فهرس المحتويات

الموضوع	الصفحة
– الإهداء	I
– التشكر	II
– الملخص	III
– فهرس المحتويات	IV
– فهرس الجداول	V
– فهرس الإشكال البيانية	VI
– فهرس الصور	
قائمة الملاحق.	VIII
المقدمة عامة	
مقدمة	2
1–الإشكالية	3
2– الفرضية	5
3–أهمية الموضوع	5
4– أهداف الدراسة	5
5– مبررات إختيار الموضوع	5
6– منهجية البحث والأدوات المستعملة	5
6–1 منهجية البحث	5
6–2 الأدوات االمستعملة	6
7– هيكلة المذكرة	7
الفصل الأول :مفاهيم عام	8
تمهيد:	9
1– مفاهيم عمرانية	10
1–1– المدينة	10
1–2– العمران	10

1-3- مفهوم التوسع العمراني	10
1-4- مفهوم التقنين العمراني	10
1-5- أدوات التهيئة والتعمير	11
1-5-1- المخطط التوجيهي للتهيئة و التعمير (P.D.AU)	11
1-5-2- مخطط شغل الأراضي (P.O.S)	11
2- الأخطار الطبيعية	12
2-1- الخطر	12
2-1-1- تعريف الخطر	12
2-1-2- تقييم الخطر	12
2-1-3- تعريف الخطر الطبيعي	13
2-1-4- تصنيف الأخطار الطبيعية	14
2-1-5- متطلبات التخطيط للأخطار الطبيعية	14
2-2- الكارثة	15
2-2-1- تعريف الكارثة	15
2-2-2- أبعاد الكارثة	15
2-2-3- خطوات إدارة الكوارث	16
2-2-4- العلاقة بين الخطر والكارثة	17
2-3- الحساسية	18
2-3-1- مفهوم الحساسية	18
2-3-2- تقدير حساسية الأخطار الطبيعية:	18
2-4- دور الإنسان في التقليل من الأخطار الطبيعية والتكيف معها	19
2-5- سياسة الوقاية من الأخطار الطبيعية	20
2-5-1- الأخطار الطبيعة في العالم	20
2-5-2- الأخطار الطبيعية في الجزائر	21
3- ظاهرة الفيضانات	22
3-1- تعريف الفيضان	22
3-2- التقسيم الزمني للفيضانات	22
3-3- تنبؤ بالفيضانات	24
3-4- أسباب حدوث الفيضانات	24

3-5- العوامل المؤثرة في حجم الفيضان	26
3-6- أنواع الفيضانات	26
3-6-1- الفيضان الصفائحي أو السطحي	26
3-6-2- الفيضان الخاطف	27
3-6-3- الفيضان السيلي	27
3-7- تصنيف الفيضانات	27
3-7-1- غمر مباشر (تجاوز) **Erreur ! Signet non défini.**	27
3-7-2- تجمع المياه السيلية	27
3-7-3-الغمر الغير مباشر 3 -7-	28
3-8- أثار الفيضانات	28
3-8-1- الأثار الإجابية	29
3-8-2- الأثارالسلبية	29
3-9- أمثلة عن بعض الفيضانات في العالم	30
3-10- ا لفيضانات في الجزائر	30
3-11- الأحكام الخاصة بالوقاية من الفيضانات بالجزائر	31
خلاصـــة	34
الفصل الثاني : تحليل مدينة المسيلة	35
تمهيد	36
1- تقديم ولاية المسيلة:	37
1-1- الموقع الجغرافي لبلدية المسيلة	37
1-2- موقع مدينة المسيلة	37
2- الدراسة العمرانية:	38
2-1- الوضعية العمرانية للنسيج الحضري للمدينة	38
2-2- التطور التاريخي لمدينة المسيلة	39
2-2-1- المرحلة الأولى (مرحلة النشأة)	39
2-2-2- المرحلة الثانية (مرحلة الأتراك 1500م/1841م)	39
2-2-3- المرحلة الثالثة (المرحلة الإستعمارية 1841م/1962م)	40

