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



معهد: تسيير التقنيات الحضرية

قسم: تسيير المدن والتعمير

الرقم التسلسلي.....

مذكرة ماستر

الشعبة: تسيير التقنيات الحضرية الشعبة عملية وحوكمة

حوكمة تسيير خطر الفيضان في إطار التنمية المستدامة

حالة الدراسة: "حى الإخوة ساكر" بمدينة سكيكدة

مقدمة من طرف الطالبة:

طلحي كنزة الأستاذة عميور آمال

الرتبة: أستاذة مساعدة "أ "

السنة الجامعية 2019 / 2020

دورة سبتمبر

فهرس المحتويات	
الصفحة	العنوان
	شكر وعرفان
	إهداء
	مخطط العمل
Í	المقدمة العامة
ب	1 – الإشكالية
٤	2-الهدف العام للعمل
٥	3-أسباب اختيار الموضوع
٤	4- المنهجية المتيعة
٦	5-التقنيات المستعملة
	الفصل الأول :حوكمة خطر الفيضان والتنمية المستدامة
8	مقدمة
8	المبحث الأول: مفاهيم حول حوكمة الأخطار الطبيعية
8	المبحث الثاني: مفاهيم عامة حول خطر الفيضان
8	المبحث الثالث: مفاهيم حول تنمية مستدامة
9	المبحث الأول: مفاهيم حول حوكمة الأخطار الطبيعية
9	المطلب الأول: عموميات حول حوكمة الأخطار الطبيعية
9	1 –تعريف الحوكمة

10	2-ميادين الحوكمة			
11	3-آليات الحوكمة			
12	4- مجالات الحوكمة			
13	5-حوكمة الأخطار الطبيعية			
14	6-حوكمة الأخطار الطبيعية في إطار سنداي			
15	7 - التدابير غير الهيكلية لخطر الفيضانات (الوقاية والتنظيم والمعلومات)			
16	8-إجراءات حوكمة خطر الفيضان في الوسط الحضري			
17	9-مفاهيم عامة حول الأخطار (الفيضانات)			
18	1−9 تعريف الخطر الكبير (Le risque majeur)			
19	المبحث الثاني: مفاهيم عامة حول الأخطار (الفيضانات)			
19	المطلب الأول: تصنيف المخاطر			
19	1-تعريف الخطر			
20	Aléa الظاهرة–2			
20	3− الهشاشة (Vulnerabilité)			
21	4- تصنيف المخاطرClassification des Risque			
21	4-1الصنف الأول: المخاطر الطبيعية			
21	4-2الصنف الثاني: المخاطر التكنولوجية			
22	5-مفاهيم عامة حول الفيضان			

22	1-5-تعريف الفيضان	
22	2-5 أسباب الفيضان	
23	6- أنواع الفيضانات	
23	1-3-6 ركود مياه الأمطار	
23	6-3-3 فيضان المجاري المائية (وإد , نهر)	
24	6-3-3دمار السدود	
24	6-3-4الجريان السطحي في المناطق الحضرية	
24	3-6-5الفيضانات الجارفة	
25	4-4 الأضرار التي تسببها الفيضانات	
27	7- الإنسان والفيضانات	
28	7-1- نماذج من كوارث الفيضانات في العالم	
29	7-2- تأثير التغيرات المناخية على حدوث الفيضانات	
31	7-3- دور الإنسان في تفاقم الفيضانات وزيادة حدتها	
31	7-5 دور الإنسان في التقليل من أخطار الفيضانات والكوارث الناجمة عنه ا	
32	المطلب الثاني: تسيير خطر الفيضان	
32	1- تسيير خطر الفيضان	
32	1-1الإطار القانوني لتسيير الأخطار في الجزائر	
32	1-1-1 المراسيم التنفيذية	

