

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة صالح بوبنيدر – جامعة قسنطينة 3



معهد تسيير التقنيات الحضرية.
قسم التقنيات الحضرية والبيئة .

الرقم التسلسلي :

الرمز :

مذكرة ماستر

التخصص : الأخطار الطبيعية و الصمود .

تسيير الأخطار في مدينة الطاهير- جيجل-

تحت إشراف الأستاذ المؤطر:

بو قصة عبد الحفيظ

من إعداد الطالبة :

لمواري نسيمة

رقم الصفحة	الموضوع
أ- ب	مقدمة
3	الإشكالية
3	الفرضيات
4	أهداف الدراسة
4	أسباب إختيار الموضوع
4	المشاكل والعراقيل
6	الفصل الأول: مفاهيم حول الأخطار الكبرى وتسييرها
6	مقدمة الفصل
6	المبحث الأول: ماهي المخاطر الكبرى؟
6	1- تعريف الخطر
6	2- تعريف الأخطار الكبرى
6	1-2 التعريف الفقهي للأخطار الكبرى
7	2-2 تعريف المشرع الجزائري
7	3-2 تعريف مكتب الأمم المتحدة لتحقيق من آثار الكوارث .
7	4-2 تعريف المنظمة العالمية للأرصاد الجوية

7	5-2 معادلة مفهوم الخطر
8	6-2 تعريف الظاهرة
8	7-2 تعريف الهشاشة
9	3- تعريف الكارثة الطبيعية
9	4- متى يتحول الخطر إلى كارثة طبيعية
9	5- تمييز مفهوم المخاطر الكبرى عن بعض المفاهيم المشابهة
10	1-5 أوجه التشابه بين مفهوم الأخطار ومفهوم الكوارث والأزمات
10	2-5 أوجه الاختلاف بين المفهوم والمخاطر
11	6- تصنيف المخاطر الكبرى
11	1-6 حسب المشرع الجزائري
11	2-6 تقسيم المخاطر الطبيعية
12	1-2-6 المخاطر الجيوفيزيائية.
12	2-2-6 المخاطر الحيوية.
13	3-6 تقسيم المخاطر البشرية
13	1-3-6 المخاطر الاقتصادية
13	2-3-6 المخاطر الغذائية

14	3-3-6 المخاطر الصناعية والتقنية
14	4-3-6 مخاطر التجربة العلمية.
14	5-3-6 المخاطر الاجتماعية
14	3-3-6 مخاطر الحروب
14	7-3-6 مخاطر التلوث البيئي
15	8-3-6 مخاطر وسائل النقل
16	المبحث الثاني : الآليات القانونية "الموجه للوقاية من المخاطر الكبرى في الجزائر
16	1- الإطار التشريعي والتنظيمي المؤطر للوقاية من الأخطار الكبرى في الجزائر.
17	2- المندوبية الوطنية للمخاطر الكبرى
17	2-1 تعريف المندوبية الوطنية للمخاطر الكبرى
17	2-2 مهام المندوبية الوطنية للمخاطر الكبرى
18	2-3 أقسام المندوبية للمخاطر الكبرى
19	2-4 النظام الداخلي للمندوبية للمخاطر الكبرى
20	3- سياسة تسير الكوارث في الجزائر وعلى المستوى العالمي
20	1-3 قبل الكارثة
20	2-3 أثناء الكارثة

20	3-3 بعد الكارثة
23	المبحث الثاني: دراسة بعض من المخاطر الطبيعية
25	1-1 الفيضانات
25	2-1 أسباب الفيضانات
25	3-1 أنواع الفيضانات
26	4-1 نتائج الفيضانات
26	1-4-1 النتائج السلبية
27	2-4-1 النتائج الإيجابية
27	5-1 الإجراءات الوقائية لتخفيف من خطر الفيضانات
28	2- الانزلاقات الأرضية
28	1-2 تعريف ظاهرة الانزلاقات الأرضية
28	2-2 الانهيارات الصخرية
29	3-2 أنواع الانزلاقات الأرضية
30	4-2 أهم العوامل التي تؤدي إلى حدوث الانزلاقات الأرضية
31	5-2 أسباب حدوث الانزلاقات الأرضية
33	6-2 اجراءات الوقاية للتخفيف من مخاطر الانزلاقات الأرضية

