

سلسلة القارات تحت المجهر

الاطلس المصور لقارة

أوروبية



مركز التعريب والترجمة بمكتبة العبيكان

مالكوم بورتر وكيث لي

مكتبات وشراء
العبيكان
Obeykan
Publishers & Booksellers

٣ مكتبة العبيكان، ١٤٢٧هـ

فهرسة مكتبة الملك فهد الوطنية أثناء النشر

لي، مالكوم بورتر وكيت

أوربة/ سلسلة القارات تحت المظهر ١/٦. / مالكوم بورتر وكيت لي؛

مركز التعريب والترجمة بمكتبة العبيكان. - الرياض، ١٤٢٧هـ.

٤٨ ص، ٢١ × ٢٩ سم.

ردمك: ٢ - ٥٠ - ٥٤ - ٩٩٦٠

١- أوربة - جغرافيا. ٢- أوربة خرائط.

أ- مركز التعريب والترجمة بمكتبة العبيكان (مترجم)

ب - العنوان.

١٤٢٧/٣٨٠٩

ديوي ٩١٧

ردمك: ٢ - ٥٠ - ٥٤ - ٩٩٦٠ رقم الإيداع: ١٤٢٧/٣٨٠٩

Published by Evans Brothers limited

2A Portman Mansions

Chiltern Street

London W1M 1LE

ISBN 0 7540 9035 3

جميع حقوق الطباعة والنشر محفوظة لمكتبة العبيكان

بموجب اتفاق رسمي مع الناشر الأصلي

الطبعة الأولى ١٤٢٧هـ / ٢٠٠٦م

الناشر

مكتبة العبيكان
Obeyan
Publishers & Booksellers

الرياض - العليا - طريق الملك فهد مع تقاطع العروبة

ص.ب ٦٢٨٠٧ الرمز ١١٥٩٥

هاتف: ١٦٠٠١٨-٤٦٥٤٤٢٤، فاكس: ٤٦٥٠١٢٩

لا يسمح بإعادة إصدار هذا الكتاب أو نقله في أي شكل أو واسطة، سواء أكانت إلكترونية أو ميكانيكية، بما هي ذلك التصوير بالنسخ «هوتوكوبي»، أو التسجيل، أو التخزين والاسترجاع، دون إذن خطي من الناشر.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

أوربية



هذا الأطلس المصور يتضمن خرائط وصوراً وأعلام دول وخريطة العالم ولوحات إعلامية ورسومات بيانية وإيضاحية تعطي فكرة عامة عن الإقليم ككل مع دراسة كل دولة على حدة بشيء من التفصيل.

الدول تحت المجهر

كل صفحتين متقابلتين يتضمنان ما يأتي:

المقدمة: يقدم المؤلف أهم الحقائق عن الدولة المعنية أو الإقليم الذي تقع فيه.

خريطة العالم: يحدد عليها موقع الدولة في القارة ثم بالنسبة لدول العالم الأخرى.

الأعلام: تظهر صورة علم كل دولة أمم اسمها.

اللوحات الإعلامية: لكل دولة لوحة إعلامية توضح مساحتها وعدد سكانها وعاصمتها

وعملتها الوطنية (إن وجدت) والأديان والمعتقدات التي يعتنقها السكان واللغات التي يتحدثون مع تحديد المدن الرئيسية ونوع الحكم

في الدولة.

الصور: هناك إيضاح للمعالم المهمة في كل دولة وبعض الصور الفوتوغرافية والرسومات

التي تبرز ما يميز تلك الدولة. وستجد معلومات حول بعض المعالم الطبيعية والشخصيات التي

نالت حظاً من الشهرة وغيرهم من الناس الماديين، وكذلك حول الحيوانات والنباتات

والأماكن والمنتجات وغير ذلك.

الخرائط: تظهر كل دولة على خريطة دقيقة وواضحة. وللاستفادة القصوى من الخرائط، يستحسن الاطلاع على رموز الخريطة والمفتاح على صفحة (٣) من هذا الأطلس.

طبيعة الأرض: عن طريق الألوان، يمكنك التعرف على طبيعة الأرض، وأين هي الغطاء بالغايات أو الجليد أو رمال الصحراء.

المناطق المرتفعة: درجات تلوين تضاريس المناطق تحدد مواقع السلاسل الجبلية والمواقع الأعلى ارتفاعاً. وأي جبل يكون متعزلاً وقائماً بذاته يشار إليه برمز مثلث.

الاتجاه: تم رسم جميع الخرائط باعتبار أن أعلى الصفحة يشير إلى اتجاه الشمال دائماً

مقياس الرسم: جميع الخرائط تم رسمها بموجب مقياس رسم دقيق يمكنك بواسطته معرفة المسافات بين مختلف المواقع بالكيلومتر أو الميل حسب ما تريد.



المحتويات

أوربة	
الدول تحت المجهر	
٨	أوربة الشمالية
١٠	إيسلاندا
١١	إيرلنده
١٢	المملكة المتحدة
١٤	الأراضي الواطئة
١٦	ألمانيا
١٨	أوربة الوسطى
٢٠	فرنسا
٢٢	شبه جزيرة آيبيريا
٢٤	إيطاليا
٢٦	اليونان والبلقان
٢٨	شرق ووسط أوربة
٣٠	جنوب شرق أوربة
٣٢	شرق أوربة
٣٤	روسيا الأوروبية
٣٦	الناس والمعتقدات
٣٨	الطقس والنباتات
٤٠	الحياة البيئية
٤٢	الاقتصاد
٤٤	السياسة والتاريخ
٤٦	المحيط الأطلسي

القارات تحت المجهر

نهر	
قناة	
بحيرة	
خزان - سد	
جزيرة	

غابة	
محاصيل	
سافنا فقيرة	
صحراء	
مناخ القندرا	
المناخ القطبي	

العديد من المدن الكبيرة، مثل برلين، موسكو، وباريس، هي من بين أكثر المدن اكتظاظاً بالسكان في أوروبا. لذلك تظهر على هذه الخرائط المراكز السكانية في شكل نقاط ضخمة تبرز أهميتها.

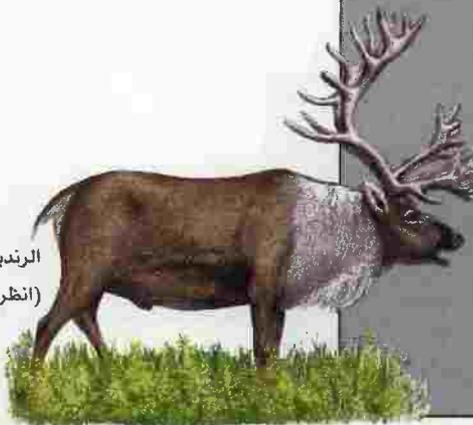
خط زمني بتواريخ أهم الأحداث؛ خرائط مواقع التاريخ القديم؛ الإمبراطورية الرومانية؛ الصراعات في القرن العشرين والمجتمعات الأوروبية.

المحيطات؛ خرائط المحيط الأطلسي والدائرة القطبية ولوحات بالإحصائيات،

المسرد: كافة الأسماء التي وردت على الخرائط وكذلك ضمن النصوص المصاحبة للصور يمكن العثور عليها باللغة الإنجليزية في المسرد المثبت بنهاية الكتاب مع تحديد الصفحات التي وردت فيها.

الرندبير

(انظر الصفحة ص ٩)



فرنسا	اسم الدولة
لابلاند	اسم محافظة أو ولاية
	حدود الدولة
■	عدد السكان أكثر من مليون نسمة
•	أكثر من ٥٠٠,٠٠٠ ألف نسمة
•	أقل من ٥٠٠,٠٠٠ ألف نسمة
□	عاصمة الدولة
	عاصمة الولاية المحافظة
سلسلة جبال	هندوكوش
جبل منمزل	إلبرست ٨٨٤٨ متر جبال مع تحديد ارتفاعه.
موقع اثري	

القارات تحت المجهر

الشعوب ومعتقداتها؛ خريطة الكثافة السكانية؛ لوحة النسب المئوية لسكان الدول؛ لوحة مساحات الدول؛ خريطة الأديان والمعتقدات؛ رسم بياني للجماعات الدينية الرئيسية وأصحاب المعتقدات غير السماوية.

المناخ والغطاء النباتي؛ خريطة تدرج توزيع الغطاء النباتي من الغابات المطرية وحتى الصحراء؛ خريطة درجات حرارة الشتاء والصيف؛ خريطة معدلات الأمطار السنوية.

العلاقة بين السكان والبيئة؛ خريطة الإضرار بالبيئة براً وبحراً؛ خريطة المخاطر والمهددات الطبيعية والأمراض؛ لوحة بالحيوانات والنباتات المهددة بالانقراض.

الاقتصاد؛ خريطة المنتجات الزراعية والصناعية؛ رسم بياني بالنتائج القومي لكل دولة؛ لوحة بمتوسط دخل الفرد من إجمالي الناتج القومي؛ خريطة مصادر الطاقة.

السياسة والتاريخ؛ لوحة الأحداث المهمة؛ خريطة الأحداث المهمة في التاريخ الأوروبي؛

أوربة

تعد أوربة هي القارة السادسة من حيث الحجم وتغطي حوالي سبعة في المائة من مساحة العالم البرية. ولا تقل عنها من حيث الحجم إلا قارة أستراليا. وهي مهد العديد من الحضارات العظيمة وقد كان لثقافتها تأثير كبير في بقية العالم.

تحدُّ أوربة من الشرق بقارة آسيا. وتمتد حدودها مع آسيا على طول جبال الأورال ونهر الأورال إلى البحر الكاسبيان ثم عبر جبال القوقاز. تقع ربع أراضي روسيا في أوربة أما المساحة المتبقية فتقع في آسيا. وتقع بعض المساحات القليلة من أربع دول أخرى أيضاً في أوربة.

أوربة



المساحة: ١٠,٤٤٣,٠٠٠ كيلو متر مربع

(٤,٠٣٤,٠٠٠ ميل مربع)

عدد السكان: ٧٠٥,٦٠٠,٠٠٠ نسمة

عدد الدول المستقلة: ٤٣

(وتضم روسيا الأوروبية ولكن ليس أذربيجان وجورجيا وكزاخستان وتركيا، التي تقع معظم أجزائها في آسيا).

نابليون الأول (١٧٦٩ - ١٨٢١ م): هو

قائد عسكري عظيم أصبح إمبراطوراً

لفرنسا. وقد احتلت قواته

إمبراطورية واسعة كانت

تضم معظم أوروبا

الوسطى والغربية.

كانت أوروبا مسرحاً

لكثير من الحروب

الكبرى.



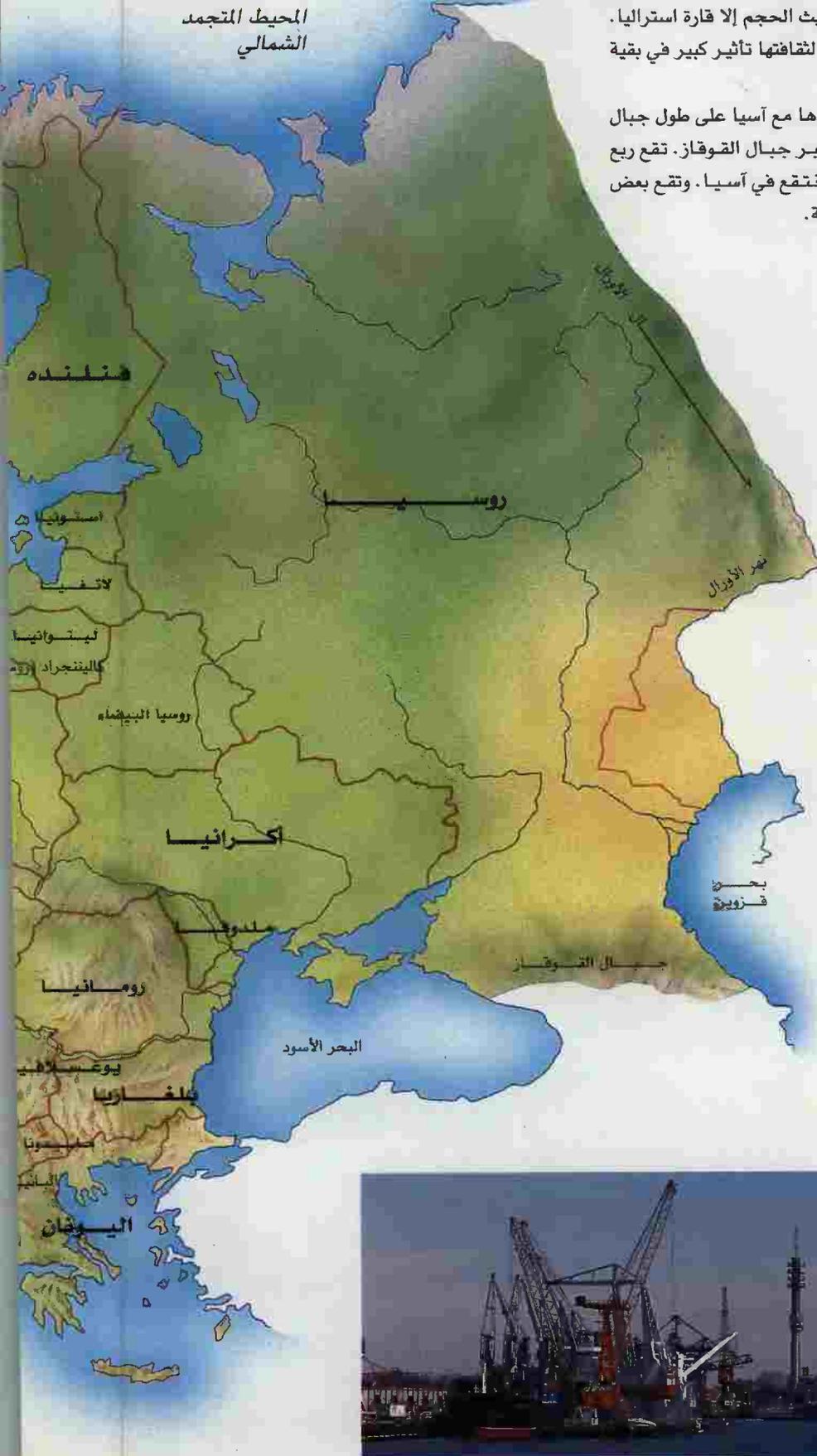
روتterdam، يقع ميناء روتردام في

هولندا وهو من أكثر الموانئ في العالم

حركة. أوربة من أكبر المراكز الصناعية

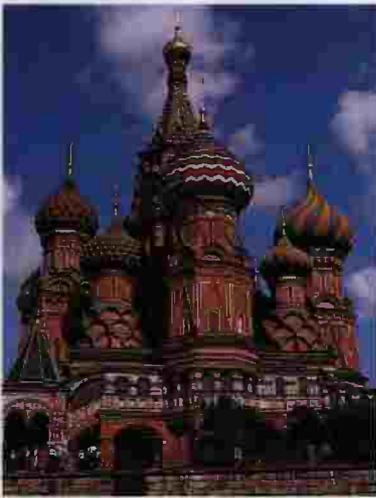
ويعتمد ازدهارها على التجارة مع بقية

دول العالم.





الاتحاد الأوروبي؛ هو اتحاد مكون من ١٥ دولة أوروبية تعمل سوياً لإنشاء اقتصاد موحد وإقامة نظام ديمقراطي عبر علاقات الصداقة والتعاون، ومنع الحروب. تقع رئاسة الاتحاد الأوروبي في بروكسل (أعلاه)، أما البرلمان ففي ستراسبورج.



كاتدرائية سانت باسل؛ توجد في مدينة موسكو عاصمة روسيا. تعد الكنيسة الكاثوليكية الروسية هي الأكثر أتباعاً في روسيا. رغم أن ٧٥٪ من مساحة روسيا تقع في آسيا، إلا أن الجزء الأوروبي من روسيا يضم ٨٠٪ من السكان.



جبل إيجر؛ قمة جبلية عالية في سويسرا. تمثل واجهته الشمالية تحدياً كبيراً لهواة التسلق، وقد لقي العديد منهم مصرعه وهو يحاول الصعود إليها. أعلى جبل في أوربة هو جبل البروس ضمن سلسلة جبال القوقاز ويقع في روسيا. يبلغ ارتفاعه ٥,٦٤٢ متراً (١٨,٥١٠ قدماً) فوق سطح البحر.



الثعالب؛ تعيش الشمال في كل أوروبا بالفابات والمزارع، كما ازدادت أعدادها في الحظائر والحدائق بالمدن.



أوربة الشمالية

تشتمل أوربة الشمالية على اسكندنافيا، وهو إقليم يضم النرويج والسويد، وعلى فنلندا وعلى الدولة الصغيرة الدانمارك. لا يناسب المناخ في الغالب الأعم الزراعة ما عدا في الجزء الجنوبي. وتتمثل ثروات الإقليم في بترول النرويج الذي يستخرج من بحر الشمال والأنهار الكثيرة التي تستخدم لإنتاج الكهرباء المائية والغابات الكثيفة. وتعد الصناعة النشاط الأعلى قيمة الآن في كل الدول الأربعة.

الدانمارك



المساحة: ٤٢,٠٩٤ كيلو متراً مربعاً (١٦,٦٣٩ ميلاً مربعاً).
أعلى نقطة: ١٧٢ متر (٥٦٨ قدماً)
السكان: ٥,٢٨٤,٠٠٠ نسمة .
العاصمة وأكبر المدن: كوبنهاجن (سكانها ١,٢٤٦,٠٠٠ نسمة ويشمل الضواحي)
أكبر المدن الأخرى: آرهوس (سكانها ٢٠٩,٠٠٠ نسمة) .
: أودينس (سكانها ١٤٢,٠٠٠ نسمة).
: البيورج (سكانها ١١٧,٠٠٠ نسمة).
اللغة الرسمية: اللغة الدانماركية.
الديانة: المسيحية (٧٤ اللوثريون ٨٧٪).
نوع الحكم: ملكية
العملة: الكرونة الدانماركية

فنلندا



المساحة: ٣٢٨,١٤٥ كيلو متراً مربعاً (١٣٠,٥٥٩ ميلاً مربعاً).
أعلى نقطة: جبل هالتيا وارتفاعه ١٣٢٤ متراً (٤,٣٤٤ قدماً)
السكان: ٥,١٤٠,٠٠٠ نسمة .
العاصمة وأكبر المدن: هلسنكي (سكانها ٨٧٥,٠٠٠ نسمة ويشمل الضواحي)
أكبر المدن الأخرى: تامبير (سكانها ١٨٦,٠٠٠ نسمة) .
: توركو (سكانها ١٦٧,٠٠٠ نسمة).
: أولو (سكانها ١١٢,٠٠٠ نسمة).
اللغة الرسمية: اللغة الفنلندية واللغة السويدية.
الديانة: المسيحية (اللوثريون ٨٦٪).
نوع الحكم: جمهورية
العملة: الماركا واليورو

النرويج



المساحة: ٣٢٢,٨٧٧ كيلو متراً مربعاً (١٢٥,٠٥٠ ميلاً مربعاً).
أعلى نقطة: جبل جالدويجين وارتفاعه ٢,٤٦٩ متراً (٨,١٠٠ قدماً)
السكان: ٤,٤٠٤,٠٠٠ نسمة .
العاصمة وأكبر المدن: أوسلو (سكانها ٤٩٤,٠٠٠ نسمة)
أكبر المدن الأخرى: بيرجن (سكانها ٢٢٤,٠٠٠ نسمة) .
: تروندهيم (سكانها ١٤٥,٠٠٠ نسمة).
: ستافانغر (سكانها ١٠٨,٠٠٠ نسمة).
اللغة الرسمية: اللغة النرويجية.
الديانة: المسيحية (اللوثريون ٨٨٪).
نوع الحكم: ملكي
العملة: الكرونة النرويجية

السويد



المساحة: ٤٤٩,٩٦٤ كيلو متراً مربعاً (١٧٢,٧٣٢ ميلاً مربعاً) .
أعلى نقطة: جبل كينيكاييس وارتفاعه ٢,١١١ متراً (٦,٩٢٦ قدماً)
السكان: ٨,٨٤٩,٠٠٠ نسمة .
العاصمة وأكبر المدن: ستكهولم (سكانها ٧١٨,٠٠٠ نسمة)
أكبر المدن الأخرى: غوتنبرج (سكانها ٤٥٤,٠٠٠ نسمة) .
: مالمو (سكانها ٢٤٨,٠٠٠ نسمة) .
اللغة الرسمية: اللغة السويدية.
الديانة: المسيحية (الكنيسة السويدية ٨٦٪).
نوع الحكم: ملكي
العملة: الكرونة السويدية

البترول: يستخرج البترول من

المناطق الرسوبية ببحر الشمال. ويعد الوقود ومنتجاته من أهم صادرات النرويج. أما الأنشطة الرئيسية الأخرى في شمال أوربة فهي الزراعة والغابات وصيد الأسماك والصناعة.