32	1-1-1 المرسوم التنفيذي 85 /231
33	232/ 85 المرسوم التنفيذي
33	1-1-1 المرسوم التنفيذي رقم90 /402
33	1-1-1 المرسوم التنفيذي رقم 87 /44
33	1-2-1 القوانين
33	1-2-1 قانون الحماية من الأخطار
33	2-1-2-1 قانون التعمير
33	1-2-1 قانون المياه
33	4-1-2-1 قانون الغابات
33	1-2-1 قانون المدينة الجديدة
34	1-2-1 قانون البيئة
34	2- طرق مواجهة خطر الفيضانات
35	3- خطة مواجهة الفيضان
35	4- الإجراءات المتخذة في تسيير خطر الفيضان
38	5- الجهات المسئولة في مواجهة الفيضان
38	6- التجربة الألمانية في تسيير خطر الفيضانات
39	7 - الفيضانات في الجزائر
40	المطلب الثالث: الفيضانات في الجزائر
42	1-19 أهم الفيضانات

42	2-19 مميزات الفيضانات في الجزائر		
42	3-19دراسة مثال عن فيضانات باب الوادي (2001) ومدى القدرة على		
	تسيير الخطر.		
43	المبحث الثالث: مفاهيم حول التنمية المستدامة		
43	المطلب الأول: عموميات حول التنمية المستدامة		
43	1 - تعریف التنمیة		
43	2-مفهوم للتنمية المستدامة:		
43	3- أبعاد التنمية المستدامة		
44	1-3 الأبعاد الاقتصادية		
44	2-3 الأبعاد البشرية		
45	3-3 الأبعاد البيئية		
45	3-4 الأبعاد التكنولوجية		
45	4-أهداف التنمية المستدامة		
46	5- خصائص التنمية المستدامة		
47	المطلب الثاني: المؤتمرات العالمية للتنمية المستدامة		
47	1-مؤتمر الأمم المتحدة للبيئة الإنسانية (مؤتمر ستوكهولم)		
48	2 مؤتمر التصحر للأمم المتحد بنيروبي:		
48	3مؤتمر الأمم المتحدة للبيئة والتنمية بريو دي جانيرو:		
49	4 قمة جوهانسبرج للتنمية المستدامة		

49	المطلب الثالث: التنمية المستدامة وحوكمة الأخطار الطبيعية			
49	1- التنمية المستدامة وعلاقتها بحوكمة الأخطار الطبيعية			
51	2- التنمية المستدامة لحوكمة الأخطار الطبيعية في إطار سنداي			
52	الخلاصة			
	الفصل الثاني: تسيير خطر الفيضان في حي الإخوة ساكر			
54	تمهید			
54	المبحث الأول: دراسة خطر الفيضان في حي الإخوة ساكر			
54	المطلب الأول: الدراسة الطبيعية لبلدية سكيكدة.			
54	1-الدراسة الطبيعية لبلدية سكيكدة			
54	2-2-1 الموقع الجغرافي			
54	1-3 الموضع			
57	1-4 الخصائص الطبوغرافية			
57	1-4-2 الجبال			
58	2-4-2 الأودية			
58	3-4-2 السهول			
58	4-4-2 الإنحدارات			
59	2-5- الهيدرولوجية			
61	6-2 المناخ			

61	1-6-2 الحرارة		
61	2-6-2 التساقط		
62	3-6-2 الرياح		
63	المطلب الثاني: خطر الفيضان في حي الإخوة ساكر		
63	1 موقع مدينة سكيكدة بالنسبة لحوضين الجزئيين الصفصاف والزرامنة (السفلي)		
63	2-موقع الدراسة		
65	3-دور الإنسان في تفاقم الفيضانات و زيادة حدتها		
65	4-أسباب الفيضانات		
65	1-4 أسباب طبيعية		
65	2-4 أسباب بشرية		
65	5-الفيضانات في حي الإخوة ساكر		
67	6-تنطيق الخطر		
68	7- درجة الحساسية اتجاه خطر الفيضان		
68	7-1-7 عناصر الحساسية		
72	8- الجانب التقني لتسيير خطر الفيضانات لحي الإخوة ساكر		
72	8-1تسيير خطر الفيضانات على مستوى حي الأخوة ساكر		
78	9- الجانب التشريعي لقسيير خطر الفيضان		
78	9-1 تسيير خطر الفيضان بواسطة مخطط النجدة (ORSAC)		
92	الخلاصة		

