

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة صالح بونيدر - قسنطينة 3 -



معهد تسيير التقنيات الحضرية
القسم: التقنيات الحضرية والبيئة

الرقم التسلسلي:.....
الرمز:.....

مذكرة تخرج لنيل شهادة ماستر في تسيير التقنيات الحضرية
تخصص تسيير الأخطار الطبيعية في الوسط الحضري
الموضوع:

قدرة إستيعاب الجماعات المحلية لتطبيق مخطط تنظيم النجدة
والإسعاف (حالة مدينة العلةمة)

تحت إشراف الأستاذة:

❖ بوقروجة نسيمة

من إنجاز الطلبة:

❖ قريوع أسامة

❖ يهمي هشام

السنة الدراسية: 2018 / 2019

دورة جوان

..... فهرس العناوين
.....

الصفحة	العناوين
1	-المقدمة العامة.....
2	- الإشكالية
3	الفصل الأول: دراسة التحليلية لمنطقة الدراسة
4	-المقدمة الفصل
5	المبحث الأول: الدراسة الطبيعية لمدينة العلمة
5	- تمهيد.....
5	1. الموقع الإداري لولاية سطيف.....
7	2. الموقع الإداري لبلدية العلمة.....
8	3. الدراسة الطبيعية لحوض التجميع.....
8	1.3-الموقع الجغرافي
9	2.3-الموقع بالنسبة لحوض التجميع.....
11	3.3 الدراسة المورفولوجية لحوض تجميع المياه -العلمة
11	1.3.3الإرتفاعات.....
14	2.3.3 الإنحدار.....
17	4.3 خصائص الشبكة الهيدروغرافية.....
17	1.4.3 كثافة التصريف(Dd).....
18	2.4.3 زمن التركيز Tc.....
20	5.3 الخصائص الهندسية للحوض.....
22	6.3 التركيبية الجيولوجية والصخرية.....
24	7.3 جيوتقنية المنطقة.....
24	8.3 النفاذية.....
27	9.3 غطاء النباتي.....
29	4 الدراسة المناخية المناخ.....
29	1.4 التساقط
33	2.4 الحرارة.....
34	خلاصة المبحث.....
35	-المبحث الثاني: المكتسبات الاجتماعية والاقتصادية لمدينة العلمة

35	-تمهيد.....
35	1. الدراسة الديموغرافية.....
35	1.1 مراحل التطور السكاني لمدينة العلمة.....
37	2.1 توزيع الكثافة السكانية لمدينة العلمة.....
37	3.1 مراحل التطور العمراني لمدينة العلمة.....
40	4.1 النسيج العمراني لمدينة العلمة.....
42	2 التجهيزات في مدينة العلمة.....
45	3 -الهيكل القاعدية.....
45	1.3 الطرق.....
47	2.3 الصرف الصحي.....
48	خلاصة المبحث.....
49	-المبحث الثالث: خطر الفيضان في مدينة العلمة
49	تمهيد.....
49	1-مفاهيم (التعريفات).....
51	2- الفيضانات في منطقة الدراسة.....
52	3-أسباب حدوث الفيضانات.....
54	4-تقييم الحجم السكاني والأحياء المتضررة من حدوث فيضان في مدينة العلمة.....
56	خلاصة المبحث.....
57	خاتمة الفصل.....
58	الفصل الثاني: الإطار التشريعي والتنظيمي للوقاية من الأخطار الكبرى وتسيير الكوارث
59	مقدمة الفصل.....
60	المبحث الأول: التشريعات والتنظيمات الوقاية من خطر الفيضان وكيفية تسييره أثناء حدوثه
60	تمهيد.....
60	1 الإطار التشريعي والقانوني المتعلق بالوقاية من الأخطار الطبيعية الكبرى.....
66	2 التدابير الوقائية للحماية من خطر الفيضانات بالنطاق الحضري للعلمة.....
66	2-1 التدابير الهيكلية.....
69	2-2 التدابير غير الهيكلية.....
71	خلاصة المبحث.....

