

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



معهد: تسيير التقنيات الحضرية

الرقم التسلسلي:

الرمز:

مذكرة ماستر

التخصص: هندسة حضرية

الشعبة: تسيير التقنيات الحضرية

دراسة خطر حرائق الغابات

حالة جبل الشطابة - عين السمارة -

تحت إشراف:

- بوقروجة نسيمة

مقدمة من طرف الطالبين:

- حمادو رميساء
- قوادري عيشوش شهيرة

السنة الجامعية 2020/2019

الدورة: سبتمبر 2020

02.....	مقدمة عامة.
03.....	1-الاشكالية
04.....	2-اهداف الدراسة
04.....	3-اهمية الموضوع.
04.....	4-اسباب اختيار الموضوع.
04.....	5-المنهجية المتبعة.
05.....	6-الوسائل المستعملة في البحث.
06.....	7-هيكله البحث

الفصل الاول: السند النظري

07.....	تمهيد
09.....	1- مفاهيم عامة.
09.....	1-1- مفاهيم حول الاخطار الطبيعية.
09.....	1-1-1- تعريف الخطر
10.....	1-1-2- تعريف مصدر الخطر
10.....	1-1-3- التردد
10.....	1-1-4- الكثافة
10.....	1-1-5- الامن
10.....	1-1-6- تعريف الخطر والتهديد
10.....	1-1-7- عدم اليقين
11.....	1-1-8- تعريف الحساسية
11.....	1-1-9- تعريف المخاطرة.
12.....	1-1-10- تعريف الكارثة الطبيعية.

- 13.....13-11 مفاهيم حول ظاهرة حرائق الغابات
- 13.....13-11-1 تعريف الغابة
- 13.....13-11-2 مفهوم النار
- 14.....13-11-3 مفهوم الحريق
- 14.....13-11-4 مفهوم قابلية الالتهاب
- 15.....13-11-5 مفهوم قابلية الاحتراق
- 16.....13-11-6 مفهوم التراس والتطابق
- 16.....13-11-7 عناصر النار
- 19.....13-11-8 مراحل الاحتراق في الغابة
- 20.....13-11-9 انواع حرائق الغابات
- 22.....13-11-10 انتشار النار
- 24.....13-11-11 العوامل المؤثرة على حرائق الغابات
- 25.....13-11-12 حساسية الغابات الجزائرية للحرائق
- 26.....13-11-13 اسباب الحرائق في الغابة
- 28.....13-11-14 الاضرار الناجمة عن حرائق الغابات
- 29.....خلاصة الفصل

الفصل الثاني: تحليل منطقة الدراسة

- 31.....تمهيد
- 31.....تقديم منطقة الدراسة
- 31.....1-الخصائص الجغرافية والفيزيائية
- 31.....1-1 الموقع الاداري لبلدية عين اسماة
- 33.....1-2 الموقع الجغرافي

34.....	II- الخصائص الجيومرفولوجية
35.....	III- الدراسة المناخية
35.....	III-1- التساقط
35.....	III-1-1- التغيرات السنوية للتساقط
36.....	III-1-2- التغيرات الشهرية للتساقط
37.....	III-2- الحرارة
39.....	III-3- العلاقة بين الحرارة والامطار
40.....	III-4- الرطوبة
41.....	III-5- الرياح
42.....	IV- توزيع المساحات الغابية على مساحات الوطن
43.....	V الدراسة السيسموغرافية
44.....	خلاصة الفصل

الفصل الثالث: دراسة خطر حرائق الغابات- غابة الشطابية

46.....	تمهيد
47.....	I- ظاهرة حرائق الغابات ببلدية عين السمارة- غابة الشطابية
47.....	I-1- الموقع الجغرافي لغابة الشطابية
49.....	I-2- الحرائق المسجلة بغابة الشطابية
49.....	I-2-1- التوزيع الزمني لظاهرة حرائق الغابات في منطقة الدراسة
50.....	I-2-2- عدد الحرائق حسب المساحة المشتعلة
50.....	II- الغطاء النباتي
50.....	II-1- التكوينات الغابية
51.....	II-1-1- التكوينات الحراجية

