

3-1. Méthodologie

Les données obtenues dans le cadre de cette étude se basent principalement sur une enquête socio-économique et complétée par des interviews et aussi par l'observation directe du comportement des usagers de cette zone humide.

La première phase de cette investigation consistait en une tournée sur le terrain, pour déterminer la délimitation des zones d'étude dans le contexte administratif, sociale et géographique, cette phase a été consacrée à une analyse bibliographique à la prise de contact avec les agents de l'autorité locale et les responsables des services techniques régionaux.

La prospection du terrain a été suivie d'une enquête préliminaire qui a permis d'identifier les différents acteurs socio-économique qui s'intéressent à la zone d'étude.

En suite, une enquête détaillée a été réalisée auprès de la population locale qui habitent les certaines communes périphériques : Ain El Khadra, M'cif et Ouled Madhi.

Cette enquête a été effectuée par interview direct, en utilisant une fiche questionnaire portant sur les caractéristiques : socio démographiques, les activités socio professionnelles, les produits agricoles, le mode de fonctionnement des exploitations, le type des habitats dans ces zones, le type d'énergie les plus utilisées, les moyens de transport les plus utilisés, la destination des produits d'agriculture dans ces trois communes.

3-2. Présentation des communes étudiées

Pour l'étude de la valorisation socio-économique de la région du Chott El Hodna, on a choisi trois communes situées autour de notre zone d'étude.

3-2.1. La commune de M'cif

La commune de M'cif est l'une des communes limitrophes du chott El Hodna, elle se situe au Sud-est de la wilaya de M'sila, elle a une superficie de 59320 ha, et limitée.

- Au nord : par les commune d'Ouled Madhi et Soumàa.
- Au sud : par la commune de Houamed.
- A l'est : par la commune de Abd Elkader Azil wilaya de Batna.
- A l'ouest par la commune de Khoubana.

La topographie de la commune est caractérisé par :

- ✓ Une zone de la plaine d'une grande superficie et une faible altitude comprise entre 400 et 500 m, et une faible pente de 0.3 et une partie du Chott El-Hodna.
- ✓ Une zone montagneuse concerne les massif de Djebel M'harga qui s'étend du sud à l'est de la limite de la commune elle est caractérisé par une forte altitude comprise entre 500 et 900 m et une forte pente entre 20 et 60%, cette zone joue un rôle important dans la protection contre les vents de sable notamment dans la création d'une micro climat nécessaire pour une bonne exploitation agricole dans la région.

3-2.1.1. La démographie

Le nombre de population dans la commune de M'cif est estime de 13479 Habitants selon les dernière statistiques de l'an 2009, cela est donne une densité de 23 H/ha

3-2.1.2. Les potentialités hydriques

La commune de M'cif constitue une zone riche par les eaux superficielles et souterraines

