

الأشكال التضاريسية الكبرى لسطح اليابس



GIFMANIA

خصائص توزيع اليابس والماء

- مساحة الماء أكبر بكثير من مساحة اليابس (29.2% - 70.8%)
- تكز اليابس في نصف الكرة الشمالي أكثر من النصف الجنوبي
- تركز المحيطات في نصف الكرة الأرضية الجنوبية أكثر من نصف الكرة الشمالي.
- 61% من الماء في النصف الشمالي، 81% نصف الكرة الجنوبي
- تجمع والتلاف الماء حول القطب الشمالي.
- امتداد أجزاء قارية كثيرة في نصف الكرة الجنوبي.
- الشكل المثلث الذي تأخذه معظم القارات.
- وجود قارة مرتفعة ومنعزلة في القطب الجنوبي، القارة القطبية الجنوبية (انتاراكتيكا).

- التضاريس هي أشكال سطح الأرض من مرتفعات ومنخفضات وتشمل الجبال والهضاب والسهول الشبكة المائية (الهيدروغرافية)
- متوسط ارتفاع اليابس: 840 م
- متوسط عمق البحار والمحيطات: 3800 م

تضاريس اليابس

- مساحة الأرض: $510.320.000 \text{ كم}^2$
- المحيطات أعمق /الجبال أعلى؟
- %11 من سطح اليابسة يرتفع أكثر من 2000 متر
- %84 من المحيط بعمق يفوق 2000 متر
- قمة الافرست: 8840م / غور ماريانا 11524م

مقارنة بين ارتفاع أعلى نقطة في البر (جبل إيفريست)
وأطول عمق في البحر (خندق ماريانا)

