

الميدان الأول المجال الجغرافي

أولاً : الموقع الاستراتيجي للجزائر وأهميته

1/ **الموقع الفلكي:** تنحصر الجزائر بين دائري عرض 37° و 41° شمالاً وبين خط طول 12° شرقاً و 09° غرباً.

2/ **الموقع الجغرافي** تقع الجزائر شمال غرب قارة إفريقيا يحدها شمالاً البحر الأبيض المتوسط وجنوباً مالي والنيجر وشرقاً تونس وليبيا وغرباً المغرب الأقصى والصحراء الغربية.

3/ **المساحة والأبعاد:** تبلغ مساحة الجزائر $2.381.741 \text{ كم}^2$ (المرتبة 01 إفريقياً و 10 عالمياً). * امتدادها من العاصمة إلى تمراست 1955 كم . * من تندوف إلى عين أميناس 1829 كم . * طول الشريط الساحلي 1200 كم .

4/ أهمية الموقع الجغرافي للجزائر:

أ/ **الإقليمية :*** تتوسط الجزائر بلدان المغرب العربي، وتشكل محور اتصال بين قسميه الشرقي والغربي * تشرف على البحر المتوسط * محور التبادل التجاري مع أوروبا

ب/ **القارية:** * تتمثل نسبة 8% من قارة إفريقيا* البوابة الشمالية للقاربة* تعتبر طريق لدول الساحل الإفريقي نحو موانئ البحر والعالم

ج / **العالمية:*** تتوسط القارات الثلاث (إفريقيا، آسيا، أوروبا) * ملتقى الطرق التجارية، البرية، والبحرية
* تحتل مكانة بارزة في العلاقات الدولية

ثانياً: التباين والتنوع الإقليمي في الجزائر

1/ **تضاريس القسم الشمالي:** تقدر مساحته 381741 كم^2 أي 16% من المساحة الإجمالية ويكون من:

أ/ **الجبال:** عبارة عن سلسلتين جبليتين كبريتين هما:

سلسلة الأطلس التلي: توجد بمحاذاة الشريط الساحلي حديثة التكوين أهمها جبال: تساو، الونشريس، الصايا، جبال جرجرة التي بها أعلى قمة وهي (قمة لالة خديجة 2308م) جبال البابور، جبال البيبان ..

سلسلة الأطلس الصحراوي: موازية للأطلس التلي قديمة التكوين **أهمها جبال:** أولاد نايل ، عمور ، القصور، الحضنة ، جبال الاوراس التي بها أعلى قمة وهي (قمة شيليا 2328م)

ب/ **السهول:** وهي نوعان:

سهول ساحلية: قريبة من البحر تتميز بضيقها وخصوصيتها أهمها: سهل عنابة ، بجاية ، متيبة ، وهران

سهول داخلية: أكثر اتساعاً أهمها سهل: تلمسان، سidi بلعباس، معسكر قسنطينة..

ج/ **الهضاب:** تنحصر بين الأطلس التلي والصحراوي وهي هضاب عليا شرقية وهضاب عليا غربية تتخللها الشطوط مثل الشط الغربي والشط الشرقي.

2/ **تضاريس القسم الجوفي:** تقدر مساحته 2000000 كم^2 أي 84% من المساحة الإجمالية ويكون من :

أ/ **الجبال:** جبال قديمة التكوين ذات منشأ بركاني أهمها: جبال الهقار التي بها أعلى قمة في الجزائر وهي قمة تاهات 2918م، جبال التاسيلي ..

ب/العرق: هو سهل مغطى بالكتبان الرملية مثل العرق الشرقي الكبير والعرق الغربي الكبير
ج/الرق: هو سهل مغطى بالحصى بالحصى مثل سهل تنزروفت. **د/الحمادة:** هي هضبة مغطاة بالصخور الجيرية مثل حمادة تادميت. **ه/الواحات:** هي مناطق في الصحراء تتتوفر فيها التربة الخصبة والمياه والبساتين.