الفايكنغ: هم شعب يعيش في

النرويج والسويد والدانمارك. وقد قام محاربو الفايكنغ في الفترة ما بين القرن الثامن والقرن الثاني عشر باحتياج ونهب الأجزاء الأخرى من أوروبا. أما بحارة الفايكنغ فقد استكشفوا المحيط الأطلسي الشمالي في حوالي سنة ١٠٠٠م حتى وصلوا إلى شمال أمريكا.





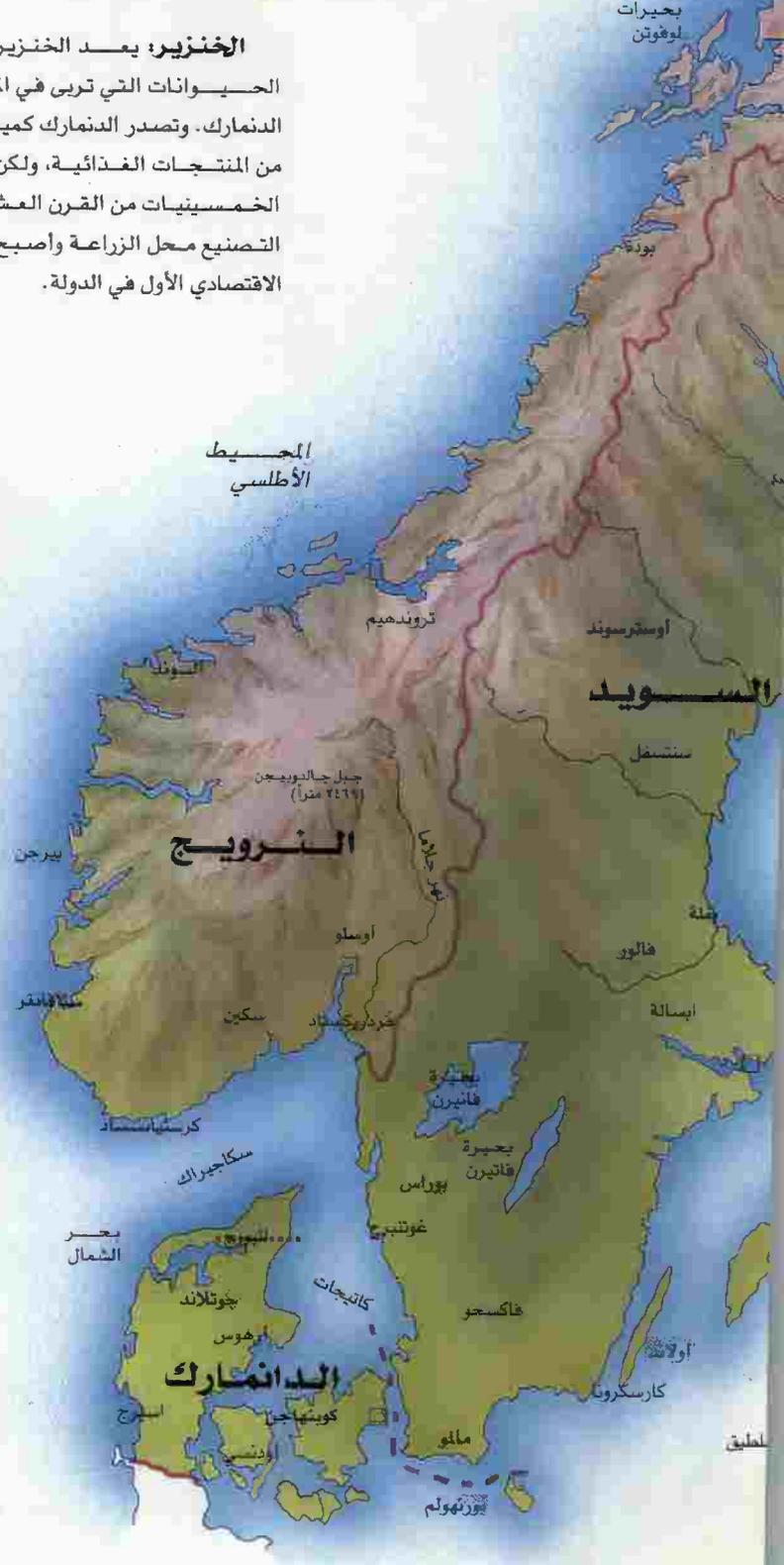
الممرات البحرية: خلجان بحرية طويلة وضيقة تمتد عبر ساحل النرويج الجبلي، ومنها ممر سوجني الذي يمتد لمسافة ٢٠٠ كيلومتر (١٢٤ ميلاً) في اليابسة.



الخنزير: يعد الخنزير من أهم الحيوانات التي تربي في المزارع في الدنمارك. وتصدر الدنمارك كميات كبيرة من المنتجات الغذائية، ولكن بدءاً من الخمسينيات من القرن العشرين حل التصنيع محل الزراعة وأصبح النشاط الاقتصادي الأول في الدولة.



الرندير: نوع من الغزلان شبه الأليفة وهي تعيش في أوربة الشمالية. شعب "السامي" أو "اللابس" الذي يعيش في إقليم لابلاند بشمال النرويج وفنلندا، يستعملون الرندير في حمل أمتعتهم كما يأكلون لحومها ويشربون ألبانها كما يصنعون الملابس والمنازل من جلودها. غير أن كثيراً من شعب السامي الآن تركوا حياة البدو ورعي الرندير.



أيسلندا



صيد الأسماك: يُعد صيد الأسماك نشاطاً مهماً في المياه التي حول أيسلندا. ويمثل صيد الأسماك والمنتجات السمكية أكثر من سبعة أعشار صادرات البلاد. وتوجد بعض الأراضي الزراعية الضيقة في أيسلندا يربي فيها المزارعون الأغنام والأبقار.



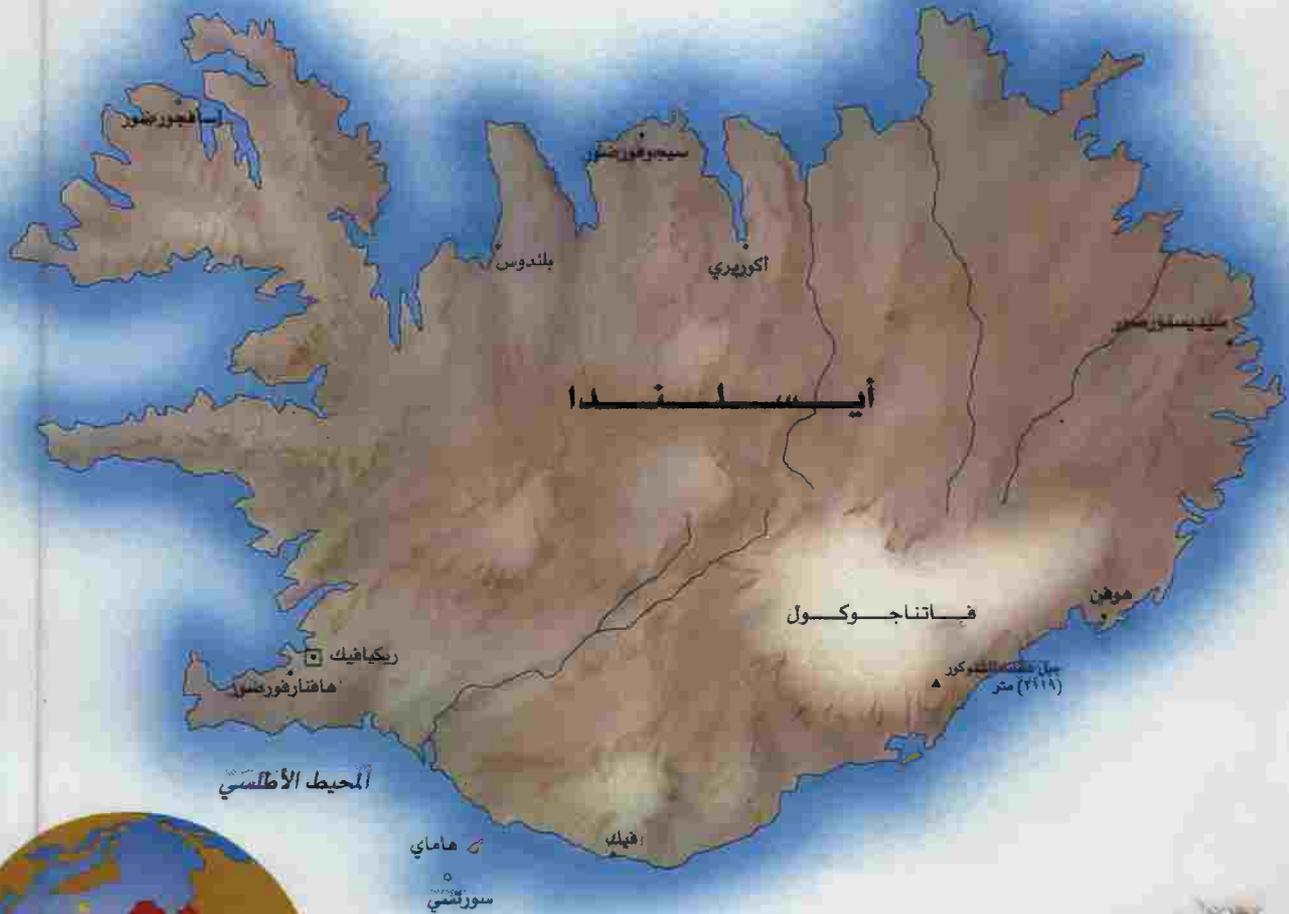
جيسرس: هي ينابيع حارة تتدفق منها المياه الساخنة. يتم تسخين هذه المياه بواسطة الصخور البركانية تحت الأرض. وهي تستخدم في تدفئة المنازل وإمدادها بالمياه الساخنة.

تقع أيسلندا في المحيط الأطلسي الشمالي وهي كثيراً ما تسمى "أرض الجليد والنار"؛ إذ إن هناك كتلاً جليدية كبيرة تغطي ثمن البلاد كما يوجد بها حوالي ٢٠٠ بركان. ويعد صيد السمك وتعبئته الصناعة الرئيسية في البلاد.

أيسلندا



المساحة: ١٠٣,٠٠٠ كيلومتر مربع (٣٩,٧٦٩ ميلاً مربعاً).
أعلى نقطة: هفانادالثنوكور ٢,١١٩ متراً (٦,٩٥٢ قدماً)
السكان: ٢٧١,٠٠٠ نسمة .
العاصمة وأكبر المدن: ريكيافيك (سكانها ١٠٥,٠٠٠ نسمة)
اللغة الرسمية: اللغة الأيسلندية.
الديانة: المسيحية (اللوثريون ٩٠٪).
نوع الحكم: جمهورية
العملة: الكرونة الأيسلندية



سورتسي: بحيرة بركانية ظهرت خارج الجزء الجنوبي من أيسلندا في عام ١٩٦٣م. وقد سميت سورتسي على إله النار على حسب معتقد الإسكندنافيين.



أيرلندا



جسر جيانت: يعد جسر جيانت أشهر معلم سياحي في أيرلندا الشمالية ويجذب كثيراً من السياح؛ وقد تكوّن إثر تجمد الحمم البركانية المنصهرة مكوّنة أعمدة من الصخور سداسية الشكل تسمى البازالت.

تتكون أيرلندا من جمهورية أيرلندا التي تمثل خمسة أمداس الجزيرة وشمال أيرلندا وهي جزء من المملكة المتحدة (انظر صفحة ١٠). تُعد الزراعة من الأنشطة المهمة في أيرلندا غير أن التصنيع والتقنية الحديثة والصناعات الخدمية هي الأنشطة الأكثر قيمة.

أيرلندا



المساحة: ٧٠,٢٨٤ كيلومتر مربع (٢٧,١٢٧ ميلاً مربعاً).
أعلى نقطة: جبل كاراوتوهيل ١,٠٤١ متراً (٣,٤١١ قدماً)
السكان: ٣,٦٦١,٠٠٠ نسمة .
العاصمة وأكبر المدن: دبلن (سكانها ٤٨١,٠٠٠ نسمة)
أكبر المدن الأخرى: كورك (سكانها ١٢٧,٠٠٠ نسمة)
اللغة الرسمية: اللغة الأيرلندية، اللغة الإنجليزية.
الديانة: المسيحية (الكاثوليكية الرومانية ٨٢٪).
نوع الحكم: جمهوري
العملة: اليورو



شامروك: هو الرمز الوطني لأيرلندا. وهو نوع من نبات الكلوفر كان قد زرعه سانت باتريك حسب الأسطورة، وتمثل ورقاته الثلاث الثالوث المقدس في معتقدتهم.



الصلبان الكلتية: تم اكتشاف الصلبان الكلتية وقطع النقوش الحجرية الأخرى في كل أنحاء أيرلندا.

البطاطس والشعير وسكر الشمندر والقمح هي أشهر المحاصيل في أيرلندا، كما تشتهر أيرلندا بتربية الماشية والخنازير والأغنام ومنتجات الألبان.



المملكة المتحدة

تضم المملكة المتحدة بريطانيا العظمى وشمال إيرلندا (وتسمى في معظم الأحيان المملكة المتحدة أو بريطانيا) إنجلترا وسكوتلندة وويلز، وتسمى جيمعاً بريطانيا العظمى وشمال إيرلندا (أنظر الخريطة في صفحة ٩).

بدأت الثورة الصناعية في إنجلترا في أواخر القرن الثامن عشر وتؤدي اليوم دوراً كبيراً في التجارة العالمية. وتعد المملكة المتحدة أكثر الدول ازدهاماً بالسكان في أوروبا.



المملكة المتحدة

المساحة: ٢٤٢,٣٠٥ كيلو متراً مربعاً (٩٣,٩٤١ ميلاً مربعاً).
أعلى نقطة: جبل بل نيفس، ١,٣٤٣ متراً (٤,٤٠٦ قدماً)
السكان: ٥٩,٢٠٠,٠٠٠ نسمة.
العاصمة وأكبر المدن: لندن (سكانها ٧,٠٧٤,٠٠٠ نسمة)
أكبر المدن الأخرى: برمنجهام (سكانها ١,٠٢٠,٠٠٠ نسمة)
اللغة الرسمية: اللغة الإنجليزية.
الديانة: المسيحية (٦٦٪).
نوع الحكم: ملكي
العملة: الجنية الاسترليني

إنجلترا

المساحة: ١٣٠,٣٩٥ كيلو متراً مربعاً (٥٠,٣٤٦ ميلاً مربعاً)
السكان: ٤٩,٥٠٠,٠٠٠ نسمة
العاصمة: لندن (سكانها ٧,٠٧٤,٠٠٠)

إيرلندا الشمالية

المساحة: ١٣,٨٤٢ كيلو متراً مربعاً (٥,٣٤٥ ميلاً مربعاً)
السكان: ١,٧٠٠,٠٠٠ نسمة
العاصمة: بلفاست (سكانها ٢٨٤,٠٠٠)

سكوتلندة

المساحة: ٧٨,٣١٢ كيلو متراً مربعاً (٣٠,٢٣٧ ميلاً مربعاً)
السكان: ٥,١٠٠,٠٠٠ نسمة
العاصمة: إدنبرة (سكانها ٤٥٠,٠٠٠)

ويلز

المساحة: ٢٠,٧٥٤ كيلو متراً مربعاً (٨,٠١٣ ميلاً مربعاً)
السكان: ٢,٩٠٠,٠٠٠ نسمة
العاصمة: كارديف (سكانها ٣٢١,٠٠٠)

جزيرة مان وجزر القنال

جزيرة مان في البحر الأيرلندي وجزر القنال المحاذية للشاطئ الفرنسي الشمالي الغربي مناطق تابعة لبريطانيا ولكنها ليست جزءاً منها.



الجولف: نشأ الجولف

وتطور في سكوتلندا، حيث أقيم أول ناد للجولف في سنة ١٧٤٤، غير أن كرة القدم هي الرياضة الأكثر شعبية في المملكة المتحدة.



وليام شكسبير (١٥٦٤-)

(١٦١٦)، يعد أعظم الشعراء والروائيين في العالم. وقد أنجبت بريطانيا كذلك العديد من الكتاب المرموقين وأصبحت اللغة الإنجليزية منتشرة في كثير من دول العالم.



تربية الأغنام في المناطق المرتفعة، أما الماشية والخنازير فتربي في الأراضي المنخفضة. ورغم أهمية الزراعة إلا أن الدولة تستورد المواد الغذائية من الخارج. تعتمد الثروة على التصنيع والتجارة والخدمات مثل البنوك والتأمين والتمويل والسياحة.



عين لندن: هذه أعلى عجلة مراقبة في العالم وقد بنيت على ضفاف نهر التايمز احتفاءً بقدوم الألفية الثانية. يمكن الرؤية من أعلى العجلة لمسافة ٤٠ كيلومتراً (٢٥ ميلاً).

٥٠ ميل
٥٠ كم



مدينة لندن، أنشئت

مدينة لندن في عام ٤٣ ميلادية على نهر التايمز بواسطة الرومانيين. وتوجد بها عدة مبان تاريخية. ويسمى مركز التجارة في لندن بمدينة لندن وهو يعد من أهم المراكز المالية.



الأحجار المعلقة: أثر تاريخي

قديم في جنوب إنجلترا، وهو عبارة عن أحجار ضخمة في شكل دائري. ربما كانت تستخدم في الطقوس الدينية. بنيت تقريباً في الفترة ما بين ٢٨٠٠ - ١٥٠٠ قبل الميلاد.



طيور البفن: طيور بحرية

تعيش في السواحل الشمالية والغربية لبريطانيا. توجد عدة أنواع من الطيور في المملكة المتحدة، رغم انخفاض عددها نتيجة لممارسات الإنسان وازدياد نسبة التلوث.



الأراضي الواطئة

تقع الأراضي الواطئة في الجزء الجنوبي من السهل الكبير الذي يتمد عبر أوربة من بحر الشمال حتى جبال الأورال في روسيا. معظم هذه الأراضي مسطحة وكانت مساحات كبيرة منها وخاصة في هولندا، تحت مستوى سطح البحر. وكانت الفيضانات في السابق تقمر هذه الأراضي غير أن الهولنديين نجحوا في إيقاف ذلك ببناء حواشٍ بحرية ضخمة لحجز المياه. وتمتد الزراعة مهمة في هذه المنطقة غير أن الصناعة أصبحت هي النشاط الأهم الآن.