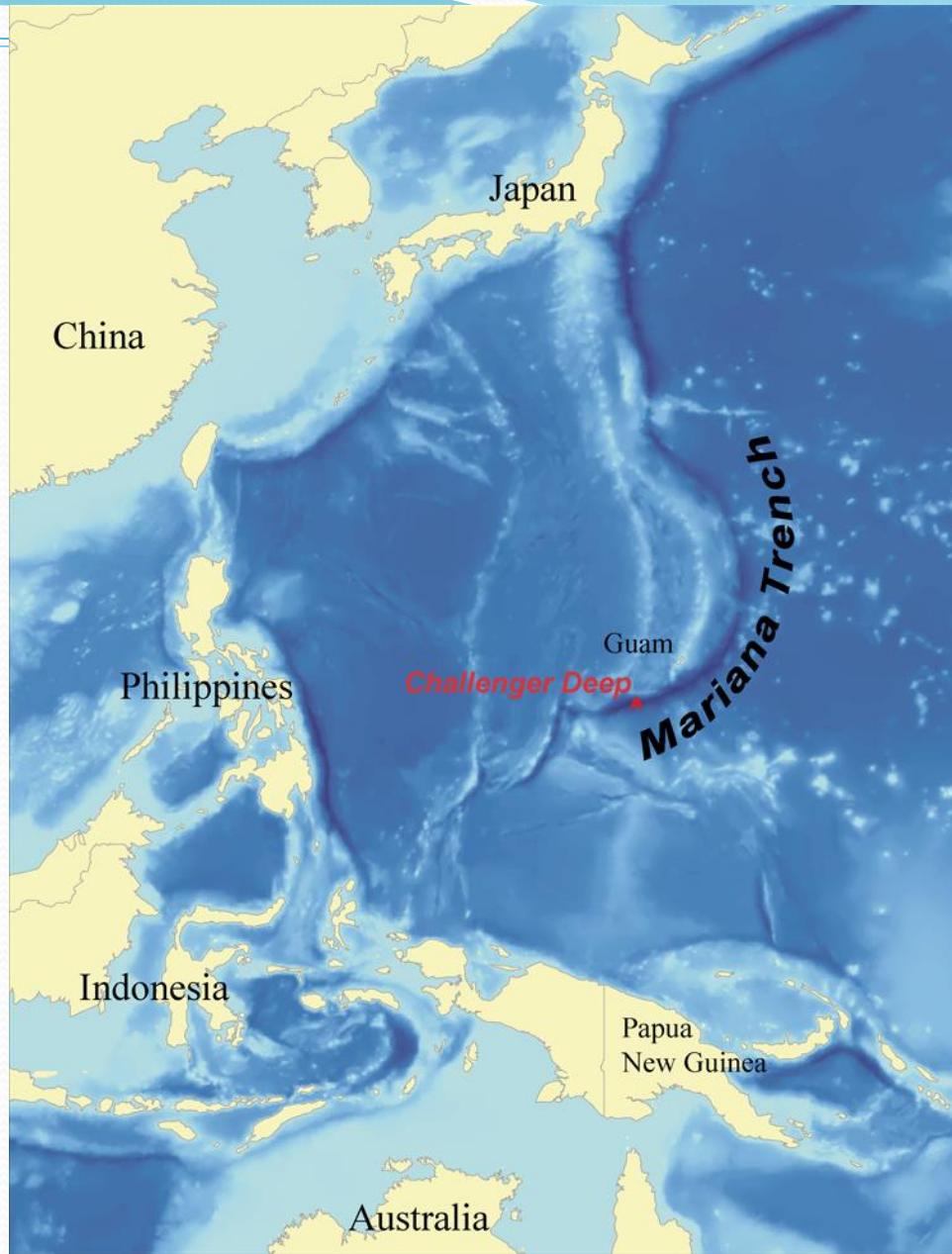
جبل إيفريست

٢٨,٨٤٨

5 km
4 km
3 km
2 km
1 km
0
1 km
2 km
3 km
4 km
5 km

خندق ماريانا

١٠,٩١١



- اليابس: عبارة عن قارات وجزر
- القارات: آسيا، أمريكا الشمالية والجنوبية، إفريقيا، أوروبا، أقيانوسيا، القارة القطبية الجنوبية

الشمال



المحيط المتجمد الشمالي

أمريكا الشمالية

المحيط الهادئ

أمريكا الجنوبية

أوروبا

المحيط الأطلسي

إفريقيا

آسيا

المحيط الهندي

المحيط الهادئ

أستراليا



الجبال :

- تكون الجبال من:
- القمم، تقسمها حدود تسمى "حدود تقسيم المياه"
- السفوح،
- أقدام الجبال

