

LONGITUDE 60°O

50°O

Mer du Labrad

CANADA

TRA

L
A
T
I
T



0°O

40°O

30°O

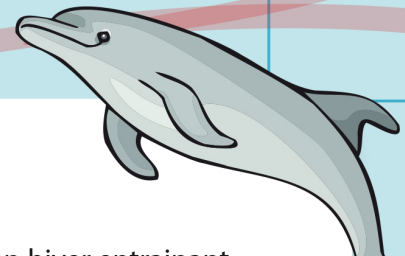
20°O

rador

ANSAT JACQUES VABR

1

LE GOLFE DE GASCogne



eam

Zone traversée par de nombreuses dépressions en hiver entraînant

°O

10°O

0°

5°E

RE 2021

IRLANDE

ROYAUME
UNI

Mer du Nord

PAYS-BAS

BELGIQUE

SUISSE

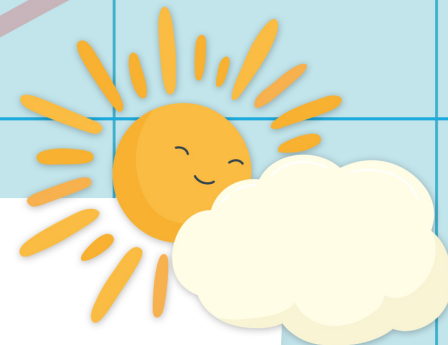
DÉPART
LE HAVRE

ÉTATS-UNIS
D'AMÉRIQUE

Gulf

2

LES ANTICYCLONES



- L'anticyclone des Açores dans l'Atlantique Nord et l'anticyclone de Sainte-Hélène dans l'Atlantique Sud
- Les skippers contournent ces zones de haute pression atmosphérique car le vent est très faible dans leur centre.
- La position et l'ampleur de ces anticyclones varient. Chaque skipper est donc obligé d'adapter sa trajectoire au moment où il passe ces zones.

lf Stream

- 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 sujet au mal de mer le temps que leur organisme s'adapte.



2

Anticyclone
des Açores

AÇORES

canaries



1

Golfe de Gascogne

FRANCE

ITALIE

SUISSE

PORTUGAL

ESPAGNE

Mer Méditerranée

TUNISIE

MAROC

ALGÉRIE

MADÈRE

CANARIES

anaries

ien de Greenwich



30°N

20°N

0°N

Tropique du Cancer (23°27')