بلجيكا



المساحة: ٣٠,٥١٩ كيلو متراً مربعاً (١١,٧٨٣ ميلاً مربعاً).
أعلى نقطة: جبل بورترايج، ٦٩٤ متراً (٢,٢٧٧ قدماً)
السكان: ١٠,١٩٠,٠٠٠ نسمة.
العاصمة وأكبر المدن: بروكسل (سكانها ٩٤٨,٠٠٠ نسمة)
أكبر المدن الأخرى: أنتويرب (سكانها ٤٥٦ نسمة)
: نغنت (سكانها ٢٢٦,٠٠٠)
اللغة الرسمية: اللغة الهولندية والفرنسية والألمانية.
الديانة: المسيحية (الرومان الكاثوليك ٨٨٪).
نوع الحكم: ملكية فدرالية
العملة: الفرنك البلجيكي واليورو

لوكسمبورج



المساحة: ٢,٥٨٦ كيلو متراً مربعاً (٩٩٨ ميلاً مربعاً).
أعلى نقطة: بروجبلاتز، ٥٥٩ متراً (١,٨٣٥ قدماً)
السكان: ٤٢٢,٠٠٠ نسمة.
العاصمة وأكبر المدن: لوكسمبورج (سكانها ٧٦,٠٠٠ نسمة)
اللغة الرسمية: اللغة اللوكسمبورجية والفرنسية والألمانية.
الديانة: المسيحية (الرومان الكاثوليك ٩٥٪).
نوع الحكم: ملكي (الفرانكوفا)
العملة: الفرنك اللوكسمبورجي واليورو

هولندا



المساحة: ٤٠,٨٤٤ كيلو متراً مربعاً (١٥,٧٧٠ ميلاً مربعاً).
أعلى نقطة: ٣٢١ متراً (١,٠٥٣ قدماً)
السكان: ١٥,٦٠٧,٠٠٠ نسمة.
العاصمة وأكبر المدن: أمستردام (سكانها ٧١٨,٠٠٠ نسمة)
أكبر المدن الأخرى: روتردام (سكانها ٥٩٢,٠٠٠ نسمة)
: لاهاي (٤٤٢,٠٠٠ نسمة)
اللغة الرسمية: اللغة الهولندية
الديانة: المسيحية (الرومان الكاثوليك ٢٢٪، الكنيسة الهولندية الإصلاحية ١٥٪ والكالفانية ٨٪)
نوع الحكم: ملكي
العملة: الجلدرو واليورو



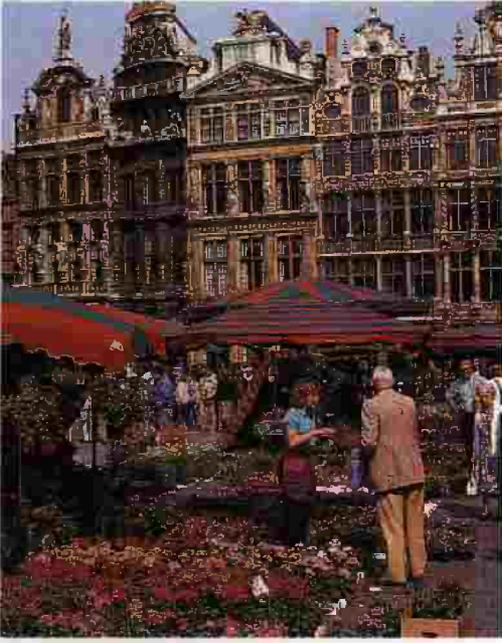
قصر الدوقية العظيم: هذا هو منزل دوق لوكسمبورج (أو الدوقة). ورغم أن دول الأراضي الواطئة جميعها ديمقراطية إلا أن لها تاريخاً طويلاً من الملكية التقليدية.

البوارج: تستخدم البوارج لنقل البضائع عبر الأنهار والقنوات. ويعد ميناء روتردام في هولندا وميناء أنتويرب في بلجيكا من أشهر الموانئ التجارية في العالم.



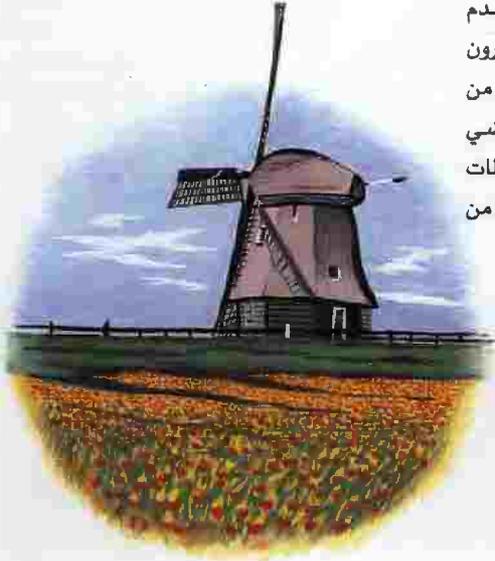
الدراجات الهوائية: الدراجات الهوائية والمواتر من أشهر وسائل المواصلات في الأراضي السهلية المنبسطة. وتتمتع الأراضي الواطئة بطرق معبدة كما تمتلك معظم الأسر سيارات.





بروكسل، يشتهر وسط مدينة بروكسل بالجمال وكمكان لمقعد الاجتماعات الدولية. وتقع بروكسل في الإقليم الذي يتحدث اللغتين الهولندية والفرنسية. أما أقاليم بلجيكا الأخرى فهي فليمش في الشمال ويتحدث اللغة الهولندية وإقليم والون في الجنوب ويتحدث اللغة الفرنسية.

0 ميل
0 كم



طواحين الهواء: تستخدم طواحين الهواء منذ عدة قرون لتشغيل الطلمبات لرفع الماء من الأراضي المنبسطة لري الأراضي الواطئة. الزراعة من النشاطات المهمة وتعد الأزهار والبصيليات من أهم المنتجات الهولندية.

الحاسبات الآلية: الحاسبات الآلية والمعدات الإلكترونية من أهم المنتجات الهولندية. كما تنتج هولندا أيضاً العديد من المنتجات الفنية المتطورة وتشتهر بلجيكا تاريخياً بصناعة النسيج بينما تشتهر لوكسمبورج بصناعة الصلب.



خلفت الحرب العالمية الثانية التي انتهت في عام ١٩٤٥م دماراً كبيراً بألمانيا. وقد انقسمت منذ عام ١٩٤٩م إلى قسمين: ألمانيا الغربية والتي كانت تتلقى الدعم من الدول الغربية وعلى رأسها الولايات المتحدة الأمريكية مما ساعدتها على النهوض بسرعة من آثار الحرب وأن تصبح دولة ديمقراطية متطورة صناعياً؛ وألمانيا الشرقية التي كانت تحت الحكم الشيوعي وكانت أقل تطوراً. توحدت الدولتان في عام ١٩٩٠م وكان هذا الحدث من أكبر التغييرات التي حدثت في خريطة أوروبا خلال التسعينيات من القرن العشرين.

ألمانيا



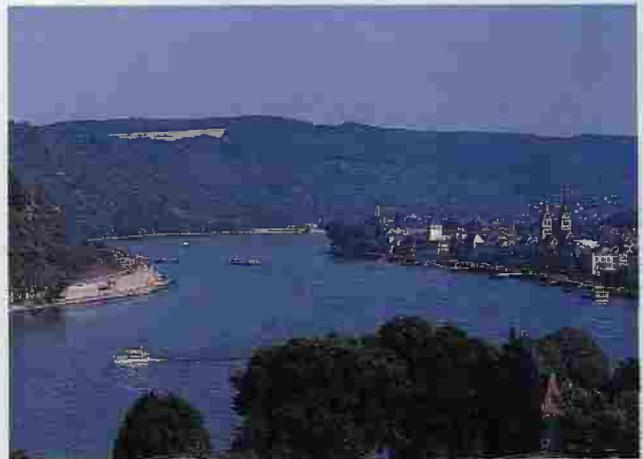
المساحة: ٣٥٦,٩٨٠ كيلو متراً مربعاً (١٣٧,٨٣١ ميلاً مربعاً).
أعلى نقطة: جبل زوكسبيتز، بالقرب من الحدود النمساوية وارتفاعه ٢,٩٦٣ متر (٩,٧٢١ قدماً)
السكان: ٨٢,٠٧١,٠٠٠ نسمة .
العاصمة وأكبر المدن: برلين (سكانها ٣,٤٧٠,٠٠٠ نسمة)
أكبر المدن الأخرى: هامبورج (سكانها ١,٧٠٧,٠٠٠ نسمة)
ميونخ (سكانها ١,٢٤٠,٠٠٠ نسمة)
كولون (سكانها ٩٦٤,٠٠٠ نسمة)
إسن (سكانها ٦١٦,٠٠٠ نسمة)
فرانكفورت (سكانها ٦٥١,٠٠٠ نسمة)
اللغة الرسمية: اللغة الألمانية
الديانة: المسيحية (اللوثريون ٤١٪).
نوع الحكم: جمهورية فدرالية
العملة: المارك الألماني، اليورو

جوته: اشتهر جوته بمؤلفه فاوست.

وبجانب الأدب اشتهرت ألمانيا بوجود موسيقيين كبار أمثال جوهان سيباستيان باخ ولودفيج بتهوفن وريتشارد واغنر وآخرين.



نهر الراين: يُعد هذا النهر العظيم طريقاً تجارياً مهماً. وهو ينبع في سويسرا ويجري عبر الجزء الجنوبي الغربي من ألمانيا قبل توجهه إلى هولندا ويصب في بحر الشمال.



٥٠ ميل
٥٠ كم

السيارات الألمانية: اشتهرت صناعة

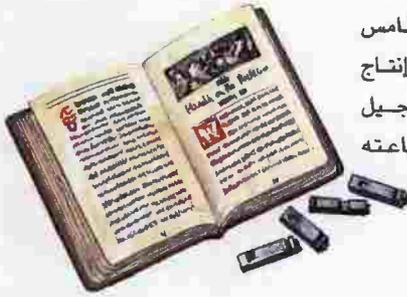
السيارات في ألمانيا وهي تحتل المركز الثالث على نطاق العالم بعد اليابان والولايات المتحدة الأمريكية. وتمتد ألمانيا في طليعة الدول التجارية.





فرانكفورت. تقع مدينة فرانكفورت على نهر الماين وهي مركز تجاري عظيم. وتجذب المعارض التي تقام في فرانكفورت الناس من كل أنحاء العالم. وهي مسقط رأس الشاعر الألماني الكبير جوان ولفجانج جوته.

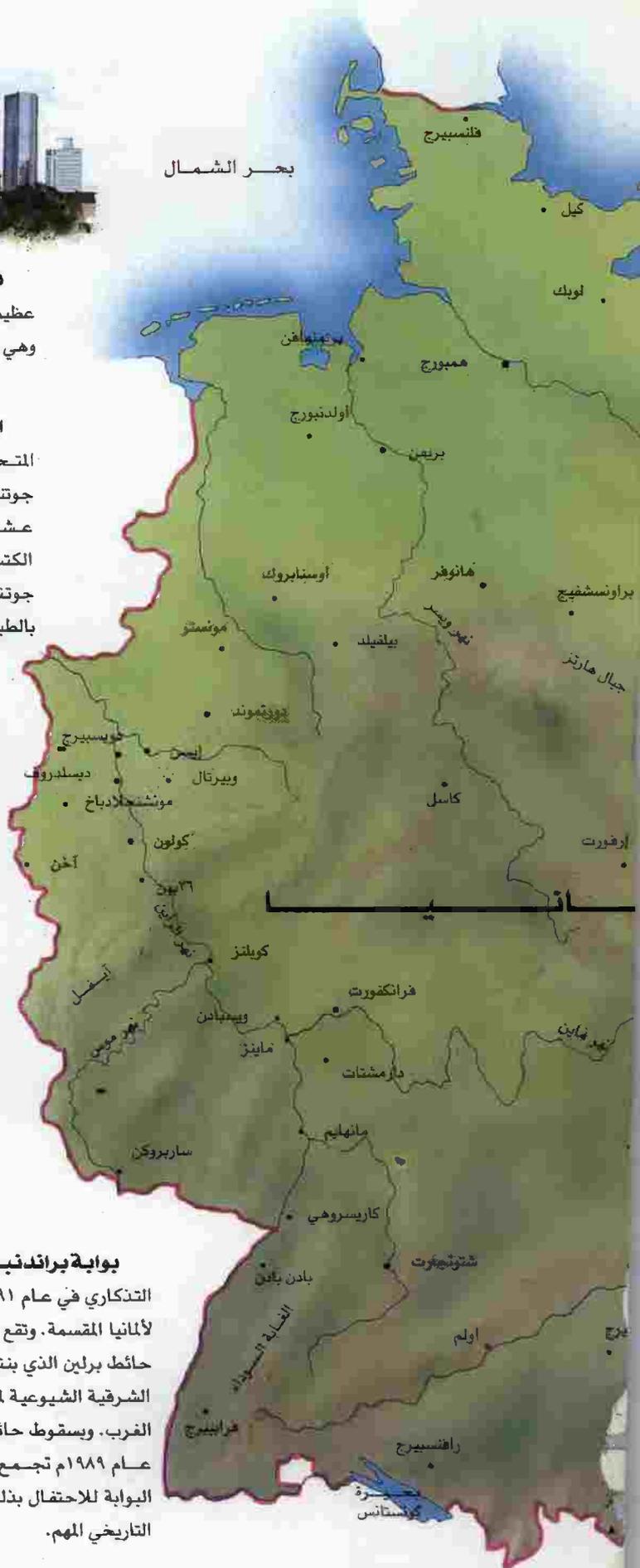
الطباعة: إن اختراع الطباعة المتحركة بواسطة الألماني جوهانس جوتنبرج في منتصف القرن الخامس عشر أدى إلى سرعة انتشار إنتاج الكتب ونشر التعليم. وبعد إنجيل جوتنبرج هو أول إنجيل تتم طباعته بالطباعة المتحركة.



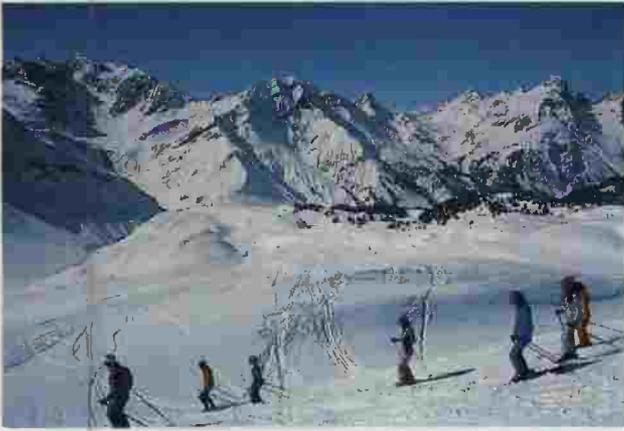
طيور اللقلق: تشاهد طيور اللقلق كثيراً وهي تحط على أعشاشها فوق المداخن. وقد تضررت الطيور والحيوانات البرية الأخرى في ألمانيا من التلوث بما في ذلك الأمطار الحمضية التي أضرت بالغابات كثيراً.



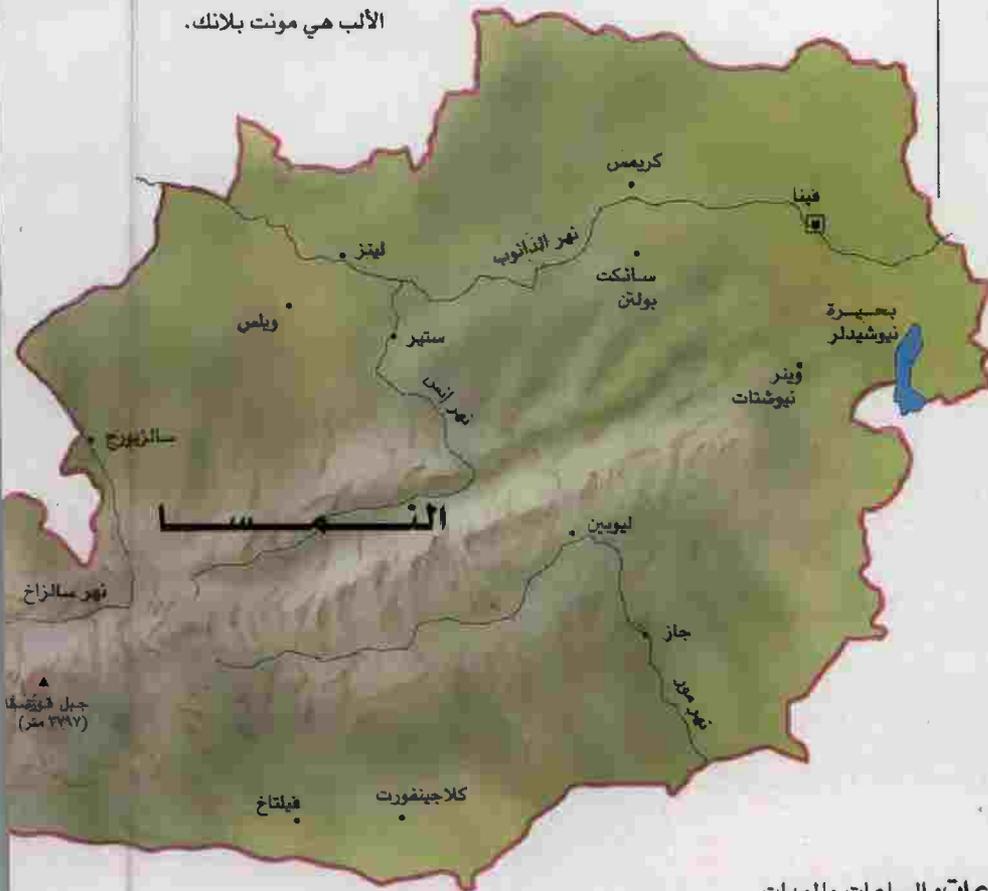
بوابة براندنبيرج: بني هذا النصب التذكاري في عام 1791م وقد أصبح رمزاً لألمانيا المقسمة. وتقع البوابة بالقرب من حائط برلين الذي بنته حكومة ألمانيا الشرقية الشيوعية لمنع التسلسل إلى الغرب. ويسقط حائط برلين في عام 1989م تجمع الألمان في البوابة للاحتفال بذلك الحدث التاريخي المهم.



أوربة الوسطى



جبال الألب: تمتد هذه السلسلة الضخمة المغطاة بالجليد من فرنسا مروراً بسويسرا والنمسا وشمال إيطاليا إلى سلوفاكيا. وأعلى قمة في جبال الألب هي مونت بلانك.



تشتمل أوروبا الوسطى على سويسرا والنمسا وبلدية ليختنشتاين الصغيرة التي تقع بينهما. وتشق هذه المنطقة سلسلة جبال الألب التي تُعد أعلى سلسلة جبلية في غرب أوربة. وتجذب المناظر الخلابة والرياضة الشتوية العديد من السياح إلى المنطقة. وتزدهر المنطقة بفضل الصناعة. تشتهر سويسرا بمصارفها التي يتعامل معها المستثمرون من كل أنحاء العالم.

النمسا



المساحة: ٨٣,٨٥٩ كيلو متراً مربعاً (٣٢,٣٧٨ ميلاً مربعاً)
أعلى نقطة: جبل فروس كلونكر وارتفاعه ٣,٧٩٧ متراً (١٢,٥٤٧ قدماً)
السكان: ٨,٠٧٢,٠٠٠ نسمة
العاصمة وأكبر المدن: فينا (سكانها ١,٥٤٠,٠٠٠ نسمة)
أكبر المدن الأخرى: جراز (سكانها ٢٢٨,٠٠٠ نسمة)
اللغة الرسمية: اللغة الألمانية
الديانة: المسيحية (الرومان الكاثوليك ٧٥٪)
نوع الحكم: جمهورية فدرالية
العملة: شلن، اليورو

سويسرا



المساحة: ٤١,٢٨٤ كيلو متراً مربعاً (٣٢,٣٧٨ ميلاً مربعاً)
أعلى نقطة: جبل دوفورسبيتز مونت روزا وارتفاعه ٤,٦٢٤ متراً (١٥,٢٠٣ قدماً)
السكان: ٧,٠٨٨,٠٠٠ نسمة
العاصمة وأكبر المدن: برن (سكانها ١٣٤,٠٠٠ نسمة)
أكبر المدن الأخرى: زيورخ (سكانها ٢٤٤,٠٠٠ نسمة)
بازل (سكانها ١٧٤,٠٠٠ نسمة)
اللغات الرسمية: اللغة الفرنسية والألمانية والإيطالية
الديانة: المسيحية (الرومان الكاثوليك ٤٦٪، البروتستانت ٤٠٪)
نوع الحكم: جمهورية فدرالية
العملة: الفرنك السويسري

ليختنشتاين



المساحة: ١٦٠ كيلو متراً مربعاً (٦٢ ميلاً مربعاً)
السكان: ٣١,٠٠٠ نسمة
العاصمة وأكبر المدن: فادوز (سكانها ٥,٠٠٠ نسمة)
اللغة الرسمية: اللغة الألمانية
الديانة: المسيحية (الرومان الكاثوليك ٨٠٪)
نوع الحكم: ملكية (بلدية)
العملة: الفرنك السويسري

الساعات: الساعات والمعدات

الدقيقة تعد من أشهر المنتجات السويسرية. تفتقر سويسرا إلى الموارد الطبيعية ويستعمل عمالها المهرة المواد المستوردة لصنع المنتجات القيمة.



طوابع البريد: تمثل

طوابع البريد دخلاً جيداً لدولة ليختنشتاين، ويدفع هواة جمع الطوابع مبالغ كبيرة للرسومات التي تعود إلى أمير البلاد.





ولفجانج أمادوس موزارت

(١٧٥٦-٩١)؛ ولد موزارت في سالسبورج بالنمسا وبدأ التأليف الموسيقي والعزف منذ صغره. ويعد موزارت من أعظم الموسيقيين العالميين. وقد أنجبت النمسا بخلاف موزارت العديد من الموسيقيين الكبار أمثال جوزيف هايدن وفرانز شوبيرت وجوستاف مايلر.



التزحلق على الجليد؛ من الرياضات المشهورة في فصل

الشتاء في جبال الألب. وتعد سانت موريتز وزيرمات من أكبر المنتجعات في سويسرا أما سهول سانت أنتون فتمثل أكبر تحد في العالم لهواة التزحلق على الجليد. و من المنتجعات النمساوية هناك إنسبروك وسالزيبورج.

