

الجبّات الهوائية

Weather Fronts

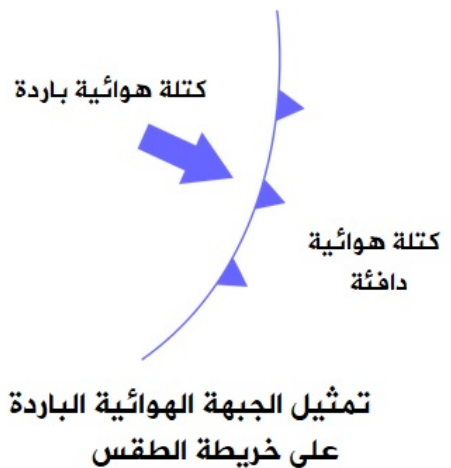
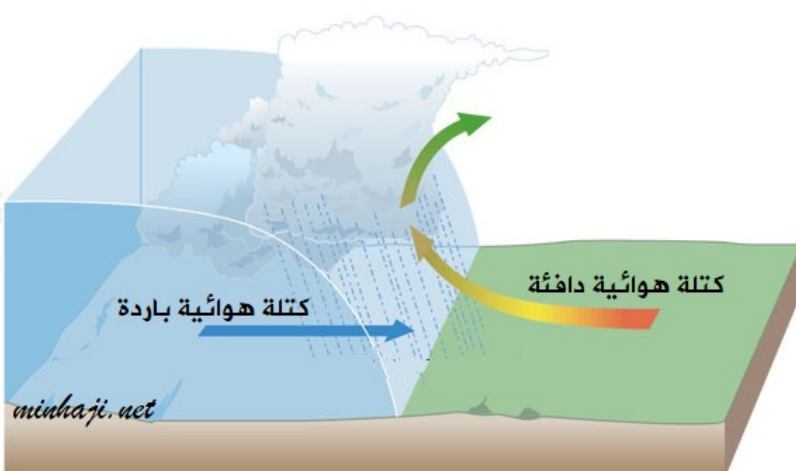
الجبّة الهوائية: السطح الفاصل بين كتلتين هوائيتين مختلفتين في درجة الحرارة والرطوبة، حيث يصعد الهواء الدافئ إلى الأعلى لأن كثافته أقل، ويبقى الهواء البارد ذو الكثافة الأعلى في الأسفل.

أنواع الجبّات الهوائية

أولاً: الجبّة الهوائية الباردة

- تتكون عندما تقترب كتلة هوائية **باردة** من كتلة هوائية **دافئة**، فتندفع الكتلة الباردة تحت الدافئة، فيرتفع الهواء الدافئ للأعلى ويبرد، ويتكاثف بخار الماء فيه.
- نوع السحب المتكونة: ركامية سميكة.
- الهطول: زخات من الهطل (كالمطر أو الثلج أو البَرَد).
- طريقة تمثيلها على الخريطة: قوس باللون **الأزرق**، تبرز منه مثلثات تشير إلى اتجاه حركة الجبّة، والهواء البارد من خلفها.

الجبّة الهوائية الباردة



ثانياً: الجبّة الهوائية الدافئة

- تتكون عندما تقترب كتلة هوائية **دافئة** من كتلة هوائية **باردة**، فيصعد الهواء ببطء فوق الهواء البارد.

- نوع السحب المتكونة: طبقة رقيقة.
- الهطول: هطل متواصل.
- طريقة تمثيلها على الخريطة: قوس باللون الأحمر، تبرز منه أنصاف دوائر تشير إلى اتجاه حركة الجبهة، والهواء الدافئ من خلفها.