ثالثاً: المناخ والنباتات في الجزائر

أولاً: المناخ

1/ العوامل المؤثرة في المناخ:

أ/الموقع الفلكي: الامتداد من العروض الحارة جنوبا إلى المعتدلة شمالا. **ب/الموقع الجغرافي:** تطل الجزائر على البحر المتوسط الذي يسمح للرياح بالتشبع ببخار الماء. **ج/منطقة الضغط المرتفع الأزوري:** تتسبب في هبوب رياح غربية شتاء تؤدي إلى سقوط الأمطار. **د/الرياح الحارة:** هبوب رياح حارة من الجنوب (السيريكو) في فصل الصيف نحو الشمال تؤدي إلى ارتفاع درجة الحرارة. **ه/التضاريس:** اعتراض سلسلة الأطلس التي الرياح المطرية فيقتصر سقوط الأمطار في الشريط الساحلي.

2/ الأقاليم المناخية في الجزائر:

الميزات	المكان	المناخ
صيف حار وجاف وشتاء دافئ وومطر	بين البحر المتوسط والأطلس التي	البحر المتوسط
صيف حار وجاف شتاء بارد قليل المطر.	بين الأطلس التي والصحراوي	القاري (الشبيه جاف)
ارتفاع الحرارة والجفاف نادر الأمطار.	الجنوب	الصحراوي

3/ خصائص الحرارة والتساقط:

أ/الحرارة:* يتأثر توزيع الحرارة في الجزائر بعامل التضاريس والقرب والبعد عن البحر *اعتدال الحرارة صيفا وشتاء في الشريط الساحلي * ارتفاع درجة الحرارة صيفا في المناطق الداخلية، وانخفاضها شتاء.

ب/التساقط:* تتسبب الرياح الشمالية في سقوط الأمطار على الشمال 1000 ملم شرقا، أما غربا فتقل عن 600 ملم. تقل كمية التساقط في الهضاب تتراوح بين 200 ملم و 400 ملم *يسسيطر الجفاف في الجنوب حيث تقل كمية التساقط عن 200 ملم.

ثانياً: المظاهر الهيدروغرافي:

1/تعريفه: هو خريطة التوزيع الجغرافي للمجاري المائية، باختلاف أنواعها وأشكالها ويختلف هذا المظهر من منطقة إلى أخرى تبعا لعدة عوامل. ويمثل المظاهر الهيدروغرافي في الجزائر في الأودية

2/ الأودية:

أ/أنواعها:

الأودية الشمالية: تبع من السفوح الشمالية للأطلس التي ماعدا واد الشلف، تصب في البحر الأبيض المتوسط تتميز بكثرة مياهها وأهمها واد: سيق، الصومام واد التافنة ...

الأودية الداخلية: تنبع من الأطلسين النيلي والصحراوي، وتصب أغلبها في الشطوط والأحواض تتميز بقصرها وقلة مياها منها واد القصوب، بوسادة، العرب ...

الأودية الصحراوية: تنبع من الأطلس الصحراوي أو جبال الهقار وتصب في الشطوط أو تغوص في الرمال تسمى الأودية الكاذبة منها: واد ميزاب، واد الساورة، واد أغغرار، واد جدي ...

ب / أهميتها: *توليد الطاقة الكهربائية. *توفير مياه الشروب إقامة السدود والواحات عليها. *المساهمة في التنمية الزراعية
ثالثا/ التربية:

أ / تعريفها: هي الطبقة السطحية للكرة الأرضية هشة وسهلة التفكك غنية بالمواد العضوية والأملاح المعدنية.

ب / أنواعها: إقليم التل: تسوده تربة خصبة غنية بالمواد العضوية والمعدنية مثل التربة الفيوضية والجبلية.

إقليم السهوب: تنشر به تربة قليلة الخصوبة لعدم توفر المواد العضوية والأملاح المعدنية، كما تسوده التربة الملحي حول الشطوط والسبخات. **إقليم الصحراء:** تسوده التربة الرملية وهي غير صالحة للزراعة باستثناء الواحات.

دابعا: الغطاء النباتي: يتدرج الغطاء النباتي من الشمال إلى الجنوب تبعاً لتدرج خصوبة التربة كمية التساقط، وتتوزع أقاليمه كما يلي:

إقليم البحر المتوسط: يميز بخطاء نباتي كثيف ومتتنوع بسبب كثرة الأمطار والتربة الخصبة مما يسمح بنمو غابات الفلين، والأرز ، الصنوبر البحري ، البلوط ،أشجار الزيتون ..

