

1 / العوامل المؤثرة في المناخ :

- موقع الجزائر الفلكي : تمتد الجزائر بين المنطقة المعتدلة و الحارة
- الموقع الجغرافي : مجاورة الجزائر للبحر المتوسط الذي يجعل الرياح تتشبع ببخار الماء
- منطقة الضغط المرتفع الأزوري : التي تتمركز قرب جزر أزور شتاء فتهب رياح غربية على شمال الجزائر وتتسبب في سقوط الأمطار
- امتداد التضاريس : بشكل عرضي مما يجعلها تقف حاجزا طبيعيا أمام المؤثرات المختلفة.
- هبوب الرياح الحارة : تهب الرياح الجنوبية الحارة (السيروكو) في فصل الصيف نحو الشمال وتساهم في ارتفاع درجات الحرارة به.

2 / الأقاليم المناخية في الجزائر : تبلغ مساحة القسم الشمالي الممتد من السواحل إلى الأطلس الصحراوي 381741 كلم مربع، ويتكون من:

- مناخ البحر الأبيض المتوسط : يغطي الإقليم الشمالي من الساحل إلى جنوب الأطلس الصحراوي ، ويتميز بفصلين متناقضين من حيث الحرارة والتساقط فصل معتدل ورطب من أكتوبر إلى ماي وفصل حار جاف باقي شهور السنة ،
- المناخ الصحراوي : يغطي القسم الجنوبي ، ويتميز بحرارته المرتفعة وجفافه وخاصة في فصل الصيف

3 / خصائص المناخ في الجزائر :

- الحرارة : تنخفض الحرارة في السواحل و ترتفع كلما إتجهنا جنوبا .
- التساقط : يتلقى القسم الشمالي كميات معتبرة من الأمطار وخاصة السواحل الشرقية و تقل كلما إتجهنا جنوبا

1 / المياه في الجزائر :

المظهر الهيدروغرافي : وهو خريطة التوزيع الجغرافي للمجري المائية وتسمى المجاري المائية في الجزائر بالأودية (الواد : مجرى مائي غير دائم الجريان) و تتميز بما يلي:

- التذبذب و عدم الانتظام في تصريف المياه تضيف شتاء بفعل غزارة الأمطار ويجف معظمها صيفا بسبب الجفاف
- قصر طولها وتعرجاتها لتسبب التضاريس و فرة مياهها شمالا و قلة تدفقها جنوبا
- غير صالحة للملاحة و تركز أغلبها في القسم الشمالي

2 / أنواع الأودية (حسب توزيعها الجغرافي) :

أ / الأودية الشمالية : تنبع من السفوح الشمالية للأطلس التلي ، وتصب في البحر الأبيض المتوسط عدا واد الشلف ، وأهمها واد الشلف، واد سبق، واد الصومام

ب / الأودية الداخلية : تنبع من الأطلسين التلي والصحراوي ، وتصب أغلبها في الشطوط والأحواض منها : واد القصب

ج / الأودية الصحراوية : تنبع من الأطلس الصحراوي أو جبال الهقار ، وتصب في الشطوط أو تغوص في الرمال ، مياهها قليلة منها : واد ميزاب ، واد جدي ، الواد الأبيض

3 / التباين الإقليمي :

- **أقاليم الغطاء النباتي :** يتدرج الغطاء النباتي من الشمال إلى الجنوب تبعا لتدرج خصوبة التربة و كمية التساقط ، وتتوزع أقاليمه كما يلي:

أ / إقليم البحر الأبيض المتوسط : بسبب كثرة أمطاره و تربيته الخصبة والجيدة هو أوفر نباتا وأغناها نوعا ويتشكل من الغابات الطبيعية دائمة الخضرة و فيه أشجار كالصنوبر والبلوط والقلين والزان والأرز ، و أشجار أخرى كالزيتون والحمضيات بالإضافة إلى الأحرش .

ب / إقليم السهوب : نظرا لكمية معدل التساقط و التربة الفقيرة و التربة الملحية تظهر نباتاته في شكل حشائش قصيرة وشجيرات ومنها نبات الحلفاء إلى جانب الشيح و يعتبر النطاق الأنسب للرعي وخاصة الأغنام

ج / الإقليم الصحراوي : نظرا للظروف المناخية كالجفاف و قلة التساقط و نوعية التربة و كثرة الرمال والملوحة أثر هذا على الحياة النباتية فتتم النباتات الشوكية ذات الجذور الطويلة مثل : النخيل المقاومة للجفاف .

الوضعية الإدماجية

التعليمة 01 : علل تناقص كمية الأمطار كلما اتجهنا من الشمال إلى الجنوب.

تتناقص كميات الأمطار كلما اتجهنا من الشمال إلى الجنوب بسبب:

- الحاجز التضاريسي المتمثل في السلاسل الجبلية
- البعد عن المسطحات المائية (البحر الأبيض المتوسط)
- اتساع المساحة