



دَوْلَةُ لِيْبِيَا

وَزَارَةُ التَّعْلِيمِ

مَرْكَزُ الْمَنَاحِجِ التَّعْلِيمِيَّةِ وَالْبَحْثِ التَّرْبَوِيِّ

جُغْرَافِيَةُ الْعَالَمِ

لِلصَّفِّ التَّاسِعِ مِنْ مَرَحَلَةِ التَّعْلِيمِ الْأَسَاسِيِّ

الاسبوع الرابع عشر

المدرسة الليبية بفرنسا - تور

العام الدراسي:

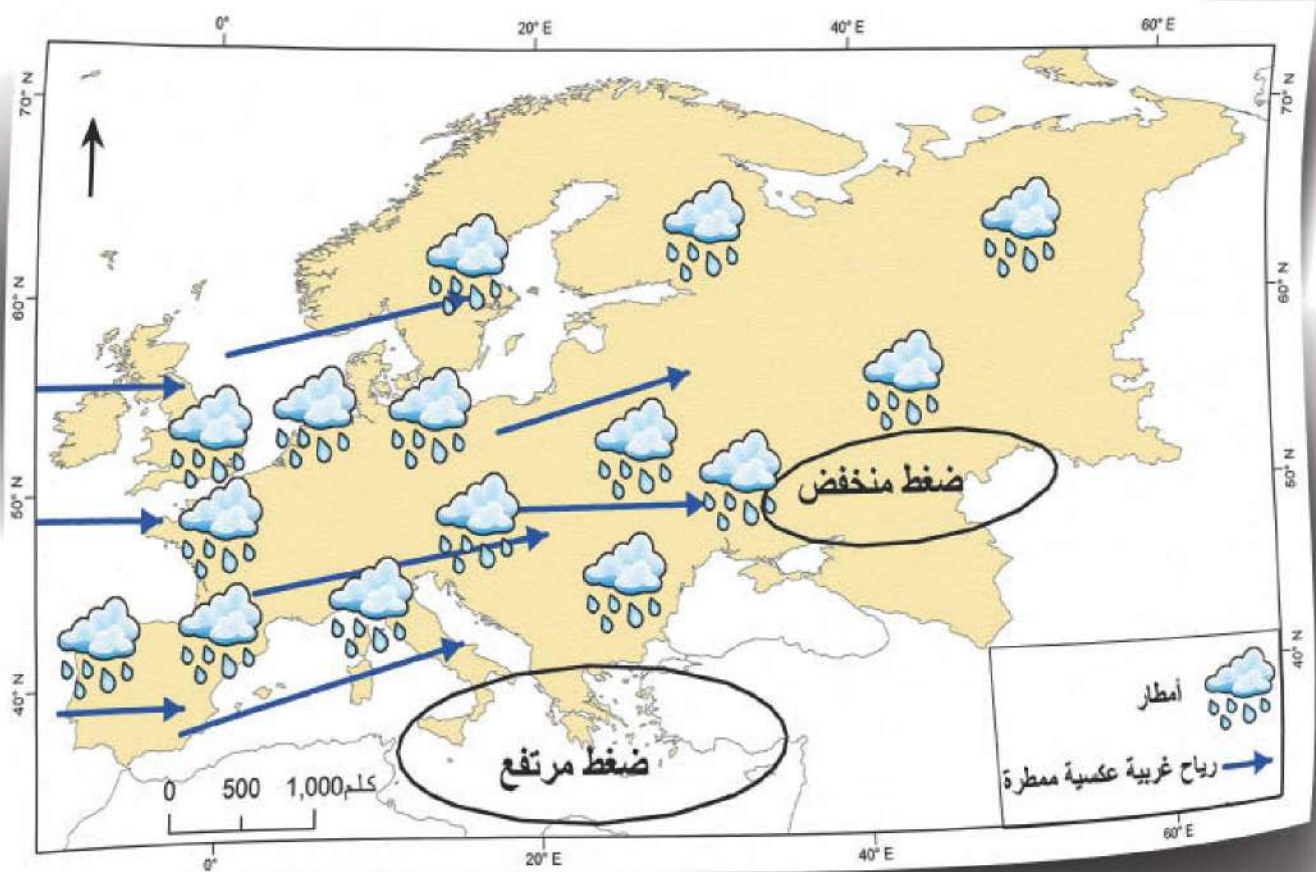
1441 / 1442 هـ . 2020 / 2021 م

جميع الحقوق محفوظة لمركز المناهج التعليمية والبحوث التربوية - ليبيا



أولاً/ المناخ في فصل الصيف (شهر يوليو):

