savoir que l'accès des troupeaux est 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.

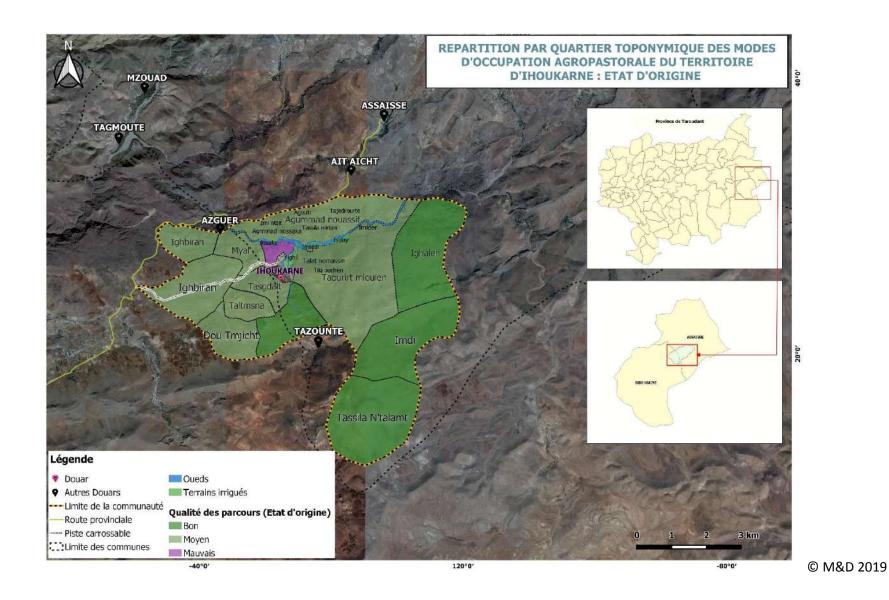
#### a. Douar Ihoukaren

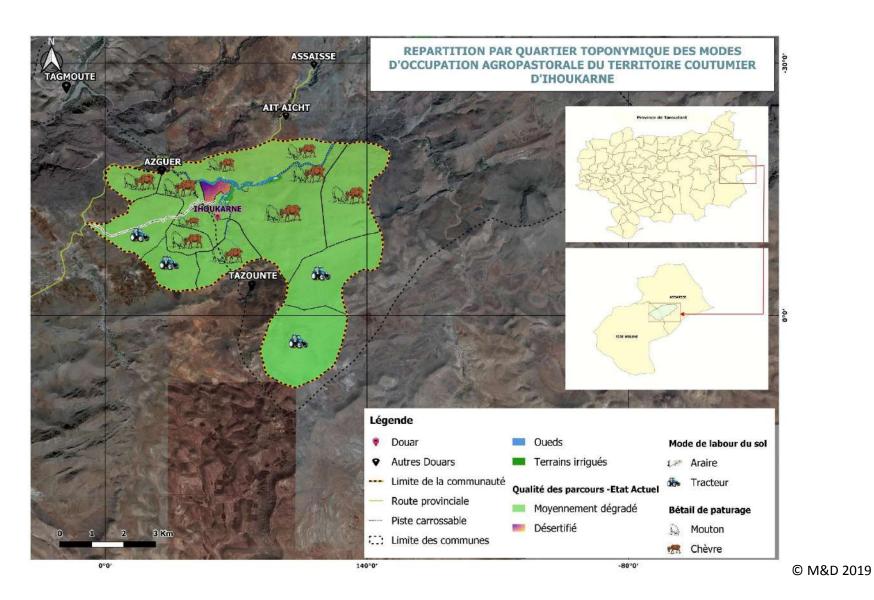


La carte ci-dessus présente les terrains irrigués, les parcours collectifs et les zones *bours*. Ihoukaren est un douar situé au centre d'une zone de parcours collectif dédié à l'élevage.



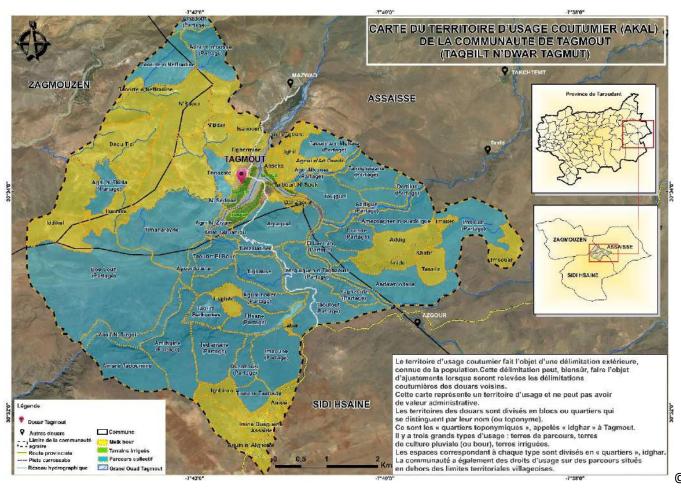
La carte ci-dessus montre l'usage coutumier d'Ihoukaren. Cette carte permet de comprendre les modes de gestion des ressources naturelles et d'identifier les limites d'exploitation ainsi que les contraintes liées au relief. Aussi, Ihoukaren est un douar enclavé entre les montagnes.





