

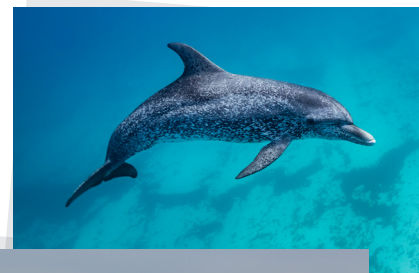
Les animaux marins : PREMIERS SPECTATEURS DE LA COURSE AU LARGE

Géographie
Sciences

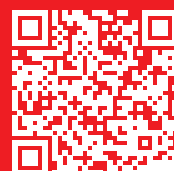
Parmi les océans, on compte de nombreux oiseaux, mammifères et poissons qui évoluent, se nourrissent et se reproduisent. Le parcours du Vendée Globe traverse quatre des cinq océans existants à ce jour :

- L'Océan Atlantique
- L'Océan Pacifique
- L'Océan Indien
- L'Océan glacial Antarctique

Il n'est alors pas rare pour les **skippers*** de croiser la route d'un animal marin. Ces rencontres sont souvent spectaculaires !



RARE : UNE BALEINE BLEUE
SE NOURRIT DE KRILLS - NATIONAL
GEOGRAPHIC WILD FRANCE



Regarde la baleine bleue
en plein festin :
<https://www.youtube.com/watch?v=BEadY6xnp4w>



L'Océan Atlantique

Situé entre le continent américain et le continent afro-eurasien, il est le deuxième océan le plus grand.

- **Le dauphin tacheté de l'Atlantique :**
c'est un mammifère marin qui se déplace en groupe de plusieurs centaines d'individus vivant près des côtes. Les dauphins sont curieux et joueurs, certains suivent les bateaux de près, c'est ainsi que de nombreux skippers les ont rencontrés.
- **La sterne arctique :**
petit oiseau reconnaissable à sa calotte noire (petite tache) sur la tête et son bec rouge. Elle est la plus grande voyageuse de tous les oiseaux en parcourant pas moins de 70 000 km chaque année lors de sa migration. Elle traverse le globe de l'hémisphère nord, où elle vit l'été, jusqu'à l'hémisphère sud qu'elle rejoint pour sa saison d'hivernage.
- **La baleine bleue :**
auss appelée « rorqual bleu », elle est l'espèce marine la plus grande (environ 30 mètres). Pour se nourrir, ce cétacé absorbe une très grande quantité d'eau composée de minuscules proies comme le **krill*** et les **anchois***. La baleine bleue est elle aussi une bonne voyageuse. Au cours de ses migrations elle arpente par exemple les eaux de l'Océan Pacifique pour venir se nourrir.

Et toi, tu le savais ?

Certains animaux parcourent de nombreux kilomètres et traversent parfois plusieurs océans. Le cachalot, le dauphin ou encore l'orque sont de bons nageurs, on les retrouve dans toutes les eaux du globe. Le skipper Damien Seguin a eu la chance de rencontrer des baleines à bosse le jour de Noël, un très beau cadeau !

DES BALEINES POUR NOËL, L'INSTANT MAGIQUE DE DAMIEN SEGUIN - OUEST FRANCE



Vendée Globe :

<https://www.ouest-france.fr/sport/voile/damien-seguin/video-vendee-globe-des-baleines-pour-noel-l-instant-magique-de-damien-seguin-a6ef5648-5186-4901-a27d-68793a43f66e>



L'Océan Pacifique

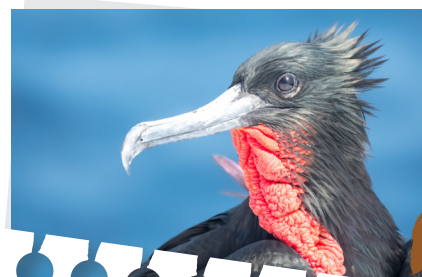
Il est le plus vaste océan au monde. Situé entre l'Asie, l'Océanie et la côte ouest américaine, il représente à lui tout seul un tiers de la surface du globe.



- **La frégate du pacifique :** portant le même nom qu'un type de bateau à voile, cet oiseau a un plumage qui n'est pas imperméable. Il ne se risque donc pas à plonger pour se nourrir. La frégate saisit sa nourriture à la surface de l'eau, voire dans les airs. Les poissons volants sont ses cibles favorites : pas besoin de se mouiller !

Le requin-baleine est reconnaissable à la forme et à l'emplacement des taches sur sa peau. Ces taches sont l'équivalent de nos empreintes digitales !

