Le Vendée globe avec
ArgonauticA

Embarquez autour du monde

Stratégie de largage
de la balise ARGONAUTICA

A l'attention des skippers partenaires d'Argonautica

Mise en service :

Mettre en service quelques heures avant le largage pour vérification du fonctionnement.
Retirer l'aimant de la position « off » et l'insérer dans l'encoche de la position « on ».
Les leds de l'antenne clignotent rapidement puis s'éteignent après quelques secondes : la balise est en service, prête à être déployée. La led de fonctionnement s'allume à chaque émission (soit toutes les 90sec).

Balise ARGOS Argonautica

Où larguer la balise ?

Les zones les plus favorables sur la trajectoire des concurrents du Vendée Globe sont des zones dans lesquelles le courant moyen :
- n'amène pas directement à la côte pour minimiser le risque d'échouage rapide de la bouée
- est suffisamment marqué pour donner aux bouées une trajectoire claire, facilement explicable par l'existence dudit courant.

Selon ces 2 critères on identifie a priori 2 zones favorables : la zone Sud Equatoriale (avec le courant Sud Equatorial) et l'Antarctique (avec le courant circumpolaire antarctique).

En cas d'impossibilité de larguer dans ces zones, il faudra privilégier le premier critère, en évitant de larguer la balise dans un courant qui porte directement à la côte pour minimiser le risque d'échouage rapide de la bouée

Zone Sud Equatoriale

Le courant Sud Equatorial (SEC), courant puissant qui porte à l'Ouest, se divise à l'approche du Brésil en deux veines :
- le courant Nord Brésil (aussi appelé courant de Guyane) qui finit par alimenter le Gulf Stream
- le courant du Brésil

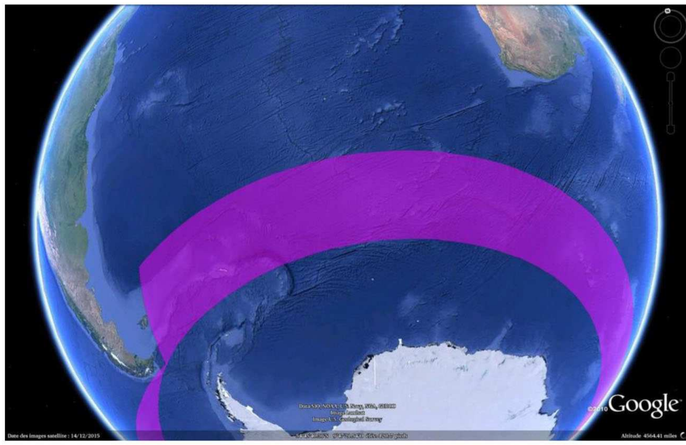
***Important :** le SEC s'étend entre les latitudes 3° et -8°. Pour être relativement sûr de «tomber dedans», il faut larguer les bouées entre les latitudes 0 et 5° S.*

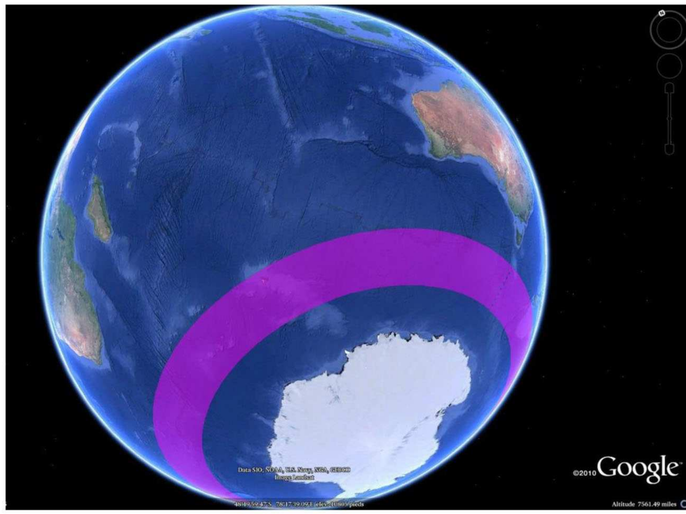
*Zone de largage courant équatorial sud entre **0°S et 5°S**.*

Zone Antarctique

La seconde zone de largage correspond au courant circumpolaire antarctique, qui porte à l'Est et tourne en permanence autour du continent Antarctique. On note, sur le flanc nord, deux branches qui « remontent » et peuvent porter à terre : le courant du Benguela » et le courant du Pérou.

***Important :** Pour éviter de voir les bouées remonter rapidement vers le Nord dans le courant du Benguela (avec risque d'échouage), il faut larguer les bouées au Sud de la latitude -45° voire même -50°.*





*Zone de largage courant circumpolaire : entre **45°S et 50°S***