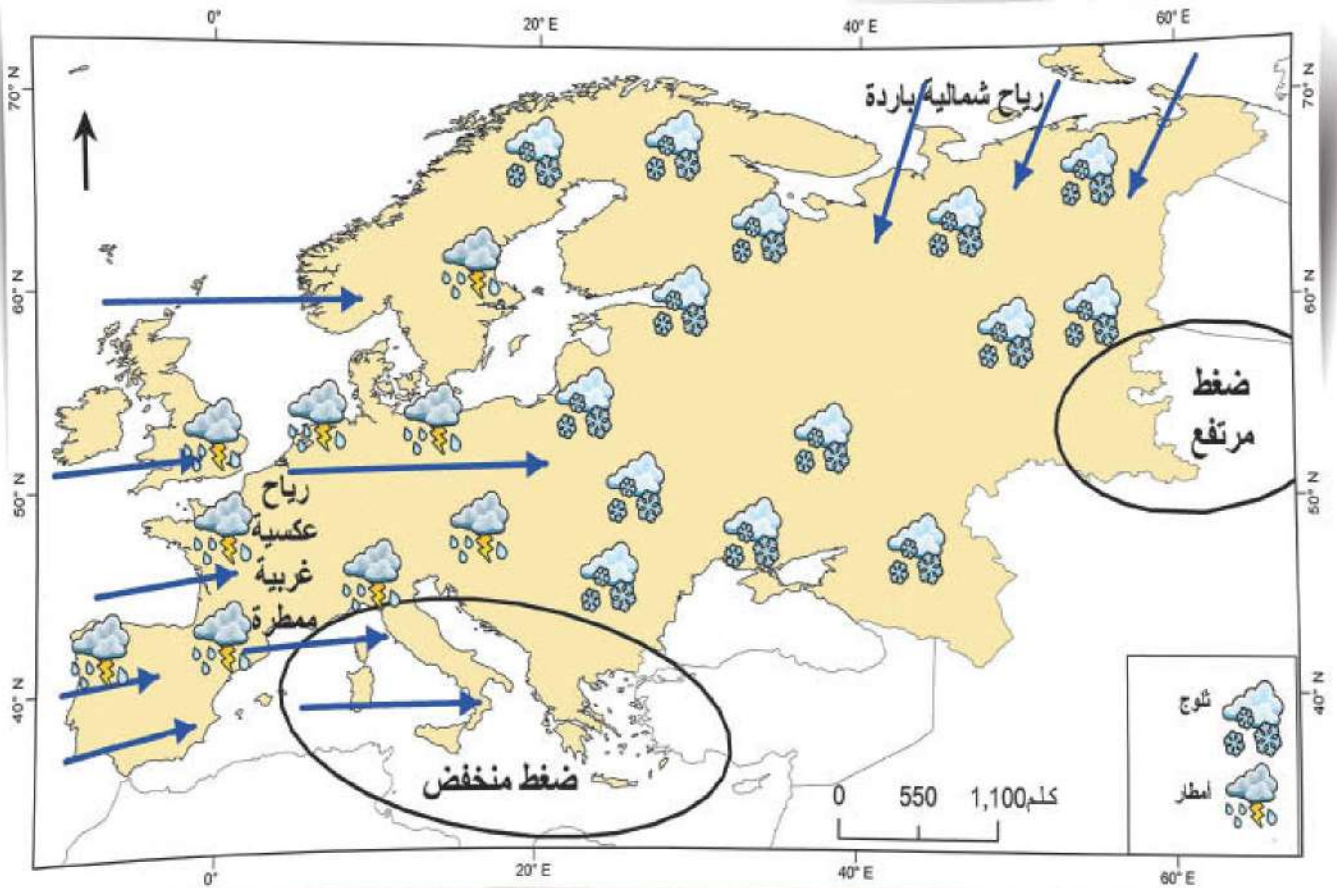
في هذا الفصل ترتفع درجة الحرارة في جنوب القارة وتقل كلما اتجهنا شمالاً فتتكون منطقة ضغط مرتفع على حوض البحر المتوسط وهو امتداد للضغط المرتفع على المحيط الأطلسي، أما على جنوب شرق القارة فيتكون ضغط منخفض مما يسبب هبوب الرياح الغربية العكسية الممطرة باتجاه وسط وشرق القارة فتسقط أمطاراً على معظم أوروبا عدا جنوبها وتقل كلما اتجهنا شرقاً .
انظر الخريطة (26).



