

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

Université Ferhat Abbas Sétif 1.

Institut d'Architecture et des

Sciences de la Terre.

Département des Sciences de la Terre

جامعة فرحات عباس سطيف 01.

معهد الهندسة المعمارية وعلوم الأرض.

قسم علوم الأرض.



مذكرة

مقدمة لنيل شهادة الماستر

تخصص: المدن، الديناميكية المجالية والتسيير
تحت عنوان

تقييم المخاطر البيئية الكبرى في الأوساط الحضرية

حالة مدينة سطيف.

من إعداد

الطالب : معوط رضوان.

لجنة المناقشة :

المشرف : الأستاذ علي يعقوب..... أستاذ مساعد (أ).

الممتحن : الأستاذ بن حمروش عبد العزيز..... أستاذ محاضر (ب).

الممتحن : الأستاذ معبد سفيان..... أستاذ مساعد (أ).

دفعة: 2020/2019.

الملخص :

تسعى هذه الدراسة إلى الكشف و التعرف و تقييم المخاطر البيئية الكبرى التي تهدد التجمعات الحضرية وقد قمنا باختيار عينة تتمثل في مدينة سطيف كتجمع حضري رائد بامتياز لوزنها الديموغرافي والاقتصادي وهذا من اجل معرفة و تقييم المخاطر البيئية الكبرى الممكن وقوعها في المدينة المدروسة بالاعتماد على منهج البحث و الوصف و التحليل لمعطيات المنطقة من اجل زيادة قدرة المدينة على الصمود في وجه المخاطر البيئية و التي اتضح خلال دراستنا أنها متنوعة وتتعلق بمصادرها مخاطر طبيعة و مخاطر بشرية حيث تختلف من حيث المدى والتأثير ولمعرفة أكثرها خطورة مستقبليا على المدينة حيث اتضح من خلال الدراسة أن المدينة عرضة للمخاطر الصناعية بدرجة اكبر والتي تسبب نوعا آخر من المخاطر المتمثل في مخاطر التلوث بكل أنواعه وعليه توصلنا لنتيجة حتمية تتمثل في ضرورة تغيير موقع المنطقة الصناعية من موقعها الحالي للوقاية من مخاطرها حفاظا على صحة وسلامة سكان المدينة.

الكلمات المفتاحية :

*المخاطر البيئية الكبرى. *مخاطر طبيعية. *مخاطر بشرية. *تقييم. *مدينة سطيف.

Résumé :

Le but de cette étude est de révéler, connaître et évaluer les risques majeurs environnementaux qui menacent les agglomérations urbaines. Nous avons choisi la ville de Sétif comme une agglomération urbaine supérieure en fonction de son niveau socio-économique, cela était de reconnaître et d'évaluer les risques majeurs environnementaux qui pourraient survenir dans la ville étudiée en fonction du processus de recherche et de description et d'analyse des données de la zone d'étude pour augmenter sa capacité à lutter contre les risques majeurs qui étaient multiples et ses ressources ont un rapport avec des risques naturels et des risques anthropiques pour elle est différent des groupements et de la réflexion et de savoir lequel est le plus dangereux à l'avenir s'il s'avère que la ville est en danger pour les risques industriels qui pourraient causer un autre type de risque c'est les risques de pollution hydrique et atmosphérique qui exigent de figurer un résultat déterministe représente la nécessité de changer le site de la zone industrielle de son local actuel pour prévention de ses risques et protéger la santé et la vie de la ville.

Les mots clés :

*Risques majeurs environnementaux. * Risque naturel. *Risque anthropique. *Évaluation.

*Ville de Sétif.

Abstract:

This study seeks to identify and assess the major environmental risks that threaten urban communities and we have selected a sample of the city of Sétif as a leading urban gathering with distinction for its demographic and economic weight and this is in order to identify and evaluate the major environmental risks that can occur in the city studied based on the research, description and analysis of the data of the region in order to increase the ability of the city to withstand environmental risks, which it became clear during our study that it is diverse and related to the Natural risk and Anthropogenic risk where they differ In terms of the extent and impact and knowledge of the most dangerous future on the city where it became clear through the study that the city is exposed to the industrial risks to a greater degree, which causes another kind of risk of pollution of all kinds and therefore we reached the inevitable result of the need to change the location of the industrial zone from its current location to prevent its risks in order to preserve the health and safety of the residents of the city.

Key word:

Major environmental risks.

Natural risk. Anthropogenic risk. Assessment.

City of Sétif.



فهرس المواضيع

الصفحة	الموضوع
12-09	مقدمة عامة
13	الفصل الأول : الأخطار البيئية الكبرى في الوسط الحضري وأسبابها.
14	مقدمة.
15	الباب الأول : مقارنة منهجية لأسباب المخاطر البيئية.
19	الباب الثاني : مفهوم الأخطار البيئية الكبرى.
20	01. ظهور المخاطر كعلم جديد (علم المخاطر).
21	02. مفهوم المخاطر اصطلاحا.
22	03. مفهوم مصطلح الخطر.
23-22	04. عناصر المخاطر (المصادفة , قابلية العطب).
23	01.04. أنواع قابلية العطب.
24	05. العلاقة بين المصادفة, الرهان و المخاطر.
25	06. مفهوم المخاطر البيئية الكبرى.
26	الباب الثالث : أسباب أو عوامل المخاطر البيئية.

31	خلاصة الفصل.
32	الفصل الثاني تقييم الأخطار البيئية الكبرى في مدينة سطيف.
33	مقدمة.
34	الباب الأول : طرق وأساليب التقييم.
36-35	01. طرق وأساليب التقييم.
37	02. مقارنة أساليب و طرق التقييم.
39-37	03. مراحل تقييم المخاطر البيئية.
37	01.03. المرحلة الأولية.
37	02.03. المراحل الكبرى لتقييم الأخطار البيئية.
37	تعريف المشكل.
38	تعريف النظام الايكولوجي.
38	تعريف التعرض.
38	تعريف الأثر.
38	تعريف المخاطر.
40	الباب الثاني : تعريف إقليم الدراسة.
41	01. الموقع و الموضع.
42	02. التضاريس.

43	03.المناخ.
61-54	04.السكن و السكان والاقتصاد.
61	خلاصة.
62	الباب الثالث مصادر المخاطر البيئية في مدينة سطيف.
63	I. المخاطر ذات المنشأ الطبيعي.
72-64	01.الفيضانات.
75-73	02.حرائق الغابات.
76	II. المخاطر ذات المنشأ البشري.
80-77	01. نقل المواد الخطرة.
85-81	02. الأخطار الصناعية.
90-86	03. أخطار التلوث الجوي.
91	خلاصة الفصل.
92	خاتمة.
97-96	المراجع.
105-98	الملاحق.