

PAGAIE BLEUE « Mer »

Compétence : Analyser certains phénomènes créant des relations entre les facteurs physiques, la faune, la flore et le patrimoine.

~ Facteurs physiques ~

- En cours de navigation, repérer les indicateurs de vagues, de vent, de hauts fonds, de marées, et l'évolution de ces conditions pour adapter sa navigation dans des conditions optimales de sécurité.

Les indicateurs de vagues :

Le bruit, la présence d'écume et d'embruns. Par vent de sud, il y a un risque de brisant de plage (shore break) à Rivedoux Sud (Sablonceaux) par exemple ...

Les indicateurs de vent :

On le sent sur le visage, la force exercée sur la pagaie, en voyant les risées sur l'eau, les pétoles, en regardant les voiles des bateaux au loin (les spis, les voiles en ciseaux ...), les drapeaux et fanions ... En observant les réductions de voilure ! En repérant l'arrivée de certains nuages, et notamment le cumulonimbus qui peut donner lieu à des grains violents et subits. La descente et la remontée brutale du baromètre sont synonymes de vents forts...

Les indicateurs de hauts fonds :

Ils génèrent souvent des vagues, des déferlantes. Ce sont les pointes et le secteur entre la tour Richelieu et la plage des Minimes ainsi que les restes de la digue Richelieu par exemple ...

Les indicateurs de marées :

L'observation de grandes marmites, un clapot plus serré avec vent contre-courant, une mer plus allongée avec vent et courant dans le même sens. Une bouée et flotteur de casier fournit des renseignements très précis sur la direction et la force du courant de marée.

Le kayakiste peut aussi prendre 2/3 relèvements dans des directions très différentes pendant quelques secondes sans pagayer ...

Le site <http://maree.info/127> renseigne sur le marnage, la vitesse et les horaires des courants.

Geoffroy SIBILEAU