خريطة (26) المناخ في فصل الصيف (شهر يوليو)

ثانياً/ المناخ في فصل الشتاء (شهر يناير):

في هذا الفصل يتميز وسط القارة بشدة البرودة فيتكون ضغط مرتفع على شرق القارة ووسطها، أما منطقة البحر المتوسط فتصبح منطقة ضغط منخفض بسبب اعتدال الحرارة ودفع مياهه، وبذلك تهب الرياح الغربية العكسية على المناطق الغربية والجنوبية، أما شرق القارة ووسطها فيتعرضان إلى رياح باردة وثلوج. انظر الخريطة (27).

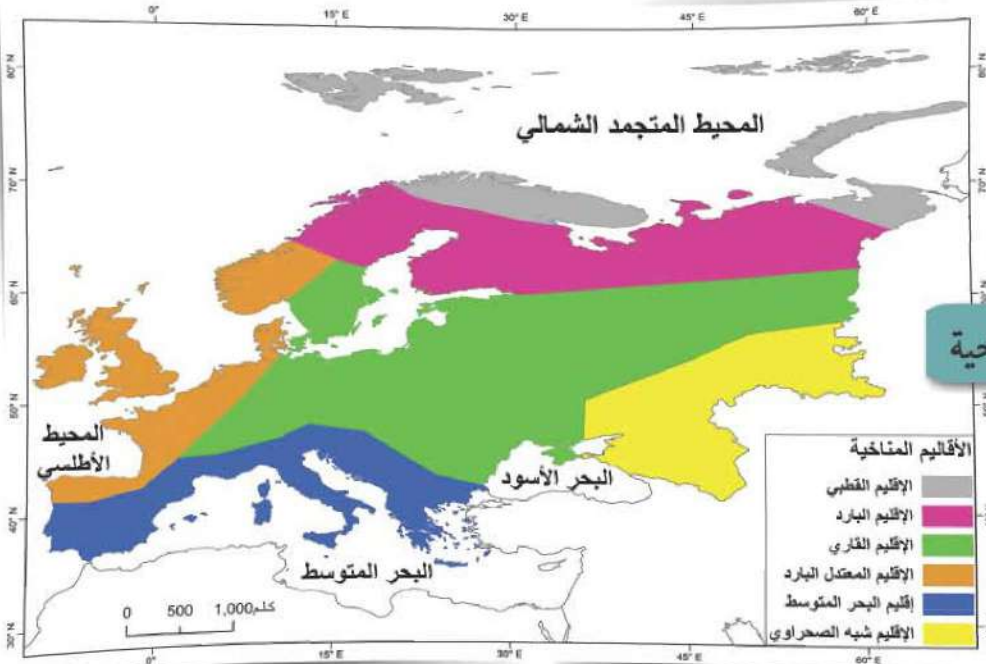


خريطة (27) المناخ في فصل الشتاء (شهر يناير)

