

ملخص المقطع الثالث - جغرافيا \* السكان والبيئة \* السنة الرابعة متوسط \* أساتذة العلوم الاجتماعية لولاية غرداية

المخاطر	تعريفها	أسباب حدوثها	آثارها (أضرارها)	الاجراءات الوقائية (أساليب مواجهتها)
<b>التصحر</b>	هو زحف الرمال من الصحراء نحو المناطق الزراعية بفعل الرياح .	- الجفاف + الرعي الفوضوي + الحرث العشوائي + الرياح وظروف التعرية + قلة الغطاء النباتي ...	- تقلص المساحات الخصبة - تدهور التربة وردم السدود - تناقص الإنتاج الزراعي وموت الثروة الحيوانية - اتساع رقعة الجفاف - انتشار الهجرات السكانية والنزوح	- التشجير وصيانة الغابات ( السد الأخضر ) + التوعية وتنظيم الرعي + إقامة مصدات الرياح + توسيع مشاريع الري
<b>الحرائق</b>	هي التهام النيران للمساحات الغابية	- الإهمال : ( رمي السجائر ، عيدان الكبريت ، وسائل سريعة الالتهاب ، الزجاج ) - التعمد : الحرق العمدي لتوسيع الأراضي الزراعية والرعية . - طبيعية : ارتفاع درجات الحرارة + الصواعق	- إتلاف مساحات شاسعة من الغطاء النباتي - قلة التساقط ( الجفاف ) وارتفاع درجات الحرارة - تعريض التربة للانجراف والتصحر ( التعرية ) - تلوث البيئة - الخسائر الاقتصادية ( عائدات الثروة الغابية ، تأثر السياحة ) .	- التوعية وحماية الغابات + شق ممرات وسط الغابات لتسهيل التدخل السريع لإطفاء النيران + تحديث وسائل التدخل كالطائرات + حفر الآبار
<b>الزلازل</b>	هي هزات سريعة وقصيرة تنتاب الكرة الأرضية أو جزء منها مخلفة دمارا كبيرا . <b>الحزام الناري العالمي</b> : يصنف شمال الجزائر ضمن المناطق الزلزالية النشطة بسبب وقوعها في منطقة الانكسارات المتعاكسة الأوروبية والإفريقية .	تصدعات وانكسارات (زلازل) والتواءات (البراكين) <b>ملاحظة</b> : زلزال الأصنام ( الشلف ) 1980 + عين تيموشنت 1999 + بومرداس 2003	- بشريا : قتلى وجرحى ومفقودين - عمرانيا : تحطم جزئي أو كلي للمباني - اجتماعي واقتصادي : تأثر البنية الاجتماعية والعائلية وتشرذم آلاف العائلات + تضرر النشاط الاقتصادي . - نفسيا : أمراض نفسية خطيرة خاصة لدى الأطفال والعجزة . - طبيعيا : تشكل موجات التسونامي في المسطحات	- إقامة بنايات مضادة للزلازل + التضامن مع المصابين + تجنب إقامة المشاريع في مناطق الزلازل العنيفة + عدم العيش في البناء + تخصيص الدولة صندوق خاص بالكوارث + التضامن مع المصابين وتقديم المساعدة + التوعية ، إنشاء منظومة صحية (الحالات النفسية ) + إنشاء مركز للدراسات الجيوفيزيائية .
<b>الفيضانات</b>	هي ظاهرة طبيعية تتمثل في طغيان الماء على اليابس ( باب الواد 2001 + جانت 2005 + إليزي 2006 + غرداية 2008 )	- التساقط الكثيف (الأعاصير) + الحركات الباطنية كالزلازل والبراكين + قطع الأشجار والبناء قرب المناطق الأودية + سد شبكات تصريف المياه .	- الخسائر البشرية : ( قتلى ، جرحى ، مفقودين ، معوقين ) + خسائر عمرانية : تحطم كلي أو جزئي للبنىات + خسائر اقتصادية : تأثر البنية الاقتصادية	- حصر المناطق المهددة بالفيضانات وتجنب تعميرها + حماية وتنظيف ممرات المياه - التشجير + التوعية الإعلامية + بناء السدود + انجار قنوات حماية تحيط بالمدن المعنية + تخصيص صندوق الكوارث + الاهتمام بالمتضررين ...
<b>الجراد</b>	حشرة ضارة تهدد المحاصيل الزراعية ، تتكون من أسراب كبيرة تقضي على الأخضر واليابس . يمكن لسرب واحد ( 50 مليون جراد ) أن يقضي على 100 طن في اليوم . <b>أنواع الجراد</b> : المحلي + المغربي + المهاجر ( الجوال ) تعرضت الجزائر منذ القدم إلى اليوم إلى حوالي 15 اجتياح .	جفاف موطنه والبحث عن مناطق الغذاء	- المساس بغذاء الإنسان (التأثير السلبي على الإنتاج) - القضاء على الغطاء النباتي - تكليف الدولة أموال وخسائر باهضة - التأثير على البيئة والكائنات الحية ( المبيدات )	استخدام الوسائل الحديثة ( المبيدات ، الطائرات ... ) + الإسراع في مكافحته قبل تكاثره + التعاون مع الدول المجاورة ووضع برامج مشتركة + إنشاء جهاز وطني لمكافحة الجراد + استخدام الوسائل الحديثة ( المبيدات ، الطائرات ... الخ )

