

"الكوارث الطبيعية في الجزائر"

الكارثة	تعريفها و أثارها	الإجراءات الوقائية
الحرائق	ظاهرة طبيعية تتمثل في إشعال النيران بالغابات و إلتهاهما لمساحات واسعة من الغطاء النباتي بسبب إرتفاع درجات الحرارة-الصواعق..... -عمل الإنسان المتمثل في رمي السجائر -ترك النيران مشتعلة في الغابة وهذا ينتج القضاء على الغطاء النباتي تضرر الثروة الحيوانية-خسائر بشرية*موت+التشرد*-تعرية التربة و إنجرافها-تلوث البيئة-تضرر الإقتصاد.....	قبل الكارثة: إقامة ممرات داخل الغابة لتسهيل دخول رجال الإطفاء-حفر الأبار داخل الغابة-مراقبة الغابات-توعية السكان بكيفية التعامل معها*غلق الكهرباء و الغاز و الإبتعاد عن المكان... بعد الكارثة: ترميم المنازل و إعادة بنائها-تنظيف التربة و العمل على التشجير-المراقبة الدورية للغابات -الإهتمام بالفئات الضعيفة كالأطفال و الشيوخ و تقوية العامل النفسي توفير المؤونة للمتضررين.
الزلازل	ظاهرة طبيعية تتمثل في هزات تحدث في أجزاء من القشرة الأرضية بشمال الجزائر وهي منطقة زلزالية نشيطة بسبب: -وقوع شمال الجزائر ضمن الحزام القاري و الحركة التكتونية للصفيحة القارية-النشاط البحري*بناء الأنفاق و السدود*ينتج عنها: خسائر بشرية*قتلى و جرحى,مفقودين...*-خسائر مادية*إنهيار الجسور و الطرقات-السدود-المباني...*- أثار نفسية خاصة عند الأطفال-تضرر النشاط الإقتصادي-زلزال الأصنام الشلف. زلزال بومرداس.....	قبل الكارثة: توعية السكان بضرورة الإستعداد لها و كيفية التعامل معها*الإختباء في الزوايا+تجنب الخروج و إستعمال المصاعد+غلق و قطع القاطعة الكهرباء و الغاز+تحصين البناء و تجنب البناء و إقامة المشاريع في المناطق الزلزالية.. بعد الكارثة: إنقاذ السكان و المتضررين-إحتواء الأطفال و كبار السن و العمل على تهدئة الوضع-إعادة بناء و الإصلاح و الترميم-توفير المؤونة للمتضررين-إنشاء بنايات مقاومة للزلازل-الإستفادة من تجارب الدول الأخرى كاليابان.
الفيضان	ظاهرة طبيعية تحدث في شكل طغيان الماء على اليابس و إرتفاع مستواها فوق سطح الأرض بسبب: -غزارة الأمطار و سقوطها لمدة طويلة-الحركة الباطنية للأرض*الزلازل*-إنسداد شبكة تصريف المياه-قطع الأشجار-البناء قرب الأودية ينتج عنها-تأثر البنية الأساسية لكل من الزراعة والصناعة و الخدمات-خسائر بشرية*غرقى+مفقودين*-تعطل حركة المرور-تعطل الكهرباء و الماء و الهاتف-تحطم الجسور و الطرقات.... فيضانات باب الواد نوفمبر2001	قبل الكارثة: تجنب البناء قرب الأودية-بناء السدود و حفر الأبار لحفظ المياه الزائدة-الإهتمام بشبكات تصريف المياه و تنظيفها -التشجير... أثناء الكارثة: توعية السكان عبر وسائل الإعلام و إعلامهم بوقوعها و كيفية التعامل مع الكارثة-البقاء في الأماكن المرتفعة-قطع الكهرباء و الغاز..... أثناء الكارثة: الإهتمام بالمتضررين و إنقاذهم-البحث عن المفقودين-توفير

"الكوارث الطبيعية في الجزائر"

المؤونة للمتضررين <u>بعد الكارثة</u> : البحث عن المفقودين-الشروع مباشرة في عمليات الإصلاح و البناء و الترميم-الإهتمام بالمتضررين و توفير ما يلزمهم من دواء ولباس و مؤونة...		
التشجير-بناء الحواجز لمنع زحف الرمال-تنظيم الرعي.	ظاهرة طبيعية و هي إتساع الصحراء و زحف الرمال نحو المناطق الزراعية و الرعوية بسبب: الجفاف-الرعي المفرط-قلة الغطاء النباتي-تملح التربة ويتنجم عنها: تقلص المساحة الزراعية و الرعوية -نقص الإنتاج الزراعي و الحيواني.	التصحّر
-وضع إجراءات لمحاربة هذي الظاهرة * البشرية+قارية+تنظيمية*- التعاون الإقليمي بين كل الدول قارة إفريقيا لتبادل التجارب و الخيرات -إستخدام مبيدات خاصة بالجراد و تجنيد الطائرات لذلك.	-تحرك الجراد المهاجر في شكل أسراب فيقضي على الأخضر و اليابس و يهدد قارة إفريقيا بشكل خاص. -يمكن للجراد أن يغزو المجال جغرافي مساحته 30مليون كم ²	الجراد

المخاطر الطبيعية: تلك الكوارث أو الظواهر الطبيعية
التي تهدد البيئة و حياة الإنسان و الكائنات الحية
لأخرى سببها الطبيعة أو نشاط الإنسان.