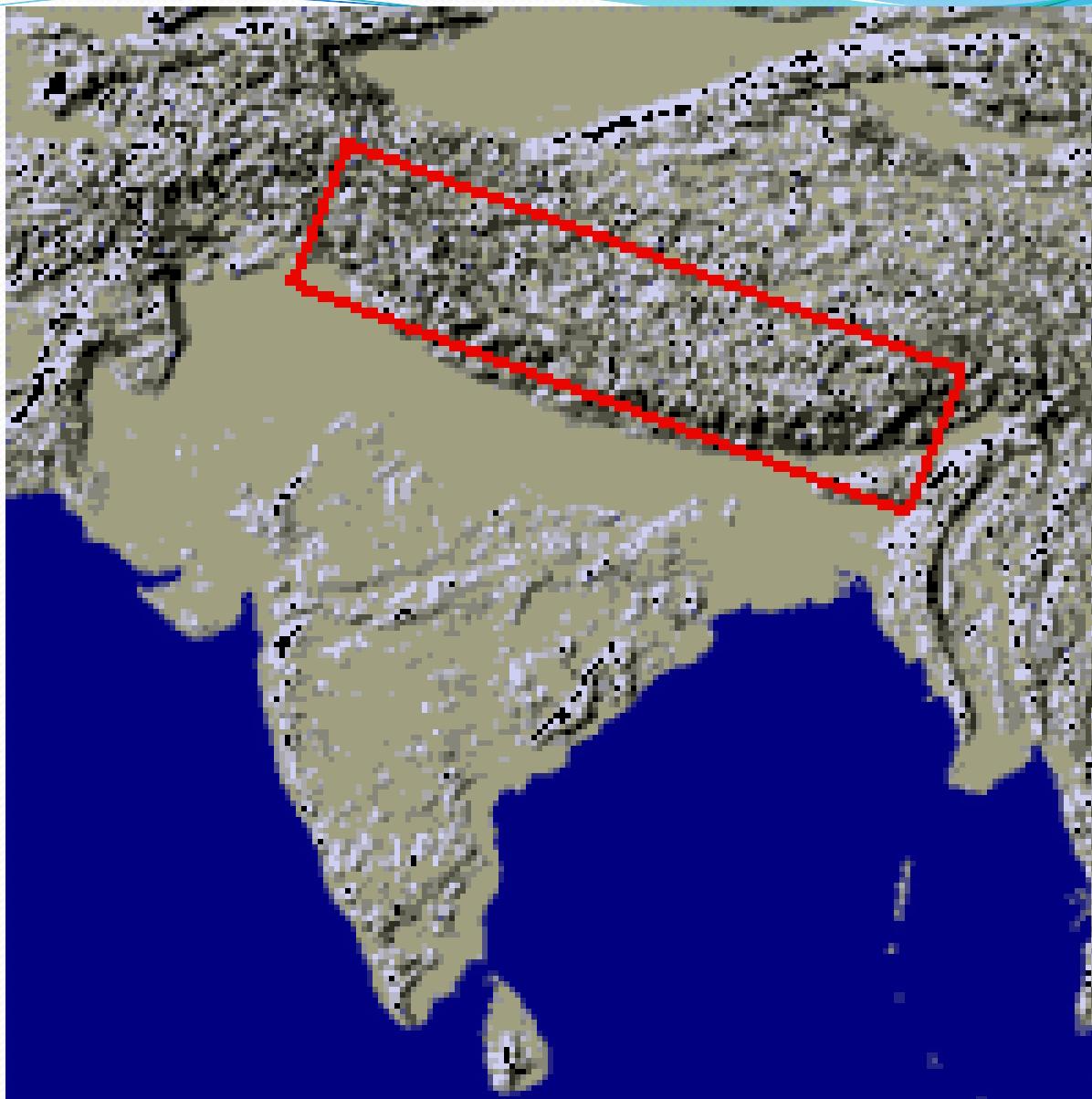
• أنواع الجبال:

- قديمة التكوين ذات قمم محدبة
- حديثة التكوين ذات قمم حادة
- بركانية، التواصية، جبال التعريفة

- أشهر الجبال في العالم :
- الهيملايا،
- الأنديز
- الروكي،
- الألب
- البرانس،
- أورال

