

Météo Medhermione

Sources :

- Programme Hubert Pinon
- Routes de grande croisière Cornell
- Pilot Charts

Etapas :

1 Toulon Fort de France Début Novembre à fin Décembre

2 Fort de France Saint Martin de mi Février à mi Mars

3 Saint Martin Miami de mi Mars à mi Mai

4 Miami St Pierre et Miquelon de fin Mai à mi Juillet

5 St Pierre et Miquelon les Açores de fin Juillet à mi Août

6 Les Açores Toulon de mi Août à mi Septembre

Etape 1 Toulon Fort de France de début Novembre à fin Décembre

1 Côte d'Azur à Gibraltar en s'arrêtant aux Baléares

Vent de toutes les directions avec légère prédominance secteurs N

Après les Baléares prédominance secteur E

Courant portant Golfe du Lion 0,5 nœud, après les Baléares, courant contraire 0,8 nœud

Mer pouvant atteindre 10/15 pieds après coup de vent

2 Gibraltar les Canaries mi Novembre fin Novembre

Vents variables

Cornell « On ne doit pas partir pour les Canaries trop tard dans la saison, sinon on pourrait avoir de forts vents de SW avec une mer forte, et cela dès la fin du mois d'Octobre »

Vent prédominant NW (34%), N et E (20%)

Courant portant 0,5 nœud

Mer moins de 10 pieds

3 des Canaries à Fort de France début de Décembre à fin Décembre

Alizés de NE

Aller chercher les alizés vers 20N puis prendre la route pour Fort de France. Rarement de coups de vent mais 4 en moyenne avec possibilité de 6 pendant plusieurs jours, avec houle. Vents de plus en plus E lorsque l'on va vers l'W

Vent départ NE (47%) puis W (40%) 20 nœuds, ensuite égale probabilité NE et E en arrivant aux petites Antilles

Courant NE 0,4/0,5 nœuds s'orientant E

Mer : moins de 10 pieds, houle

Si passage par les Iles du Cap Vert

S'attendre à un vent assez fort entre les Canaries et les îles. Ensuite régime des alizés s'orientant progressivement E

Vent NE de 47 à 68% et W de 20 à 30% jusqu'aux îles 25 nœuds

Etape 2 de Fort de France à St Martin de mi Février à mi Mars

Vent 75% NE/E 20 nœuds

Courant portant E 0,5 nœud

Mer moins de 10 pieds

Etape 3 de Saint Martin à Miami de mi Mars à mi Mai

Cornell : « la meilleure saison pour les passages vers le N est le printemps, lorsque les alizés commencent à passer au SE »

En Mars :

Au départ de St Martin Vent E/NE équiprobable 20 nœuds, puis SE/E/NE équiprobable à 30%

En arrivant à Miami, vents de directions variables

Courant portant le long des côtes de la République Dominicaine et Cuba 0,5 nœud

Mer moins de 10 pieds

En Avril :

Vent au départ SE/E/NE équiprobable 20 nœuds

Ce régime de vents secteur E dure jusqu'à Miami

Courant E/SE comme en Mars

Par de mer importante

En Mai :

Vent de NE moins probable (20%) mais E ou SE plus probable (35%) jusqu'à Miami

Courant un peu plus important : 0,7/0,8 nœud

Pas de mer

Etape 4 Miami St Pierre et Miquelon Fin Mai mi Juillet

1 Jusqu'à la latitude des Bermudes

Meilleure période : Mai Juin

Saison des cyclones : Juin Novembre

Cornell : « Les chances d'avoir des conditions favorables sont plus grandes qu'à n'importe quelle autre période de l'année ». « les vents dominants au début de l'année sont SW ce qui, additionné au Gulf Stream, permet un début de traversée rapide »

2 De la latitude des Bermudes au Canada

Période optimale : mi Juin Juillet

Saison des cyclones : Juin Novembre

« Généralement, temps agréable avec des vents de SW, mais attention aux tempêtes tropicales dont les trajectoires peuvent passer près des Bermudes. Ces tempêtes font l'objet d'une observation très suivie, ce qui permet des alertes longtemps à l'avance. »

Vents E/SE/S équiprobables (25%) autour de 15 nœuds

Vents NE ou SW également possibles (10%) au départ de Miami puis, remontant le long des côtes US ou passant par les Bermudes, SW dominant (35 à 40%) 20 nœuds, puis à la latitude de Washington (40N) et jusqu'à la latitude de Boston (44N), secteur W/SW dominant.

Enfin, arrivant à St Pierre et Miquelon, vent de secteurs variables, surtout si l'on s'approche des côtes de la nouvelle Ecosse et du S de Terre Neuve.

Courant portant (s'enroule dans le sens des aiguilles d'une montre autour des Bermudes) : Gulf Stream qui peut atteindre nœud au large de Norfolk.

Proximité de la limite maximale de dérive des glaces.

Peu de mer

Brouillards d'advection à proximité de St Pierre et Miquelon (Gulf Stream, Labrador rentrant).

Etape 5 St Pierre et Miquelon les Açores mi Juillet mi Août

Au début, vents d'W dominants avec bénéfice du Gulf Stream, puis nécessité de traverser une zone de calmes avant de retrouver les alizés du NE.

Vents de travers pendant une bonne période.

Meilleure période : Mai à Juillet

Saison des cyclones : Juin à Novembre..

Vents au départ : W à S équiprobables 20nœuds.

Proximité de la limite maximale de dérive des glaces

Courant du Labrador rentrant au début à 0,5 nœuds : brouillards, puis Gulf Stream s'orientant W 1 nœud.

Pas de mer forte

Ensuite vents variables W à S dominants ; arrivant aux Açores, vents plus faibles (15 nœuds) surtout dans les secteurs N et E.

Etape 6 Les Açores Toulon mi Août mi Septembre

1 Des Açores à Gibraltar

Meilleure période : Mai à Septembre

Pas de cyclones

Cornell : « On peut s'attendre à des vents favorables sur pratiquement toute la route. Les forts alizés Portugais soufflant constamment entre 15 et 20 nœuds assurent une traversée rapide et vivifiante »

Si l'anticyclone des Açores est bien positionné, possibilité d'avoir du NE tout le long de la traversée.

Si on serre la côte Portugaise, on pourra bénéficier du courant Portugais portant au S.

A partir des Açores : vent N à NE dominant 15 à 20nœuds, mais NW également possible : favorable dans tous les cas ; se rapprochant des côtes Portugaises vent N /NE (90%) 20 nœuds ou plus

Courant Portugais au S 0,5 nœud

Pas de mer

2 Gibraltar à Toulon début à mi Septembre

Détroit : W 20 nœuds ou E 15 nœuds, mais aussi 11% de calmes

Le long des côtes Espagnoles, pas de vent dominant

Courant portant au début 0,5 nœud s'enroulant autour des Baléares, puis courant contraire suivant le Golfe du lion 0,5 nœud