33	3 - الزلازل
33	1-3 تعريف خطر الزلازل
35	2-3 أنواع الزلازل
38	3-3 الزلازل في الجزائر
39	4-3 الاجراءات الوقائية للتخفيف من خطر الزلازل
40	مخططات الوقاية من الأخطار الطبيعية
41	مخطط التعرض للخطر
42	1- مخطط الوقاية من الأخطار الطبيعية
42	2- خلاصة الفصل
43	الفصل الثاني : الدراسة التحليلية لمدينة الطاهير
43	المبحث الأول : الدراسة الطبيعية لمدينة الطاهير .
43	1-الخصائص المجالية
43	الموقع
43	1-1- موقع ولاية جيجل
44	1-2- الموقع الفلكي
44	1-2-1 الموقع الإداري

44	1-2-2 تقديم مدينة الطاهير
45	1-3 1-3-1 الموقع الفلكي
45	2-3-1 الموقع الإداري
45	3-3-1 الموقع الجغرافي
45	4-1 الموقع
46	1-4-1 إيجابيات موقع المدينة
46	2-4-1 سلبيات الموقع
47	2 الخصائص الطبيعية
47	1-2 التضاريس
47	2-1-2 السهول
47	2-1-2 التلال
47	2--2 الانحدارات
48	3-2 التكوينات الصخرية
48	4-2 الهيدرولوجيا
50	1_4-2 الشبكة الهيدروغرافية في مدينة الطاهير
52	السدود

53	2-4-2 الدراسة الجيو تقنية
55	2-5 3-المناخ
55	1-3 التساقط
56	2-3 درجات الحرارة
60	3-3 الرطوبة
60	4-الرياح.
61	المبحث الثاني : الدراسة الاجتماعية والاقتصادية
61	الدراسة المكانية
62	1- نشأة بلدية الطاهير
62	1-1- النمو السكاني في مدينة الطاهير
63	1-2- الدراسة السكنية
64	2- الدراسة الاقتصادية
65	3- 1-3 الخدمات
65	2-3 توزيع الكيانات الاقتصادية حسب قطاع النشاط الرئيسي باستثناء الزراعة حسب التعداد الذي تم اجراءه في عام 2011 .
65	3-3 الوظيفة والنشاط

65	4-3- توزيع السكان العاملين حسب قطاعات النشاطات الاقتصادية
65	التحليل والتوسع العمراني لمدينة الطاهير
66	4- 1-4 مدينة الطاهير سنة 1966
67	2-4 مدينة الطاهير سنة 1980
68	3-4 مدينة الطاهير سنة 2008
71	البنية التحتية لمدينة الطاهير
71	5- 1-5 شبكة الطرق
71	2-5 السكة الحديدية
72	3-5 الموانئ
72	4-5 المطارات
73	5-5 شبكة الصرف الصحي
75	التجهيزات
76	خلاصة الفصل
77	الفصل الثالث: تحديد طبيعة الأخطار في مدينة الطاهير
77	المبحث الأول : تحديد هوية الأخطار الطبيعية في مدينة الطاهير
77	مقدمة

77	خطر الانزلاقات الأرضية
77	1- تقدير حساسية خطر الانزلاقات الأرضية
78	1- توزيع المناطق المعرضة لخطر الحركات الأرضية
78	2- عوامل حدوث الحركات الأرضية بمدينة الطاهير
79	3- 1-3 العوامل الطبيعية
79	2-3 العوامل البشرية
79	4 تصنيف العناصر المعرضة للخطر
79	1-4 التجهيزات والبيانات السكنية
80	2-4 مختلف الشبكات
81	خلاصة
82	خطر الفيضانات في مدينة الطاهير
82	توزيع المناطق المعرضة لخطر الفيضانات في مدينة الطاهير
89	1- أسباب حدوث الفيضانات في مدينة الطاهير
89	2- 1-2 الأسباب البشرية
90	2-2 الأسباب الطبيعية
90	البنى التحتية المعرضة لخطر الفيضانات في مدينة الطاهير