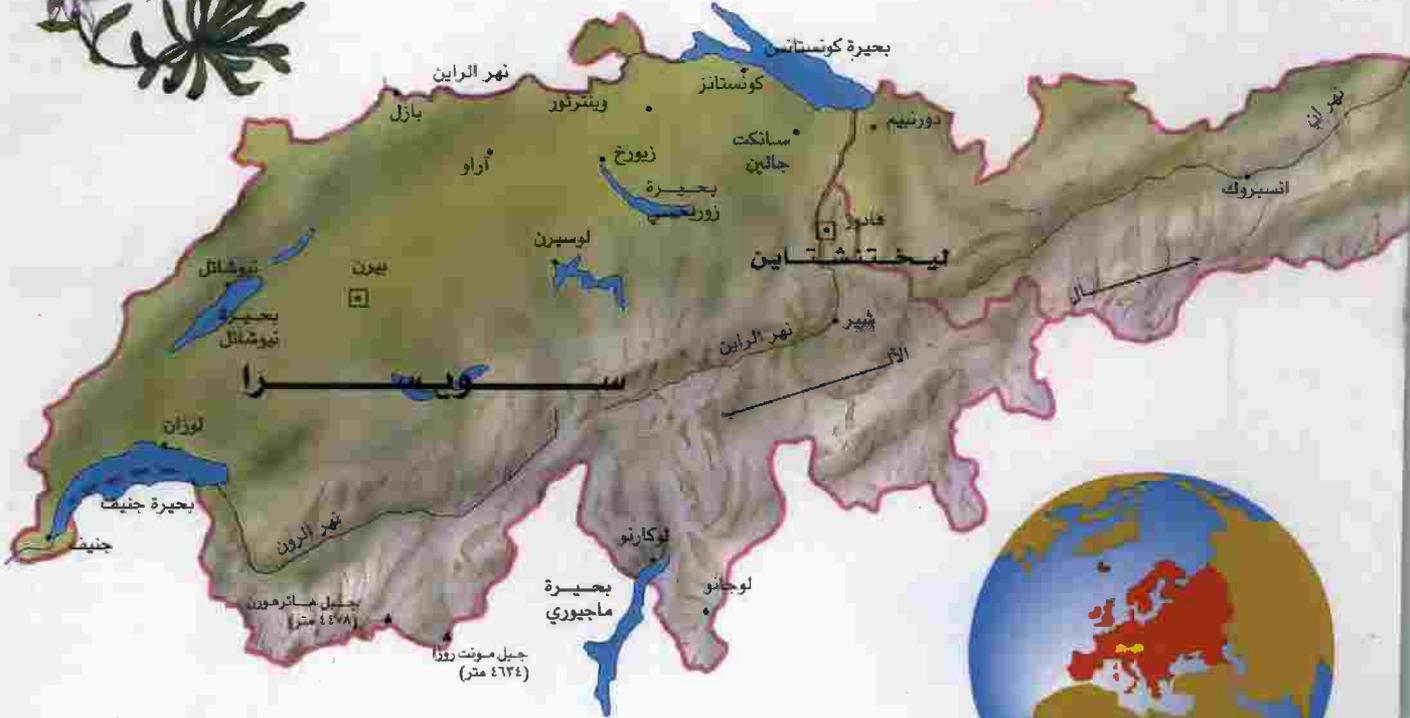
إدلفايسس؛ نبتة ذات أزهار

نجمية الشكل تنمو في جبال الألب. لا توجد أشجار في الأجزاء العليا من جبال الألب وتتمو حشائش شبيهة بتلك التي توجد في مناخ التندرا في المنطقة القطبية في شمال أوروبا.



المنتجات الطبية؛ تشتهر النمسا

وسويسرا بصناعة الأدوية والمواد الطبية. كما تنتج النمسا العديد من بضائع الرفاهية مثل النظارات الفاخرة والمجوهرات ولكن تعد المعادن والمنتجات المعدنية أهم المنتجات والصادرات.



فرنسا

فرنسا هي أكبر دولة في غرب أوروبا. وهي تتمتع بمناظر طبيعية خلابة والمديد من المدن الجميلة والمباني التاريخية. وتعد فرنسا في طليعة الدول الصناعية في العالم. كما تعتبر باريس هي المركز الرئيس لصناعة الموضة في العالم. ورغم أن الزراعة لا يعمل بها سوى سبعة في المائة من السكان إلا أن فرنسا هي المنتج الأول للمنتجات الحقلية في غرب أوروبا. وتشتهر فرنسا بجودة الأطعمة والأشربة، كما أنها من أكثر الدول ازدهاراً في أوروبا.



شارلس ديغول

(١٨٩٠-١٩٧٠): قائد شارلس ديغول

ديغول المقاومة الفرنسية ضد الألمان في الحرب العالمية الثانية. وقد عالج خلال فترة رئاسته لفرنسا في الفترة ما بين عام ١٩٥٨-١٩٦٩ المشكلات التي نشأت عن منع فرنسا الاستقلال لمستعمراتها فيما وراء البحار.

تشتهر فرنسا بأجود أنواع

الأطعمة في كل الأوقات. ويقلد الكثيرون في العالم طريقة إعداد الطعام الفرنسية. ويختص كل إقليم تقريباً في فرنسا بأنواع الطعام الخاصة به.



موناكو

مونت كارلو
نيس
كان



فرنسا



المساحة: ٥٥١,٥٠٠ كيلومتر مربع (٢١٢,٩٣٥ ميلاً مربعاً)
أعلى نقطة: جبل مونت بلانك وارتفاعه ٤,٨٠٧ متراً (١٥,٧٧١ قدماً)
السكان: ٥٨,٦٠٧,٠٠٠ نسمة .

العاصمة وأكبر المدن: باريس (سكانها ٩,٠٦٠,٠٠٠ نسمة ويشمل الضواحي)

أكبر المدن الأخرى: مارسيليا (سكانها ١,٢٣١,٠٠٠ نسمة)

بورديو (سكانها ٦٨٥,٠٠٠ نسمة)

تولوز (سكانها ٦٠٨,٠٠٠ نسمة)

نانتيس (سكانها ٤٦٢,٠٠٠ نسمة)

نيس (سكانها ٤٥٧,٠٠٠ نسمة)

ستراسبورج (سكانها ٢٣٨,٠٠٠ نسمة)

اللغة الرسمية: اللغة الفرنسية

الديانة: المسيحية (الرومان الكاثوليك ٧٦٪، الإسلام ٥,٥٪).

نوع الحكم: جمهورية

العملة: الفرنك الفرنسي، اليورو

موناكو



المساحة: ١,٥ كيلومتر مربع (٠,٦ ميلاً مربعاً)

السكان: ٣٢,٠٠٠ نسمة

العاصمة: موناكو

اللغة الرسمية: اللغة الفرنسية

الديانة: المسيحية (الرومان الكاثوليك)

نوع الحكم: ملكية تحت الحماية الفرنسية

العملة: الفرنك الفرنسي

برج إيفل:

برج إيفل المصنوع من الحديد هو أشهر معالم مدينة باريس. وقد بني في عام ١٨٨٩ تخليداً للمعرض العالمي. وتعد باريس من أكبر مراكز الفن والعلم وكذلك مدينة صناعية كبرى.



البحر الأبيض المتوسط

سباقات السيارات: سباقات السيارات من النشاطات العديدة التي تجذب السياح في موناكو، والتي تُعد أصغر دولة مستقلة في العالم، ومنها سباق موناكو العظيم و رالي مونت كارلو.



القطارات السريعة: تربط

القطارات السريعة باريس ببقية المدن في فرنسا وتقدم شركة السكك الحديدية، التي تمتلكها وتديرها الدولة، خدمات ممتازة للمسافرين والبضائع.



الرسم: تشتهر فرنسا

بالمديد من كبار الرسامين والحركات الفنية المؤثرة مثل الحركة الانطباعية. كما تتميز بطابع معماري فريد يتمثل في المباني الرائعة وبارقي أنواع الفنون الجميلة والموسيقى.

المحيط
الأطلسي

ليل
100 ميل
100 كم

خليج
بسكاي

القنال الإنجليزي

كلابيس

شمبربورج

الهافر

رون

كاين

رينس

لامانس

أورلينس

تورس

مانتس

بوتيرس

لهموجس

نهر دوردوقن

بورديو

نهر الجارون

تولوز

بايون

البرانس

شبه جزيرة آيبيريا

تتكون شبه جزيرة آيبيريا من دولتين كبيرتين هما أسبانيا والبرتغال ودولة صغيرة وهي أندورا التي تقع في الجزء الشمالي الشرقي من جبال البرنس وجبل طارق في أقصى الجنوب الذي يتبع للمملكة المتحدة. كما تتبع جزر الكناري التي تقع على ساحل أفريقيا لإسبانيا.

إسبانيا هي ثاني أكبر دولة في غرب أوربية بعد فرنسا. تأثر الاقتصاد الإسباني كثيراً بالحرب الأهلية (١٩٣٦-١٩٣٩) إلا أنه منذ الخمسينيات من القرن العشرين شهد تطوراً وازدهاراً ملحوظاً. كانت البرتغال ترزح تحت الحكم الدكتاتوري في الفترة من ١٩٢٣ إلى ١٩٦٨، بدأ اقتصاد البرتغال في النمو منذ عام ١٩٦٨ إلا أنها تُعد من أفقر الدول الأعضاء في المجموعة الأوروبية.

إسبانيا



المساحة: ٥٠٥.٩٩٢ كيلو متراً مربعاً (١٩٥.٣٦٥ ميلاً مربعاً)
أعلى نقطة: جبل بيكو دي تيدي في جزر الكناري وارتفاعه ٣.٧١٨ متراً (١٢.١٩٨ قدماً)
السكان: ٣٩.٢٢٣.٠٠٠ نسمة .
العاصمة وأكبر المدن: مدريد (سكانها ٢.٨٦٧.٠٠٠ نسمة)
أكبر المدن الأخرى: برشلونه (سكانها ١.٥٠٩.٠٠٠ نسمة)
: فالينسيا (سكانها ٧٤٧.٠٠٠ نسمة)
اللغة الرسمية: اللغة الكاستيلية، اللغة الإسبانية (الرسمية)
لغة الباسك، لغة الكتلان واللغة الجاليسية.
الديانة: المسيحية (الرومان الكاثوليك ٦٧٪).
نوع الحكم: ملكية
العملة: البيزيتا، اليورو

البرتغال



المساحة: ٩١.٩٨٢ كيلو متراً مربعاً (٣٥.٥١٤ ميلاً مربعاً)
أعلى نقطة: جبل استريلا وارتفاعه ١٩٩٣ متراً (٦.٥٣٩ قدماً)
السكان: ٩.٩٤٥.٠٠٠ نسمة .
العاصمة وأكبر المدن: لشبونة (سكانها ٦٦٣.٠٠٠ نسمة)
أكبر المدن الأخرى: أوبرتو (سكانها ٣٠٢.٠٠٠ نسمة)
اللغة الرسمية: اللغة البرتغالية.
الديانة: المسيحية (الرومان الكاثوليك ٩٢٪).
نوع الحكم: جمهورية
العملة: إسكودو

أندورا



المساحة: ٤٥٣ كيلو متراً مربعاً (١٧٥ ميلاً مربعاً)
أعلى نقطة: جبل اوكوما بديوسا وارتفاعه ٢.٩٤٦ متراً (٩.٦٦٥ قدماً)
السكان: ٦٤.٠٠٠ نسمة .
العاصمة وأكبر المدن: أندورا لا فيلا (سكانها ١٧.٠٠٠ نسمة)
اللغة الرسمية: اللغة الكتلانية.
الديانة: المسيحية (الرومان الكاثوليك ٩٢٪).
نوع الحكم: بلدية
العملة: الفرن كالفرنسي، البيزيتا الإسبانية

جبل طارق؛ منطقة صغيرة تتبع

بريطانيا بالقرب من البحر الأبيض المتوسط في جنوب إسبانيا. تبلغ مساحة جبل طارق ٦,٥ كيلومتر مربع (٢,٥ ميل) ويبلغ سكانها ٢٧,٠٠٠ نسمة. تطالب إسبانيا بضم جبل طارق إليها غير أن معظم السكان يحبذون أن يظلوا تابعين لبريطانيا.

الفواكه؛ تنمو الفواكه

دون زراعة في البرتغال وإسبانيا. وتعد الزراعة وصيد السمك من الأنشطة المهمة في كلا الدولتين غير أن الصناعة هي الأكثر قيمة.





رقصة

الفلامنجو: شُعب الرومان هم أول من مارس هذه الرقصة في إسبانيا، واليوم تعد من الرقصات المهمة في كل إسبانيا. تلبس النساء في رقصة الفلامنجو جلابيب مكشكشة ويتزين بالقطع المعدنية.

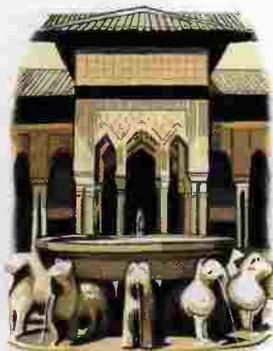
الوعل الأسباني: يوجد هذا

الماعز البري ذو الأرجل الثابتة في جبال البرنس وبعض المناطق الجبلية في أواسط وجنوب أسبانيا. وهو مصنف الآن ضمن الأنواع المهددة بالانقراض.



غراناذا: يوجد بفرانادا التي

تقع في جنوب إسبانيا قصر عربي جميل يسمى قصر الحمراء. حكم العرب إسبانيا في الفترة ما بين عام ٧٠٧ م إلى ١٤٩٢ م حين سقطت غراناذا كآخر معاقل العرب أمام الجيوش الإسبانية المسيحية.



البحيط الأطلسي

البرتغال

إسبانيا



جزر الكناري (أسبانيا)



إيطاليا



تمتد إيطاليا في البحر الأبيض المتوسط كساقٍ وحذاء. توجد في أقصى الشمال جبال الألب التي تطل على حوض نهر البو الخصيب حيث تقع معظم المدن الصناعية الإيطالية الكبرى. وتشتمل منطقة "الساق" على جبال ابنين. وتوجد في الجنوب الغربي بعض البراكين الحية مثل بركان إتنا بجزيرة سيسل. توجد داخل إيطاليا دولتان صغيرتان مستقلتان وهما سان مارينو والفاتيكان التي لا تتعدى مساحتها مساحة إحدى الحدائق العامة في روما. وتقع جزيرة مالطا جنوب جزيرة سيسل.

كوليزيوم: مدرج ضخم بمدينة روما بني عام ٧٩ بعد الميلاد، ويعد من أهم آثار الإمبراطورية الرومانية وكان الرومان يجتمعون فيه لمشاهدة الاستعراضات التي تنظمها الحكومة مثل مباريات القتال حتى الموت بين الأسرى لإمتاع الجمهور ومصارعة الحيوانات المتوحشة.

غاريبالدي (١٨٠٧-)

(١٨٨٢)؛ جوزيبي غاريبالدي قائد عسكري ويطل قومي يُعد أحد صانعي الوحدة الإيطالية؛ فقد استطاع في عام ١٨٦٠ بمساعدة ألف من المتطوعين الذين يرفقون بـ "القمصان الأحمر" هزيمة صقلية.



الحرس السويسري: تتولى فرقة من الماسكر السويسريين حماية البابا والذي يعد الحاكم المطلق لمدينة الفاتيكان.

اكتسبت إيطاليا شهرة واسعة على نطاق العالم كمركز لتصميم أحدث أزياء الموضة والسيارات الفخمة المتميزة. ولم تكن إيطاليا حتى ٥٠ سنة مضت سوى دولة تعتمد على الزراعة كلياً غير أنها سريماً ما تحولت إلى إحدى الدول الفنية بفضل صناعاتها.

إيطاليا



المساحة: ٣٠١,٢٦٨ كيلو متراً مربعاً (١١٦,٣٢٠ ميلاً مربعاً)
أعلى نقطة: جبل مونت بلانك وارتفاعه ٤,٨٠٧ أمتار (١٥,٧٧١ قدماً)
السكان: ٥٧,٥٢٢,٠٠٠ نسمة .

العاصمة وأكبر المدن: روما (سكانها ٢,٦٥٤ نسمة)
أكبر المدن الأخرى: ميلانو (سكانها ١,٣٠٦,٠٠٠ نسمة)
اللغة الرسمية: اللغة الإيطالية.
الديانة: المسيحية (الرومان الكاثوليك ٨٢٪).
نوع الحكم: جمهورية
العملة: الليرة، اليورو

مالطا



المساحة: ٣١٦ كيلو متراً مربعاً (١٢٢ ميلاً مربعاً)
السكان: ٣٧٥,٠٠٠ نسمة .

العاصمة وأكبر المدن: فاليتا (سكانها ٦٦٣,٠٠٠ نسمة)
أكبر المدن الأخرى: أويورتو (سكانها ٣٠٢,٠٠٠ نسمة)
اللغة الرسمية: اللغة المالطية والإنجليزية.
الديانة: المسيحية (الرومان الكاثوليك ٩٢٪).
نوع الحكم: جمهورية
العملة: الليرة المالطية

سان مارينو



المساحة: ٦١ كيلو متراً مربعاً (٢٤ ميلاً مربعاً)
السكان: ٢٦,٠٠٠ نسمة .

العاصمة وأكبر المدن: سان مارينو (سكانها ٥,٠٠٠ نسمة)
اللغة الرسمية: اللغة الإيطالية.
الديانة: المسيحية (الرومان الكاثوليك ٨٩٪).
نوع الحكم: جمهورية
العملة: الليرة الإيطالية

مدينة الفاتيكان



المساحة: ٦١ كيلو متراً مربعاً (٢٤ ميلاً مربعاً)
السكان: ١,٠٠٠ نسمة .

نوع الحكم: بابوية
العملة: الليرة الإيطالية





بومبي: مدينة إيطالية قديمة تقع بالقرب من نابلس. دمرت مدينة بومبي في عام ٧٩ ميلادية وغطيت بالرماد البركاني عند ثورة بركان جبل مونت موسوفوس الذي يقع بالقرب منها. وقد ثار هذا البركان عدة مرات بعد ذلك.



مالطا: تتكون مالطا من عدة جزر جنوب سيسلي. وأكبر هذه الجزر هي جزيرة فاليتا التي تسمى أيضاً مالطا وهي العاصمة والميناء الرئيس. نالت مالطا استقلالها عن بريطانيا في عام ١٩٦٤ ولكن استمرت بريطانيا تحتفظ بقاعدة بحرية هناك حتى عام ١٩٧٩.



فينيسيا: بنيت فينيسيا على ١٢٠ جزيرة في بحر الأدرياتيكي. شوارعها عبارة عن قنوات تحف بها المباني الجميلة؛ غير أنها تواجه تهديداً متزايداً من الفيضانات والتلوث وازدحام السياح. وتجذب المدن الإيطالية ومواقعها التاريخية وشواطئها الجميلة أكثر من ٥٠ مليون سائح في كل عام.



١٠٠ كم
١٠٠ ميل

اليونان ودول البلقان

المارشال تيتو (١٨٩٢-١٩٨٠)، عمل جوزيب بروز تيتو بعد الحرب العالمية الثانية رئيساً ليوغسلافيا الشيوعية. حافظ تيتو على وحدة يوغسلافيا ولكن بعد وفاته نشب الصراع بين المجموعات العرقية والدينية المختلفة مما أدى إلى تمزق الدولة إلى دويلات مستقلة.



تضم المنطقة التي تقع جنوب شرق أوروبا كل من اليونان التي كانت مركزاً لحضارة قديمة عظيمة وألبانيا وخمس دول كانت حتى أوائل التسعينيات من القرن العشرين تمثل دولة واحدة هي جمهورية يوغسلافيا الشيوعية. وبعد انهيار نظام الحكم في يوغسلافيا نشبت حرب أهلية طاحنة شملت البوسنة والهرسك وكرواتيا ومنطقة كوسوفو في يوغسلافيا الجديدة خلفت دماراً كبيراً وفقدت فيها أرواح عديدة. معظم الأراضي في هذه المنطقة وعره. وتمت الزراعة مهمة غير أن الصناعة هي النشاط الأكثر قيمة.



اليونان القديمة: هي مهد الحضارة الغربية، فقد أنجبت العديد من المماريين العظماء كما أثرت في الأفكار حول نظام الحكم والفلسفة والتعليم. وهذه القطعة الفخارية النادرة واحدة من الأعمال الجميلة التي ترجع إلى تلك العصور القديمة.