إقليم السهوب: تقل فيه النباتات بسبب قلة الأمطار وفقر التربة به أشجار متباude وخشائش قصيرة أهمها الحلفاء ، الشيح ،

إقليم الصحراء: نادر النباتات لقلة الأمطار ظهرت به نباتات شوكية مثل: الصبار وأشجار النخيل في الواحات.

الميدان الثاني: السكان والتنمية

أولاً: السكان في الجزائر

1/ مراحل تعمير الجزائر:

أ / المرحلة الأولى (في العصر القديم): يعود تعمير الجزائر إلى أكثر من 700 ألف سنة (إنسان تغنيفين) وعرفت توافد هجرات بشرية كانت الملك البربرية. إضافة إلى الهجرات الخارجية كالفينيقيين و الرومان والوندال والبيزنطيين

ب / المرحلة الثانية: تميزت بوصول الجنس العربي خلال الفتح الإسلامي إضافة إلى الاتراك العثمانيين

ج / المرحلة الثالثة: الاستعمار الفرنسي الذي شجع عملية الاستيطان وقدوم المعمرين على حساب السكان الأصليين

2/ مراحل تطور (نمو) عدد السكان في الجزائر:

أ / مرحلة التراجع: (1851_1872): بسبب: *الإبادة الجماعية للسكان *انتشار الأمراض والأوبئة (الطاعون)

*المجاعة (1866 و 1868). *تجنيد الجزائريين في الحروب مثل الحرب ضد ألمانيا 1870

ب / مرحلة النمو البطيء (1872-1960): تميزت بالبطء في النمو السكاني وانخفاض الزيادة الطبيعية بسبب:

*تجنيد الجزائريين في الحروب العالميتين الأولى والثانية *سياسة التهجير *اندلاع الثورة التحريرية الكبرى.

ج / مرحلة النمو السريع (1960- 2018 يومنا): تتميز بالزيادة السريعة للسكان ما يعرف **بالانفجار الديمغرافي** بسبب ارتفاع معدل الزيادة الطبيعية الناتج عن: - تحسن المستوى المعيشي. - تطور الرعاية الصحية، توفر الخدمات الأساسية...

3/ الحركة الديمغرافية: *تتميز الجزائر بفتورة الديمografie أي تراجع في نسبة المواليد 16,5... ذلك للأسباب التالية :

*التخطيط العائلي (تنظيم النسل) *النزوح الريفي وانخفاض نسبة الأممية * تحسن المستوى المعيشي والرعاية الصحية...

حسب النشاط الاقتصادي	حسب الجنس	حسب السن	4/ تركيب السكان:
الزراعة: % 17.16	تقرب بين عدد الذكور والإإناث	أقل من 20 سنة: % 48	
الصناعة: % 28.23		من 20-60 سنة: % 45.5	
الخدمات: % 54.61		أكتر من 60 سنة: % 6.5	

5/ توزيع السكان: يبلغ عدد سكان الجزائر حوالي نسمة 42000000 تقدر **الكثافة السكانية العامة** حوالي 17ن/كلم²

المنطقة التلية: تضم حوالي 39.82% من مجموع السكان، كثافة سكانية مرتفعة بين 100- 300 ن/كلم².

المنطقة السهبية: (**الهضاب العليا**) تضم حوالي 53% من مجموع السكان، كثافة سكانية متوسطة من 10- 100ن/كلم².

المنطقة الصحراوية: تضم أكثر من 7% من مجموع السكان الكثافة السكانية منخفضة من 1-10ن/كلم².

6/ العوامل المتحكمة في توزيع السكان:

أ/ عوامل طبيعية: تمثل في: التربة المناخ المعتدل و التضاريس (السهول الجبل) ...
ب/ عوامل اقتصادية: كالمراكز التجارية المصانع ، الموانئ و الأراضي الزراعية، الخدمات...
ج/ عوامل تاريخية: تسبب فيها الاستعمار، كارتفاع عدد السكان في منطقة القبائل.

7/ النزوح الريفي:

أ/ تعريفه: هو الانتقال من الريف إلى المدينة بحثاً عن ظروف معيشة أحسن.

