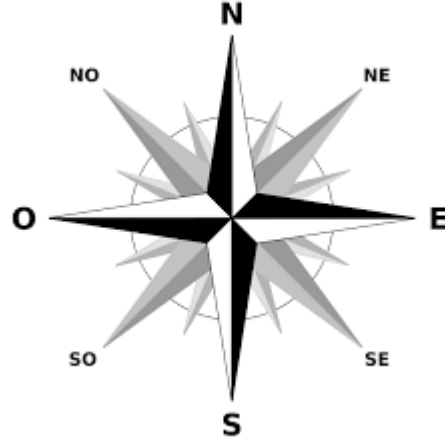




Les points cardinaux

1. L'Est, ou Levant, ou Orient



La route qui mène au Pas de Bellecombe à l'aube.

L'**aube** est le moment où le jour se lève.

Le soleil se lève à l'**est**.

L'aube (du latin *alba* : blanc) est la clarté blanchâtre qui précède le jour naissant ; c'est le moment où le jour se lève.



Cirque de Mafate à l'aube.

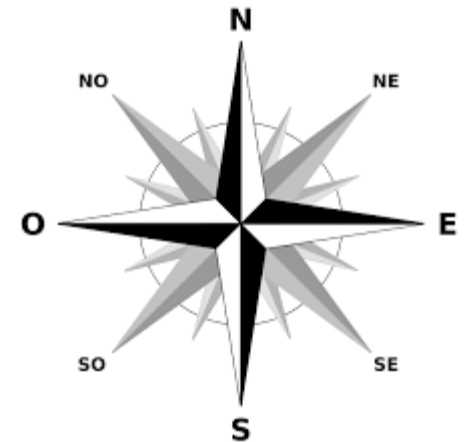
On a vu que le soleil se lève à l'est.

On appelle aussi cette direction le ***levant*** ou l'***orient***.



L'aube au bord de la mer.

Repérons l'est (ou levant ou orient) sur la **rose des vents**.





Une **girouette** placée
au sommet d'une tour
ou sur le clocher d'une église
sert à indiquer le sens du vent.



Pour garder le bon cap, continuer sa route dans la bonne direction, on peut se servir d'une **boussole** dont l'aiguille indique toujours le nord.

N : North (Nord)
E : East (Est)
S : South (Sud)
W : West (Ouest)

Une **boussole** est un instrument de navigation constitué d'une aiguille magnétisée qui s'aligne sur le champ magnétique de la Terre.

Elle indique ainsi le Nord magnétique, à distinguer du Pôle Nord géographique. La différence entre les deux directions en un lieu donné s'appelle la déclinaison magnétique terrestre.

Selon la précision requise, on s'accommode de cette différence ou on utilise un abaque de compensation.





D'autres diapositives...







Jean-Patrick CALI