CUBA

HAÏTI

RÉPUBLIQUE-
DOMINICAINE

JAMAÏQUE

PORTO
RICO

Guadeloupe

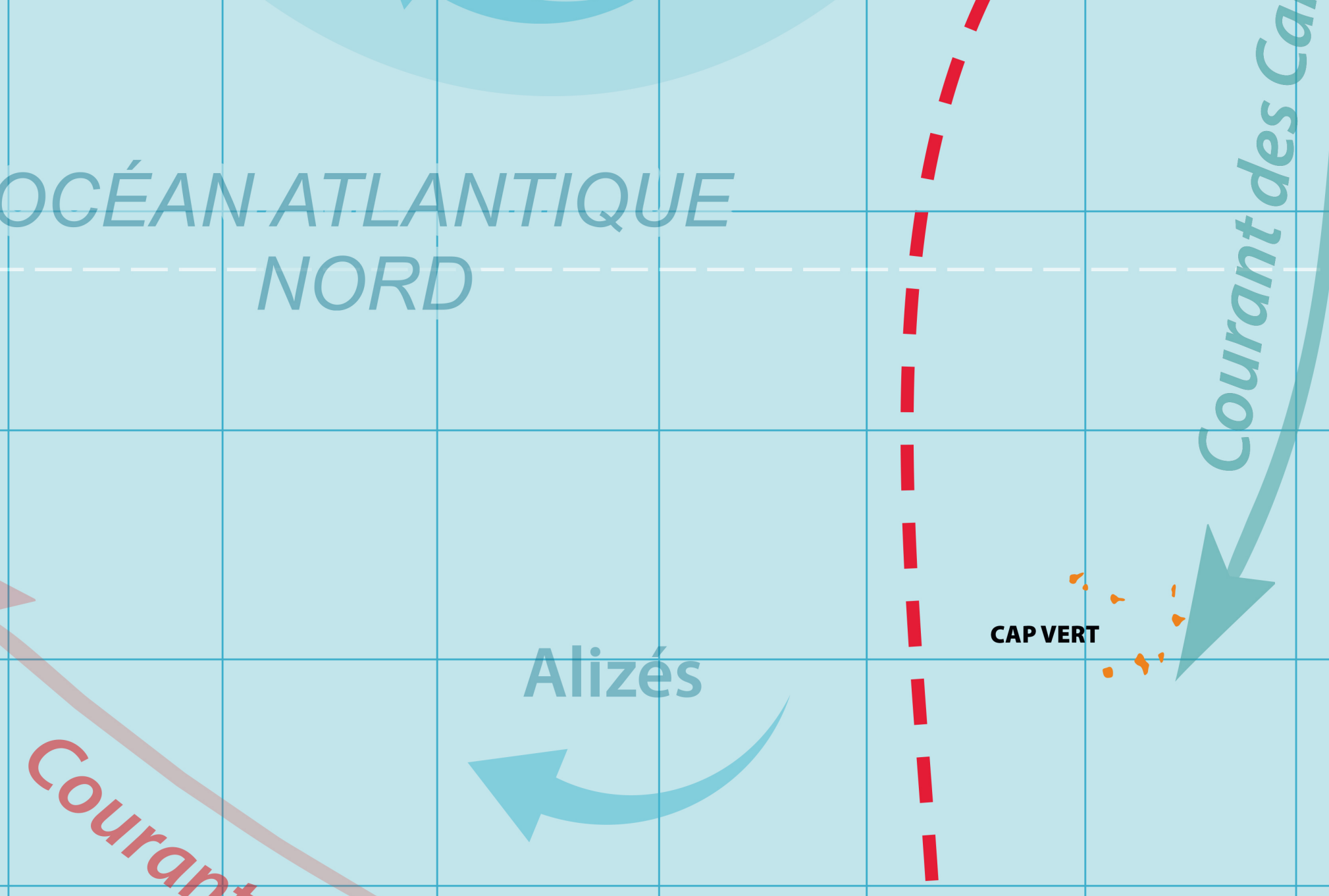
Mer des Caraïbes

FORT-DE-FRANCE

ARRIVÉE
MARTINIQUE

REPUBLIQUE
DE TRINITE
ET TOBAGO

Océan Atlantique NORD



A stylized map of the North Atlantic Ocean on a light blue background with a grid. A dashed white line represents the equator. A large light blue arrow labeled 'Alizés' points from the northeast towards the southwest. A red dashed line runs vertically on the right side. A large teal arrow labeled 'Courant des Canaries' points from the north towards the southwest, passing the Cape Verde islands. A red arrow labeled 'Courant' points from the bottom left towards the top right.

Alizés

CAP VERT

Courant des Canaries

Courant

CANARIES

SAHARA
OCCIDENTAL

MAURITANIE

SÉNÉGAL

GUINÉE
BISSAU

GUINÉE

MALI

BURKINA
FASO

GHANA

BÉNIN

NIGER

NIGÉRIA

4

LE PASSAGE DE L'ÉQUATEUR ET LE POT AU NOIR



- Cette zone de convergence intertropicale est la rencontre des systèmes climatiques de l'hémisphère nord et de l'hémisphère sud. Les marins l'appellent : le "**Pot au Noir**" car il est pénible de s'en extraire. Les skippers contournent ces zones de haute pression
- Les conditions météo sont totalement imprévisibles. On peut passer d'un instant à l'autre d'une absence totale de vent à des vents violents, orages et pluies diluviennes.