<p>- سن قوانين تحمي البيئة - إعادة تدوير وتصنيع النفايات - التوعية بأضرار البيئة (الثقافة البيئية) - ابعاد المناطق الصناعية على التجمعات السكانية (عكس اتجاه الرياح)</p>	<p>- انتشار الأمراض المختلفة (الربو ، الكوليرا ...) - انخفاض الإنتاجية الزراعية - والاحتباس الحراري وارتفاع درجات الحرارة (تقلبات مناخية مفاجئة) - القضاء على الكائنات النباتية والحيوانية (تشوه الوسط الطبيعي)</p>	<p>- النشاط الصناعي + الظواهر الطبيعية + صب النفايات الصناعية ومياه الصرف الصحي + تسرب النفط من الناقلات + الإسراف في استخدام الأسمدة والمبيدات الحشرية + النفايات + دخان المركبات</p>	<p><b>التلوث</b> هو تغيير يطرأ على البيئة ويسبب له الضرر بإضافة عنصر غير طبيعي في النظام البيئي (تعكر). أنواعه : هوائي (الجو) ، مائي (المسطحات المائية) ، أرضي (التربة).</p>
<p>- الالتزام بقواعد حفظ الصحة والنظافة + تخصيص وسائل وأماكن لرمي الفضلات + معالجة نفايات المصانع قبل تصريفها + إعادة تصنيع بعض النفايات (البلاستيك - الزجاج - الألمنيوم - النحاس ...)</p>	<p>- انتشار الأوبئة والأمراض المختلفة + تشويه المناظر الطبيعية والأثرية + الروائح الكريهة + تهديد حياة الكائنات الحية + التأثير على السياحة</p>	<p>- النشاط الصناعي - نشاط المواطنين (الاستهلاك) - مخلفات المؤسسات</p>	<p><b>النفايات</b> هي كل المخلفات الناتجة عن نشاط الإنسان (طبيعية ، منزلية ، صناعية ، استشفائية) .</p>
<p>- إبعاد المشاريع العمرانية عن الأراضي الزراعية + سن قوانين تمنع البناء على الأراضي الخصبة + القضاء على البنايات القصديرية الفوضوية + التوازن الجهوي للحد من النزوح .</p>	<p>- تقلص المساحات الزراعية. - تأثر الأمن الغذائي - تشوه المناظر الطبيعية</p>	<p>- توسع النشاط الصناعي + توسيع شبكة المواصلات (طرق ، مطارات...) + تضخم المدن بسبب النزوح الريفي وزيادة عدد سكانها + انتشار الأحياء القصديرية على أطراف المدن الكبرى وعلى الأراضي الخصبة.</p>	<p><b>الزحف العمراني</b> هو توسيع المنشآت العمرانية على حساب الأراضي الخصبة المخصصة للزراعة (زحف الإسمنت) .</p>
<p>- التشجير المكثف وصيانة الغابات - تنظيم الرعي - إقامة المدرجات على المنحدرات</p>	<p>- تقلص المساحات الخصبة - تدهور التربة ورمم السدود - تناقص الإنتاج الزراعي</p>	<p>- غزارة التساقط + الرعي المفرط + الحرث باتجاه المنحدر ...</p>	<p><b>الانجراف</b> هو انتقال التربة من المرتفعات إلى المناطق المنخفضة أو البحر بفعل المياه (الأودية)</p>

**تنبيه :** التركيز أكثر على الصفحة 01 ومراجعة فقط للصفحة 02