91	3- 1-3 شبكات الطرق
92	2-3 التجهيزات والبيانات السكنية
92	2-3 التجهيزات والبيانات السكنية
93	خلاصة
94	المبحث الثاني : تحديد هوية الأخطار الصناعية في مدينة الطاهير
94	تعريف الأخطار الصناعية
95	1- 1 الارتفاعات الطبيعية
95	2- الارتفاعات الصناعية
97	2-2 خلاصة الفصل
98	الفصل الرابع : أنماط تسيير الأخطار في مدينة الطاهير
98	المبحث الأول : الإطار التشريعي والتنظيمي المؤطر للوقاية من الأخطار الكبرى في الجزائر
98	التشريعات القانونية لمواجهة الأخطار الطبيعية
98	1- المراسيم والقوانين
98	1- 1-1 المراسيم والقوانين
98	1-1-1 المرسوم التنفيذي 85 / 231

98	2-1-1 المرسوم التنفيذي 85 /232
99	2-1 القوانين المتعلقة بالتهيئة والتعمير
99	1-2-1 قانون رقم 8790/03
99	2-2-1 قانون رقم 90/29
100	3-2-1 قانون رقم 05/04
100	4-2-1 قانون رقم 20/04
102	5-2-1 قانون رقم 90/08
102	6-2-1 القانون رقم 90/09
102	2- وسائل وأدوات الوقاية من المخاطر التكنولوجية
102	1-2 المخطط العام للوقاية من الأخطار الكبرى
102	(2-SNAV نظام اليقظة الوطني
103	3-2 نظام اليقظة الوطني (SNA)
103	المبحث الثاني: مدى تطبيق سياسة الوقاية من الأخطار الكبرى في مدينة الطاهير
104	1-2 الخاصة بخطر الانزلاقات الأرضية
105	2-2 توصيات

109	خلاصة الفصل
	خاتمة عامة
	قائمة المراجع
	الملخص بالعربية
	الملخص بالفرنسية

المخلص :

تتعرض العديد من المدن الجزائرية إلى أخطار طبيعة تكنولوجية ، مما يؤدي إلى خسائر كبيرة بشرية و بيئية ، والممتلكات والبنى التحتية لهذه المدن فقد أصبحت هذه الأخطار عاجزا وعائقا كبيرا أمام التنمية والتطور الاقتصادي و الاجتماعي.

من خلال هذا البحث تطرقنا الى الأخطار التي تواجهها مدينة متوسطة الحجم في الشرق الجزائري وهي مدينة الطاهير بولاية جيجل لا سيما فيما يتعلق بالانزلاقات والفيضانات، وما مدى الاشكاليات و الصعوبات التي تواجهها السلطات المحلية في تسييرها و التحكم فيها من جهة و مدى تطبيق القوانين المتعلقة بالبناء و التعمير و الوقاية من الاخطار الكبرى من جهة اخرى.

الكلمات المفتاحية :

مدينة الطاهير ،الخطر ، الانزلاقات الأرضية ، الفيضانات ،الرهانات ، ،تسيير ، الوقاية.

Résumé :

De nombreuses villes algériennes sont exposées aux risques naturelstechnologiques, ce qui entraîne des dégâts humains économiques et environnementaux, Ces risques sont devenus des contraintes pour développement socio-économique, en gageant les réalisations acquises. A travers ce mémoire la lumière sera faite sur les risques auxquels ville de taheerNotamment les glissements de terrain et les inondations.

Aussi le contrainte auxquelles sont les autorités local dans la gestion maitrise et la prévention des risques majeurs.

Mots clés : Ville de taheer,risques, glissements de terrain, inondations, enjeux, prévention,gestion des risques majeurs.