

**Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique**



Université de M'sila

Faculté de Technologie

Département Hydraulique

Mémoire de fin d'études de Master

Filière : Hydraulique

**Spécialité : Ouvrages Hydrauliques et
Aménagements**

Thème :

**Evaluation des pertes en sols dans le bassin versant du
 $k'sob$**

Proposé et dirigé par :

Dr R. BENKADJA

Présenté par :

LOUCIF Amar

Promotion : Juin 2014