ب/ مراحله: ***المرحلة الأولى (1954-1962):** بسبب تدمير الاستعمار للأرياف، والإبادة الجماعية

***المرحلة الثانية (1962-1970):** وضعية الأرياف المزرية لجأت فئة الشباب خاصة (البطالة) إلى المدن.

المرحلة الثالثة (من 1970 إلى اليوم): تهمة و تطوير المدن أدى إلى استقطاب عدد كبير من سكان الريف إضافة إلى

العامل الأمني في التسعينات الذي زاد من النزوح الريفي وبالتالي تضخم المدن الذي تبع عنه مشاكل:

* عجز الدولة على توفير الخدمات الأساسية كالصحة، التعليم...* ظهور الأحياء الفقيرية * انتشار الآفات الاجتماعية و ظاهرة البطالة * أزمة المواصلات * التوسيع العمراني على حساب الأراضي الزراعية.

8/ المستوى المعيشي: يقاس المستوى المعيشي في أية دولة باستخدام عدة مؤشرات اقتصادية (الدخل الفردي)،

اجتماعية (الصحة ومعدل الفقر وفيات الأطفال)، ثقافية(نسبة التعليم).... نلاحظ تحسينا في المستوى المعيشي: ارتفاع

الدخل الفردي تحسن الرعاية الصحية، انخفاض وفيات الأطفال معدل وصول الماء الصالح للشرب في الجزائر أعلى

معدل في العالم.

ثانياً: النشاط الاقتصادي في الجزائر

أولاً الزراعة:

1 - الإمكانيات الطبيعية:

* **الأراضي الزراعية:** تقدر الأراضي الصالحة للزراعة بأكثر من 8/م/هكتار أي 3.4% منها 7.5 م/هكتار قابلة للحرث و 625 ألف هكتار تصلها شبكة الري.

* **التربة:** تتوفر التربة الخصبة بالسهول الساحلية والأحواض الداخلية وتميز تربة الجنوب بقلة الخصوبة.

* **المياه:** تتلقى الجزائر 14 مليار م³ من الأمطار يستغل منها 1.5 مليار م³. أما المياه الجوفية فيستغل منها 70% شماليًا و 25% جنوبًا.

* **الظروف المناخية:** - تذبذب الأمطار - الصقيع - الرياح الجافة

2 / مفهوم التنمية الاقتصادية: هي عملية تطوير الاقتصاد من حيث الوسائل والأساليب.

3 / إستراتيجية التنمية الزراعية:

أ/ التنظيمات الزراعية:

* **قانون التسيير الذاتي:** 23 مارس 1963 وفيها يسير الفلاحون الأراضي التي تركها المعروون

* **الثورة الزراعية:** 8 نوفمبر 1971 حيث تم توزيع الأرض على الفلاحين وتدعمهم بقروض ومواشي

* **قانون استصلاح الأرضي:** 13 أكتوبر 1983 وفيه تصبح الأرض ملك للفلاح الذي استصلاحها

* **قانون المستثمارات الفلاحية:** 8 ديسمبر 1987 وفيه يستفيد الفلاح من الأرض مع بقاء ملكيتها للدولة

* **المخطط الوطني لتنمية الفلاحة الريفية:** وهو مشروع اعتمدته الدولة لتطوير الزراعة وذلك بمساعدة الفلاحين وبناء السدود واستصلاح الأراضي الزراعية.

4 / الإنتاج الزراعي:

* **الحبوب:** تتركز خاصة بالسهول **الزيتون:** يوجد معظمها في منطقة القبائل **الحمضيات:** توجد بالساحل وخاصة بالبلدية

* **الخيل:** يتركز معظمها بالجنوب الشرقي **الحاصليل الزراعية الصناعية:** مثل الطماطم والتبغ وهي منتشرة بالسهول الساحلية والأحواض الداخلية

* **الثروة الحيوانية:** الأغنام بالسهول والأبقار في التل والإبل في الجنوب

* **الصيد البحري:** دعمت بلادنا القطاع بالأجهزة الحديثة إلا أن الإنتاج يبقى ضعيف جداً

* **الاكتفاء الذاتي:** لم تتحقق بلادنا الاكتفاء الغذائي بعد فهي تستورد 50% من احتياجاتنا من الحبوب

5 / الحلول (مجهودات الدولة للقضاء على مشكلات الزراعة):

* بناء معاهد لتكوين اطارات متخصصة **تنمية المناطق الريفية:** تشجيع الفلاح وتدعمه مادياً ومالياً * تحديث حضيرة العتاد الفلاحي **تنمية الغابات:** الزراعة الصحراوية وتشجيع القطاع الخاص * بناء السدود واستغلال المياه الجوفية -

ثانياً الصناعة:

1 - تعريف الصناعة: هي تحويل المواد الأولية (المواد الخام) إلى مواد مصنعة أو نصف مصنعة .