اليونان



المساحة: ١٣١,٩٥٧ كيلو متراً مربعاً (٥٠,٩٤٩ ميلاً مربعاً)
السكان: ١٠,٥٢٢,٠٠٠ نسمة .
العاصمة وأكبر المدن: أثينا (سكانها ٣,٠٧٣,٠٠٠ نسمة)
اللغة الرسمية: اللغة اليونانية.
الديانة: المسيحية (الأرثوذكس الشرقيون ٩٤٪).
نوع الحكم: جمهورية
العملة: دراخمة

سلوفينيا



المساحة: ٢٠,٢٥٦ كيلو متراً مربعاً (٧,٨٢١ ميلاً مربعاً)
السكان: ١,٩٨٦,٠٠٠ نسمة .
العاصمة وأكبر المدن: لوبليانا (سكانها ٢٧,٠٠٠ نسمة)
اللغة الرسمية: اللغة السلوفينية.
الديانة: المسيحية (الرومان الكاثوليك ٨٣٪).
نوع الحكم: جمهورية
العملة: تولا

كرواتيا



المساحة: ٨٨,١١٧ كيلو متراً مربعاً (٣٤,٠٢٢ ميلاً مربعاً)
السكان: ٤,٧٦٨,٠٠٠ نسمة .
العاصمة وأكبر المدن: زغرب (سكانها ٨٦٨,٠٠٠ نسمة)
اللغة الرسمية: اللغة الكرواتية (الصربية الكرواتية).
الديانة: المسيحية (الرومان الكاثوليك ٧٢٪، الأرثوذكس الشرقيين ١٤٪).
نوع الحكم: جمهورية
العملة: كونا

البوسنة والهرسك



المساحة: ٥١,١٢٩ كيلو متراً مربعاً (١٩,٧٤١ ميلاً مربعاً)
السكان: ٣,٣٤٦,٠٠٠ نسمة .
العاصمة وأكبر المدن: سراييفو (سكانها ٣٦٠,٠٠٠ نسمة)
اللغة الرسمية: اللغة البوسنية (الصربية الكرواتية).
الديانة: المسيحية ٤٢٪، الإسلام ٤٠٪
العملة: ماركا

ألبانيا



المساحة: ٢٨,٧٤٨ كيلو متراً مربعاً (١١,١٠٠ ميلاً مربعاً)
السكان: ٣,٣٢٤,٠٠٠ نسمة .
العاصمة وأكبر المدن: تيرانا (سكانها ٢٤٣,٠٠٠ نسمة)
اللغة الرسمية: اللغة الألبانية.
الديانة: الإسلام ٧٠٪، المسيحية ١٧٪.
نوع الحكم: جمهورية
العملة: ليك

مقدونيا



المساحة: ٢٥,٧١٣ كيلو متراً مربعاً (٩,٩٢٨ ميلاً مربعاً)
السكان: ١,٩٩٧,٠٠٠ نسمة .
العاصمة وأكبر المدن: سكوبيا (سكانها ٤٤٠,٠٠٠ نسمة)
اللغة الرسمية: اللغة المقدونية.
الديانة: الصربية الأرثوذكسية ٥٤٪، الإسلام ٢٠٪.
نوع الحكم: جمهورية
العملة: دينار

يوغسلافيا

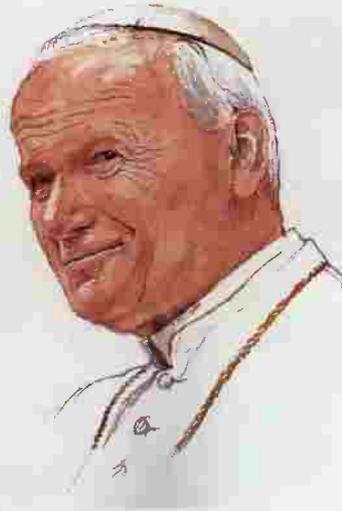


المساحة: ١٠٢,١٧٣ كيلو متراً مربعاً (٣٩,٤٤٩ ميلاً مربعاً)
السكان: ١٠,٦١٤,٠٠٠ نسمة .
العاصمة وأكبر المدن: بلغراد (سكانها ١,١٦٨,٠٠٠ نسمة)
اللغة الرسمية: اللغة الصربية (الصربية الكرواتية).
الديانة: الصربية الأرثوذكسية ٦٢٪، الإسلام ١٩٪
نوع الحكم: جمهورية
العملة: الدينار الجديد



شرق - وسط أوروبية

يشمل شرق وسط أوروبية بولندا، وهي تقع على مواجهة بحر البلطيق وجمهورية التشيك والتي لا يوجد بها منفذ نحو البحر وسلوفاكيا التي كانت حتى ٣١ ديسمبر ١٩٩٢م تشكل دولة واحدة مع تشيكوسلوفاكيا. ظلت هذه الدول تترجح تحت الحكم الشيوعي منذ عام ١٩٤٨ وحتى أوائل التسعينيات من القرن الماضي وقد واجهت كثيراً من المصاعب عند قيامها بتحويل الأراضي التي كانت تمتلكها الحكومات إلى الملكية الفردية.



البابا يوحنا الثاني؛ ولد البابا يوحنا الثاني في بولندا، وقد أختير لمنصب البابوية في عام ١٩٧٨، لم تكن الشيوعية تشجع الدين غير أن العديد من البولنديين ظلوا على معتقداتهم الدينية وقاوموا الحكم الشيوعي لبلادهم.



براتيسلافا؛ هي عاصمة جمهورية سلوفاكيا التي كونت في شهر يناير من عام ١٩٩٢. وهي تقع على نهر الدانوب. توجد بها مصانع لإنتاج الكيماويات والماكينات والمنتجات البترولية والنسيج.

براغ؛ مدينة براغ هي عاصمة تشيكوسلوفاكيا سابقاً وقد أصبحت عاصمة جمهورية التشيك بعد انقسام تشيكوسلوفاكيا في يناير ١٩٩٢ وتمتد من أجمل المدن في الجزء الشرقي من أوروبية.



بولندا



المساحة: ٣٢٣,٢٥٠ كيلو متراً مربعاً (١٢٤,٨٠٨ ميلاً مربعاً)
أعلى نقطة: رسكي بيك (٢,٤٩٩ قدماً)
السكان: ٣٨,٦٥٠,٠٠٠ نسمة .
العاصمة وأكبر المدن: وارسو (سكانها ١,٦٣٨,٠٠٠ نسمة)
أكبر المدن الأخرى: لودز (٨٢٥,٠٠٠ نسمة)
كراكو (٧٤٥,٠٠٠ نسمة)
اللغة الرسمية: اللغة البولندية
الديانة: المسيحية (الرومان الكاثوليك ٩١٪، الأرثوذكس وآخرون ٨٪)
نوع الحكم: جمهورية
العملة: زلوتي

جمهورية التشيك



المساحة: ٧٨,٨٦٤ كيلو متراً مربعاً (٣٠,٤٥٠ ميلاً مربعاً)
أعلى نقطة: سنزيكا في جبال سوديتين (١,٦٠٢ قدماً)
السكان: ١٠,٣٠٤,٠٠٠ نسمة .
العاصمة وأكبر المدن: براغ (سكانها ١,٢٠١,٠٠٠ نسمة)
أكبر المدن الأخرى: برونو (٢٨٩,٠٠٠ نسمة)
أوسترافا (٣٢٥,٠٠٠ نسمة)
اللغة الرسمية: اللغة التشيكية
الديانة: المسيحية (الرومان الكاثوليك ٣٩٪)
نوع الحكم: جمهورية
العملة: الكرونة التشيكية

سلوفاكيا

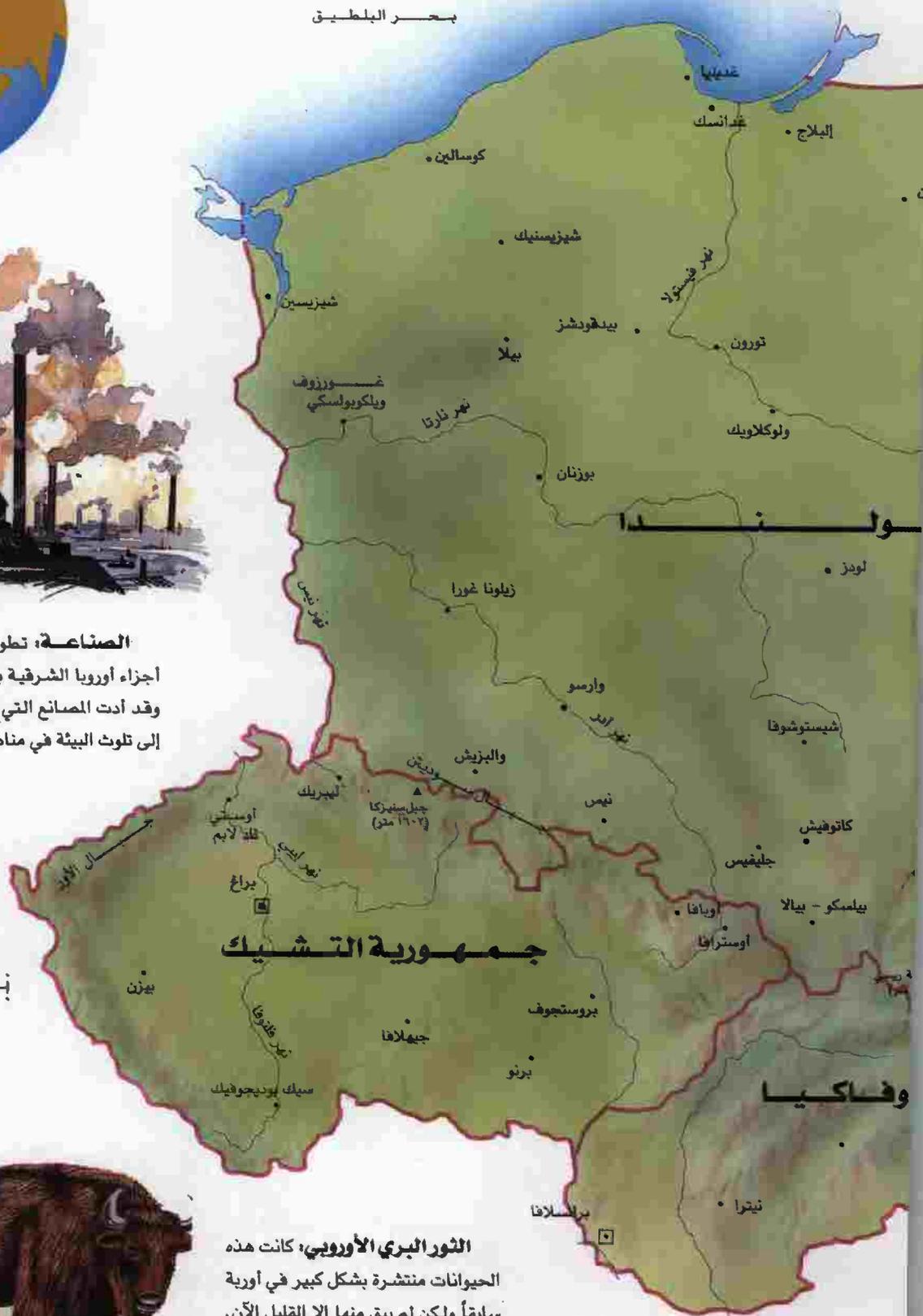


المساحة: ٤٩,٠١٢ كيلو متراً مربعاً (١٨,٩٢٤ ميلاً مربعاً)
أعلى نقطة: جيرلاشوفسكي ستيت، ٢,٦٥٥ متراً (٨,٧١١ قدماً)
السكان: ٥,٣٨٢,٠٠٠ نسمة .
العاصمة وأكبر المدن: براتسلافا (سكانها ٤٥٢,٠٠٠ نسمة)
أكبر المدن الأخرى: كوسيك (٢٤١,٠٠٠ نسمة)
بريسوف (٩٢,٠٠٠ نسمة)
اللغة الرسمية: السلوفاكية
الديانة: المسيحية (الرومان الكاثوليك ٦٠٪)
نوع الحكم: جمهورية
العملة: الكرونة السلوفاكية



الصناعة: تطورت الصناعة في بولندا ويمض أجزاء أوروبا الشرقية بشكل كبير أثناء الحكم الشيوعي. وقد أدت المصانع التي تعمل بالفحم الحجري والبتروك إلى تلوث البيئة في مناطق واسعة.

١:٠٠ كم



الثور البري الأوروبي: كانت هذه الحيوانات منتشرة بشكل كبير في أوروبا سابقاً ولكن لم يبق منها إلا القليل الآن. ويوجد قطع صغير منها في محمية بيالوفيزا الطبيعية التي تقع في الحدود بين بولندا وروسيا البيضاء.

جنوب شرق أوربة

القمح: يعد القمح من المحصولات الرئيسية في جنوب شرق أوربة، كما أن الذرة أيضاً من المحاصيل المهمة. وتضم المحاصيل الأخرى الفواكه والبطاطس وقصب السكر والخضراوات المختلفة.

الورد: تزرع الورد في بلغاريا لتصنع منها الزيوت العطرية، وتستخدم في ذلك فقط بتلات الورد الحمراء التي يكون زيتها أحد عناصر العطور الغالية. أما الورد البيضاء فتصنع منها الزيوت العطرية الأقل جودة.



يضم جنوب شرق أوربة هنغاريا وهي دولة لا منفذ لها على البحر، ورومانيا وبلغاريا. تطل بلغاريا على ساحل البحر الأسود. كانت تتمتع دول المنطقة الثلاث باقتصاديات زراعية قوية حتى وصول الحكم الشيوعي في أواخر الأربعينيات من القرن العشرين: أما الآن فقد أصبح التصنيع هو النشاط الأهم. واجهت دول جنوب شرق أوربة بعض المصاعب في التسعينيات من القرن العشرين عند بداية عهد الديمقراطية وتحويل كل الأنشطة الاقتصادية إلى الملكية الخاصة.



المجر
المساحة: ٩٣,٠٣٢ كيلو متراً مربعاً (٣٥,٩٢٠ ميلاً مربعاً)
أعلى نقطة: جبل كيكس، ١,٠١٥ متراً (٣,٣٣٠ قدماً)
السكان: ١٠,١٥٥,٠٠٠ نسمة .
العاصمة وأكبر المدن: بودابست (سكانها ١,٨٨٥,٠٠٠ نسمة)
أكبر المدن الأخرى: دبريشن (٢١٠,٠٠٠ نسمة)
ميسكولك (١٧٨,٠٠٠ نسمة)
اللغة الرسمية: المجرية
الديانة: المسيحية (الرومان الكاثوليك ٦٣٪ البروتستانت ٢٥٪)
نوع الحكم: جمهورية
العملة: فورينت



رومانيا
المساحة: ٢٣٨,٣٩١ كيلو متراً مربعاً (٩٢,٠٤٣ ميلاً مربعاً)
أعلى نقطة: جبل مولدوفيانو، ٢,٥٤٣ متراً (٨,٣٤٣ قدماً)
السكان: ٢٢,٥٤٤,٠٠٠ نسمة .
العاصمة وأكبر المدن: بخارست (سكانها ٢,٠٨٠,٠٠٠ نسمة)
أكبر المدن الأخرى: كونستانتا (٢٤٨,٠٠٠ نسمة)
لاسي (٢٤٠,٠٠٠ نسمة)
اللغة الرسمية: الرومانية
الديانة: المسيحية (الرومان الكاثوليك ٨٧٪)
نوع الحكم: جمهورية
العملة: ليو



بلغاريا
المساحة: ١١٠,٩١٢ كيلو متراً مربعاً (٤٢,٨٣٣ ميلاً مربعاً)
أعلى نقطة: قمة موسالا، ٢,٩٢٥ متراً (٩,٥٩٦ قدماً)
السكان: ٨,٣١٢,٠٠٠ نسمة .
العاصمة وأكبر المدن: صوفيا (سكانها ١,١١٧,٠٠٠ نسمة)
أكبر المدن الأخرى: بلوفديف (٢٤٤,٠٠٠ نسمة)
فارنا (٣٠١,٠٠٠ نسمة)
اللغة الرسمية: البلغارية
الديانة: المسيحية (الأرثوذكس البلغار ٩٦٪، الإسلام ١٣٪)
نوع الحكم: جمهورية
العملة: ليف

التبغ: ينمو التبغ في جنوب شرق أوربة خلال موسم الصيف الدافئ والمشمس. أما موسم الشتاء فهو بارد ويصبح قارساً عند هبوب الرياح الثلجية من الشمال.





الخنزير البري، كانت الخنازير البرية منتشرة في أواسط أوربية ولكن نسبة للقطع المستمر للغابات من أجل الزراعة والمدن أصبحت الخنازير البرية شأنها شأن الأنواع الأخرى من الحيوانات والنباتات نادرة الوجود.



الخمور؛ تصنع

الخمور في الدول الثلاث التي تكوّن جنوب شرق أوربية. وتعد رومانيا ضمن أكبر ثلاث دول منتجة للخمور في العالم. وتصدر معظم الخمور التي تنتج في هذه المنطقة إلى غرب أوربية.



دراكولا؛ شخصية أسطورية

شخصية أسطورية يعتقد العامة أنها تعيش في ترانسلفانيا برومانيا وهي تخرج ليلاً لتمتص دماء النائمين. ربما يرجع ظهور أسطورة مصاص الدماء إلى القرن الخامس عشر الميلادي حينما كان يحكم إقليم ترانسلفانيا الأمير فالد تيبس الذي اشتهر بالقسوة والقتل.



بودابست؛ تقع بودابست، عاصمة المجر، على نهر الدانوب. يأتي السياح لمشاهدة مبانيها المتيقة. ويوجد ببودابست العديد من المصانع التي تنتج المنتجات الكيماوية والنسيج ومعدات النقل.

شرق أوربية

بعد انهيار الاتحاد السوفيتي في ديسمبر ١٩٩١ بعد سقوط الشيوعية استقلت الدول الخمسة عشر التي كانت تكون الاتحاد السوفيتي وأصبحت دولاً قائمة بذاتها. تشمل خريطة شرق أوربية المرفقة هنا ست دول من جمهوريات الاتحاد السوفيتي السابقة. عملت حكومات هذه الدول خلال التسعينيات من القرن العشرين على وضع أنظمة ديمقراطية وقانونية واقتصادية جديدة. وتسعى بعض هذه الدول الآن إلى الانضمام إلى الاتحاد الأوروبي.



العنبر: عبارة عن المادة الصمغية لأشجار الصنوبر التي كانت تعيش منذ ملايين السنين في شمال أوروبا. وجدت كميات كبيرة من العنبر على سواحل بحر البلطيق المواجهة لآستونيا ولاتفيا ولتوانيا. ويستخدم العنبر في المجوهرات.



نبات الكتان: نبات الكتان من أهم المحاصيل في روسيا البيضاء وأكرانيا. وتعد هاتان الدولتان ضمن أكبر عشر دول منتجة للكتان في العالم. يستخدم نسيج الكتان لصناعة الملابس أما جيوه فتستخدم لاستخراج الزيت.