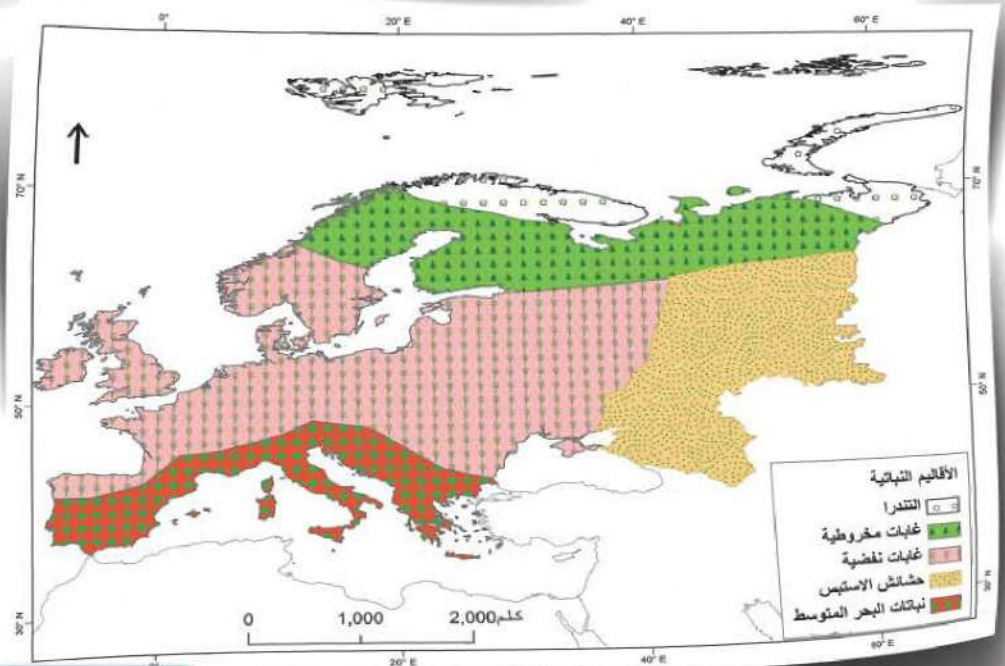


الأقاليم المناخية والنباتية

من خلال دراستنا للخريطتين (28، 29) نلاحظ أن هناك ارتباط كبير بين الأقاليم المناخية والنباتية في أوروبا وهذه الأقاليم هي :



خريطة (28) الأقاليم المناخية



خريطة (29) الأقاليم النباتية

1- الإقليم القطبي (التندرا):

يقع في أقصى شمال القارة ونظراً لشدة البرودة تغطي الثلوج الأرض معظم أيام السنة فلا تسمح هذه الظروف إلا بظهور نباتات التندرا أو الأعشاب القطبية في فصل الصيف القصير، وتعيش حيوانات الرنة على هذه النباتات ويقوم السكان بصيد الحيوانات ذات الفراء والحيتان البحرية. انظر الصورتين (64، 65)



صورة (64) حيوان الرنة



صورة (65) صيد الحيوانات القطبية

2- الإقليم البارد (إقليم الغابات المخروطية):

يقع هذا الإقليم جنوب الإقليم القطبي ويتميز بشتاء شديد البرودة، أما في فصل الصيف فتسقط الأمطار وتعتدل الحرارة نوعاً فتتطور في هذا الإقليم الأشجار ذات الأوراق الابرية المخروطية الشكل تتحمل برد الشتاء القارس ، وتسمى الغابات المخروطية وتعد هذه الغابات المصدر الرئيس للأخشاب وهي لينة سهلة التصنيع . كما تتخلل هذه الغابات بعض الحشائش التي تعيش عليها الحيوانات ذات الفراء .

3- الإقليم المعتدل البارد (إقليم غرب أوروبا):

يتمثل هذا الإقليم في غرب أوروبا ويتميز نسيباً بشتاء بارد كثير الغيوم والأمطار طول العام وتنمو في هذا الإقليم الغابات النفضية وهي غابات أشجارها كبيرة ذات أوراق عريضة تتساقط في فصل الشتاء وأهم أشجارها الزان والبلوط وتتخللها بعض الحشائش والأعشاب. انظر الصورتين (66، 67) .

صورة (66) أشجار الزان



صورة (67) الغابات النفضية

4- الإقليم القاري (إقليم شرق أوروبا):

يتمثل في هذا الإقليم المناخ القاري حيث الفروق الحرارية الكبيرة فيطول فصل الشتاء الذي تنخفض فيه الحرارة دون الصفر ويتساقط الثلج، أما فصل الصيف فقصير وهو فصل الانبات ويسقط المطر فيه بسبب الرياح العكسية وتنمو فيه الغابات النفضية والصنوبرية في الغرب بينما تنمو الحشائش في الشرق .

5- إقليم المناخ شبه الصحراوي :

يقع في جنوب شرق القارة وشمال شرق البحر الأسود وشمال غرب بحر قزوين وهو امتداد للمناخ شبه الصحراوي في قارة آسيا ، وهو حار في فصل الصيف بارد في فصل الشتاء وتنمو فيه حشائش الاستبس .

6- إقليم البحر المتوسط :

يشمل جنوب القارة حول سواحل أشباه الجزر الجنوبية وهو إقليم المطر الإعصاري الشتوي ويشتهر بشتائه المطير ، وصيفه الحار والجاف وتنمو فيه أشجار الفاكهة مثل التفاح والخوخ والكمثرى وغيرها .