Méridien



REPUBLIQUE
DE TRINITE
ET TOBAGO

VÉNÉZUELA

GUYANE

SURINAME

GUYANE
FRANÇAISE

COLOMBIE

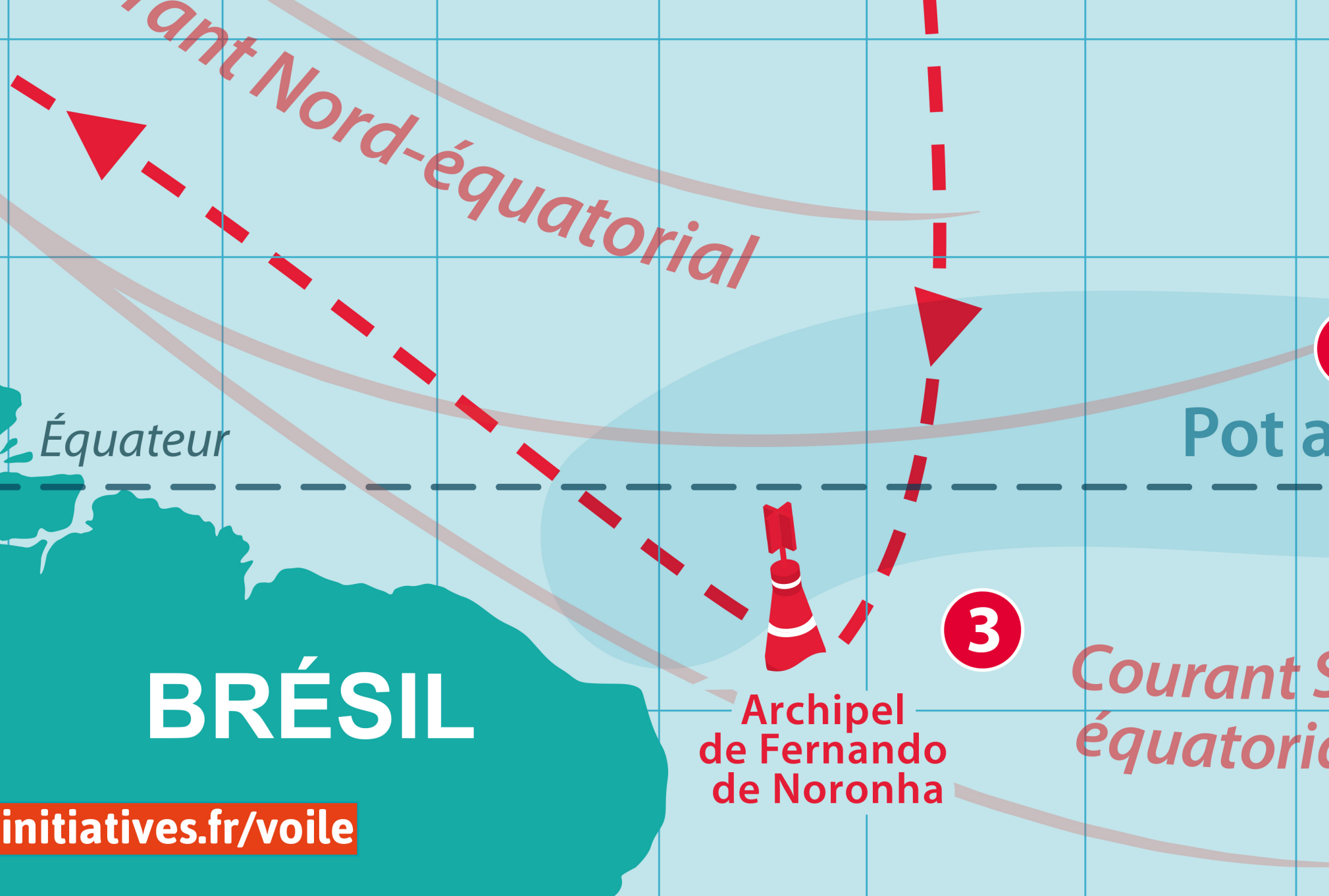
PÉROU

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.



DES OUTILS PÉDAGOGIQUES DISPONIBLES SUR : **ini**



Courant Nord-équatorial

Équateur

Pot a

BRÉSIL

initiatives.fr/voile

Archipel
de Fernando
de Noronha

3

Courant S
équatorial

4 CATÉGORIES DE BATEAUX, 3 PARCOURS DIFFÉRENTS



4

au noir

t Sud
rial