

الجزائر			
الموقع الفلكي	أهمية الموقع الفلكي	الموقع الجغرافي	المساحة
تمتد الجزائر بين دائرتي عرض 37° و 19° شمالا وبين خطي طول 12° شرقا و 09° غربا.	- الامتداد من العروض الحارة إلى المعتدلة. - يمر بها مدار السرطان - يمر بها خط غرينتش	تقع الجزائر شمال غرب إفريقيا يحدها : شمالا على البحر المتوسط . شرقا تونس وليبيا . غربا المغرب الأقصى والصحراء الغربية . جنوبا النيجر ومالي و موريتانيا.	تبلغ 2.381.741 كم 2 تحتل المرتبة 10 عالميا و الأولى عربيا وإفريقيا

أهمية الموقع الجغرافي :

الأهمية الإقليمية	الأهمية القارية	الأهمية العالمية
- تتوسط المغرب العربي . - تنتمي لدول البحر الأبيض المتوسط. - جسر طبيعي إلى العالم العربي والإسلامي . - محور التعاون والتبادل مع أوروبا .	- تمثل 08% من مساحة إفريقيا - بوابة شمال إفريقيا - تعتبر طريق لدول الساحل الإفريقي نحو الموانئ العالم .	- تتوسط القارات الثلاث آسيا ، إفريقيا ، أوروبا . - ملتقى الطرق التجارية البرية، البحرية والجوية .

الوضعية التعليمية : التنوع والتباين الإقليمي في الجزائر

الأقاليم التضاريسية الكبرى في الجزائر : تنقسم إلى إقليمين متباينين هما (الإقليم الشمالي و الإقليم الجنوبي) .
أ- إقليم الشمال : حديث التكوين يمثل 16 % من مساحة الجزائر تبلغ مساحته 381.741 كلم 2 ويتكون من :

السهول	الهضاب	السلاسل الجبلية
تنقسم إلى نوعين هما : السهول الساحلية : تطل على البحر ضيقة مثل : سهل متيجة ، عنابة ، وهران السهول الداخلية : تنحصر بين جبال الأطلس التلي مثل : سهل سيدي بلعباس ، معسكر .	تنحصر بين الأطلس التلي والصحراوي وتنقسم إلى هضاب عليا شرقية و هضاب عليا غربية وتنتشر فيها الشطوط .	سلسلة الأطلس التلي : تمتد من سوق أهراس شرقا إلى تلمسان غربا ومن أهم جبالها : الونشريس ، البابور ، البيبان ، الظهرة و جرجرة بها أعلى قمة هي لالة خديجة 2308 م . سلسلة الأطلس الصحراوي : تأخذ شكلا موازيا لسلسلة الأطلس التلي وأهم جبالها : أولاد نايل ، عمور ، القصور ، النمامشة و الأوراس بها أعلى قمة هي الشيليا 2328 م .

ب- الإقليم الجنوبي : قديم التكوين تقدر مساحته 2 مليون كلم 2 أي 84% من المساحة الكلية للجزائر وينقسم إلى :

الصحراء الجنوبية	الصحراء الشمالية الغربية	المنخفض الشمالي الشرقي
نطاق المرتفعات : يتمثل في مرتفعات التاسيلي والهقار بها أعلى قمة جبلية بالجزائر تاهاات 2918 م . نطاق السهول : ويشمل الرق كرق تنزروفت و العروق كعرق شاش ، عرق ايقدي .	هضبة صخرية تمتد من هضبة ميزاب (غرداية) شرقا إلى حمادة الدراع غربا شمال تندوف تميزها تشكيلات الحمادة .	حوض واسع به الشطوط كشط ملغنيغ اخفض منطقة بالجزائر -35 م ، تصب فيه الأودية وغني بالمياه الجوفية وتنتشر فيه الواحات .