جبال الهيملايا وهضبة التبت

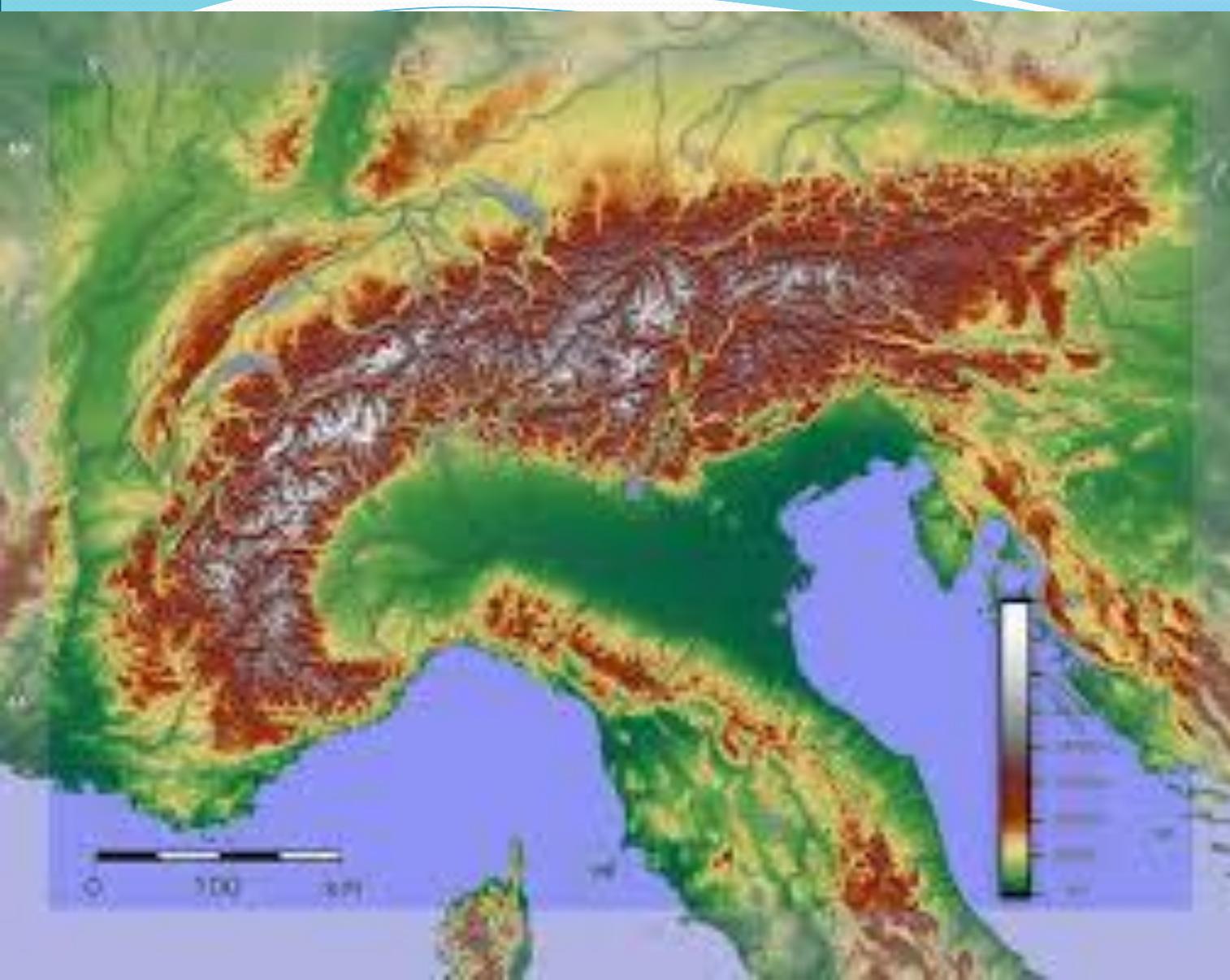




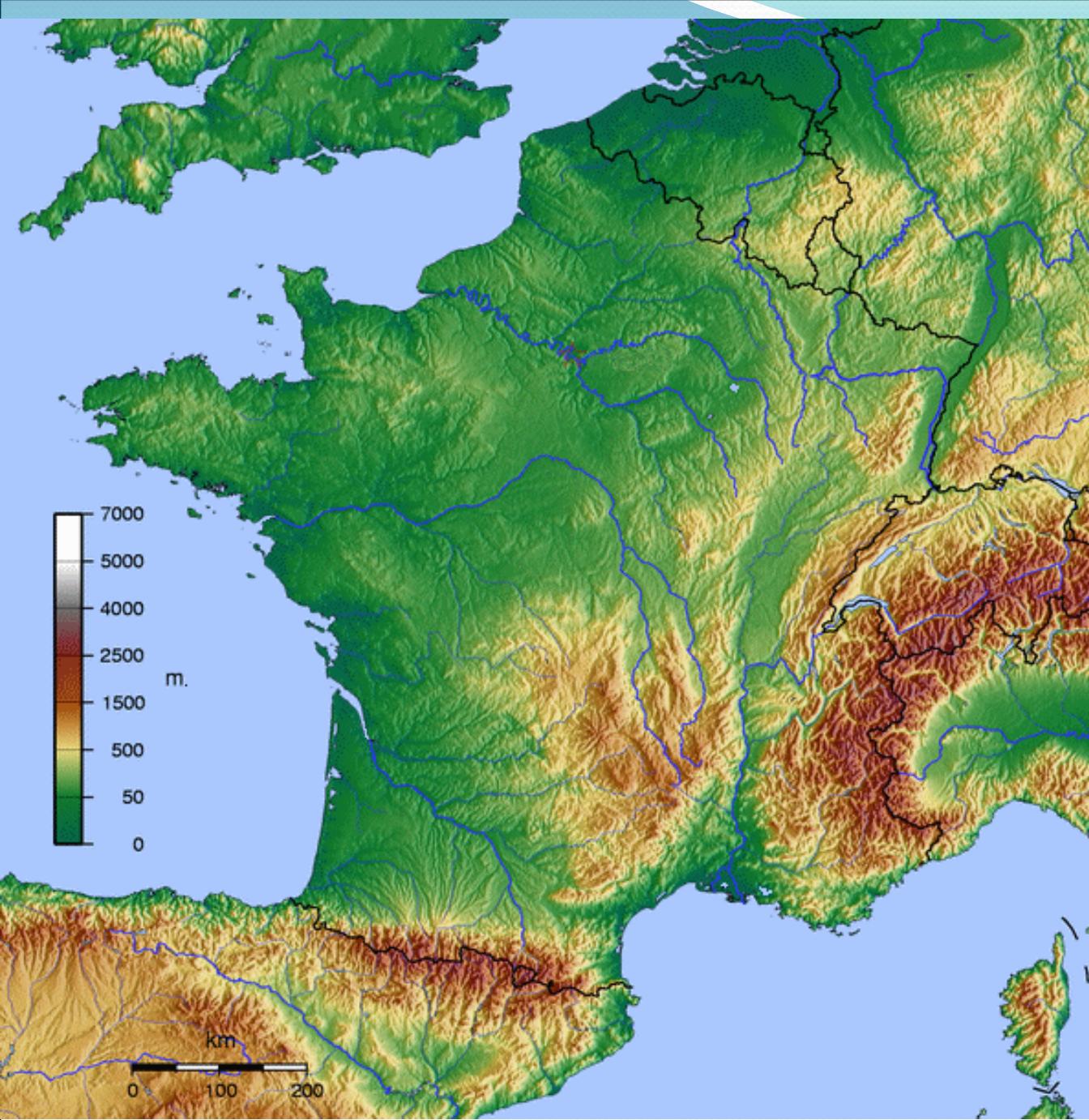
جبال الأنديز

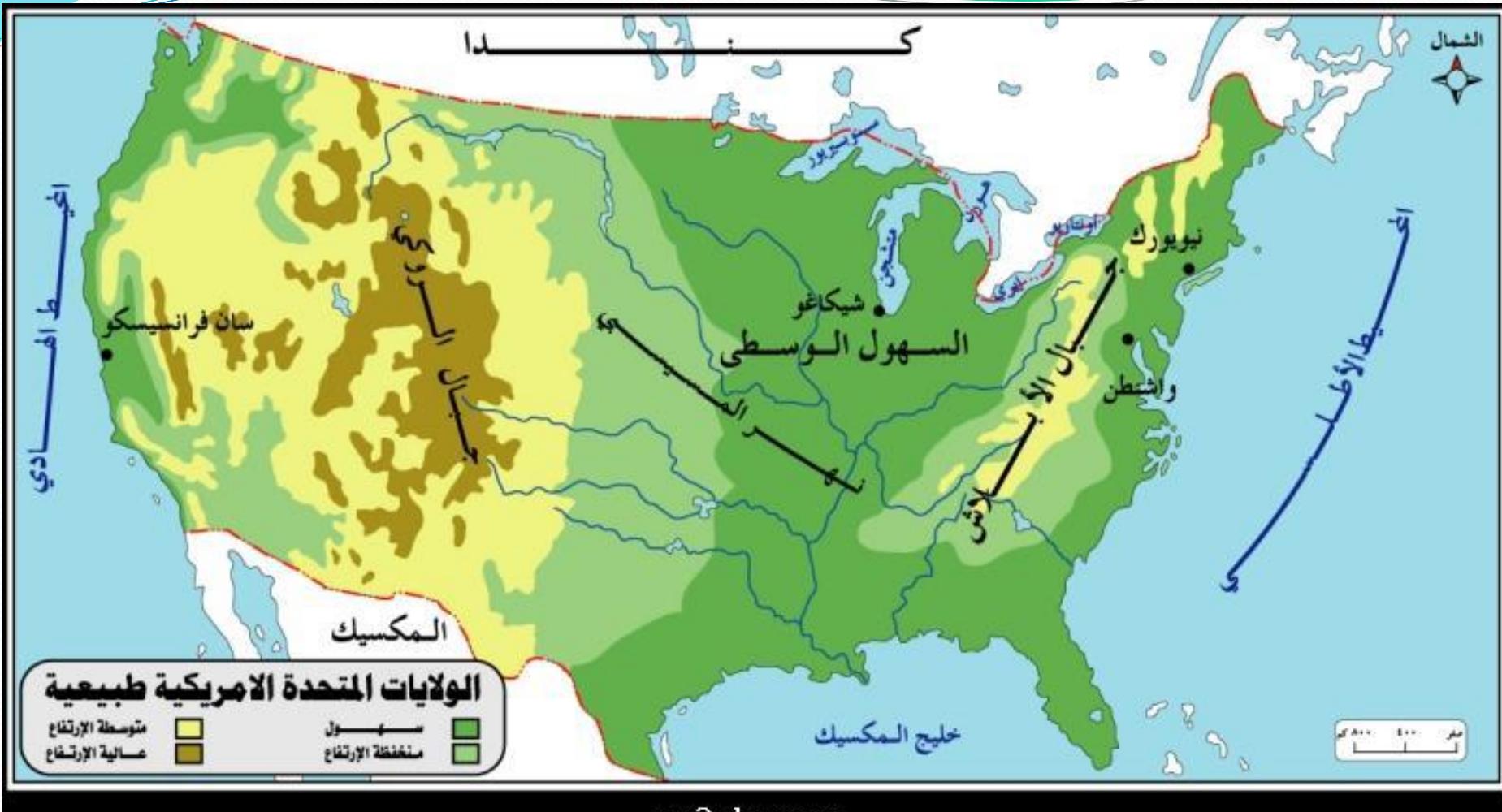


جبل الألب



جبال البرانس





الهضاب

- تمتاز بخصائص أهمها:
- الارتفاع
- الإشراف
- أشهرها:
- التبت
- الدكن

السهول

- السهل العظمى في أمريكا الشمالية،
- السهل الأوروبي الكبير،
- سهل منشوريا،
- السهل العليا في المغرب العربي



الماء