آستونيا



المساحة: ٤٥,١٠٠ كيلومتر مربع (١٧,٤١٣ ميلاً مربعاً)
السكان: ١,٤٥٨,٠٠٠ نسمة
العاصمة: تالين (سكانها ٤٣٥,٠٠٠ نسمة)
اللغة الرسمية: اللغة الإستونية
الديانة: المسيحية ٣٨٪
نوع الحكم: جمهورية
العملة: كرون

لاتفيا



المساحة: ٦٤,٦٠٠ كيلومتر مربع (٢٤,٩٢٤ ميلاً مربعاً)
السكان: ٢,٤٦٥,٠٠٠ نسمة
العاصمة: ريبا (سكانها ٨٢٦,٠٠٠ نسمة)
اللغة الرسمية: اللغة اللاتفية
الديانة: المسيحية ٤٠٪
نوع الحكم: جمهورية
العملة: لاتس

لوتوانيا



المساحة: ٦٥,٢٠٠ كيلومتر مربع (٢٥,١٧٤ ميلاً مربعاً)
السكان: ٣,٧٠٦,٠٠٠ نسمة
العاصمة: فيلنوس (سكانها ٥٧٣,٠٠٠ نسمة)
اللغة الرسمية: اللغة اللتوانية
الديانة: المسيحية (الكاثوليك الرومان ٧٢٪)
نوع الحكم: جمهورية
العملة: ليتاس

روسيا البيضاء (بيلاروسيا)



المساحة: ٢٠٧,٦٠٠ كيلومتر مربع (٨٠,١٥٥ ميلاً مربعاً)
السكان: ١٠,٢٦٧,٠٠٠ نسمة
العاصمة: منسك (سكانها ١,٦٩٥,٠٠٠ نسمة)
اللغة الرسمية: اللغة البيلاروسية، الروسية
الديانة: المسيحية ٤٩٪
نوع الحكم: جمهورية
العملة: الروبل البيلاروسي

أكرانيا

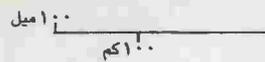


المساحة: ٦٠٢,٧٠٠ كيلومتر مربع (٢٣٢,٠٩٠ ميلاً مربعاً)
السكان: ٥٩,٦٩٨,٠٠٠ نسمة
العاصمة: كييف (سكانها ٢,٦٣٠,٠٠٠ نسمة)
اللغة الرسمية: اللغة الأوكرانية
الديانة: المسيحية ٤٢٪
نوع الحكم: جمهورية
العملة: هريفنا

مولدافيا



المساحة: ٣٣,٧٠٠ كيلومتر مربع (١٣,٠١٢ ميلاً مربعاً)
السكان: ٤,٣١٢,٠٠٠ نسمة
العاصمة: شيسيناو (سكانها ٦٥٨,٠٠٠ نسمة)
اللغة الرسمية: اللغة الرومانية
الديانة: المسيحية (الرومان الأرثوذكس ٢٥٪)
نوع الحكم: جمهورية
العملة: مولدوفان ليو





ريغا، مدينة ريغا هي عاصمة جمهورية لاتفيا، تقع على خليج ريغا. توجد بها مبان جميلة ترجع إلى العصور الوسطى؛ كما أنها من المدن الصناعية الكبرى وتنتج المواد الكيميائية والإلكترونيات والماكينات.



أكرانيا؛ تسمى أوكرانيا "سلة غذاء أوروبية" وذلك بسبب كمية القمح التي تنتجها في سهلها الواسعة. كما تعد من أكبر الدول التي تنتج قصب السكر في العالم. ينمو القمح في كل دول شرق أوروبا.

شيرنوبل؛ شهدت شيرنوبل التي تقع بالقرب من كييف، أسوأ حادث نووي في التاريخ، فقد أدى الانفجار الذي حدث في مفاعلها النووي عام ١٩٨٦ إلى تسرب الإشعاعات النووية في طبقات الجو وحملتها الرياح إلى شمال وغرب أوروبا.



الذئب؛ تعيش فصيلة الذئب التي جاءت منها الكلاب المنزلية الأليفة في كل مناطق أوروبية الشرقية. وهي تفضل العيش في الأماكن المفتوحة التي توجد بها ملاجئ. نقص عدد الذئاب كثيراً نتيجة لعمليات الصيد.

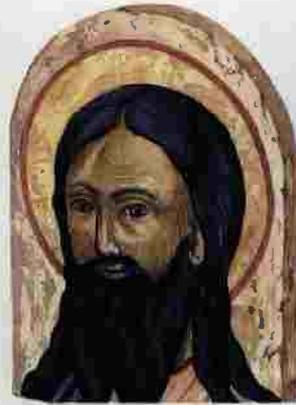


روسيا الأوروبية

يقع جزء فقط من روسيا، وهي أكبر دولة في العالم، في القارة الأوروبية أما الجزء الباقي فهو يقع في قارة آسيا. لقد شهدت روسيا خلال القرن العشرين كثيراً من المتاعب. ففي عام ١٩١٧ استولى الشيوعيون على الحكم، وأصبحت روسيا منذ عام ١٩٢٢ جزءاً من دولة كبرى تسمى الاتحاد السوفيتي. وخلال الحرب العالمية الثانية (١٩٣٩-١٩٤٥) غزت القوات الألمانية الاتحاد السوفيتي وأحدثت دماراً كبيراً. وفي عام ١٩٩١ واثراً سقوط الشيوعية، التي فشلت في حل مشكلات البلاد، انقسم الاتحاد السوفيتي إلى ١٥ دولة تلك التي كانت تكون الاتحاد السوفيتي سابقاً، أكبرها روسيا.



الدب الأسمر: يعيش الدب الأسمر في غابات روسيا الأوروبية. أدى الصيد من أجل الفراء إلى نقص حاد في عدد الحيوانات البرية في روسيا، غير أن هناك كثير من الأنواع التي تعيش في المحميات الطبيعية.



الإيقونات: الإيقونات هي رسومات دينية توجد في كنائس الأرثوذكس الشرقيين. ورغم أن الشيوعيين قد قاوموا التدين إلا أن الأديان قد قاومت ذلك واستمرت في البقاء. وتعد الكنيسة الروسية الأرثوذكسية أكبر تجمع مسيحي في روسيا.

الصناعة: تتمتع روسيا بالعديد من الموارد الطبيعية وتشمل الفحم والبتروول وعدداً كبيراً من المادن. وتوجد بها صناعات ثقيلة كثيرة كانت مملوكة بواسطة الحكومة في العهد السوفيتي. وخلال التسعينيات من القرن العشرين وبعد سقوط الشيوعية بدأت روسيا في إعادة الملكية الفردية للأرض والمصانع.

روسيا



المساحة: ١٧,٠٧٥,٤٠٠ كيلومتر مربع (٦,٥٩٢,٨٥٠ ميلاً مربعاً) منها حوالي ٢٥٪ تقع في أوروبا
أعلى نقطة: جبل ألبروس في جبال القوقاز وارتفاعه ٥,٦٤٢ متراً (١٨,٥١٠ قدماً)
السكان: ١٤٧,٣٠٧,٠٠٠ نسمة (يعيش ٨٠٪ منهم تقريباً في روسيا الأوروبية).
العاصمة وأكبر المدن: موسكو (سكانها ٨,٤٠٠,٠٠٠ نسمة أكبر المدن الأخرى (في روسيا الأوروبية): سانت بيتسبيرج (سكانها ٤,٢٠٠,٠٠٠ نسمة) نيجني نوفغورود (سكانها ١,٤٠٠,٠٠٠ نسمة) سامارا (سكانها ١,٢٠٠,٠٠٠ نسمة) كازان (سكانها ١,١٠٠,٠٠٠ نسمة)
اللغة الرسمية: اللغة الروسية
الديانة: المسيحية (الروس الأرثوذكس ١٦٪، الإسلام ١٠٪).
نوع الحكم: جمهورية
العملة: روبل



اللغة الروسية: تكتب اللغة الروسية بالحروف السيريلية، التي أدخلت في القرن التاسع بواسطة اثنين من المبشرين اليونانيين وهما القديس سيريل وأخيه القديس ميثوديوس.

ПЪЗЖ





الكرملين؛ أقدم
قلعة في روسيا ومقر
الحكم. ويشتمل
الكرملين أيضاً على
العديد من المباني
الجميلة التي حولت إلى
متاحف الآن.



المطرقة والمنجل كان رمز
المطرقة والمنجل ذي اللون الأصفر
يكون جزءاً من علم الاتحاد
السوفيتي السابق وهو يرمز إلى
عمال الزراعة والصناعة.

فلاديمير لينين؛ فلاديمير
البيتش لينين (١٨٧٠-١٩٢٤) هو
مؤسس الحزب الشيوعي الروسي.
وقد قاد الثورة التي اندلعت في عام
١٩١٧ وأدت إلى تحويل روسيا إلى
دولة شيوعية.

روسيا الآسيوية

يقل السكان في روسيا الآسيوية. ورغم أن
ثلاثة أرباع روسيا تقع في آسيا إلا أنه يعيش
فيها فقط ٢٠٪ من سكان روسيا.



البالية؛ يعد البالية من أشهر
أنواع الفن في روسيا. وقد اكتسبت
فرقة كيروف لباليه في سانت
بيتسبيرج وفرقة البلوشوي تياتر في
موسكو شهرة عالمية.



١٠٠ كم ١٠٠ ميل

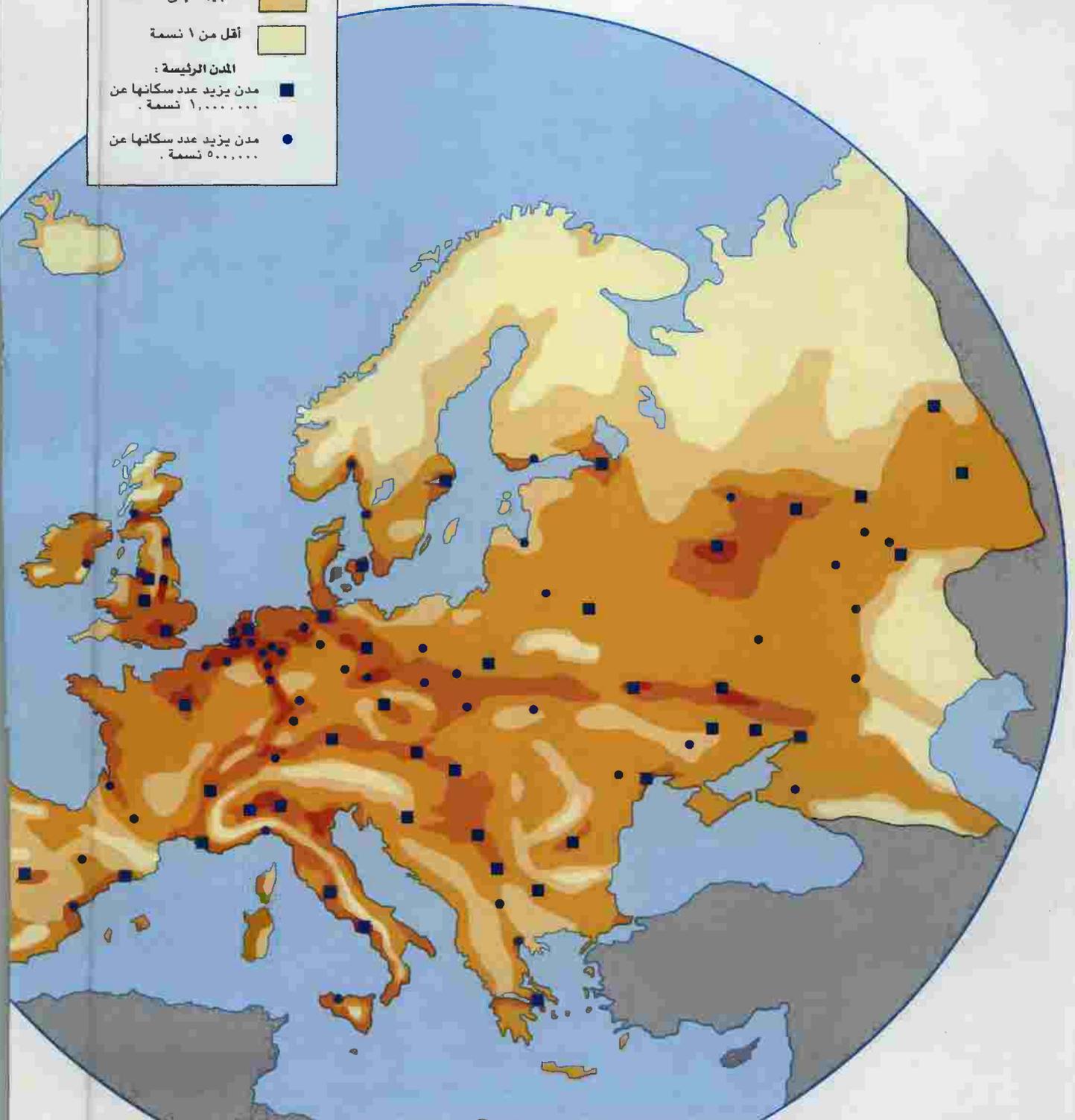
الناس والمعتقدات

يقطن في أوربة حوالي ١٢,٥٪ من سكان العالم. وهي ثالث قارة من حيث حجم السكان تأتي بعد آسيا وأفريقيا والتي لحقت بها في أواخر التسعينيات من القرن العشرين. هناك أجزاء كبيرة من أوربة الشمالية لا يسكن بها إلا القليل من الناس، ولكن السهول الوسطى من أوربة ومنطقة البحر الأبيض المتوسط تعد من أكثر المناطق سكاناً في العالم. ويعيش كثير من الناس في المدن الكبرى مثل باريس وموسكو ولندن وبرلين وأثينا.

الكثافة السكانية في أوروبا

عدد السكان في
الكيلومتر المربع

فوق ١٠٠ نسمة	
ما بين ٥٠ إلى ١٠٠ نسمة	
ما بين ١٠ إلى ٥٠ نسمة	
ما بين ١ إلى ١٠ نسمة	
أقل من ١ نسمة	
المدن الرئيسية:	
مدن يزيد عدد سكانها عن ١,٠٠٠,٠٠٠ نسمة	
مدن يزيد عدد سكانها عن ٥٠٠,٠٠٠ نسمة	

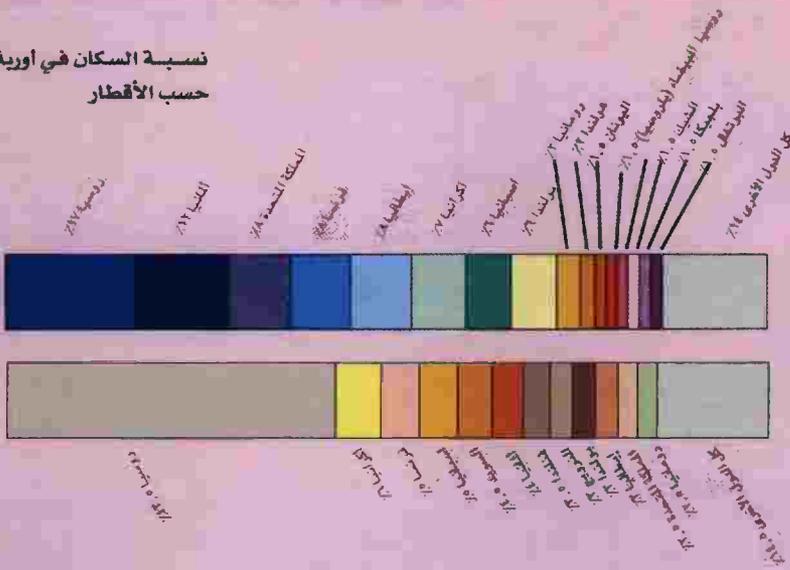


شعوب وأماكن:

رغم أن ٢٥٪ فقط من روسيا يقع في أوربية إلا أنها تُعد أكبر دولة في القارة الأوروبية وذلك من ناحية المساحة ومن ناحية السكان. وتأتي أوكرانيا التي تكونت إثر تفكك الاتحاد السوفيتي في عام ١٩٩١م، ثاني أكبر دولة من حيث المساحة في أوربية، رغم أنها تأتي في المرتبة السادسة من حيث السكان.

أما الدولة الثانية من حيث السكان في أوربية فهي ألمانيا رغم أنها تأتي في المرتبة السادسة من حيث المساحة. والدولة الثالثة الأكثر سكاناً فهي المملكة المتحدة وهي في الوقت نفسه من أصغر الدول الأوروبية وتأتي في المرتبة الحادية عشرة من حيث الحجم.

نسبة السكان في أوربية حسب الأقطار



نسبة مساحات الأقطار في أوربية

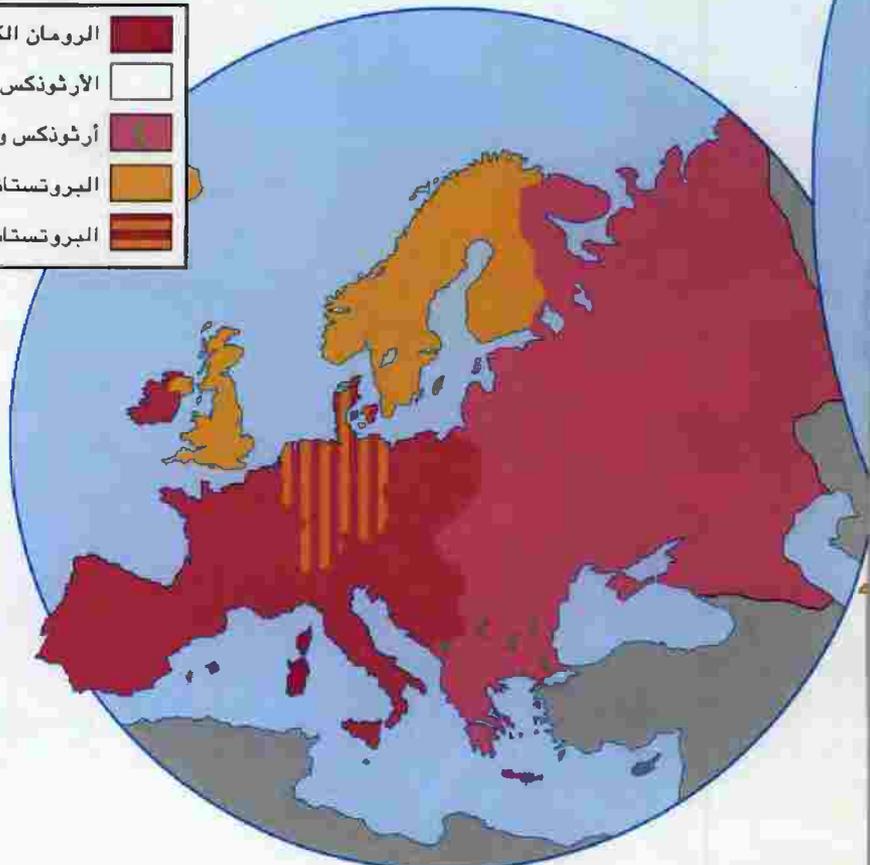
فرنسا وألمانيا، التي توجد بها أعداد كبيرة من المهاجرين من شمال أفريقيا وجنوب آسيا. لم تكن الشيوعية تشجع على ممارسة المعتقدات الدينية، أما الآن فإن الناس أحرار في شرق أوربية في ممارسة عباداتهم. وهناك أعداد كبيرة في شرق أوروبا وفي بلدان أوربية الأخرى لا تتبع أي ديانة.

بولندا. أما المجموعات الدينية الأخرى فهي الأرثوذكسية والبروتستانت. يعيش أغلب المسيحيين الأرثوذكس في اليونان وفي البلدان الجنوبية والشرقية من أوربية وروسيا. أما البروتستانت فيعيشون في دول شمال أوربية. توجد أيضاً في أوربية تجمعات من اليهود والمسلمين. ينتشر اليهود في معظم الدول الأوروبية أما المسلمون فيتركزون في دول البلقان وبعض الدول الأخرى مثل

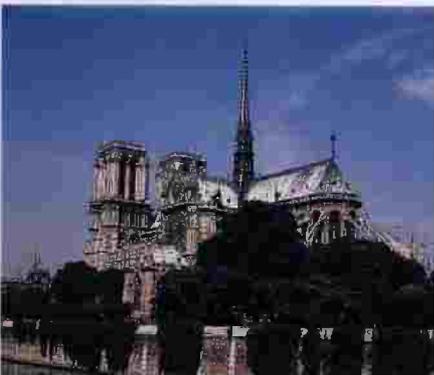
الاديان الرئيسية:

تعد المسيحية الديانة الأوسع انتشاراً في أوربية، وقد أدت دوراً مهماً في تاريخ القارة. وتشهد كاتدرائياتها العظيمة علي تأثيرها الكبير على الفن والمعمار.

الرومان الكاثوليك هي أكبر مجموعة دينية منفردة، وتوجد رئاستها في روما ولها نفوذ قوي في جنوب أوربية وأجزاء من شرق أوربية وخاصةً



تُعد الكاتدرائيات العظيمة في أوربية التي ترجع إلى القرون الوسطى، تحف فنية تحتوي على أعمال فنية لا يمكن تقديرها بثمن. ويأتي إليها آلاف الناس سنوياً من أجل زيارتها.

