

# **IMPACT ANTHROPIQUE ET DEGRADATION DU MILEU "NATUREL" DANS LA REGION DE MAAZIZ (SUD-EST DE RABAT, MAROC)**

**Par**

**Mostapha BELHILALI**  
Faculté des Lettres et des Sciences Humaines  
Laboratoire de Géomorphologie, Rabat  
MAROC

## **Résumé**

La région de Maaziz - drainée par deux grands oueds, le Bouregreg et le Grou- se situe au Nord-Ouest du plateau central marocain (sud de Rabat) en zone semi-aride. Les précipitations ne dépassent pas, les 460mm en moyenne, mais elles manifestent une certaine irrégularité dans le temps.

La région a intéressé les colons depuis 1912, d'où une grande surexploitation des terres de leur part et des grands propriétaires venant de Rabat. Cette double exploitation, a fait naître un changement dans le comportement des habitants, qui a eu son rôle décisif dans la dégradation de l'environnement (perte de terres et déforestation).

C'est une des régions les plus menacée alors, et, qui perd son équilibre naturel d'une façon accélérée et continue.

Vu les roches friables, le climat semi aride, le recul du couvert végétal ; les versants connaissent une grande manifestation de ravinement.

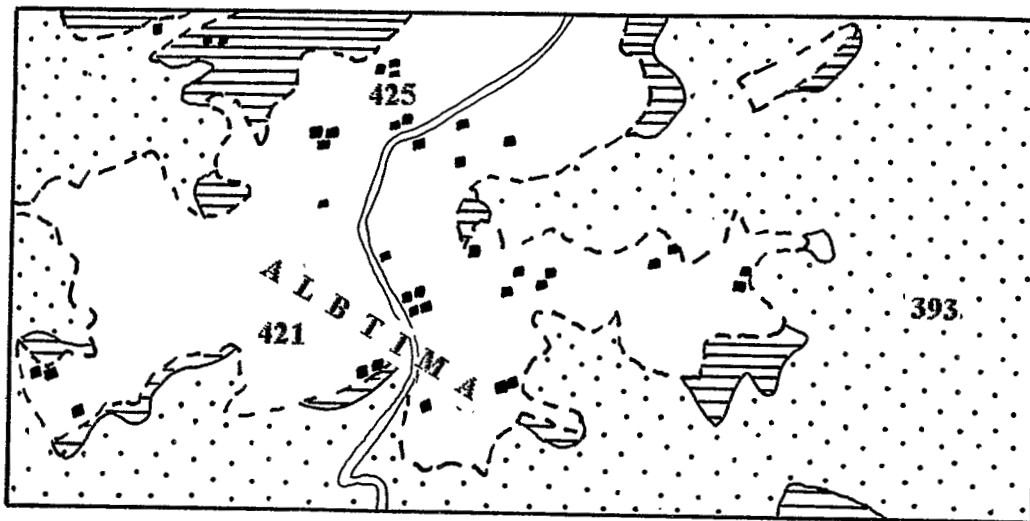
Depuis 1994, on a essayé de suivre l'évolution du ravinement, dans deux régions. Une dans un versant schisteux du primaire, l'autre dans un versant argileux du Trias. La méthode adoptée est celle des piquets. On a observé sur les versants schisteux, que le ravinement se fait par érosion régressive (recul de la tête des ravines) et par le comblement des fonds de ravines. Mais sur les versants triasiques l'évolution des ravines est plus latérale que régressive.

La région a connu aussi une importante déforestation. D'après une étude de comparaison entre deux cartes établie en 1938 et 1986. La forêt perd de sa superficie entre 0,27 et 0,56% chaque année, pendant la période étudiée.