- الماء: عبارة عن محيطات وبحار وبحيرات وانهار
- مياه البحار والمحيطات تشكل: 97.5%
- 2.5% عبارة عن جليديات في القطبين وفي الجبال
ومياه جوفية

البحار

- **أنواع البحار:**
- **القارية:** تأخذ شكل السنة بداخل اليابس، تتصل بالمحيطات عن طريق فتحات صغيرة (الأحمر، الأسود، المتوسط)
- **الشاطئية:** تفصل بين القارات وبعض الجزر القريبة من السواحل (بحر اليابان، ايجه، اخستك)
- **البحار الخارجية:** واقعة على الأرصفة القارية، متصلة مباشرة بالمحيطات بفتحات واسعة (بحر العرب، بحر الشمال)
- **البحار المغلقة:** واقعة في قلب اليابسة : (الميت، قزوين)



البحيرات

- بحيرات بركانية (كالديرا)
- بحيرات إرسابية: تنشأ نتيجة انزلاق صخري، أو تدفق لافا، وتعمل على سد الأودية مثل بحيرة ريل فوت في ولاية تينسي
- بحيرات جليدية
- بحيرات تكتونية: تنشأ على طول الصدوع بفعل انخفاض الأرض
- بحيرات تنشأ بفعل الأمطار والرياح : مثل بحيرات شرق إيران
- بحيرات اصطناعية : بحيرات السدود