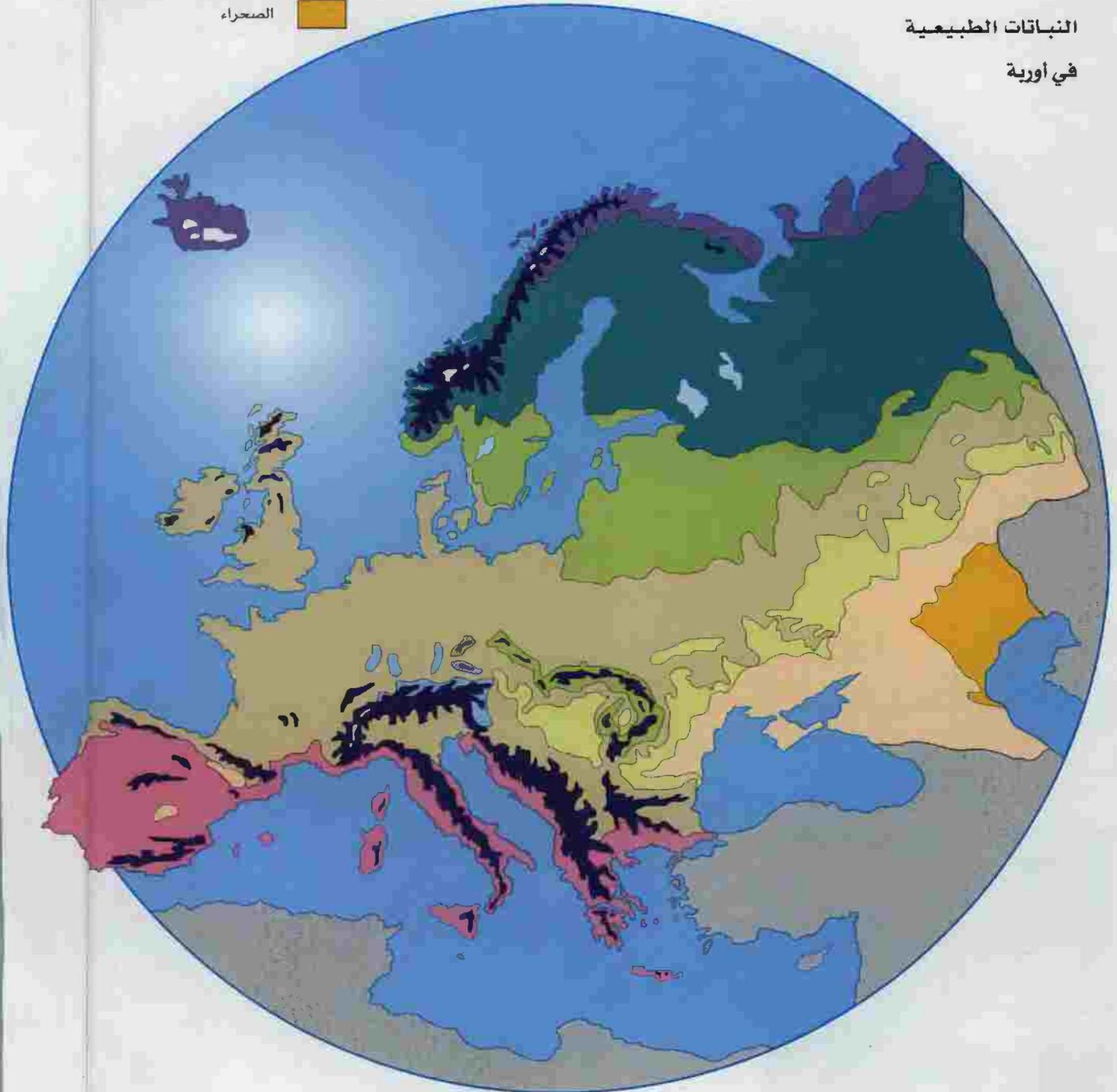


الطقس والنباتات

القطبي	□
جبال	■
التندرا	■
الغابات متساقطة الأوراق	■
غابات مختلطة	■
الغابات ذات الأوراق العريضة	■
الغابات دائمة الخضرة	■
البراري (الحشائش الطويلة)	■
السهول (الحشائش القصيرة)	■
البحر الأبيض المتوسط	■
الصحراء	■

يتدرج المناخ في قارة أوربية من المناخ القطبي والتندرا في الشمال الشرقي إلى مناخ البحر الأبيض المتوسط في الجنوب. ويتمتع الجزء الشمالي الغربي بطقس لطيف نسبة لارتفاع الحرارة بواسطة تيار دافئ شمالي يسمى "انجراف شمال الأطلسي" الذي يبدأ من خليج المكسيك. توجد في شمال أوربية غابات باردة واسعة من أشجار الكونيفار. معظم النباتات في أوربية الوسطى عبارة عن أشجار تتساقط أوراقها في فصل الخريف. ولكن كثير من هذه الغابات قطعت من أجل الزراعة وتوسيع المدن.

النباتات الطبيعية
في أوربية



أنواع الطقس

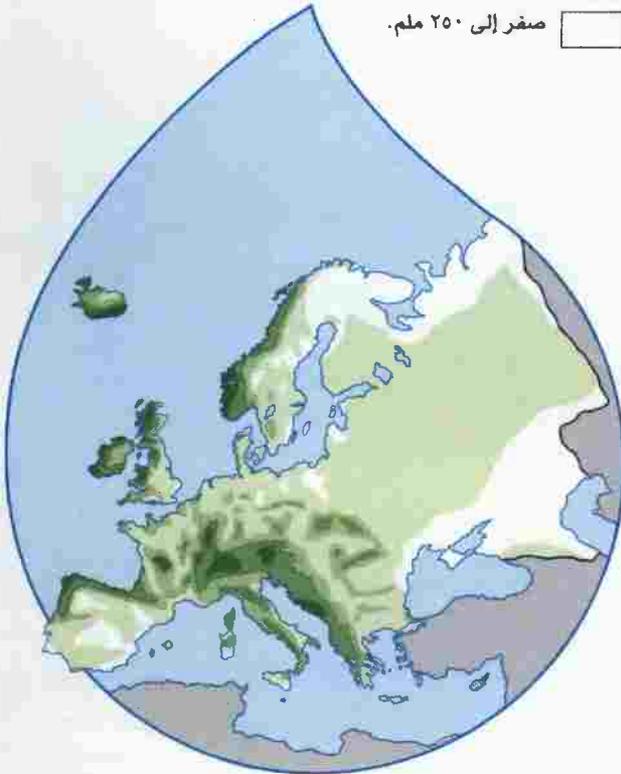
يتراوح الطقس في أوربة من الشمال البارد إلى الجنوب الدافئ المعتدل. ويختلف الطقس كذلك ما بين الغرب والشرق. ففي الغرب يتأثر الطقس بالمحيط الأطلسي. فالمحيط يلطف من حرارة الصيف ويزيد الدفء في الشتاء. وفي الشرق يصبح الطقس حاراً في فصل الصيف وبارداً وقارساً في فصل الشتاء. ويقل هطول الأمطار في شرق أوروبا عنه في غرب أوروبا.

أنواع النباتات

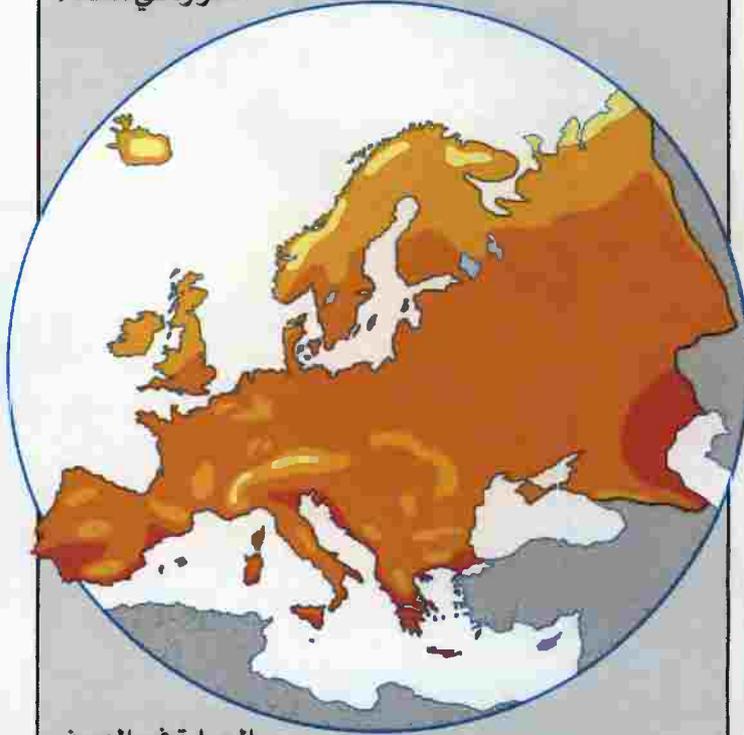
توجد في أوربة ثلاثة أنواع أساسية من النباتات وهي التندرا التي لا توجد بها أشجار والغابات والأراضي المشوشبة. (المناطق الجبلية التي تصبح باردة كلما ارتفعت إلى أعلى توجد بها أنواع الطقس الثلاثة). فصل الصيف قصير في الأجزاء الشمالية الباردة. وعند ذوبان الجليد تنمو نباتات قصيرة في التربة الفوقية تغذى عليها أسراب الرندير والحيوانات الأخرى. تنمو أشجار الصنوبر التي تقاوم البرد القارس في فصل الشتاء في الغابات الشمالية. أما في أقصى الجنوب فتوجد غابات مختلطة من النباتات دائمة الخضرة والنباتات التي تتساقط أوراقها في فصل الخريف. وتنمو في الأجزاء الوسطى والجنوبية الغابات ذات الأوراق العريضة مثل شجر الدردار والبتولا والزان والقيقب والبلوط. أما في الجزء الذي يقع في منطقة مناخ البحر الأبيض المتوسط فتوجد به عدة أنواع من الأشجار منها الصنوبر والفلين والزيتون وهي أشجار ذات أوراق صلبة تحتفظ بالماء خلال فصول الصيف الحارة ولا تتساقط عن أشجارها طول العام. وتوجد المناطق المشبية في الأجزاء ذات المناخ الجاف. ومن أشهر السهول المشبية في أوربة تلك التي توجد في أوكرانيا والجزء الجنوبي من روسيا. وهي تسمى السهول "الاستبس".

مفتاح الأمطار السنوية

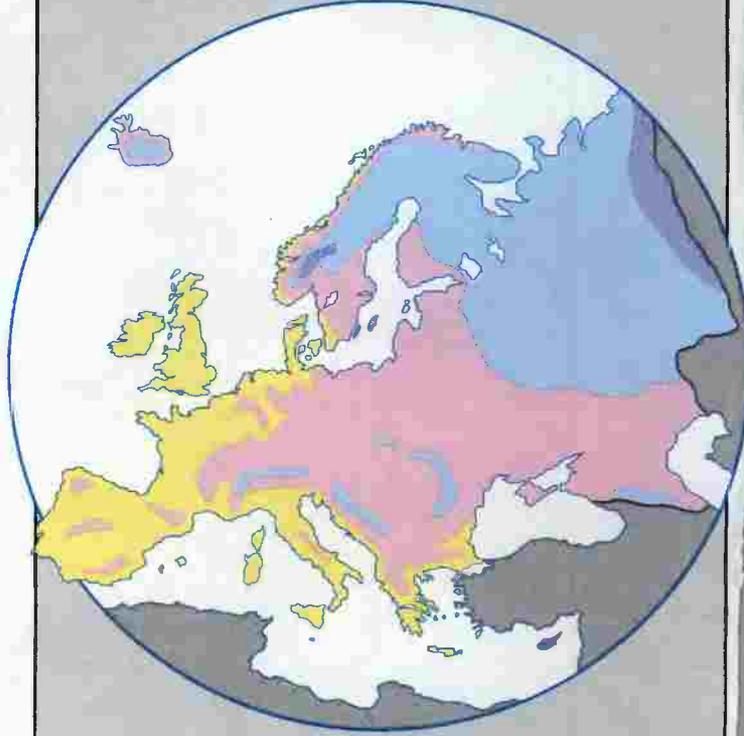
أكثر من ٢,٠٠٠ ملم	■
٢٠٠٠ إلى ٢,٠٠٠ ملم	■
١,٠٠٠ إلى ٢,٠٠٠ ملم	■
٥٠٠ إلى ١,٠٠٠ ملم	■
٢٥٠ إلى ٥٠٠ ملم	■
صفر إلى ٢٥٠ ملم.	■



الحرارة في الشتاء



الحرارة في الصيف



الحرارة (بالسنتجريد)

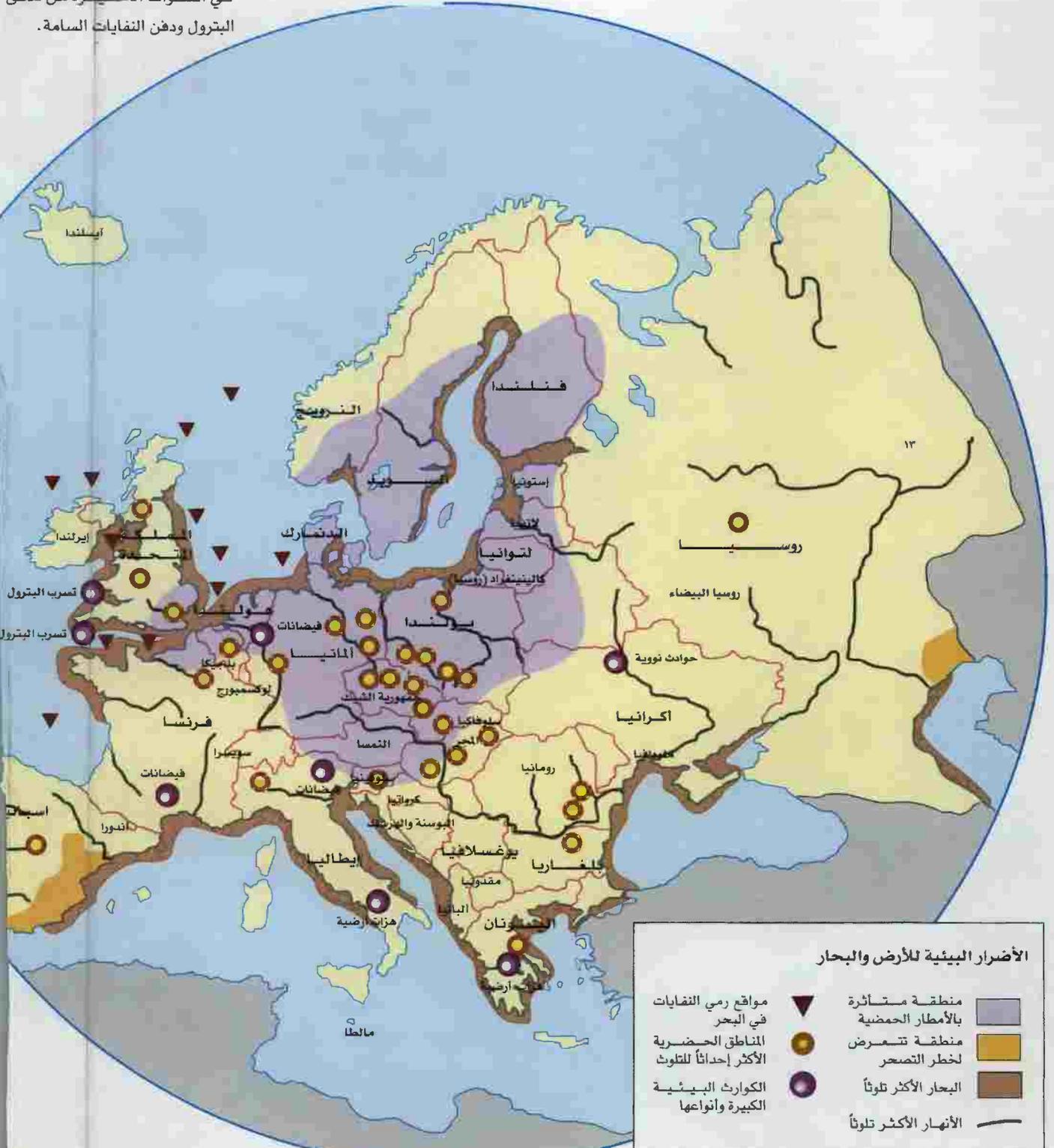
٢٤ إلى -١٦	■	٨ إلى -١٦	■
١٦ إلى ٨	■	٨ إلى صفر	■
٢٤ إلى ١٦	■	صفر إلى ٨	■
٢٢ إلى	■		

الحياة البيئية



أوربية قارة غنية، غير أن التطور الاقتصادي قد أحدث أضراراً كبيرة في البيئة. فالزراعة قد دمرت البيئة الطبيعية وأضرمت بالحياة البرية. وقد أحدثت الصناعة كذلك تلوثاً في الجو والأنهار والبحار والأرض. وينتشر التلوث من دولة إلى أخرى. وتسعى اليوم معظم الدول الأوروبية جاهدة لمنع حدوث مزيد من الأضرار.

تضررت الفقمة (عجل البحر) كثيراً في السنوات الأخيرة من تدفق البترول ودهن النفايات السامة.



الأخطار الطبيعية

تحدث الانفجارات البركانية في جنوب إيطاليا وآيسلندا، بينما تضرب الهزات الأرضية بعض المناطق وخاصة في شرق البحر الأبيض المتوسط. أما التلوث فقد أصبح يثير اهتماماً عالمياً كبيراً نسبة للتغيرات المناخية التي يتسبب

فيها. فقد بدأت تظهر ظواهر مناخية غير طبيعية مثل الأمطار الغزيرة والزوابع الرعدية التي أحدثت فيضانات كبيرة في بعض المناطق مثل فرنسا.

الإضرار بالبيئة

أدى استعمال أنواع الوقود التي لا تتج دخاناً إلى تقليل تلوث الهواء بدرجة كبيرة في كثير من الدول الأوروبية، إلا أن محطات الوقود بالمصانع والسيارات مازالت تنفث الغازات السامة في الجو. وهذه الغازات تذوب في قطرات الماء الموجودة بالهواء وتعود إلى الأرض في شكل أمطار حمضية. وتقتل هذه الكيماويات الأشجار والحياة البرية في الأنهار والبحيرات. كما أدى تلوث الجو إلى زيادة حرارة الأرض وأضرّ بطبقة الأوزون التي تحمي من أشعة الشمس فوق البنفسجية الضارة. أحال أسلوب الزراعة المكثف في المناطق الجافة مثل جنوب شرق إسبانيا، الأرض التي

كانت خصبة في يوم من الأيام إلى صحراء جرداء. أما النفايات الصناعية والزراعية فقد أدت إلى تلوث الأنهار بينما أضرّ البيترول المتسرب من البواخر الحياة البحرية كثيراً. الحوادث التي تحدث في محطات الطاقة النووية تؤدي إلى تسرب الإشعاعات النووية الخطيرة. ويعد الانفجار الذي حدث في محطة الطاقة النووية بمدينة شيرنوبل بأكرانيا في عام ١٩٨٦ الأسوأ في تاريخ البشرية.

الأنواع المهددة بالانقراض

انقرض العديد من الحيوانات خلال العصر الجليدي أثناء تدفق ورجوع الموجات الثلجية. ومنذ انتهاء العصر الجليدي منذ حوالي ١٠,٠٠٠ سنة، تعرضت الأرض إلى حركة دائبة من الزراعة وال عمران، مما أدى إلى تدمير الحياة البيئية وبالتالي انقراض العديد من الحيوانات وهقدان كثير منها للمناطق التي كانت تعيش فيها.

وقد أسهم الصيد من أجل الغذاء ووجود الحيوانات وقتل بعض الحيوانات مثل الدببة والذئاب حماية للحيوانات الأليفة في إنقاص عدد أنواع كثيرة من الحيوانات. ومما زاد من الخطر على الحياة الطبيعية استمرار تدمير الأشجار التي تحميها واستصلاح الأراضي والممارسات العسكرية ونمو السياحة.



أزهار نبات
"خف السيدة"

بعض الأنواع المهددة بالانقراض في أوربة

الطيور والفرشات

البجع الدلماسي

النسر الذهبي

الفراشة الخطافية

الثدييات

الثور الأوروبي

خفاش حدوة الحصان

الوعل

الوشق

كلب البحر

الثدييات البحرية

عجل البحر

السحفاة البحرية

الأشجار والنباتات

كزيرة الثعلب

أشجار البتولا القصيرة

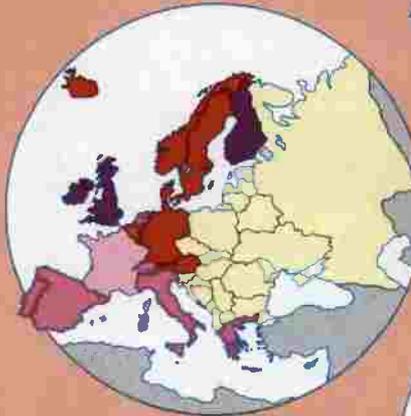
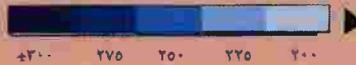
الفرييون الإيرلندي

زهور نبات "خف السيدة"

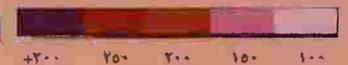
الأمراض والوفيات

الأسباب الرئيسية للوفاة في غرب أوربة هي الأمراض الدورية (والتي تسبب النوبات القلبية والسكتات القلبية) والسرطان وحوادث السيارات.

