

DÉPART SAINT MALO

L'anticyclone des Açores

- ~ Les skippers contournent cette zone de haute pression atmosphérique car le vent est très faible dans son centre.
- ~ La position et l'ampleur de cet anticyclone varie. Chaque skipper sera donc obligé d'adapter sa trajectoire au moment où il passera cette zone.

1 Le golfe de Gascogne

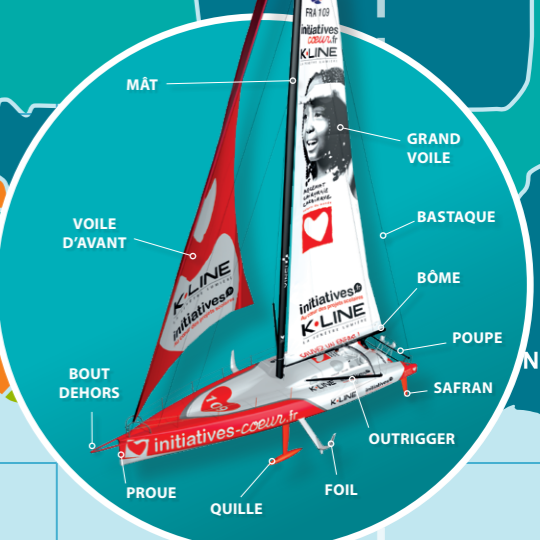
- ~ Zone traversée par de nombreuses dépressions en hiver entraînant des vents forts et une mer agitée.
- ~ Les marins dorment très peu car ils doivent être vigilants pour éviter des collisions avec d'autres bateaux (trafic maritime important) ou un objet flottant non-identifié (OFNI).
- ~ Les skippers s'amarinent : ils ont parfois du mal à s'alimenter car ils peuvent être sujets au mal de mer le temps que leur organisme s'adapte.

2 Anticyclone des Açores



3 Les tropiques et les Alizés

- ~ Les alizés sont des vents modérés et réguliers. Dans l'hémisphère nord (sous le tropique du Cancer), ils soufflent vers le sud-ouest. Dans l'hémisphère sud, (au-dessus du tropique du Capricorne), ils soufflent vers le nord-ouest.
- ~ Dans ces régions, la température est d'environ 30°C et les conditions de navigation sont très bonnes. Les skippers rencontrent énormément de poissons volants.



- Courant marin "froid"
- Courant marin "chaud"
- Masses d'air principales et leur sens de rotation

- Orthodromie :** Route la plus courte sur le globe (3 510 milles = 5 649 km).
- Route des Alizés :** Route offrant le maximum de vents portants, plus sud, plus longue.

DES OUTILS PÉDAGOGIQUES DISPONIBLES SUR : initiatives.fr/voile

Équateur