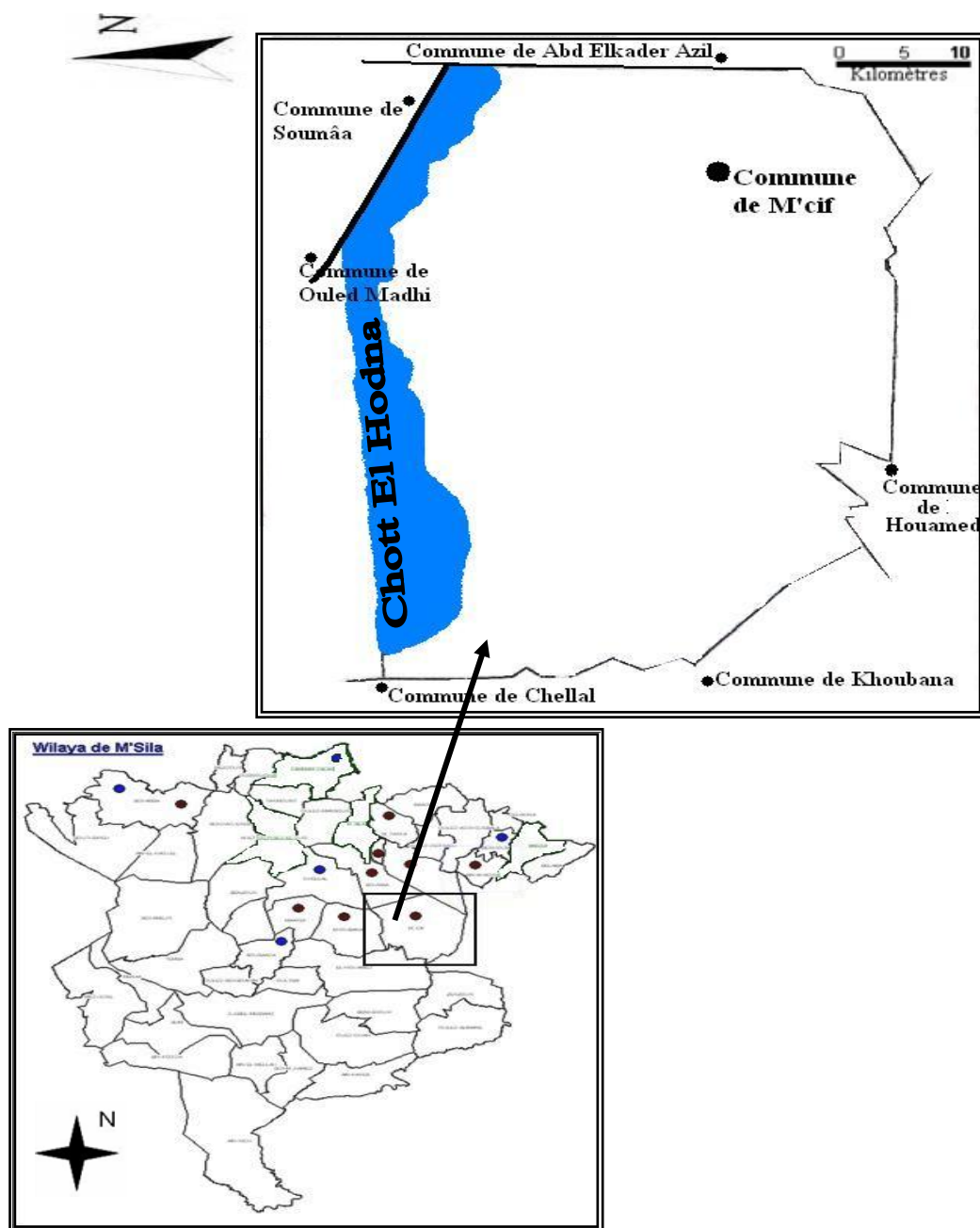


Figure n°15: Localisation géographique de la commune de M'cif.

Source : APC de M'cif, 2010.

3-2.2. La commune d'Ouled Madhi

La commune d'Ouled Madhi est située au sud de la wilaya de M'sila avec une superficie de 29000 ha, elle est limitée :

- Au nord par la commune de M'sila et Mtarfa.
- A l'Est par la commune de Soumâa.
- A l'Ouest par la commune d'Ouled Mansour.
- Au Sud Oust par la commune de Chelal.
- Sud-est par la commune de M'cif.

Elle fait une partie de la zone périphérique nord du Chott, elle est caractérisée par un climat à étage bioclimatique aride, d'un hiver froid et d'un été chaud.

La commune d'Ouled Madhi est constituée de 6 localités résidentiels, le centre de la commune se situé à Sed El Ghaba.

La distance entre la commune et la wilaya est 12 Km.

Plus de 1380 ha de terres de cette commune sont des terres agricoles et les restes constituent des parcoures pour le pâturage des cheptels.

La commune est connue par l'agriculture des céréales (blé et orge) d'une bonne qualité et aussi par l'élevage des Chameaux, où il existe plus de 200 têtes.

