العنوان	رقم الصفحة
تشكرات.	/
مقدمة عامة.	**1-2**
- الفصل الأول : I- الفصل التمهيدي:	**08-03**
1- الإشكالية.	**03**
2- الفرضيات.	**04**
3- أهداف الدراسة.	**04**
4- دوافع إختيار الموضوع.	**04**
5- المنهج المستعمل في الدراسة.	**05**
6- التقنيات المستعملة.	**05**
7- مصادر جمع المادة.	**05**
8- المخططات والصور.	**05**
9- الدراسات السابقة.	**07-06**
- هيكلة المذكرة.	**08**
II - السند النظري	**20-09**
- تمهيد	**09**
1- الأخطار الطبيعية	**09**
1-1 تعريف الخطر.	**09**
1-2 تعريف الحساسية.	**10**
1-3 تعريف الكارثة الطبيعية.	**10**
1-4 خصائص الكوارث الطبيعية.	**11**
1-5 أسباب تزايد تفاقم الحساسية بفعل الأخطار الطبيعية.	**12**
1-6 تصنيف الأخطار الطبيعية.	**12**
2- خطر الفيضان	**13**
2-1 تعريف الفيضان.	**13**
2-2 أسباب الفيضانات.	**13**
أ- أسباب موقعية.	**14**
ب- أسباب مناخية.	**14**
ج- أسباب تخطيطية.	**14**
د- أسباب مكانية وإقتصادية.	**14**
هـ- أسباب إدارية وتوعوية.	**15**
2-3 الأنواع الرئيسية للفيضانات.	**16**
أ- الفيضان الصفائحي أو السطحي.	**16**

ب- الفيضان الخاطف.	**16**
ج- الفيضان السيلي.	**16**
2-4 كيفية حدوث الفيضان.	**17**
2-5 العوامل التي تقاس بها قوة الفيضان.	**17**
2-6 نتائج الفيضانات.	**17**
2-6-1 النتائج السلبية.	**17**
أ- الأثار المباشرة.	**17**
ب- الأثار الغير مباشرة.	**18**
2-7 أمـثلة لفيضانات مـدمرة عبر العالم.	**19-18**
2-8 الفيضانـات في الجزائر.	**19**
- خلاصة.	**20**
- الفصل الثاني: الدراسة التحليلية لمدينة البيض.	**43-21**
مقدمة.	**21**
نبذة تاريخية عن مدينة البيض.	**22**
I- الدراسة الطبيعية 1-1- الموقع	**22**
الموقع الفلكي.	**22**
الموقع الإقليمي.	**23**
الموقع في الغرب الجزائري.	**23**
الموقع الإداري.	**23**
جيولوجية المنطقة.	**26**
التضاريس.	**26**
الغطاء النباتي.	**29**
علاقة الغطاء النباتي بالسيلان.	**31**
الشيكةالهيدروغرافية.	**33**
المياه الباطنية.	**35**
مخزون المياه.	**36**
الحرارة.	**36**
التساقط.	**38**
علاقة الحرارة والتساقط.	**38**
تحديد المناخ السائد في المنطقة.	**40**
الرطوبة.	**42**
II - الدراسة العمرانية	**68-44**
مراحل النمو العمراني لمدينة البيض	**44**

تقسيم المدينة إلى قطاعات	**50**
إتجاهات ومناطق التوسع المستقبلي للمدينة	**53**
خطة المدينة والمحاور المهيكلة لها	55
طبوغرافية المحيط العمراني للمدينة	57
عوائق التوسع	58
النسيج العمراني للمدينة: 2-7-1 الاطار المبني:	60
أ- أشكال النسيج العمراني	60
ب- نمط السكن	60
ج- حالة السكنات	62
الإطار الغير مبني.	64
أ- شبكة الطرقات	64
ب- المساحات الخضراء	64
ج- الشبكات المختلفة	65
III - الدراسة السكانية	66
عدد السكان.	66
الكثافة السكانية.	67
- خلاصة	68
- الفصل الثالث:I - الدراسة المورفومترية:	69
تحديد الخصائص الشكلية للحوض التجميعي	69-72
التعريف بالحوض التجميعي	72-73
التعريف بواد الدفة	74
الخصائص الهندسية لواد الدفة	74
II - دراسة خطر الفيضانات على مدينة البيض	77
الفيضانات في مدينة البيض	77
أسباب فيضانات 01 أكتوبر 2011	78-79
تأثير فيضانات 01 أكتوبر على مدينة البيض	80
تأثير الفيضان على السكنات	81
تأثير الفيضان على التجهيزات	82
تأثير الفيضان على شبكة الصرف الصحي	83
دراسة زمن عودة التساقطات المسببة للفيضان	85
- خلاصة	86
التوصيات والإقتراحات	88-87
- خاتمة عامة	90-89