

# Fiche 1



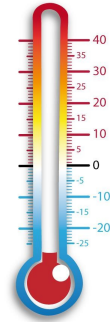
## Le bulletin Météo

Nous pouvons trouver un bulletin météo sur internet (météofrance, météociel), à la télévision, dans les journaux, à la radio.



Il est important de relever :

- L'état du ciel
- Les températures de l'eau et de l'air
- La pression atmosphérique
- La direction du vent
- La force du vent
- L'état de la mer



Les températures s'expriment en degré Celsius (°C)

La pression atmosphérique correspond à la pression qu'exerce l'air autour de nous, elle peut se mesurer à l'aide d'un baromètre et s'exprimer en hectopascal (hPa).

### A quoi sert-il de mesurer la pression atmosphérique ?

C'est essentiellement utile en météorologie ; si une zone est en dépression, l'air qui se trouve dedans exerce moins de pression que l'air autour, et donc tous les courants d'air vont converger vers cette zone, entraînant avec eux les nuages, créant ainsi du vent et des intempéries. Au contraire, une zone en surpression bénéficiera d'un temps dégagé, car tous les nuages auront tendance à s'en éloigner.

La vitesse du vent se mesure à l'aide d'un anémomètre et s'exprime en km/h, en nœuds ou en degré sur l'échelle de Beaufort\* (comprenant 13 degrés, dont 7 ou 8 navigables).

Le mistral est un vent de couloir de nord-ouest à nord, très froid en hiver et chaud en été, et souvent violent, qui concerne le nord du bassin de la Méditerranée occidentale. Généralement sec et accompagné d'un temps très ensoleillé, son caractère dominant lui confère un rôle important dans l'originalité du climat provençal.

Lorsque le vent monte on diminue la taille de la voile.

Plus la voile est grande, plus l'emprise au vent est importante. Attention il faut que la puissance soit contrôlable.

*Après avoir pris connaissance du bulletin météo du jour, s'équiper et équiper son bateau en fonction...  
« La première sécurité sur l'eau c'est la prudence »*