



Les phénomènes météorologiques

La dépression

C'est une zone de basse pression atmosphérique, c'est-à-dire où la pression de l'air est faible. Ce phénomène apporte généralement des vents forts ainsi que des précipitations.

L'anticyclone

C'est une zone de haute pression atmosphérique, c'est-à-dire où la pression de l'air est forte. L'anticyclone est généralement synonyme de beau temps et donc de peu de vent.

La brise thermique

Le brise thermique est un phénomène météorologique qui se crée via une différence de température entre la terre et la mer. L'air terrestre se réchauffe plus rapidement que l'air marin. Ainsi, l'air terrestre monte, remplacé automatiquement par l'air plus froid venu de la mer qui se réchauffe à son tour. Le déplacement d'air se fait de la mer vers la terre. Ce vent est appelé la brise de mer.

La nuit, le phénomène inverse se produit, car la terre se refroidit plus vite que la mer. Ainsi l'air plus chaud de la mer monte, remplacé à son tour par l'air plus froid venu de la Terre.

Le déplacement d'air se fait de la terre vers la mer. Ce vent est appelé la brise de terre.

La tornade

La tornade est un tourbillon de vent très violent. Elle née de la rencontre entre des courants d'air chauds au sol et des courants d'air froids en altitude, dans un nuage orageux.

Le mouvement tourbillonnant accélère l'aspiration de l'air chaud au sol et crée la formation du tourbillon. La vitesse du vent qu'elle génère peut aller jusqu'à 500 km/h !

Les alizés

Les alizés sont des courants de vent situés dans les zones intertropicales. Dans l'hémisphère Nord, les alizés se déplacent du Nord-Est au Sud-Ouest, tandis que dans l'hémisphère Sud, ils se déplacent du Sud-Est au Nord-Ouest. Les alizés se créent par le phénomène de déplacement du vent depuis les hautes pressions des zones tropicales vers les basses pressions des zones équatoriales.

Le pot-au-noir

Zone météorologique instable bien connue et souvent redoutée par les marins. C'est la zone de rencontre entre les alizés du Sud et les alizés du Nord. C'est une zone fastidieuse car les vents sont changeants, difficiles à prévoir : les skippers peuvent y trouver une mer d'huile sans vent, ou au contraire y subir des « grains » (forts vents avec pluie).