

# **Le lac d'Ifni et la Haute vallée de Tifnoute du Parc National de Toubkal, (Haut Atlas ) Ressources en eau : problème de l'alimentation en eau potable et d'assainissement.**

**Lamyaa Kacem<sup>1</sup>, Hicham Amar<sup>2</sup>, M'bark Agoussine<sup>3</sup>, Soraya Mokhtari<sup>4</sup>**

<sup>1,3</sup> Faculté des Sciences et Techniques de Marrakech : Avenue Abdelkrim Khattabi, B.P.594, 40000- Marrakech  
[lamyaa.kacem@gmail.com](mailto:lamyaa.kacem@gmail.com), [m.agoussine@uca.ma](mailto:m.agoussine@uca.ma)

<sup>2</sup> Ingénieur d'état en Géomatique, Faculté des Sciences et Techniques de Tanger, Ancienne Route de l'Aéroport, Km 10, Ziaten. BP : 416. Tanger - Maroc  
[hicham.amar88@gmail.com](mailto:hicham.amar88@gmail.com)

<sup>3</sup> Directrice du Parc National de Toubkal, Direction Regionale des Eaux et Forêts du Haut Atlas – Marrakech  
[sorayamokhtari13@hotmail.com](mailto:sorayamokhtari13@hotmail.com)

## **Résumé**

Le Parc National de Toubkal, a été créé en 1942, dans le Haut Atlas, une des régions les plus riches en biodiversité. Ce parc constitue, par ailleurs, un patrimoine culturel très intéressant, et se caractérise par des ressources en eau très importantes.

Le lac d'Ifni, et la haute vallée de Tifnoute font partie respectivement de la zone centrale et de la zone périphérique du Parc National de Toubkal et, hydrographiquement, du bassin versant de l'Oued Souss. Le choix de ce thème de recherche a été guidé par le souci de mieux, développer, et préserver les ressources en eau dans ce Parc et le massif montagneux en général.

Les problématiques et les convoitises des populations concernent essentiellement les domaines d'alimentation en eau potable, et d'assainissement :

- Les ressources en eau destinées à l'alimentation en eau potable sont disponibles au niveau de la vallée (disponibilité d'un grand nombre de sources d'environ ...), mais le problème qui se pose est le manque et l'insuffisance des ouvrages annexes tels que : les châteaux d'eaux, les conduites d'adduction et de distribution d'eau.
- La problématique d'assainissement liquide se pose, avec acuité, dans certains douars. La population de la vallée s'accroît rapidement (Fort taux d'accroissement de l'ordre de ....) et les seuls moyens d'assainissement sont les fausses privées (puits perdus) ou les rejets directs dans les lits des oueds qui sont la cause directe de dégradation de l'environnement notamment les ressources en eau souterraines et superficielles.

**Mots clés : Lac d'Ifni, haute vallée de Tifnoute, Parc National de Toubkal, Ressources en eau, Environnement, Assainissement, Alimentation en Eau Potable.**