2 - الإمكانيات الصناعية:

أ/ موارد الطاقة (الغير متجدد): هي الموارد القابلة للنزو والتي لا تتجدد.

البترول: 77.12 مليون طن، الإحتياط 2 مليار طن يتواجد بعين أميناس و حاسي مسعود **غاز الطبيعي:** إنتاجه 151 مليون م الإحتياط 3650 مليون م **الفحم:** يوجد بالقندasse ببشار **الحديد:** إنتاجه 1.4 مليون طن أهم مناجمه **الونزة.****الفوسفات:** إنتاجه 878 ألف طن (الكوفيف و جبل العنق) **الزنك و الرصاص:** يتواجد بسكيكدة .
ب/ الموارد المتتجددة: هي الموارد التي تتجدد وغير القابلة للنفاد.

الطاقة الشمسية: هي طاقة متتجددة توفر الجزائر على أربعة مناطق مشمسة في الشريط الساحلي و 10 في الهضاب العليا و 86 بالصحراء. تستغل في: ضخ المياه و إنتاج الكهرباء إنارة الطرق الصحراوية 650 كم رقان و برج باجي مختار * الإنارة المنزلية خاصة في المدن الصحراوية.
الطاقة المولبية: تعتمد على الرياح وهي قليلة التكاليف.

الطاقة النووية: - إنتاج الكهرباء - الاستعمال الطبي والصناعي والبحث العلمي * يتطلب إنتاجها التحكم في التكنولوجيا.
أهميةها في التنمية المستدامة:

* تعتبر موارد طاقوية بدائلة تعوض الموارد البترولية * ستشكل في المستقبل رصيدا طاقويا لا يستهان به

3 - أنواعها:

A/ الصناعة الثقيلة: أ/ صناعة الحديد والصلب: مركب الحجار بعنابة ووهان ب/ الصناعة الميكانيكية: مصنع بلعباس للعتاد الفلاحي و رويبة للجرارات ج/ تكرير البترول: مصنع حاسي مسعود و سكيكدة د/ تقييم الغاز: أرزيو و سكيكدة.
الصناعة البتروكيميكية: تحويل المحروقات البلاستيك والمطاط (عنابة و سكيكدة).

ب/ الصناعة الخفيفة: الصناعة الغذائية: الحليب والعجائن سطيف و مستغانم الصناعة النسيجية و الجلدية: تحويل الجلد إلى ألبسة و أحذية **الصناعة الإلكترونية:** الأجهزة الكهرو منزلية تيزى وززو و سيدي بلعباس **الصناعة التقليدية:** أواني و حلي (تتواجد 92 مؤسسة)

لإعادة تأهيل المناطق الصناعية: يهدف هذا المشروع إلى تحديث الهياكل القاعدية عن طريق:

* إنشاء 3 مدن صناعية (مشروع بلارة بولاية جيجل) * تقديم الدعم للشركات المختلفة * تطوير وتحديث الآلات المستعملة في هذا القطاع. * إشاء مدن صناعية (مثل مشروع بلارة بجيجل) والاهتمام بالصناعة الثقيلة.

4/ أهمية الصناعة: * تساهم في تطوير الاقتصاد الوطني * جلب العمالة * توفير مناصب الشغل * توفير مختلف السلع

ثالثا النقل:

1/تعريف النقل: هو عملية نقل الأشخاص والسلع و البضائع من مكان آخر بوسائل متنوعة و هو أنواع.