2-2-4- المرحلة الرابعة (ما بعد الاستقلال 1962م/ 1975)	40
2-2-5- المرحلة الخامسة(مرحلة ما بين 1975م/1986م)	40
2-2-6- المرحلة السادسة (1986م/2003م)	40
2-2-7- المرحلة السابعة (المرحلة بين2003 م/2016م)	40
2-3- القطاعات في المدينة	41
2-3-1- ا لقطاع الأول	42
2-3-2- القطاع الثاني	42
2-3-3- القطاع الثالث	42
2-3-4- القطاع الرابع	42
2-3-5- القطاع الخامس	42
2-3-6- القطاع السادس	43
2-3-7- القطاع السابع	43
2-4- المحاور الرئيسية المهيكلة للمدينة	44
2-4-1- الطرق الوطنية	44
2-4-2- الطرق الولائية	44
2-4-3- السكة الحديدية	45
2-5- توزيع التجهيزات في المدينة	45
2-6- الدراسة السكانية والسكنية	48
2-6-1 - السكان	48
2-6-2- السكن	48
2-7- الطبيعة القانونية للأراضي	48
2-7-1- أراضي ملك للدولة	49
2-7-2- أراضي ملك للبلدية	49
2-7-3- أراضي ملك للخواص	49
2-8- الشبكات في المدينة	50
2-8-1- شبكة التزويد بالمياه الصالحة للشرب	50
2-8-2- شبكة الصرف الصحي	51
2-8-3- صرف مياه الأمطار	51

3- الدراسة الطبيعية	51
3-1- المعطيات الطبيعة	51
3-1-1- المظهر الخارجي	51
3-1-2- الإرتفاعات	52
3-1-3- الانحدارات	52
3-1-4- المعطيات الجيولوجية	53
3-1-5- الفوالق	53
3-1-6- الشبكة الهيدروغرافية	53
3-1-7- المناخ السائد بالمنطقة	56
3-1-8- الحرارة	56
3-1-9- الرياح	57
خلاصة الفصل	58
الفصل الثالث :الفيضانات في مدينة المسيلة بين الخطر و الوقاية	59
تمهيد	60
1- الفيضانات في مدينة المسيلة	61
1-1- أهم الفيضانات التي تعرضت لها التجمعات الحضرية المتواجدة على مستوى بلدية المسيلة	61
1-2- مصادر الفيضانات في مدينة المسيلة	62
1-3- الأودية في مدينة المسيلة	64
2- المناطق المعرضة للخطر في المدينة	65
3- دراسة تأثير خطر الفيضانات على مخطط شغل الأرض رقم 5:	67
3-1- دراسة مخطط شغل الأرض رقم 5	67
3-2- دراسة خطر الفيضانات في مخطط شغل الأرض 5	77
3-2-1- فيضانات 2007	77
3-2- 2- فيضانات 2015	80
3-2-3 مقارنة بين فيضانات 2007 و فيضانات 2015 في منطقة الدراسة	83
4- تحقيق الفرضية	84
خلاصة	85

الفصل الرابع: الإقتراحات و التوصيات	86
تمهيد:	87
1- الإستعداد و الوقاية لمواجهة الفيضانات	88
1-1- بالنسبة للسلطات المسيرة للمدينة	88
1-1-1- إجراءات مواجهة الكارثة	88
1-1-2- الجهات المعنية بتنفيذ الخطة	89
1-1-3- التهيئة بقصد الوقاية	89
1-2- بالنسبة للأفراد	90
1-2-1- صاقرات الإنذا ر	90
1-2-2- الإخلاء	91
1-2-3- تعريف نقاط التجمع	93
1-2-4- الإيواء	93
1-2-5- الإغاثة	94
2- رسم الخرائط لمعرفة الخطر	94
2-1 إنجاز خريطة الأخطار الطبيعية	94
2-1-1 إنجاز خريطة درجة الخطر	94
2-1-2 إنجاز خريطة الخسائر المادية و البشرية	95
2-1-3- مرحلة الإنجاز :	95
2-1-4 - تحديد التحديات:	96
3- عمليات ووسائل لمواجهة كارثة الفيضانات	97
4- تنطيق الخطر على مستوى محيط شط الحضنة	98
5- انجاز مخطط للوقاية من أخطار الفيضانات	99
5-1- خطوات و مراحل الانجاز	99
5-1-1- مرحلة الانجاز و المداولات	100
5-1-2- مرحلة الدراسة	100
5-1-3- مرحلة الاستقصاء العمومي	100
5-1-4 – مرحلة المصادقة	100
5-1-5- محتوى المخطط	100
6- التوصيات في مجال التهيئة	100

6-1- تهيئة الأودية	101
6-2- التهيئة الحضرية	101
6-3- التوصيات في المجال القانوني	101
7- متابعة و تسيير خطر الفيضانات	102
7-1- المراقبة و الاحتياط:	102
7-2- معرفة زمن حدوث الخطر	102
7-3- ضبط و تنظيم عمليات التدخل	102
7-4- الإعلام و التوعية	102
7-5- القيام بدورات للتدريب و المناورة	102
خلاصة	104
الخاتمة العامة	