



جامعة تكريت / كلية التربية للبنات

قسم الجغرافية / المرحلة الثانية

مادة/ اوراسيا

أستاذ المادة: م. م زينب صفاء بندر

الايمل zainab.bandar337@tu.edu.iq

مناخ قارة اوربا

تقع أوربا بين دائرتي عرض 36 و 71 شمالاً , ويقع معظمها في نفس العروض التي تقع فيها كندا , الا أن مناخها يختلف كثيراً عن مناخ كندا , ويعد عامل القرب من البحر المؤثر الرئيسي في مناخ القارة , وتعد الرياح الغربية السائدة في معظم أرجاء القارة , وتحمل هذه الرياح المؤثرات البحرية من المحيط الأطلسي الى داخل القارة , وتتأثر درجات حرارة مياه المحيط ذاته بتيار الخليج الدافئ نسبياً , { تيار الأطلس الشمالي } الذي تدفعه الرياح من خليج المكسيك باتجاه شمالي شرقي عبر المحيط الى شواطئ أوربا , وتحمل الرياح في فصل الشتاء دفي البحر الى الجهات الساحلية كما أنها تحمل نسيم البحر الذي يلطف جو اليابس في فصل الصيف .

ويمكن تقسيم أوربا الى أقليمين مناخيين يفصلهما عن بعضهما تقريباً خط سلاسل الجبال الألبية والجبال المتصلة بها , فالى الشمال من هذا الخط تقع القارة معظم أيام السنة في طريق مرور الأعاصير التي تهب من المحيط الأطلسي الى القارة , ويسود هبوب الرياح الغربية , لذا يكثر سقوط المطر في كل فصول السنة, لاسيما على المرتفعات وتقل كميته تدريجياً كلما اتجهنا شرقاً , وتتراوح درجات الحرارة بين المعتدلة التي تكاد تخلو من الصقيع شتاءً , كما هو الحال في غرب فرنسا والسواحل الغربية للجزر البريطانية , وبين الشديدة الانخفاض في درجات الحرارة نسبياً في وسط وشرق القارة , أما في فصل الصيف فدرجات الحرارة لطيفة بالقرب من الساحل الطلسي وتزداد دفناً كلما اتجهنا الى الداخل , ويزيد مدى الحرارة من الغرب الى الشرق بصفة عامة , ويطلق على مناخ الأقاليم الساحلية أسم (المناخ البحري) , بينما يعرف مناخ الأقاليم الداخلية بأسم (المناخ القاري) , ويزيد المناخ قسوة كلما اتجهنا شمالاً, ففي أسكنديناوه وفنلندا يطول فصل الشتاء وتنخفض درجات الحرارة ويكثر سقوط الثلج بينما يقصر فصل الصيف .

والى الجنوب من جبال الألب يتأثر المناخ عامةً بمؤثرات البحر المتوسط ولا يتأثر هذا الأقليم عادةً بالرياح الغربية الرطبة في فصل الصيف , إذ إن طريق الأعاصير والعواصف يتحرك في هذا الفصل الى الشمال ولذا نجد أن فصل الصيف في هذا الأقليم حار جاف , ولكن تكثر فيه مرور العواصف الأعاصيرية في فصل الشتاء الذي تسقط فيه معظم الأمطار , وعموماً فإن مناخ القارة يتأثر بأربعة نطاقات من الضغط وهي :-

1- النطاق الأول :

ويعرف بنطاق الضغط المرتفع الزوري , وينشأ حيث تفترق الرياح الغربية والرياح التجارية في المحيط الأطلسي جنوب الجزر البريطانية في فصل الصيف ويتسع ليشمل إقليم البحر المتوسط , ويشمل عنه عموماً هدوء في الاحوال الجوية (مشمس , سماء صافية , عدم سقوط مطر) .

2- النطاق الثاني :

ويعرف بالضغط المنخفض الآيسلندي , ويتركز شمال المحيط الأطلسي طول العام , حيث تلتقي التيارات القطبية الباردة بالرياح الغربية الدافئة.
ويعرف بنظام الضغط المرتفع الآسيوي في فصل الشتاء , ومركزه وسط آسيا , ويمتد الى أوروبا على سكان , ويقسم الرياح الغربية الى مجموعتين من التيارات الهوائية , أحدهما تؤثر على مناخ غرب أوروبا , والأخرى في جنوبها وتجلب بأعاصيرها المطر لأقليم البحر المتوسط .

4- النطاق الثابت

ويسمى بالضغط المنخفض في جنوب غرب آسيا , وينشأ في فصل الصيف ومركزه في شمال غرب الهند , ويؤثر على الطرف الشرقي من البحر المتوسط , (الرياح هنا شمالية غربية , لذلك يسود في هذه الجهات الجفاف في فصل الصيف) .