أ/ أنواعه:

أ- النقل البري: * **الطرق البرية:** بلغ طولها 104.000 كم (2002) 25% منها ط وطنية وهي كثيفة في الشمال

* **السكك الحديدية:** يبلغ طولها 4200 كم وتغطي 17٪ من حركة النقل البري تربط بين المدن والموانئ

* **النقل الجوي:** يتكون الأسطول الجوي لبلادنا من 63 طائرة و 55 مطارا منها 12 دولي اهمها مطار هواري بومدين

* **النقل البحري:** يتكون الأسطول البحري من 74 قطعة بحرية منها 5 ناقلات بتروول و 9 للغاز تستعمل 12 ميناء.

* **تحديث شبكة النقل:** أهم المشاريع: الطريق السيار شرق غرب 1300 كم * السكك الحديدية نحو الهضاب العليا والجنوب * ميناء جنجن * توسيع مطار هواري بومدين * إنشاء 7 طرق سريعة.

3/أهمية: نقل الموارد الأولية من مناطق الاستخراج إلى مراكز التصنيع والتسويق *تمكن المنتجين من تسويق منتجاتهم

* فك العزلة عن المناطق النائية * تحقيق التكامل بين القطاعات الاقتصادية.

رابعاً: التجارة

1/تعريف التجارة الخارجية: هي نشاط اقتصادي يعتمد على البيع والشراء بغرض الربح.

2/أهمية التجارة الخارجية: * تصرف المنتجات الوطنية نحو الأسواق الدولية. * تزويد السوق الوطنية بالموارد الاستهلاكية والتجهيزية. * توفير مناصب الشغل واستمرارية المؤسسات الإنتاجية.....

3/أهم صادرات وواردات الجزائر:

أ/ الصادرات: تمثل خاصة في المحروقات (البترول والغاز الطبيعي) بنسبة تفوق 97%.

ب/ الواردات: تأتي المواد الاستهلاكية والغذائية في مقدمة الواردات ومن أكثرها: الحبوب 23%， الحليب 22%， التجهيزات الصناعية 36%.

4/التبادل التجاري: تصدر الجزائر المحروقات خاصة للولايات المتحدة الأمريكية، ودول الاتحاد الأوروبي وتستورد بالخصوص من فرنسا، ألمانيا، الولايات المتحدة الأمريكية

5/الميزان التجاري: هو الفرق بين قيمة الصادرات وقيمة الواردات خلال السنة، وله ثلاث حالات: إما راجحا (فائض موجب) أو خاسرا (عجز)، أو متوازنا.

خامساً: مشاكل التنمية في الجزائر:

1/ مشاكل التنمية:

طبيعية: تدبب المناخ * الجفاف * الصقيع * الانحراف * التصحر * الجراد

بشرية: نقص العتاد الفلاحي * قلة البد المعاملة المكونة * الزحف العمراني * التزوح الريفي * الاعتماد على تصدير المحروقات

2/ حلول لمشاكل التنمية: استصلاح المزيد من الأراضي * بناء السدود * تحديث العتاد الفلاحي * دعم الفلاحين * تشجيع الاستثمار والبحث العلمي *

الميدان الثالث: السكان والبيئة

أولاً: المخاطر الكبرى في الجزائر

التعريف	الأسباب	الآثار (النتائج)
الزلزال: هي هزات سريعة وقصيرة تتناثب الكثرة الأرضية أو جزء منها مخلفة دماراً كبيراً وهلعاً بين الناس.	تصنف ضمن المناطق الزلالية النشطة بسبب وقوعها في الحزام الناري للعالم أي في منطقة الانكسارات المتعاكسة التي تفصل الصفيحتين الأوروپية والإفريقية.	- ألف القتلى والجرحى والمعوقين والمفقودين - تحطم جزئي أو كلي للمبني - أثار نفسية خطيرة وخاصة لدى الأطفال يصعب معالجتها.