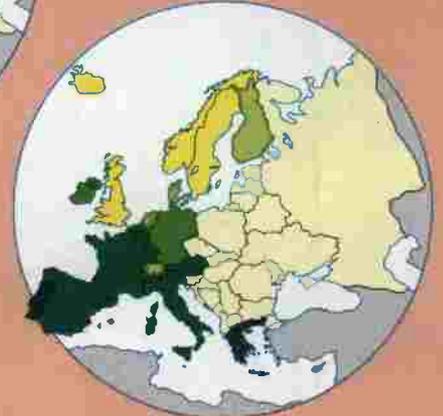
عدد الوفيات في السنة بمرض السرطان لكل ١٠٠,٠٠٠ شخص



عدد الوفيات في السنة بسبب أمراض القلب لكل ١٠٠,٠٠٠ شخص



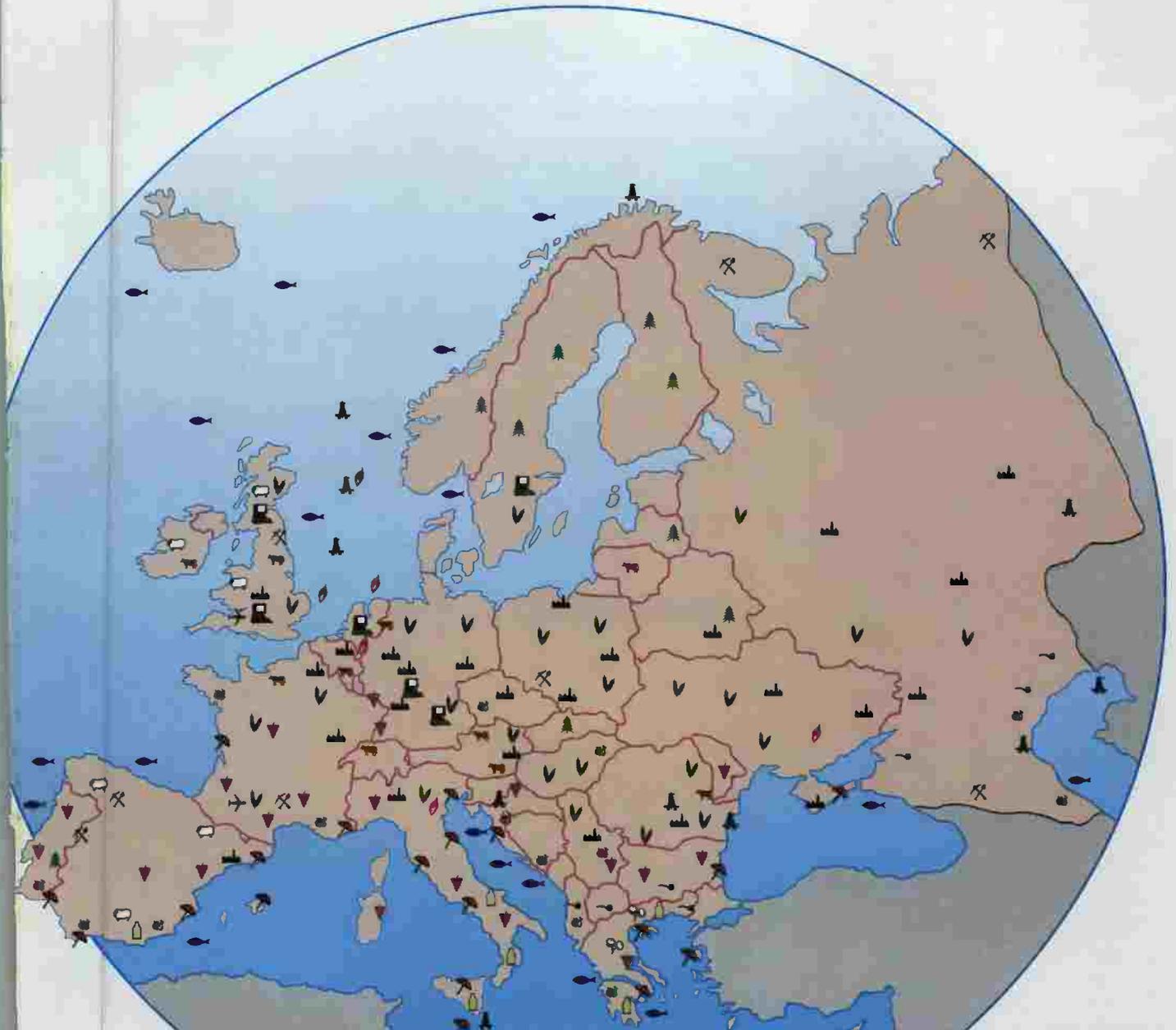
عدد الوفيات في السنة بسبب حوادث الطرق لكل ١٠٠,٠٠٠ شخص



فندلندا وفرنسا وألمانيا واليونان وجمهورية إيرلندا وإيطاليا وكسمبورج وهولندا والبرتغال وإسبانيا والسويد والمملكة المتحدة. وقد اعتمدت ١١ دولة من هذه الدول الخمسة عشرة عملة واحدة هي اليورو. كانت اقتصاديات الدول الشيوعية حتى الثمانينيات من القرن العشرين تدار بواسطة حكومات تلك الدول ولكن منذ التسعينيات بدأت تتحول إلى الملكية الفردية.

معظم الدول الأوربية متطورة بشكل كبير. فهي تنتج كميات كبيرة من البضائع المصنعة والمنتجات الزراعية، غير أنها رغم ذلك تستورد الأغذية وكثيراً من المواد الخام لصناعاتها. وتؤدي التجارة دوراً مهماً في اقتصاد الدول الأوروبية.

ومن أجل زيادة الحركة التجارية ولتشجيع النمو الاقتصادي كونهت ١٥ دولة الاتحاد الأوروبي وهذه الدول هي: النمسا وبلجيكا والدنمارك



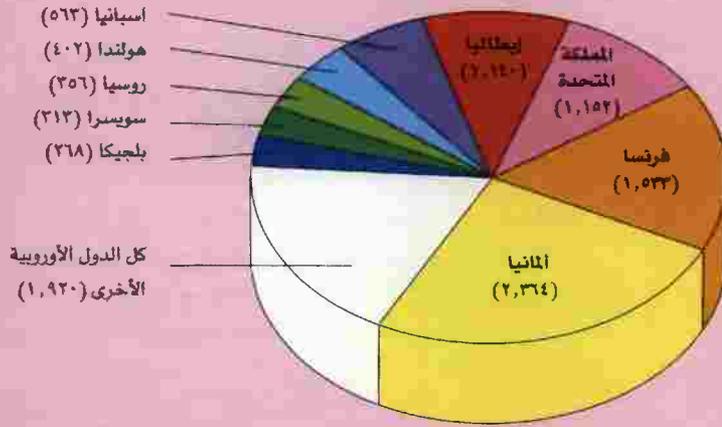
تأتي الثروة في أوروبا من الآتي:

السياحة	البتترول	الغاز	الطييران
القمح	زيت الزيتون	الصناعات عالية التقنية	القطن
الخمور	الضأن / الصوف	الماشية	صيد السمك
	التبغ	التصنيع	المنتجات الفاخرة
		التمدين والمعادن	الفواكه

الناتج القومي الإجمالي:

من أجل مقارنة اقتصاديات الدول، يقوم الخبراء باحتساب الناتج القومي الإجمالي للدول بالدولار الأمريكي. الناتج القومي الإجمالي هو إجمالي قيمة البضائع والخدمات التي تنتجها الدولة في السنة. يبين المخطط على الجانب الأيسر من الصفحة بأن الدول ذات الناتج القومي الأعلى في سنة ١٩٩٧ هي ألمانيا وفرنسا والمملكة المتحدة وإيطاليا. إن الناتج القومي الإجمالي للدول الأوروبية الخمسة عشرة مجتمعة أكبر بجزء من العشرة من الناتج القومي الإجمالي للولايات المتحدة الأمريكية.

الناتج القومي الإجمالي للدول الأوروبية (ببلايين الدولارات الأمريكية)

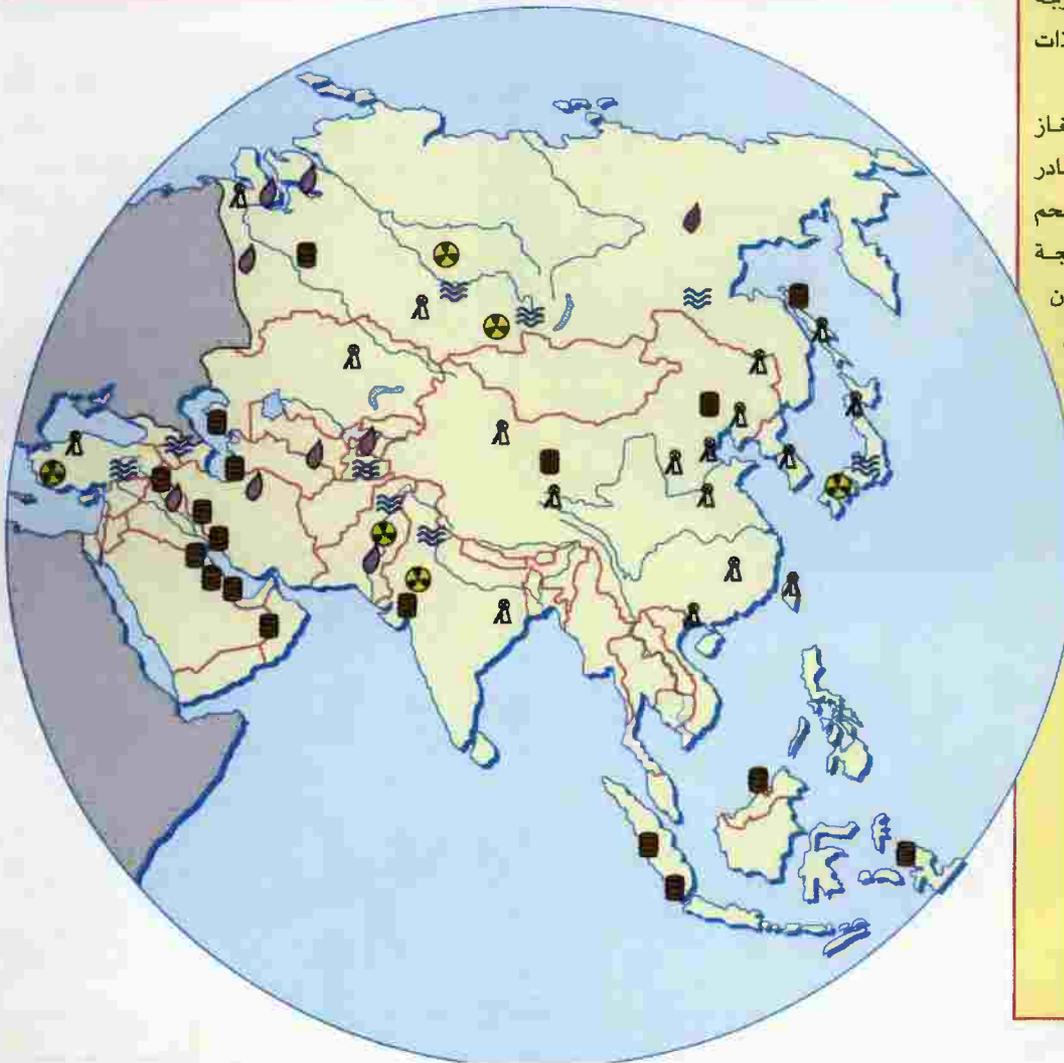


مصادر الطاقة:

كان الفحم الحجري والكهرباء المستخرجة بواسطة المياه مصادر الطاقة الأساسية في يوم من الأيام في أوربة. وأكبر الدول المنتجة للفحم الحجري هي روسيا وأكرانيا وبولندا. وتعد الكهرباء المستخرجة من المياه مهمة في الدول الجبلية ذات الأمطار الغزيرة مثل النرويج.

أما اليوم فقد أصبح البترول والغاز الطبيعي هما أهم مصدرين من مصادر الطاقة، بينما تراجع أهمية الفحم الحجري. تضم الدول الأوروبية المنتجة للبترول بريطانيا والنرويج اللتين تتقاسمان بترول بحر الشمال وروسيا. أما الدول المنتجة للغاز الطبيعي الرئيسية فهي بريطانيا وهولندا والنرويج وروسيا. والدول الرئيسية في إنتاج الطاقة النووية تضم فرنسا وألمانيا وروسيا. وتشمل مصادر الطاقة الأخرى التي يجري تطويرها في أوروبا طاقة المد والجزر والرياح وطاقة الموج.

معدل دخل الفرد من إجمالي الناتج القومي: نصيب الفرد يقصد به حصة الشخص الواحد. يتم استخراج نصيب الفرد من الناتج القومي الإجمالي بتقسيم الناتج القومي الإجمالي على عدد السكان. فمثلاً نصيب الفرد من الناتج القومي الإجمالي في النرويج الفنية بالبترول يبلغ ٣٦,١٠٠ دولار أمريكي. وبالعكس فإن نصيب الفرد من الناتج القومي الإجمالي في ألمانيا يبلغ فقط ٧٦٠ دولار أمريكي مما يضعها في خانة الدول الأكثر فقراً في العالم.



مصادر الطاقة المتوافرة

في آسيا:

- النفط
- الغاز
- الطاقة الكهربائية - المائية
- الفحم الحجري
- اليورانيوم

المحيط الأطلسي

الساحلية في شمال غرب أوربة. وبالمقابل يهب تيار اللبرادور الثلجي جنوباً من الدائرة القطبية ويحدث الصقيع على السواحل الشمالية الشرقية من أمريكا الشمالية.

المحيط الأطلسي هو ثاني أكبر محيط بعد المحيط الباسفيكي. وهو يمتد من المحيط القطبي حول القطب الشمالي إلى القارة المتجمدة أنتاركتيكا حول القطب الجنوبي. وتعد جرينلاند من أكبر الجزر التي على المحيط الأطلسي.

تتحرك تيارات قوية عبر الأطلسي. يبدأ تيار الخليج الدافئ من خليج المكسيك نحو شمال شرق أوربة فيحدث الدفء في المناطق



سانت لويس

شارلس لنديبيرج (١٩٠٢-٧٤) طيار أمريكي وهو أول من طار منفرداً دون توقف عبر المحيط الأطلسي في عام ١٩٢٧. أما اليوم فإن المحيط يمج بالحركة وهو مهم جداً للتجارة العالمية.

المحيط الأطلسي

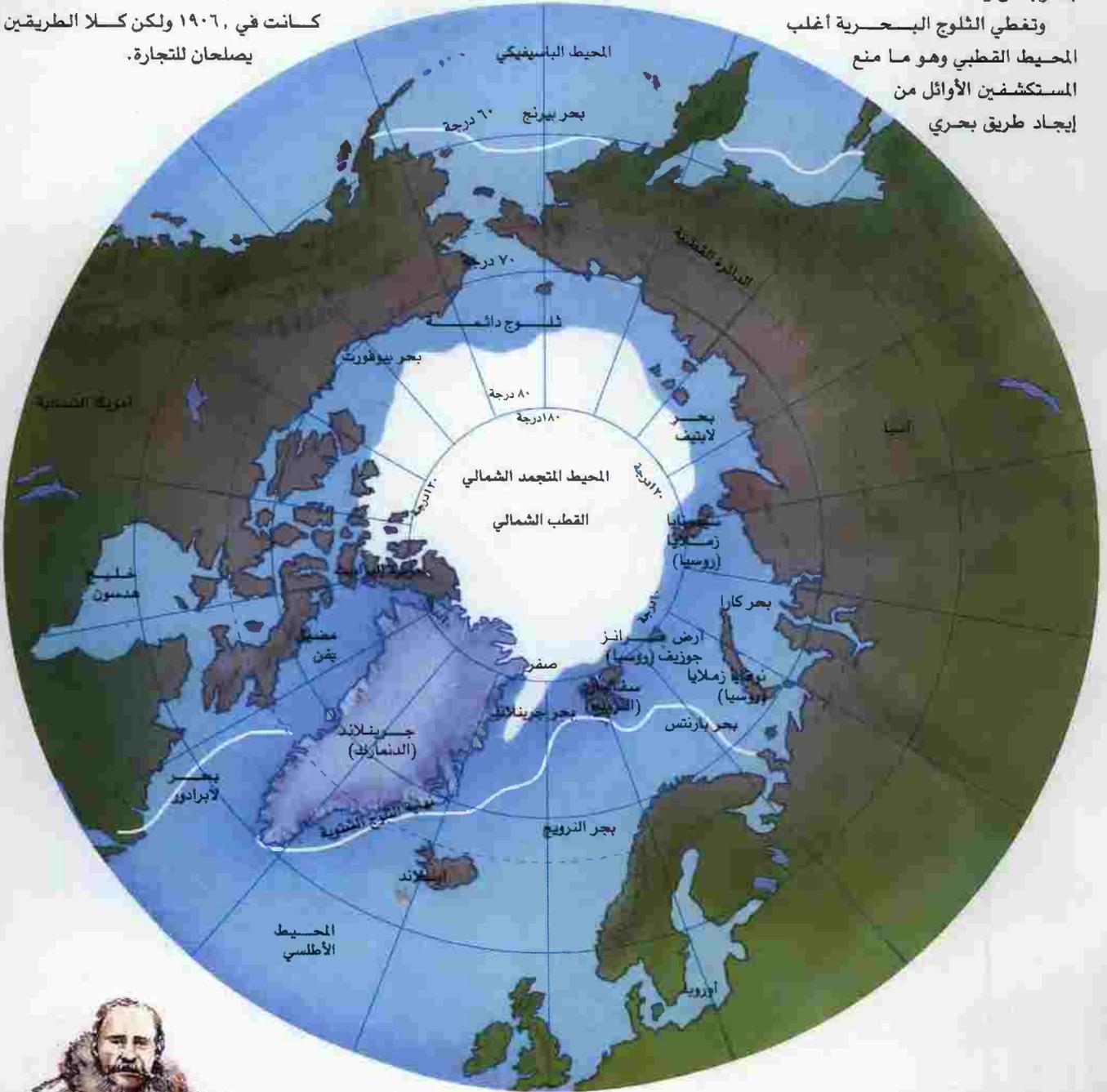
المساحة: حوالي ١٠٦,٠٠٠,٠٠٠ كيلومتر مربع (٤١,٠٠٠,٠٠٠ ميل).
متوسط العمق: ٣,٥٨٠ متراً (حوالي ١١,٧٠٠ قدم).
أعمق نقطة: ميلواكي في بورتو ريكو وعمقها ٨,٦٤٨ متراً (٢٨,٣٧٤ قدم).

المحيط المتجمد الشمالي

قصير يربط أوربية مع الشرق الأقصى. وقد بحثوا عن طريق شمال شرقي في شمال آسيا وطريق شمال غربي في شمال أمريكا. وقد كانت أول رحلة بحرية عبر الطريق الشمالي الشرقي حول آسيا في ١٨٧٨-٩ وأول رحلة بحرية عبر الطريق الشمال الغربي كانت في ١٩٠٦، ولكن كلا الطريقين لا يصلحان للتجارة.

المحيط المتجمد الشمالي هو أصغر المحيطات الأربعة في العالم. وهو يحد بأمريكا الشمالية وآسيا وشمال غرب أوربية. ويربطه مع المحيط الأطلسي بحر النرويج. ويقع القطب الشمالي بالقرب من وسطه.

وتغطي الثلوج البحرية أغلب المحيط القطبي وهو ما منع المستكشفين الأوائل من إيجاد طريق بحري



روبرت بييري (١٨٥٦-١٩٢٠) قائد بحري أمريكي وأول من وصل إلى القطب الشمالي. قطع بحر الثلوج مع مساعده ماثيو هينسون وأربعة من الإسكيمو ووصلوا إلى القطب الشمالي في يوم ٦ أبريل ١٩٠٩.

المحيط المتجمد الشمالي
المساحة: حوالي ١٣,٢٣٠,٠٠٠ كيلو متر (٥,١١٠,٠٠٠ ميل)
متوسط العمق: ١,١٢٠ متراً (حوالي ٣,٦٧٠ قدم)
أعمق نقطة: حوالي ٥,٥٥٠ متراً (١٨,٠٤٤ قدم) شمال سفالبارد.