

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



معهد تسيير التقنيات الحضرية
القسم : التقنيات الحضرية و البيئة

الرقم التسلسلي :

الرمز :

مذكرة ماستو

التخصص : تسيير الأخطار الطبيعية في الوسط الحضري

الشعبة : تسيير التقنيات الحضرية

التخطيط العملي لتسيير كارثة ناجمة عن خطر طبيعي بوسط حضري

تسيير كارثة الفيضان بمدينة باتنة وفقا لسيناريو محتمل

تحت إشراف الأستاذ :

غمري عبد الرحمان

أستاذ مساعد قسم - ب -

مقدمة من طرف الطالبين :

• نور الدين طه بشير

• قشار بالحاج

السنة الجامعية : 2015 / 2016

دورة جوان

الفهرس

الصفحة	العنوان
01	مقدمة عامة.....
	الفصل الأول : عناصر تكوين الخطر الفيضاني في مدينة باتنة
02	مقدمة الفصل.....
	المبحث الأول : المعايير الطبيعية المساهمة في نشأة الخطر
03	1 - الدراسة الطبيعية لحوض تجميع المياه - باتنة -
03	1-1 - الموقع الإداري لولاية باتنة
03	1 - 2 - موقع منطقة الدراسة
05	2 - الخصائص الطبيعية لحوض التجميع - باتنة -
05	2-1 - التضاريس
06	3 - الدراسة الطبوغرافية
06	3 - 1 - الارتفاعات
08	3 - 2 - الانحدارات
11	4- التركيبية الصخرية
14	4 - 1 - النفاذية
15	5 - الشبكة الهيدروغرافية
17	6 - الخصائص الهندسية للحوض
18	7 - الغطاء النباتي
18	8 - المناخ
23	خلاصة.....
	المبحث الثاني : المكتسبات الاقتصادية و الاجتماعية المعرضة للخطر
24	1 - مراحل التطور السكاني
25	2 - الكثافة السكانية
25	3 - السكن
26	4 - مراحل التطور العمراني.....
28	5 - القطاعات العمرانية المعرضة لخطر الفيضانات.....
29	6 - المرافق و التجهيزات المعرضة لخطر الفيضانات
32	7 - الهياكل القاعدية المعرضة لخطر الفيضانات
32	خلاصة.....

	المبحث الثالث : دراسة خطر الفيضانات
33	1 - تعريف الأخطار الطبيعية
33	2 - أسباب حدوث الفيضانات على مستوى مدينة باتنة
37 خلاصة
38 خلاصة الفصل الأول
	الفصل الثاني: الوقاية من خطر الفيضان و كيفية تسيير الكارثة بمدينة باتنة..
39 مقدمة الفصل
	المبحث الأول : التشريعات و التنظيمات المعمول بها للوقاية من الأخطار الكبرى و تسيير الكوارث بالجزائر
41	1 - الإطار التشريعي و التنظيمي للوقاية من الأخطار الكبرى و تسيير الكوارث ...
41	1 - 1 - الوقاية من الأخطار الكبرى - الفيضان -
43	1 - 2 - تسيير الكوارث
45 خلاصة
	المبحث الثاني : الوقاية من خطر الفيضان بمدينة باتنة
46	1 - التدابير الهيكلية
49	2 - التدابير الغير هيكلية
52 خلاصة
	المبحث الثالث : تسيير كارثة الفيضانات بمدينة باتنة (سيناريو محتمل)
54	1 - سيناريو كارثة فيضانية متوقعة بمدينة باتنة
55	1 - 1 - المهمة العملية الأولى : إنقاذ الأشخاص و نجاتهم
58	1 - 2 - المهمة العملية الثانية : إقامة أماكن الإيواء المؤقتة و المؤمنة
60	1 - 3 - المهمة العملية الثالثة : التسيير الرشيد للإعانات
62	1 - 4 - المهمة العملية الرابعة : صحة المنكوبين و ممتلكاتهم
64	1 - 5 - المهمة العملية الخامسة : التزويد بالماء الصالح للشرب
64	1 - 6 - المهمة العملية السادسة : إقامة التزويد بالطاقة :
67	1 - 7 - المهمة العملية السابعة : تأمين عملية تنظيم الإسعاف بصفة عامة.....
69 خلاصة
70 خلاصة الفصل الثاني
71 الخاتمة العامة

الملخص

تعد ظاهرة الفيضان من بين الإشكالات الخطيرة التي تعاني منها العديد من الدول ، نظرا لما تخلفه من خسائر في الأرواح و الممتلكات و البيئة ، و ذلك من خلال تفاعل مجموعة من العوامل الطبيعية مولدة للظاهرة ، و إن حدث و أن تصادفت الظاهرة مع مكتسبات ذات قيمة اقتصادية أو اجتماعية ، فيمكن في هذه الحالة التحدث عن مفهوم الخطر .

من هذا المنطلق توجب انتهاج خطة وقائية لحماية المجالات المهددة من الأخطار المتوقعة ، بالإضافة إلى إعداد إستراتيجية تهدف إلى تنظيم عمليات النجدة ، تحسبا لتجسد الأخطار المتوقعة في شكل كوارث مدمرة ، يصعب التحكم فيها دون خارطة طريق معدة مسبقا ، ضمانا للسلامة المدنية في إطار التنمية المستدامة .

الكلمات المفتاحية : الحوض التجميعي باتنة ، ظاهرة الفيضانات ، المجال الحضري باتنة ، خطر الفيضانات ، التدابير الوقائية ، تسيير الكوارث ، تنظيم النجدة .

Résumé

Les phénomènes des inondations, représentent aujourd'hui un contexte dangereux , dont souffrent beaucoup de pays à travers le monde, vu les dégâts qu'elles engendrent sur les personnes , les biens et l'environnement, se produisant suite à l'interaction entre plusieurs critères naturels permettant la genèse du phénomène.

Dans le cas ou le phénomène dangereux croise des enjeux de valeur sur le plan socio-économique , le risque devient un concept prouvé , et les dispositions de lutte deviennent impératives.

A partir de cette logique , il s'avère nécessaire d'adopter une planification préventive adaptée, visant à protéger les milieux vulnérables des risques prévus , doublée par une stratégie basée sur l'anticipation, qui vise à organiser les opérations de secours dans le cas ou le risque prévu devient une réalité dévastatrice difficile à maîtriser .

L'objectif ultime de l'étude est de retrouver des solutions pratiques , assurant la sauvegarde de la sécurité civile dans le cadre du développement durable.

Mots clés : Bassin versant Batna , Aléa d'inondation , Espace urbain Batna , Risque d'inondation , Dispositions préventives , Gestion des catastrophes , organisation des secours.