<ul style="list-style-type: none"> - خسائر بشرية: قتلى / جرحى / مفقودين - خسائر عمرانية: تحطم كلي أو جزئي للبنيات - خسائر اقتصادية: تأثر البنية الاقتصادية للزراعة 	<ul style="list-style-type: none"> * التساقط الكثيف (الأعاصير) * الزلزال والبراكين * البناءات قرب الأنهار والأودية 	<p>الفيضانات:</p> <p>هي ظاهرة طبيعية تحدث في شكل طغيان الماء على اليابسة</p>
<ul style="list-style-type: none"> * إتلاف مساحات شاسعة من الغطاء النباتي * تعريض التربة للانجراف والتصرّر - إرتفاع درجات الحرارة 	<ul style="list-style-type: none"> - بشرية * الإهمال (رمي السجائر - عيدان الكبريت) * التعمد: الحرق العمدي لتوسيع الأراضي الزراعية - طبيعية * ارتفاع درجات الحرارة* 	<p>حرائق الغابات:</p> <p>هي التهام النيران للألاف من الهكتارات الغافية</p>
<ul style="list-style-type: none"> - إتلاف التربة والمحاصيل الزراعية - ردم السدود - تلوث المياه 	<ul style="list-style-type: none"> - الجفاف المتواصل - الرياح والأمطار (التعرية) <p>طبيعة:</p> <ul style="list-style-type: none"> - الرياح غير المنظم. - توسيع زراعة الحبوب. 	<p>التصحر:</p> <p>هو تحول الأراضي الخصبة إلى أراضي صحراوية بسبب الجفاف المتواصل وقلة الأمطار</p>
<ul style="list-style-type: none"> - إتلاف الغطاء النباتي والمحاصيل الزراعية - انتشار المجاعة - ارتفاع أسعار المواد الغذائية - 	<p>ب - أنواعه:</p> <ul style="list-style-type: none"> * الجراد المحلي: يتراكم في (مستغانم / الشلف / عين الدفلة / بومرداس) * الجراد المغربي: يتراكم في المناطق الداخلية من تلمسان غرباً مروراً بالمدية في الوسط إلى أم البواقي في الشرق * الجراد المهاجر (الجوال): هو أخطر الأنواع التي تصيب الجزائر ومناطق تكاثره توجد في شبه الجزيرة العربية وغرب إفريقيا... وقد تعرضت الجزائر منذ القدم إلى اليوم إلى حوالي 15 اجتياح. 	<p>الجراد:</p> <p>هو مخلوقات صغيرة تتحرك في شكل أسراب و يتكون كل سرب من 50 مليون جراد تقضي على كل ما هو أخضر</p>

ثانياً: الاجراءات الوقائية من المخاطر الطبيعية:

الإجراءات الوقائية	الظاهرة
<ul style="list-style-type: none"> - إنشاء بناءات مضادة للزلازل تخفف من الخسائر البشرية والمادية - دراسة معمقة للخرائط السيسمو تكتونية للتنبأ بمكان وזמן تقربي لوقوع الزلازل - تقديم المساعدة والإنقاذ أثناء الزلازل 	
<ul style="list-style-type: none"> - عدم تعمير المناطق المعرضة لهذا الخطر - تشجير المناطق المهددة لهذه الظاهرة - انجاز مشاريع صرف المياه في شكل قنوات حماية تحيط بالمناطق والمدن التي تقع في أسفل مرتفعات المهددة بالفيضانات 	
<ul style="list-style-type: none"> - القيام بحملات النوعية - شق ممرات داخل الغابات لتسهيل التدخل ومنع انتشار الحرائق. 	
<ul style="list-style-type: none"> - إنشاء المدرجات - التشجير المكثف - معالجة التربة وحمايتها من الملوحة والتعرية 	
<ul style="list-style-type: none"> - إنشاء مراكز لمراقبة الجراد. - القضاء على الجراد في أماكن تكاثره. - الاستفادة من خبرات الدول في مواجهة الجراد. 	

ثالثاً: خطة تسيير أزمة الزلازل

بعد الحدوث	أثناء الحدوث	قبل الحدوث
<p>- تأكد من سلامة تencies الكهربائية والغاز قبل الدخول للمكان (بيت، مدرسة، معمل) وعدم تشغيلها يضمن لك السلامة</p> <p>- عند مشاهدة آثار تصدعات راجع أقرب مكتب هندسي للكشف عليها والتتأكد من سلامتها</p>	<p>- التصرف بهدوء كالاختباء تحت المكتب او الطاولة أو بالقرب من الأعمدة الخرسانية</p> <p>- الخروج إلى الأماكن المكشوفة</p> <p>- الابتعاد عن النوافذ الزجاجية تجنبها لتناثرها</p> <p>- تجنب استعمال المصاعد خشية انقطاع التيار الكهربائي</p>	<p>- الاستعداد النفسي للهزات الأرضية ولا تستغرب حدوثها.</p> <p>- تصميم المنازل لتكون مقاومة للزلازل</p> <p>- تجنب وضع الأشياء في الأماكن المرتفعة</p> <p>- تدريب الأفراد على كيفية قطع التيار الكهربائي عند الشعور بالهزة</p> <p>- تسجيل الأرقام الخاصة بالمستشفيات والحماية المدنية</p>

