

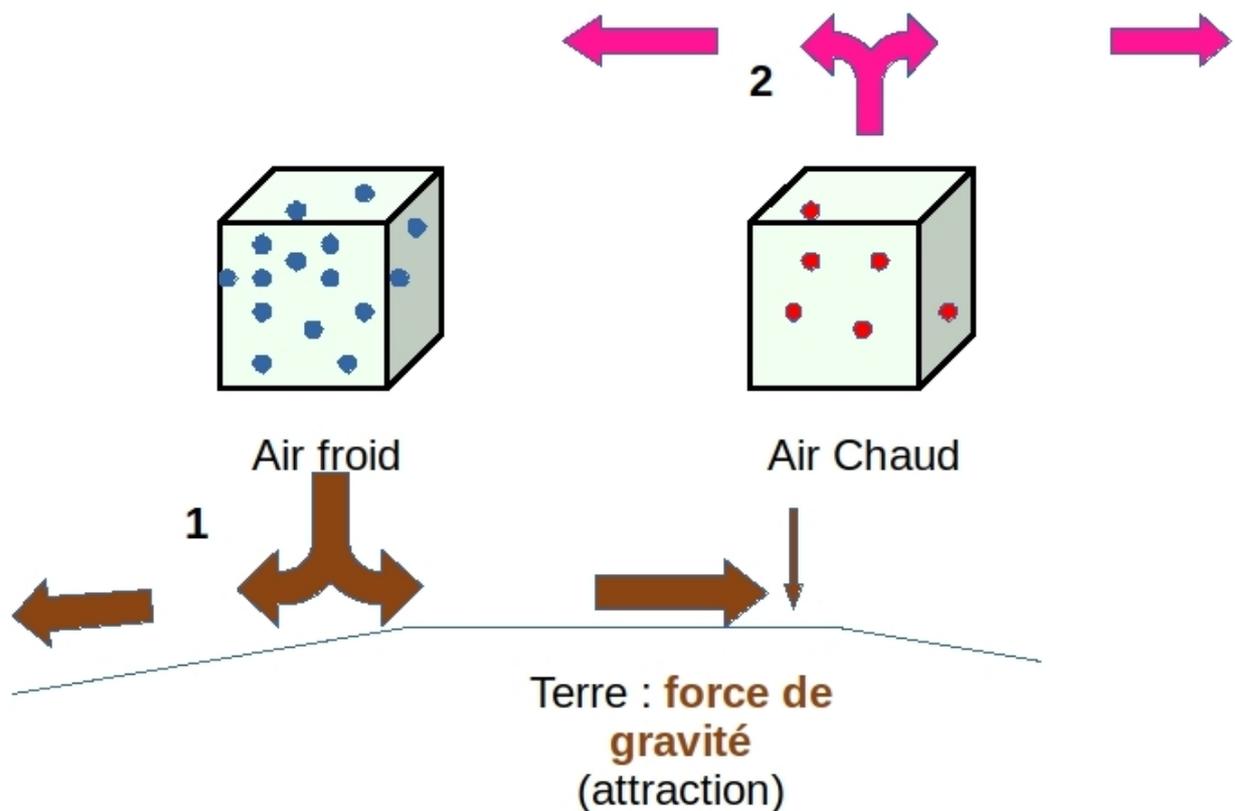
Le risque météorologique [4e M5]

Contre vents et marées 😊

A) Quel est le « moteur » des courants atmosphériques (le vent) et marins ?

Bilan 1 mission 5

- C'est une différence de température qui explique le déplacement des masses d'air (le vent) et des masses d'eau (les courants marins).
- Ce qui est réchauffé est moins dense et s'élève au dessus de ce qui est plus froid (donc plus dense) + schéma ci-dessus
- Remarque : la rotation de la Terre agit aussi sur les courants marins et atmosphériques
- La météorologie est la science de l'atmosphère, qui permet de prévoir le temps à court terme sur une zone limitée (2024)



L'air froid est plus dense que l'air chaud. Par la force de gravité terrestre, il sera plus attiré vers la Terre que l'air chaud (flèches marron). Il va donc repousser l'air chaud qui prendra alors sa place en hauteur (flèches rose). Il se forme ainsi un courant de convection.

B) Le risque météorologique

Bilan 2 mission 5

- PPRN : plan de prévention des risques naturels
- Risque : un risque existe quand un aléa (évènement naturel) peut toucher des enjeux (des personnes, des bâtiments...)

MOTS CLES

- PPRN
- RISQUE
- ALÉA
- ENJEU
- MÉTÉOROLOGIE