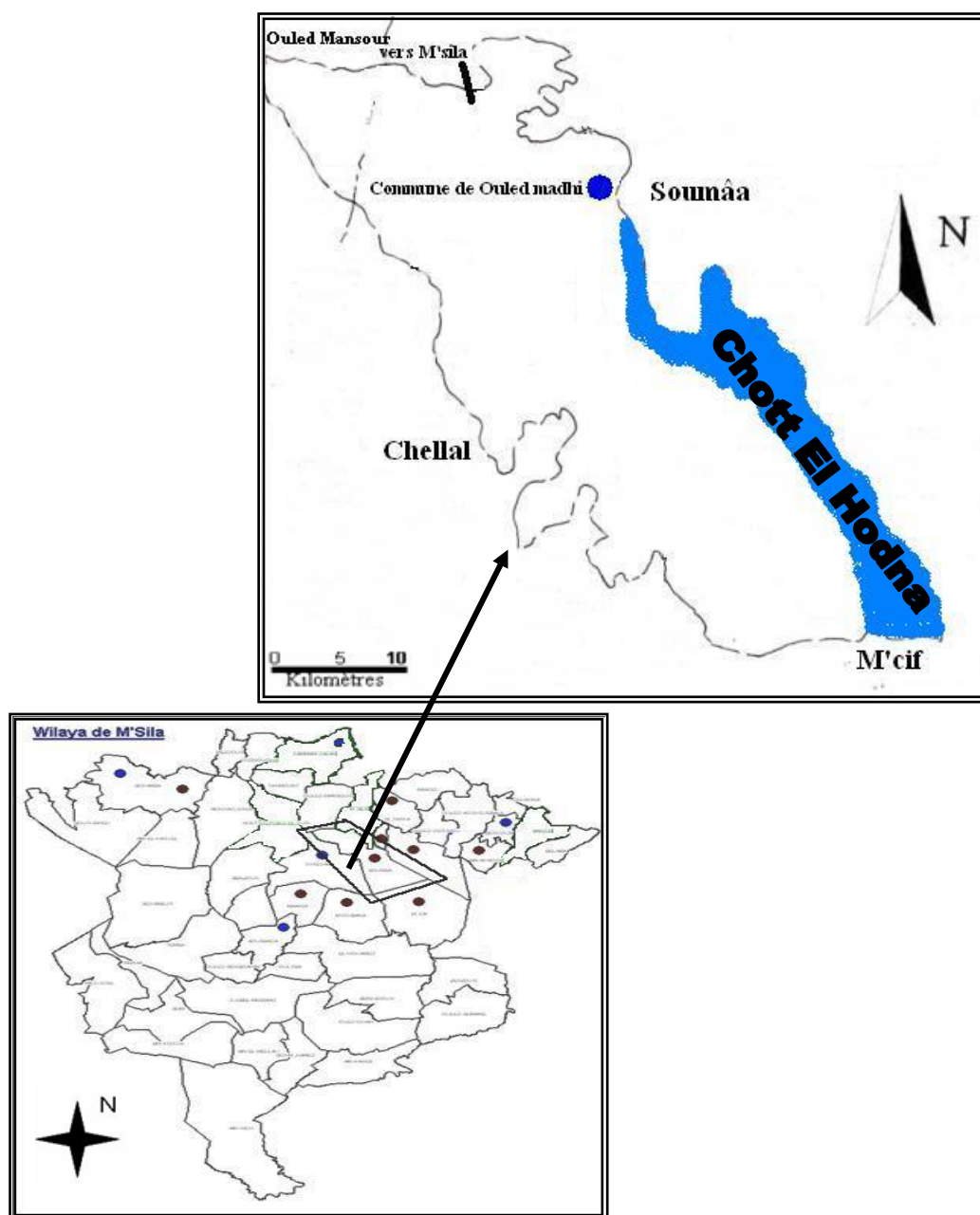


Figure n°16:Localisation géographique de la commune d'Ouled Madhi.

Source : APC d'Ouled Madhi, 2010

2.3. La commune d'Ain El Khadra

La commune d'Ain El Khadra est située a l'Est de la Wilaya de M'sila, avec une superficie de 1575 km², et loin de 63 km de chef-lieu, elle est limitée par :

- ❖ Au nord par la commune de Barhoum.
- ❖ A l'Est par la commune de Barika.
- ❖ l'Ouest par la commune d'Ouled Addi Guebala.
- ❖ Au Sud par la commune de M'cif.

La commune d'Ain El Khadra est déclarée en 19 mars 1962.