	الفصل الثالث: حوكمة خطر الفيضان في حي الإخوة ساكر
94	المبحث الأول: نتائج استمارة البحث
94	المطلب الأول: تحليل نتائج استمارة البحث
94	1-نتائج استمارة البحث
106	المطلب الثاني: اقتراحات والتوصيات
106	2- الاقتراحات
106	3- التوصيات
109	الخلاصة
111	الخاتمة العامة
	المراجع
	الملاحق

فهرس الجداول		
الصفحة	العنوان	الرقم
	الفصل الثاني: تسيير خطر الفيضان في حي الإخوة ساكر	
68	جدول يوضح توزيع الانحدارات لمدينة سكيكدة	01
74	جدول يمثل المعدلات الشهرية لدرجات الحرارة خلال السنة	02

ملخص:

يأخذ موضوع حوكمة الأخطار الطبيعية حيز كبير من اهتمامات الدول وذلك لما توفره من نقلة نوعية للحد من الأخطار الطبيعية. والفيضان هو من احد الأخطار التي تخلف من جراءها خسائر وخيمة إذ أصبحت أكثر حدوثا في الآونة الأخيرة وهذا راجع لعدت اعتبارات، زيادة التحضر، التعمير في مناطق الفيضان... حيث لا تزال الجزائر في المرحلة الأولى من عملية تسيير الأخطار الطبيعية رغم جميع المحاولات السابقة، كونه يتطلب تخطيط استراتيجي .حيث تم في الآونة الأخيرة تداول مفهوم التتمية المستدامة لحوكمة الأخطار الطبيعية وذك لان التتمية مرتبطة بالحوكمة ولا يمكن وجود تتمية بدون حوكمة .

ومن خلال بحثنا هذا ، فقد تبين لنا أن حوكمة تسيير خطر الفيضان تنشا عند تطبيق المبادئ الأساسية للحوكمة، وبعد تقييمنا للوضع في حي الإخوة ساكر وجدناه ذو موضع حساس يهدده خطر الفيضان وخلصنا إلى أمر مهم هو أن حوكمة خطر تسيير الفيضان في حي الإخوة ساكر هو أمر ثانوي بالنسبة للسلطات المعنية، واعتمدت طرق التسيير على الحماية فقط والمجسدة في شبكة صرف مياه الأمطار هذه الأخير التي لا تزال في طور الانجاز.

الكلمات المفتاحية:

حوكمة الأخطار ، الفيضان ،تسبير الأخطار ، التنمية المستدامة ، الأخطار الطبيعية ، حي الإخوة ساكر ، شبكة صرف مياه الأمطار .

Résumé

La question de la gouvernance des risques naturels c'est l'un des sujets qui prend une grande partie des préoccupations des pays car elle constitue un saut qualitatif pour réduire les risques naturels. Les inondations sont l'un des dangers qui conduisent à des pertes désastreuses, car elles sont devenues plus fréquentes ces derniers temps, et cel est dû à de nombreuses considérations, l'urbanisation croissante, la reconstruction dans les zones inondables ... car l'Algérie est encore dans de la gestion des risques naturels malgré toutes les tentatives précédentes, Comme il nécessite une planification stratégique, comme le concept de développement durable a récemment été diffusé pour régir les risques naturels, car le développement est lié à la gouvernance et il n'y a pas de développement sans gouvernance.

Et à travers notre discussion ce, il est devenu évident pour nous que la gouvernance de la gestion des risques d'inondation survient lorsque les principes de base de la gouvernance sont appliqués, et après notre évaluation de la situation dans le quartier des frères Saker, nous avons trouvé qu'il s'agissait d'un site sensible menacé par le risque d'inondation et avons conclu qu'une question importante est que la gouvernance du risque de gestion des inondations dans le quartier des frères Saker est une question Secondaire aux autorités concernées, et les modes de gestion reposaient uniquement sur la protection, qui s'incarne dans ce dernier réseau de drainage des eaux pluviales, toujours en cours d'achèvement.

Les mots clés :

Gouvernance des risques, l'inondation, Gestion des risques, Le développement durable, Risque naturels, Quartier des frères Saker, Réseau d'évacuation des eaux pluviales