72	المبحث الثاني: مخطط تنظيم النجدة والإسعاف
72	- تمهيد
73	1-الإطار القانوني.....
73	2-مصطلحات مخطط تنظيم الإسعافات.....
74	3-تكوين ملف المخطط تنظيم الإسعافات.....
74	4-مهام مقياس التدخل.....
84	5 تنفيذ مخطط تنظيم النجدة والإسعاف
85	6- التدابير وإجراءات مركز القيادة العملي في مخطط تنظيم الإسعافات.....
86	خلاصة المبحث.....
87	-خاتمة الفصل.....
89	الفصل الثالث: قدرة واستيعاب الجماعات المحلية لتطبيق مخطط تنظيم النجدة والإسعاف
90	- المقدمة.....
91	1-المرحلة النظرية لسناريو
91	2-سيناريو كارثة فيضان متوقعة ببلدية العلمة.....
92	3-المرحلة التطبيقية لسناريو
93	4-تقييم القدرات البشرية والمادية المسخرة لمواجهة كارثة فيضان وتقنيات استغلالها في:
93	1.4 تقييم القدرات البشرية والمادية المسخرة لمواجهة كارثة فيضان وتقنيات استغلالها في مهمة انقاذ الأشخاص ونجدتهم
99	2.4 تقييم القدرات البشرية والمادية المسخرة لمواجهة كارثة فيضان وتقنيات استغلالها في مهمة إقامة أماكن الايواء المؤقت
103	3.4 تقييم القدرات البشرية والمادية المسخرة لمواجهة كارثة فيضان وتقنيات استغلالها في مهمة التسيير الراشد للإعانات
106	4.4 تقييم القدرات البشرية والمادية المسخرة لمواجهة كارثة فيضان وتقنيات استغلالها في مهمة صحة المنكوبين وامن ممتلكاتهم
111	5.4 تقييم القدرات البشرية والمادية المسخرة لمواجهة كارثة فيضان وتقنيات استغلالها في مهمة التزود بالماء الصالح لشرب
115	6.4 تقييم القدرات البشرية والمادية المسخرة لمواجهة كارثة فيضان وتقنيات استغلالها في مهمة التزود بالطاقة (الوقود/الغاز)

..... فهرس العناوين
.....

122	5- نقد الكيفيات المعتمدة من طرف الجماعات المحلية في إعداد مخطط تنظيم النجدة، وإحتمالية تنفيذه.....
123	6- الحلول المقترحة لتطبيق الجيد لمخطط تنظيم النجدة والإسعاف
126	- خاتمة الفصل
127	- الخاتمة العامة

المخلص:

تعد ظاهرة الفيضانات من الإخطار الطبيعية التي تهدد الجزائر حيث تأثر سلبا على مكتسباتها الإجتماعية والإقتصادية مما تخلفه من خسائر مادية وبشرية ومن بين المدن الجزائرية المهددة بهذا الخطر مدينة العلمة.

حيث بينت لنا دراسة خصائص الفزيائية للمدينة مدى هشاشة هذه الأخيرة ضد هذا الخطر وما زاد من تفاقمه وتحوله إلى كارثة هو التدخل العشوائي للإنسان في الوسط الحضري.

وبناء على ذلك توجب علينا دراسة مخطط تنظيم النجدة والإسعاف ومدى تطبيقه في أرض الواقع من طرف الجماعات المحلية والخروج بحلول إستراتيجيات تقنية لتطبيق الجيد للمخطط والتسيير الأمثل للكارثة.

المفردات المفتاحية:

حوض تجميع مياه مدينة العلمة - الفيضان - المكتسبات الإجتماعية والإقتصادية - الخطر - تسيير كارثة - الجماعات المحلية - مخطط تنظيم النجدة والإسعاف

RESUME:

Le risque inondation est parmi les risques naturels qui menace l'Algérie car il cause des pertes humaines et économiques, dans ce mémoire on a choisi la ville d'Eulma comme une zone touché par ce risque.

D'après l'étude physique on a constaté une vulnérabilité remarquable qui a été aggravé par l'intervention illicite de l'humain dans le milieu urbain.

Donc, il faut une étude de plan ORSEC et l'appliquer dans le terrain d'après les collectivités locales et trouver des solutions stratégiques techniques pour bien gérer le risque inondation.

Mots clés:

Bassin versant Eulma - inondation - enjeux socio-économique - risque - gestion de la catastrophe - les collectivités locales - plan ORSEC