Leur fonctionnement économique est basé principalement sur l'agriculture puis le commerce.

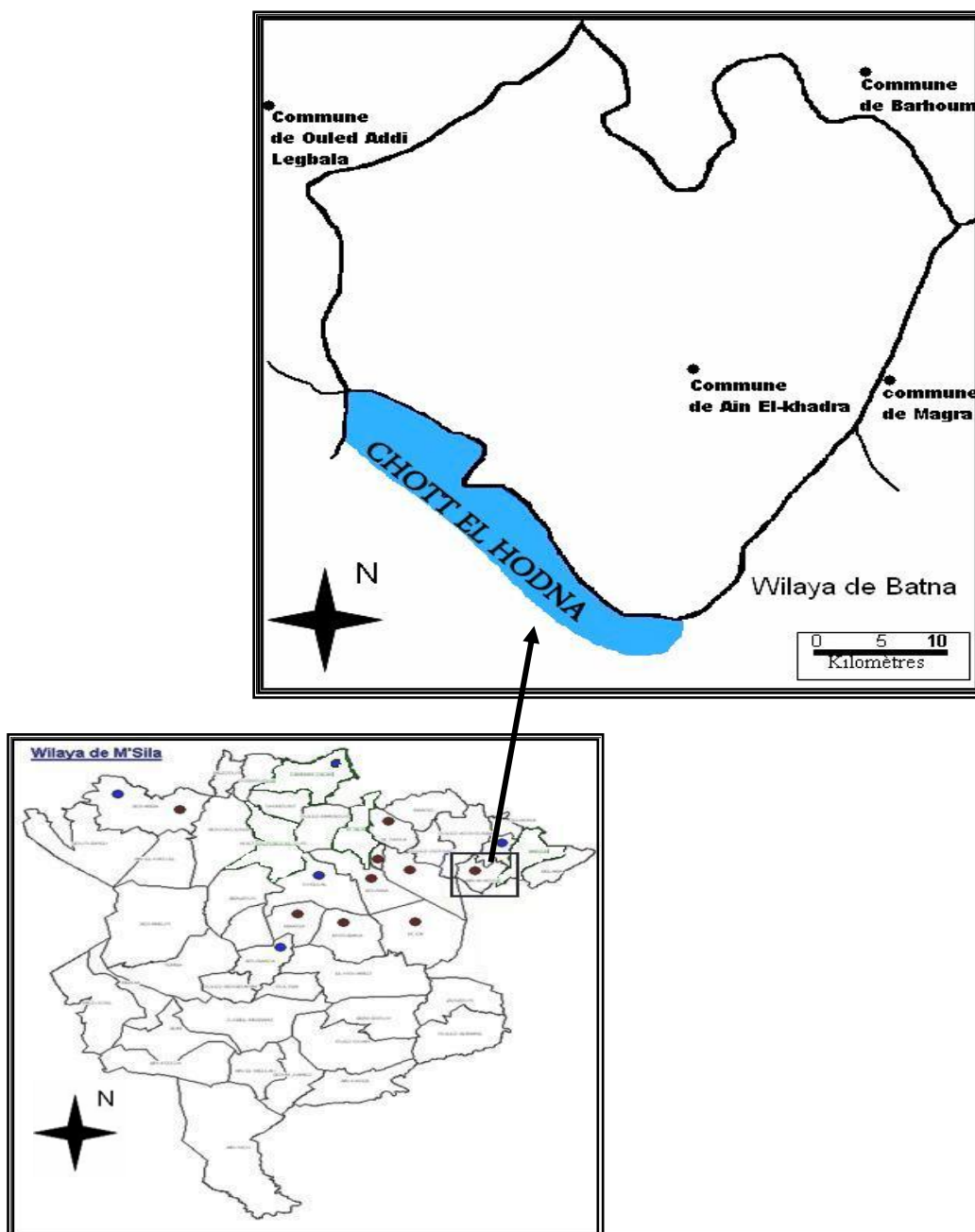


Figure n°17: Localisation géographique de la commune d'Ain El Khadra.

Source : APC d'Ain El Khadra, 2010.