مصطلحات جغرافية:

- * التضاريس: أشكال من المرتفعات والمنخفضات.
- * السهل الساحلي: لا يزيد ارتفاعها عن 200م عن سطح البحر محاذاة للبحر. ضيقه مثل متيبة.
- * السهل الداخلية: يصل ارتفاعها إلى 500م. أكثر اتساعا. مثل سهل معسکر / سهل تلمسان
- * الأحواض: سهل منخفضة تكون بمحاذاة الجبال. (في المناطق الداخلية)
- * المضاب: مناطق مرتفعة ومستوية (عموما من 500 الى 900م).
- * العرق: هو سهل مغطى بالكتبان الرملية.
- * الرق: هو سهل مغطى بالحصى والرمل الخشن.
- * الحمداده: هي هضبة مغطاة بالصخور الجيرية المسطحة.
- * المدى الحراري: هو الفارق بين أدنى، وأعلى درجة.
- * الأنهار: مجاري مائية دائمة الجريان وصالحة للملاحة. (لا توجد في الجزائر)
- * الأودية: مجاري مائية متذبذبة الجريان.
- * المظير البيدروغرافي: خريطة توزيع المجرى المائي.
- * الحركة الديمografية: حركة نمو السكان.
- * الكثافة السكانية العامة: عدد السكان المتواجدون على مساحة كم مربع واحد
- * الزيادة الطبيعية: الفرق بين عدد او نسبة المواليد والوفيات خلال سنة (عددية أو نسبية)
- * التزوح الريفي: حركة انتقال السكان من الريف إلى المدينة بحثا عن ظروف أفضل.
- * مؤشرات المستوى المعيشي: المعاير التي نقيس بها نوعية المستوى المعيشي لسكان منطقة معينة.
- * التنمية: هي الاستغلال الأمثل للإمكانيات البشرية والطبيعية بتطوير الوسائل والطرق لزيادة الإنتاج كما ونوعا.
- * الأمن الغذائي: هو توفير الغذاء إنتاجا واستيرادا.
- * السلاح الأخضر: مصطلح يطلق على القمح لما له من دور كبير في الضغط على الدول.
- * تذبذب الإنتاج: عدم انتظام الإنتاج من حيث الكمية والنوعية.
- * التوسيع الرأسي للزراعة: زيادة مردود الهكتار الواحد.
- * التوسيع الأفقي للزراعة: زيادة مساحة الأرض الزراعية .
- * الصناعة: تحويل المواد الخام إلى مواد مصنعة أو نصف مصنعة.
- * الذهب الأسود: مصطلح يطلق على النفط كناء عن أهميته الحيوية .
- * الخدمات: تشمل مختلف القطاعات (ماعدا الزراعة والصناعة) مثل التجارة / النقل.....
- * النقل: هو عملية إيصال السلع والأشخاص من مكان إلى آخر (يعتبر شريان الاقتصاد).
- * التجارة الخارجية: نشاطي التصدير والاستيراد.
- * ال الصادرات: كل ما تبيّنه الدولة في الأسواق الدوليّة.
- * الواردات: كل ما تشتريه الدولة من الأسواق الدوليّة.
- * الميزان التجاري: الفرق بين قيمة الصادرات والواردات خلال سنة. (أنواعه: فائض / عاجز / متوازن)
- * الاقتصاد الموجه: نظام اقتصادي مسير إداريا من الدولة (نظام اشتراكي) .
- * اقتصاد السوق: نظام اقتصادي يعتمد على الحرية وعلى العرض والطلب (نظام رأسمالي)
- * الاستثمار: تخصيص مبالغ مالية في مشاريع تنمية .
- * الشراكة: يقصد بها عموما شراكة بين المؤسسات من دولتين أو أكثر.