الأقاليم المناخية-

إقليم البحر المتوسط -1

ويشمل الأراضي التي تطل على البحر المتوسط في جنوب أوروبا الى جوانب سواحل البرتغال وسواحل جنوب غرب أسبانيا وجنوب غرب البحر الأسود وسواحل جنوب شبه جزيرة القرم , تشتد الحرارة في أراضي هذا الأقليم في فصل الصيف إذ يزيد معدلها عن 25 درجة مئوية , وأمطار شتوية

مناخ غرب أوروبا -2

يشمل هذا الأقليم السواحل الغربية من شبه جزيرة اسكنديناوة , وكل الجزر البريطانية والدنمارك وبلجيكا ومعظم فرنسا وشمال المانيا وشمال اسبانيا , يتميز بوضوح المؤثرات المحيطة الملطفة للجو

مناخ وسط أوروبا -3

يشمل اراضي وسط وشرق فرنسا وألمانيا فيما عدا شمالها , وسويسرا وغرب بولنده و اراضي نهر الدانوب الأوسط , وشمال لمبارديا الإيطالي , وهو مناخ إنتقالي معتدل بارد . نوعما , وتسقط أمطار طول العام وتزداد صيفاً

إقليم مناخ شرق أوروبا -4

ويعرف بالمناخ القاري المعتدل البارد , ويتمثل في جنوب اسكنديناوه وشرق بولنده وأراضي التشيك , والسلوفاك ورومانيا وبلغاريا وفي روسيا , تنخفض درجات الحرارة شتاءً . وتسقط معظم الأمطار صيفاً

المناخ البارد في شمال شرق القارة -5

يقع الى الجنوب من إقليم مناخ التندرا والى الشرق من شبه جزيرة أسكنديناوه ,
يمتد نطاق من منحدرات السويد عبر كتلة الدرغ البلطي الى شمال روسيا , شتاؤه طويل
. قارص البرد , وأمطاره صيفية قليلة

مناخ التندرا-6

يشمل هذا القليم القسم الشمالي القصى من روسيا وفنلنده وأسكنديناوه ويشمل
أيضاً جزيرة آيسلنده , يتصف بشتاء بارد جداً , ويمتد من 9 أشهر – 10 أشهر , وحرارته
. بين الصفر الى -18 و تساقط يبلغ 30 سم أغلبه ثلج

تقل الحرارة بالاتجاه شرقاً والأبتعاد عن المؤثرات البحرية , فبينما تكون درجة الحرارة عند
الساحل الغربي في أسبانيا 8.5 مئوية , نجد انها تهبط الى -11 مئوية في موسكو . كما
تنخفض الحرارة كلما اتجهنا نحو الشمال , كما تسقط الأمطار الأعصارية والتضاريسية
بدفع من الرياح الغربية نحو يابس القارة وتقل تدريجياً بابتعادنا عن المحيط الأطلسي, كما
تتأثر المناطق الجنوبية بالأعاصير الشتوية التي تحدث في إقليم البحر المتوسط .

أحوال المناخ في فصل الصيف

تتعامد الشمس على مدار السرطان خلال هذا الفصل , لذلك تتأثر القارة بارتفاع
درجة الحرارة وتبلغ أقصاها عند الأطراف الجنوبية ثم تتناقص تدريجياً باتجاه الشمال , كما
ترتفع درجة الحرارة نسبياً في الأجزاء الداخلية المنخفضة ويزداد المدى الحراري , كما
يتسع في هذا الفصل نطاق الضغط المرتفع الأزوري ليشمل منطقة البحر المتوسط
ويسبب هدوء في الأحوال المناخية وحدوث الموجات الحارة التي تسود أحياناً غرب القارة
, وتسقط معظم الأمطار في فصل الصيف وهي من النوع الأنقلابي بسبب تصاعد الهواء
الرطب الى أعلى فيبرد ويتكاثف ثم يسقط في صورة مطر و وبشكل عام تزداد الأمطار غزارةً
على مناطق جبال الألب والأجزاء الغربية من قارة أوروبا .

احوال المناخ في فصل الشتاء

تقل الحرارة بالأتجاه شرقاً والأبتعاد عن المؤثرات البحرية , فبينما تكون درجة الحرارة عند الساحل الغربي في أسبانيا 8.5 مئوية , نجد انها تهبط الى -11 مئوية في موسكو . كما تنخفض الحرارة كلما اتجهنا نحو الشمال , كما تسقط الأمطار الأعصارية والتضاريسية بدفع من الرياح الغربية نحو يابس القارة وتقل تدريجياً بأبتعادنا عن المحيط الأطلسي, كما تتأثر المناطق الجنوبية بالأعاصير الشتوية التي تحدث في إقليم البحر المتوسط .

أحوال المناخ في فصل ال