**Mots clés :** Impact anthropique, dégradation des sols, plateau central, déforestation, ravinement



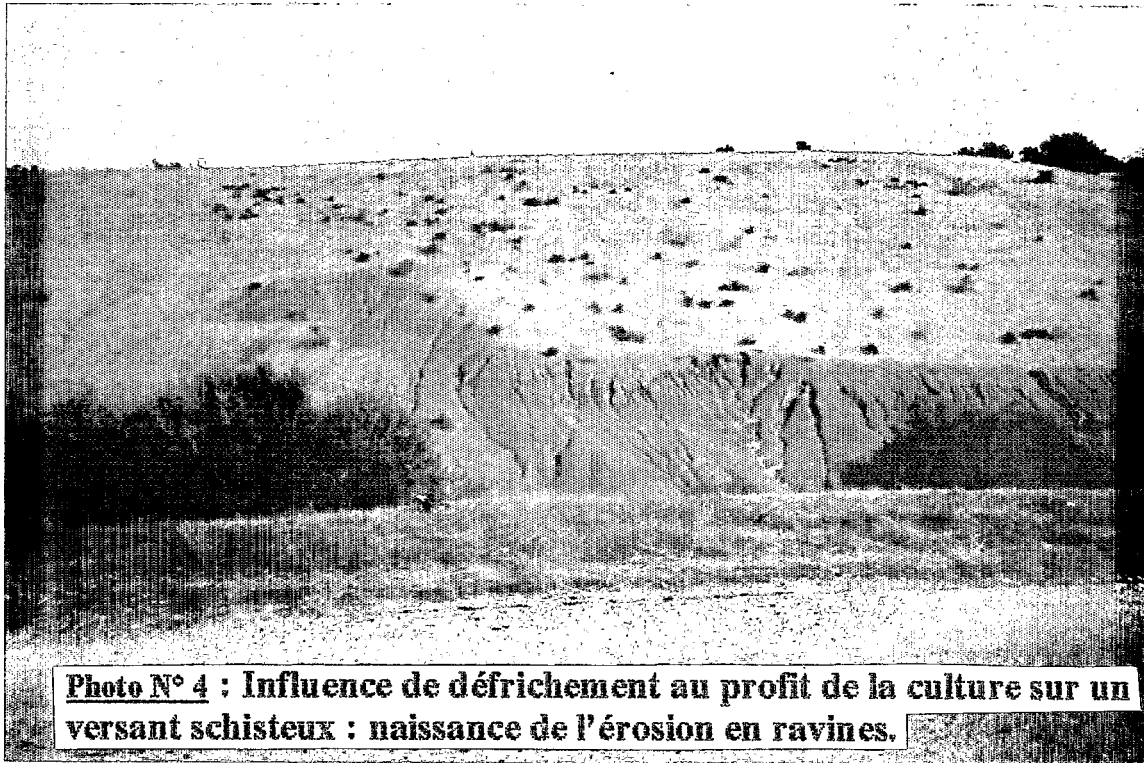
**Fig N° 2 : Déforestation dans la région de Al Btima.**



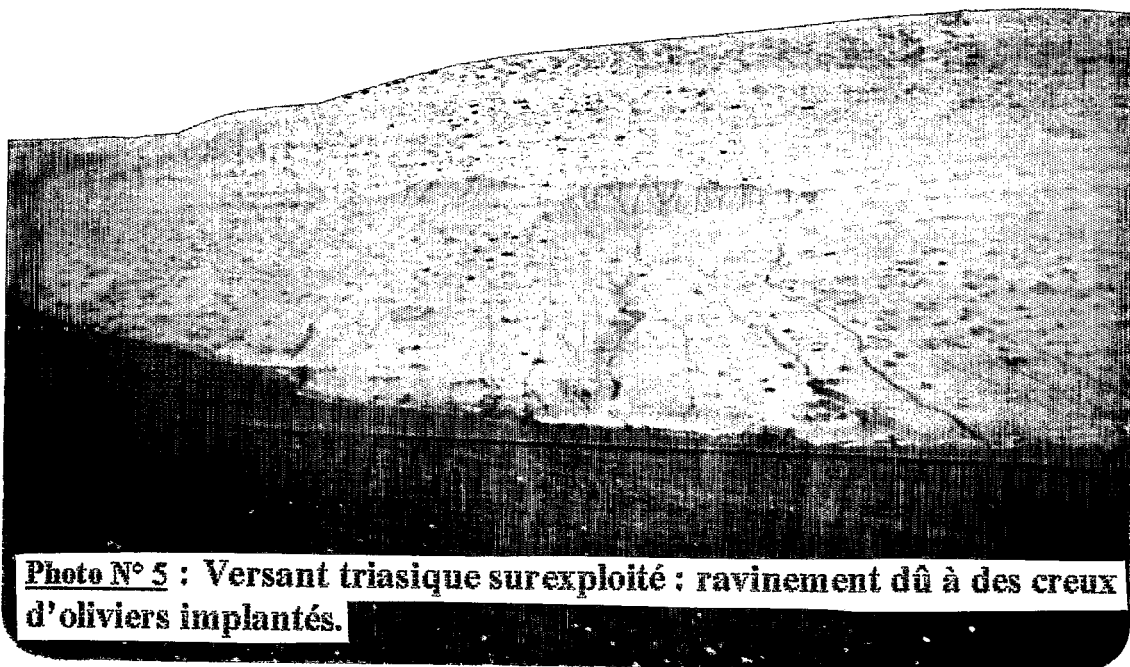
- Limites de forêt en 1939
- Forêt disparue entre 1939 et 1986
- Extension de la forêt actuelle
- Habitations stables



**Photo N° 3 : Creux implantés pour fruitiers (sur Trias ?) ce qui a crée une zone de faiblesse devant le ruissellement. C'est la deuxième expérience dans le même versant.**



**Photo N° 4 : Influence de défrichement au profit de la culture sur un versant schisteux : naissance de l'érosion en ravines.**



**Photo N° 5 : Versant triasique surexploité : ravinement dû à des creux d'oliviers implantés.**

**RESEAU  
EROSION**



**Référence bibliographique Bulletin du RESEAU EROSION**

**Pour citer cet article / How to cite this article**

Belhilali, M. - Impact anthropique et dégradation du milieu naturel dans la région de Maaziz (sud-est de Rabat, Maroc), pp. 148-151, Bulletin du RESEAU EROSION n° 19, 1999.

Contact Bulletin du RESEAU EROSION : [beep@ird.fr](mailto:beep@ird.fr)