



République Algérienne Démocratique et Populaire



Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique

Université Constantine 3

Faculté D'Architecture Et d'Urbanisme

Département d'Urbanisme



Présenté pour l'obtention du diplôme de MASTER en URBANISME ACADEMIQUE

Option : Gestion du risque

*RISQUE LIE AUX GLISSEMENTS DE TERRAIN DANS LA
COMMUNE DE TAHER –JIJEL-*

Cas du POSN°3

Présenté par :

ZITARI IMEN

Sous la direction de :

Mr AMIRECHE Hamza

ABBAS AMIRA

Devant le jury:

Benaissa Abdelkader	Président	Professeur	Constantine1
Amireche Hamza	encadreurs	professeur	Constantine3
Tamine Rachid	Examineur	MC/A	Constantine03
Benhassine	Examinatrice	MC/A	Constantine03

Promotion Juin 2014

TABLE DE MATIERE

Introduction générale	
Problématique	
Méthodologie de recherche	
Les outils de recherche	
Critère de choix	
Objectifs	

Chapitre I : Caractéristiques physiques

I La géologie de l'aire d'étude :	p10
II La topographie :	p11
III Le réseau hydrographique :	p12
IV La sismicité	p13
V Le couvert végétal	p14
VI Les paramètres climatiques :	p15
1. les précipitations	p15
2. les températures	p16
3. L'humidité relative	p17
4. Les vents	p17
5. L'évaporation	p18
6. Bilan hydrologique	p18

Chapitre II : Analyse urbaine

I-La population	p23
II-L'habitat	p23
1. Typologie d'habitat.....	p23
2. L'état du bâti	p26
3. Niveau des constructions	p26

III. Les équipements	p26
IV. Voirie et accessibilité.....	p29
V. La densité.....	p31

Chapitre III : Cartographie du risque glissement de terrain

Essai d'élaboration d'un plan de prévention du risque

I. La Cartographiques :	p34
1 Les cartes de base.....	p34
2. La carte de synthèse	p38
3. La carte d'aléas	p41
4. La carte d'occupation des sols	p43
5. La carte de vulnérabilité	p44
II. Les indices d'instabilité	p45
III. Quantification des risques prévisibles :	p47
IV. Le règlement	p48

Chapitre IV : La gestion du risque

I. La politique internationale de gestion des risques	p50
II. La politique nationale de gestion des risques	p51
Conclusion générale :	p54
Bibliographie.....	p55
Liste des cartes	p 56
Liste des figures	p 57
Liste des Fac-similé	p 58
Liste des tableaux.....	p 59
Annexe	p60
Résumé	

Résumé :

La combinaison de plusieurs facteurs est à l'origine du déclenchement des glissements de terrain dans le site de Tassift tel que : la nature lithologique, la topographie, la pluviométrie et l'activité anthropique.

Les zones soumises aux glissements de terrain occupent près de 70 % de la surface totale de terrain, mettant en péril la vie des habitants et leurs biens, Il est nécessaire d'établir une cartographie qui doit être une préoccupation majeure dans l'aménagement, la construction et les plans d'urbanisme.

Les remèdes ne seront efficaces que s'ils tiennent en considération les causes à l'origine des glissements de terrain. Le bon diagnostic de ce phénomène et sa cartographie permettent l'adoption des solutions mieux appropriées.

Les Mots Clés : Glissement De Terrain, Aléa, Vulnérabilité, enjeux, gestion des risques