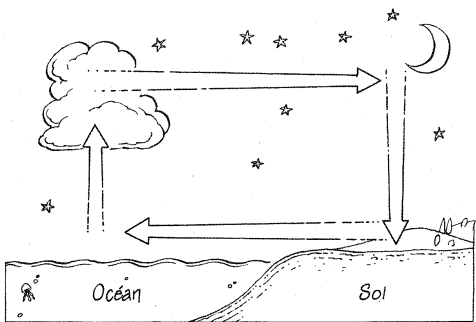
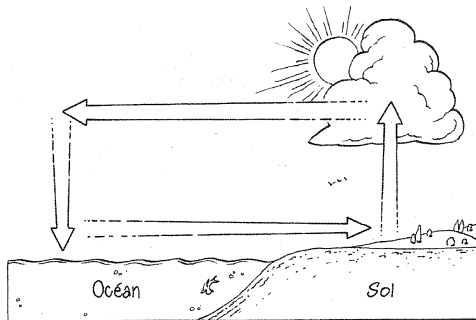


**Def :** Vent local régulier qui s'établit près des lacs, de la mer, des montagnes et dans les vallées.

Il est provoqué par les différences de température entre les masses d'air dans les basses couches de la troposphère et suit un cycle jour / nuit.

## Les brises en régions côtières

La variation de la température de l'eau étant plus faible et moins rapide que celle de la surface de la terre :



### La brise de mer

**De jour**, sous l'effet du rayonnement solaire, la surface de la terre se réchauffe *plus vite* que la masse d'eau. L'air au contact du sol s'élève en faisant place à une *dépression* qui "aspire" l'air plus froid situé au-dessus de la mer.

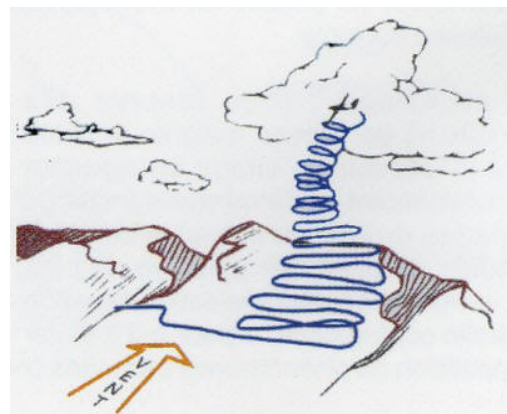
C'est la brise de mer, orientée **de la mer vers la terre**.

### La brise de terre

**De nuit**, la masse d'air en contact avec le sol se refroidit plus rapidement que celle en contact avec la mer et le phénomène inverse se produit.

C'est la brise de terre, orientée **de la terre vers la mer**.

## Les brises en régions montagneuses



### La brise de pente et de vallée montante

**De jour**, l'air au contact des versants ensoleillés s'échauffe et s'élève le long des pentes. Pour compenser l'air ainsi emprunté au fond de la vallée, un vent s'établit, remontant la vallée.

**De nuit**, le phénomène inverse se produit.

La **brise de pente** se cumule parfois avec le vent global qui s'élève pour franchir le relief.

Pour exploiter ce type d'ascendance, le pilote effectue des allers-retours le long de la pente.