الوضعية التعليمية : التنوع والتباين الإقليمي في الجزائر (المناخ)

العوامل المؤثرة في مناخ الجزائر :

العامل	تأثيره
الموقع الفلكي	الامتداد من العروض الحارة إلى المعتدلة أدى إلى اعتدال الحرارة شمالا وارتفاعها جنوبا .
الموقع الجغرافي	قربها من البحر المتوسط يسمح للرياح بالتشبع ببخار الماء .
امتداد التضاريس	تشكل حاجز أمام الأمطار فتسقط أغلبها في الشريط الساحلي .
هبوب الرياح الحارة	(السيروكو) تهب صيفا نحو الشمال مما يؤدي إلى ارتفاع درجة الحرارة .
الضغط المرتفع الأزوري	تتمركز في المحيط الأطلسي حيث تهب الرياح الغربية شتاء مما يؤدي إلى سقوط الأمطار وتبتعد صيفا فتتعدم الأمطار بالجزائر .

الأقاليم المناخية في الجزائر :

- 1 **مناخ البحر المتوسط** : يسود الشريط الساحلي يتميز بشتاء دافئ ممطر و صيف حار وجاف أمطاره تتجاوز 1000 ملم .
- 2 **المناخ القاري** : يسود الهضاب العليا يتميز بشتاء بارد قليل الأمطار وصيف حار وجاف (400 إلى 600 ملم) .
- 3 **المناخ الصحراوي** : يسود المناطق الجنوبية يتميز بارتفاع درجة الحرارة وندرة التساقط (أقل من 200 ملم سنويا) .

الوضعية التعليمية : تأثيرات التباين المناخي على الشبكة الهيدروغرافية والغطاء النباتي

المناخ	الشبكة الهيدروغرافية	التربة	الغطاء النباتي
البحر الأبيض المتوسط	أودية الشمال : تصب في البحر أهمها وادي الشلف ، الصومام ، سيبيوس .	تسوده تربة فيضية خصبة تنتشر في السهول بالإضافة إلى تربة جبلية حمراء	غطاء نباتي كثيف ومتنوع مثل الصنوبر والبلوط والأرز والفلين .
القاري	أودية داخلية : تصب في الشطوط مثل وادي القصب ، بوسعادة .	تسوده تربة سهوب فقيرة لقة التساقط وأخرى ملحية بالشطوط	غطاء نباتي قليل نباتاته مثل الحلفاء والشيح .
الصحراوي	أودية جنوبية : (الكاذبة) مثل وادي ميزاب ، الساروة .	تسوده تربة رملية غير صالحة باستثناء الواحات .	انعدام الغطاء النباتي باستثناء نباتات شوكية كالصبار وأشجار النخيل .

العلاقة بين المناخ والشبكة الهيدروغرافية والغطاء النباتي :

- للمناخ علاقة بالشبكة الهيدروغرافية والغطاء النباتي إذ كثرة التساقط بإقليم البحر الأبيض المتوسط تؤدي إلى تدفق وجريان الأودية وكثافة الغطاء النباتي في حين **إقليم الهضاب** يقل الغطاء النباتي ويقل تدفق الأودية بسبب قلة التساقط بينما **إقليم الصحراء** نظرا لانعدام سقوط الأمطار نتج عنه انعدام الغطاء النباتي وجفاف الأودية.
- مميزات الشبكة الهيدروغرافية في الجزائر** : قصر طولها وكثرة تعرجاتها بسبب التضاريس - غير منتظمة - غير صالحة للملاحة - تفيض شتاء وتجف صيفا .

مصطلحات المقطع الأول

التضاريس : هي أشكال من المرتفعات والمنخفضات مثل جبال وهضاب وسهول .
الرق : هو سهل تغطيه الرمال الخشنة والحصي .
العرق : هو سهل تغطيه الكثبان الرملية .
الحمادة : هضبة تغطيتها صخور جيرية رملية .
الشطوط : بحيرات ملحية تتبخر مياهها في فصل الصيف .
المظهر الهيدروغرافي : هو خريطة توزيع المجاري المائية
الأودية : مجاري مائية متذبذبة الجريان
المناخ : حالة الجو السائدة في منطقة ما خلال سنة كاملة .
الغطاء النباتي : المنطقة التي تكسوها الأعشاب أو الأشجار .
التربة : هي الطبقة الهشة السطحية التي تكسو سطح القشرة الأرضية .

الأستاذ
بن علو
يوسف