

NOM :

PRÉNOM :

CLASSE :

DATE :

LA TRAVERSÉE DE L'Océan ATLANTIQUE ET LES RENCONTRES

LA MÉTÉO DU JOUR

Ciel extérieur



Ciel intérieur



LA COURSE EN COURS

Latitude :

Longitude :

Position :

Concurrent le plus proche :

Heure de relevé :



Reporte ma position sur ta carte au format A4.

Tire un trait entre la position précédente et la position du jour pour tracer le parcours.

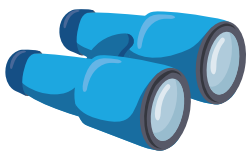


Bonjour matelot ! Me voilà lancé dans la grande course vers l'ouest, cela fait maintenant plus d'un jour que je suis parti. **N'oublies pas de reporter ma position sur ta carte !**

Traverser l'océan Atlantique, c'est partir à la découverte d'un espace maritime que l'Homme a choisi depuis des siècles pour explorer de nouveaux territoires, transporter des marchandises et faire des échanges, se nourrir, comprendre le monde qui l'entoure.

Les océans sont aujourd'hui des espaces majeurs de circulation pour les être humains mais également le lieu de vie d'une faune et d'une flore extraordinaires.





En traversant l'océan Atlantique je peux rencontrer une **multitude d'autres bateaux** avec à leur bord de **nombreux marins** qui ne naviguent pas pour les mêmes raisons que moi ! Il est d'ailleurs très important que je reste alerte et attentif à mon environnement, car même si l'Océan est vaste, **le risque de collision avec d'autres bateaux est important**. Nous sommes nombreux à naviguer et nous n'allons pas tous au même endroit.

Associe chaque nom de bateau à une image, à une définition et à la source d'énergie qui le fait avancer.

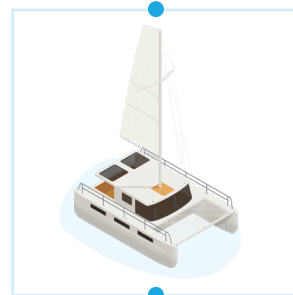
Paquebot

Pétrolier

Cargo porte-conteneurs

Catamaran

Chalutier



Un bateau de charge est généralement utilisé pour les échanges commerciaux. Ce bateau est fait pour transporter des marchandises.

Un bateau de pêche est équipé pour faire de la pêche en haute mer.

Un bateau de loisirs ou de course au large doté de deux coques et de voiles.

Un bateau de croisière bien équipé permet de transporter confortablement des voyageurs.

Un bateau destiné à transporter du pétrole d'un pays vers un autre.



Pétrole



Vent

Il existe désormais d'autres sources d'énergie utilisées pour faire avancer un bateau : l'énergie solaire, le gaz, l'hybride ou l'électrique.

ACTIVITÉ 2

LES RENCONTRES ANIMALES DE LA ROUTE DU RHUM !

Les rencontres animales sont fréquentes sur l'Océan. **De nombreux oiseaux suivent le bateau au large**, je vois parfois un **dos de baleine** sortir de l'eau, des **poissons volants** peuvent même atterrir dans l'habitacle du bateau !



Ces espèces animales émettent aussi des sons pour se reconnaître entre individus, se situer, rencontrer un partenaire pour se reproduire, signaler un danger ou appeler à l'aide. On appelle cela la **communication acoustique** !

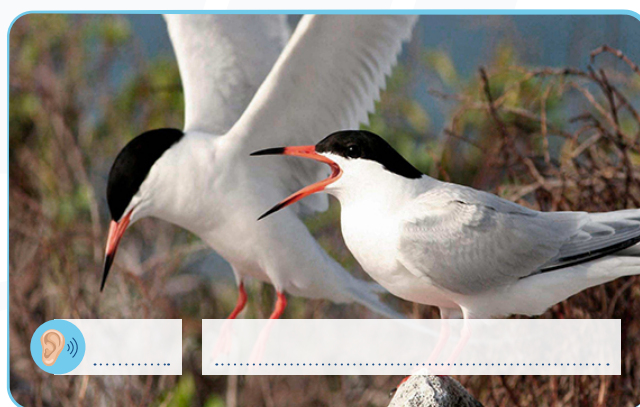
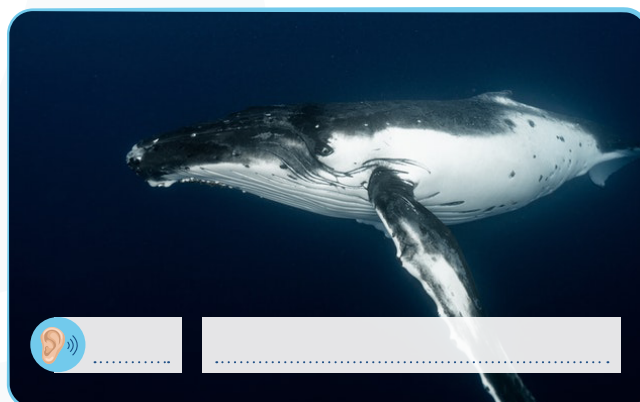
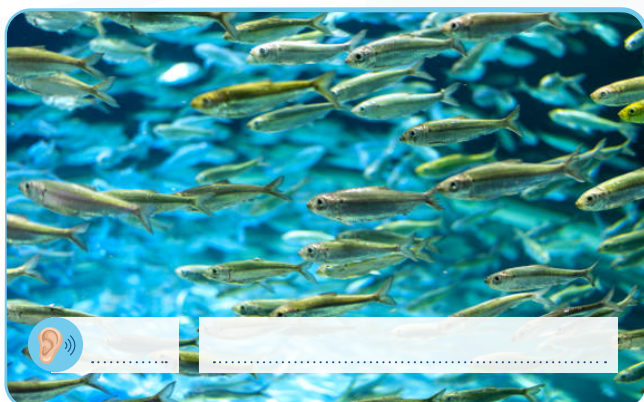
Écoute chacun de ces quatre enregistrements sonores d'espèces présentes dans l'océan Atlantique. Viens ajouter sous chaque photo, le nom de l'espèce et le numéro d'enregistrement associé.

Baleine à bosse

Sterne de Dougall

Globicéphale noir

Gaspareau

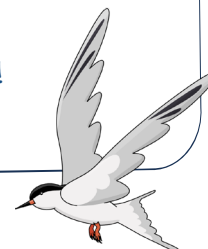




Tu as peut-être remarqué que j'étais suivi par un oiseau depuis le départ, c'est mon amie à plumes **Maxine** !

C'est une **Sterne de Dougall**, un oiseau marin qui passe une grande partie de son temps au-dessus de l'eau à planer et qui ne vient à terre que pour se reproduire. Nous faisons beaucoup de rencontres en mer ensemble, et comme moi, elle a vu flotter quelque chose au loin.

Elle est allée voir et s'est même posée dessus !
C'était une **bouteille en plastique**...



Flore :

.....

À RETENIR



Nous sommes nombreux à parcourir l'Océan. Des humains, mais également de nombreuses autres espèces vivantes qui ont l'Océan pour territoire de vie.

Il existe différents types de bateaux qui utilisent l'espace marin, par exemple :

.....

Les espèces peuvent **communiquer entre elles** visuellement, mais elles sont aussi capables, **même sous l'eau**, de communiquer avec des sons, on appelle cela la

.....