52.....	III- الدراسة الجيومرفولوجية.....
53.....	III-1- طبوغرافية المنطقة.....
53.....	III-2- الانحدارات.....
57.....	III-3- الارتفاعات.....
58.....	IV- الدراسة الهيدروغرافية.....
58.....	IV-1- الشبكة الهيدروغرافية.....
58.....	V- تدخلات الانسان في المجال او العوامل البشرية.....
58.....	V-1- اهم مناطق الاحتكاك بين السكان و غابة الشطابة.....
59.....	V-2- الانشطة البشرية.....
59.....	V-1-2-1- الانشطة الزراعية.....
60.....	VI- حساسية منطقة الدراسة لظاهرة حرائق الغابات.....
60.....	VI-1- اتلاف الغطاء النباتي.....
60.....	VI-2- تقييم خطر حرائق الغابات في غابة الشطابة.....
64.....	الخاتمة العامة.....
65.....	VII- توصيات واقتراحات.....

الملخص:

تعد دراسة الأخطار الطبيعية من المواضيع التي تكتسي الأولوية والأهمية في ميدان تسيير المجال حيث أصبحت مختلف الظواهر تشكل خطرا ملموسا على السكان والمرافق القاعدية. أصبح اليوم إدراج هذه الأخطار ضمن سياسة تسيير المناطق الحضرية والشبه حضرية حتمية مؤكدة لأنها تشجع الوقاية، الحماية والتنبؤ خاصة وان معظم مدننا تشكل مجالات هشة أمام مجموعة من الأخطار منها حرائق الغابات.

وهدفنا من هذا العمل هو معرفة العوامل المتسببة في إحداث ظاهرة حرائق الغابات وقد اخترنا بلدية عين السمارة (غابة شطابة) التي تشكل مثالا ملموسا لهذه الإشكالية وذلك لتسجيلها وتعرضها لعدة حالات من الحرائق.

ومما توصلنا إليه أن للعوامل الطبيعية والمناخية والبشرية دور كبير في حدوث الظاهرة، ويبقى للسلوك غير الحضري للإنسان الدور الأكبر في الزيادة من حجم الأضرار والخسائر التي تخلفها الحرائق في الغابات.

وبما أن خطر حرائق الغابات ظاهرة لا يمكن إيقافها اقترحنا مجموعة من الحلول والتوصيات، قصد التوعية والتقليل من شدة الخطر.

الكلمات المفتاحية:

الأخطار الطبيعية-حرائق الغابات-غابة الشطابة-المناطق الحضرية-الوقاية - بلدية عين السمارة -مجالات هشة.

Résumé:

L'étude des risques naturels est l'un des thèmes prioritaires et importants dans le domaine de la gestion de terrain, car les différents phénomènes sont devenus un danger tangible pour la population et les installations de base. Et la plupart de nos villes sont des zones fragiles face à une série de dangers, dont les incendies de forêt.

Notre objectif de ce travail est de connaître les facteurs à l'origine du phénomène des incendies de forêt, et nous avons choisi la commune d'Ain Smara (forêt de Shataba), qui est un exemple tangible de ce problème afin de l'enregistrer et de l'exposer à plusieurs cas d'incendies.

Et d'après ce que nous avons constaté, les facteurs naturels, climatiques et humains ont un grand rôle dans la survenue du phénomène, et le comportement non urbain des humains reste le plus grand rôle dans l'augmentation de l'ampleur des dégâts et des pertes causés par les incendies dans les forêts.

Le danger des incendies de forêt étant un phénomène imparable, nous avons proposé un ensemble de solutions et de recommandations, afin de sensibiliser et de réduire la gravité du danger.

Les mots clés:

Risques naturels - incendies de forêt - forêt d'Al Shataba - zones urbaines - prévention - Ain Smara.