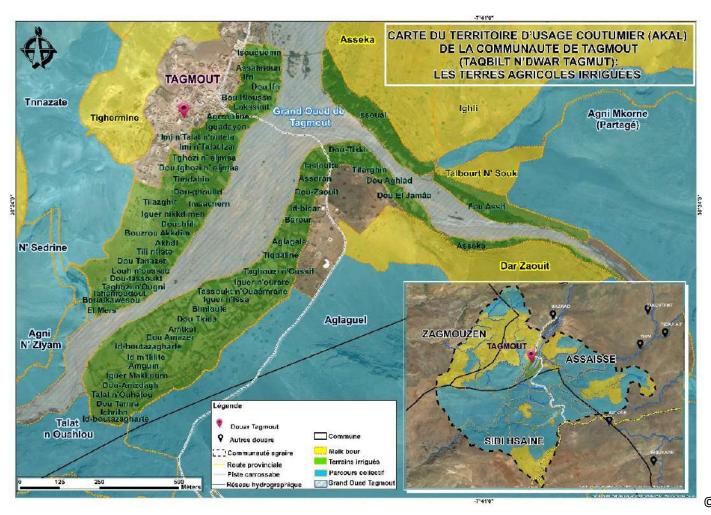
Cette carte présente l'occupation agropastorale du douar d'Ihoukaren à l'état originaire et à l'état actuel.

#### b. Douar Tagmout



© TARGA-Aide\_M&D 2017

Cette carte présente le territoire d'usage coutumier du douar de Tagmout. On note que Tagmout se situe au confluent de deux oueds, qui ont des bassins versants de grande dimension. Les crues peuvent être violentes. Et ce, d'autant plus si les deux oueds connaissent au même moment une crue.

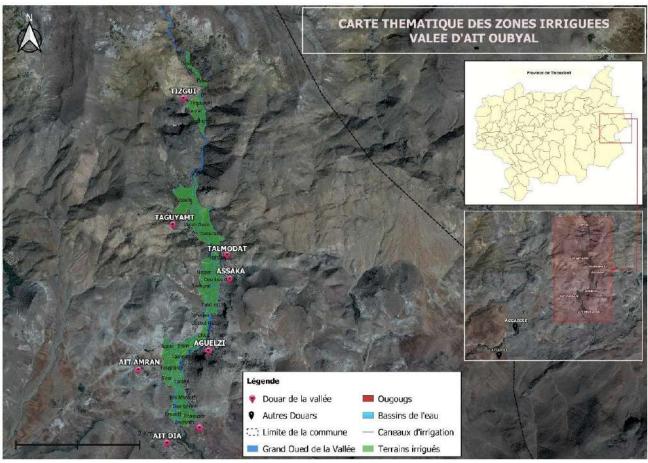


© TARGA-Aide\_M&D 2017

Cette carte présente les terres agricoles dans la zone du douar Tagmout.

# V. Cartographies thématiques

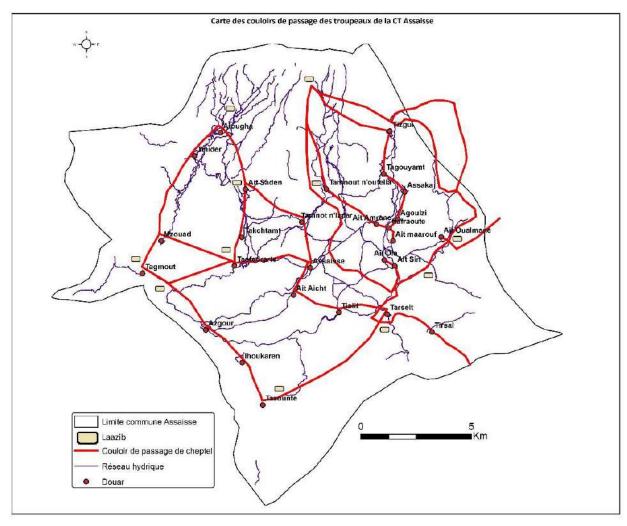
a. Zones irriguées de la vallée Aït Oubial



© M&D 2019

9 douars contrôlent le périmètre irrigué de la vallée de la CA Aït Oubial parmi lesquels 7 dépendent du même réseau d'irrigation et 2 font parties de l'espace irrigué de la vallée. Ces douars sont ceux de Tizgui, Tagouyamte, Assaka, Aguelzi, Aït Amrane, Ftfraoute, Aït Maarouf, Aït Ssine et Aït Dia.

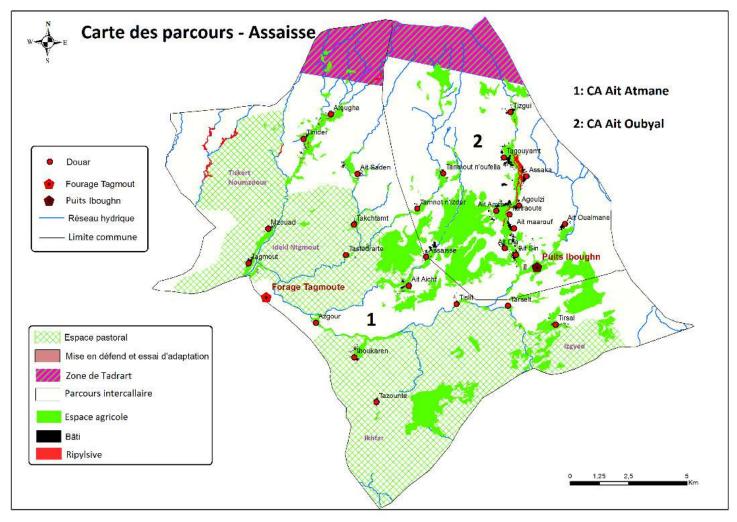
# b. Les couloirs de passages



© M&D 2020

L'élevage est une activité importante dans le massif de Siroua, la carte au-dessus présente les couloir de passage des troupeaux.

# c. Les parcours de la CT Assaisse



©M&D 2021

Cette carte des parcours montre que la CT d'Assaisse dispose d'une grande superficie de zones pastorales.