- **Le requin-baleine :** c'est le plus grand des poissons, il peut mesurer jusqu'à 12 mètres ! Possédant de nombreuses petites dents, il reste néanmoins inoffensif puisqu'il se nourrit de **plancton***, de petits crustacés, de méduses et se déplace très lentement.



Et toi, tu le savais ?

La frégate du pacifique est parfois présente dans l'Océan Indien et l'Océan Atlantique sud. Elle est reconnaissable à sa volumineuse gorge rouge. Cet oiseau marin possède de grandes ailes qui lui permettent de planer sans se fatiguer. Plus besoin de se poser régulièrement ! La frégate du pacifique peut voler jusqu'à 2 mois sans se poser, impressionnant non ?

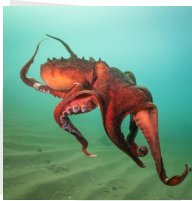
LE REQUIN-BALEINE, GOINFRE DES MERS - NATIONAL GEOGRAPHIC WILD FRANCE



Regarde le requin-baleine se régaler :

<https://www.youtube.com/watch?v=6aEonkO5u-4&t=2s>

TATEURS DE LA COURSE AU LARGE



i, tu le savais ?

te du pacifique possède 3 cœurs.
son espérance de vie ne dépasse
e très rarement les 4 ans.

- **Pieuvre géante du pacifique :**
de la famille des octopodes, cette pieuvre possède... huit bras, avec chacun 280 ventouses ! Elle peut parfois atteindre la taille de 9 mètres. De couleur rougeâtre, elle peut se camoufler grâce aux pigments de sa peau, ce qui lui permet de ne pas être repérée par les proies qu'elle chasse. Lorsqu'elle se sent en danger, elle lâche un nuage d'encre qui la cache de son agresseur.

CETTE PIEUVRE GÉANTE CAPTURE SES PROIES AVEC SES 2 240 VENTOUSES - NATIONAL GEOGRAPHIC WILD FRANCE :



Découvre la pieuvre géante du pacifique en pleine partie de chasse :
<https://www.youtube.com/watch?v=OqC3nqaPK-o>



L'Océan Indien

Situé entre le continent africain, asiatique, océanique et l'Océan Antarctique, il est parfois surnommé « l'océan oriental » ou « la mer des Indes ».



- **Le dugong :**
c'est un mammifère herbivore et exclusivement marin. On le surnomme la « vache des mers ». De nature plutôt solitaire, il parcourt de longues distances dans les eaux chaudes de l'Océan Indien pour se nourrir.



- **La tortue verte :**
très répandue dans le sud-ouest de l'Océan Indien, elle est aussi appelée « tortue franche ». Lorsqu'elle est jeune, la tortue verte est essentiellement carnivore, elle mange de petits poissons crustacés, mollusques et vers marins. Une fois adulte, elle devient végétarienne, elle se nourrit de plantes marines comme les algues.

Et toi, tu le savais ?

Dugong ou lamantin ?

Ces deux espèces se ressemblent beaucoup, on les confond souvent. Le dugong est reconnaissable à sa nageoire caudale (au niveau de la queue) de forme triangulaire. Le lamantin possède, quant à lui, une nageoire plus arrondie et évolue dans la mer mais aussi parfois en eau douce.

La tortue verte est appelée ainsi en raison de la couleur vert clair de sa chair et non celle de sa carapace. Cette couleur est due à son régime alimentaire.



- **L'exocet :**
amateurs des eaux chaudes, ce poisson est généralement présent entre les deux tropiques du Cancer et du Capricorne. Ses nageoires et sa queue très développées lui permettent de faire de grands bonds hors de l'eau pour échapper à ses prédateurs comme le thon. L'exocet est également appelé « poisson volant ». Sa taille est d'environ 20 cm, il se nourrit de plancton et de crustacés. Avec ses grands sauts il rend parfois visite aux skippers du Vendée Globe sur leur bateau ! Bien qu'il soit petit, ce poisson volant peut être rapide.

DURE, DURE LA VIE DE POISSON VOLANT - Océan Vivant :



Observe les grands bonds de ce petit poisson :
<https://www.youtube.com/watch?v=7mCQGqYkzmA>

Quand les poissons volants s'invitent au Vendée Globe :

Vendée Globe : le poisson volant, le visiteur inattendu des skippers - Le Parisien :
<https://www.youtube.com/watch?v=NOezeMpPsMY>



L'Océan glacial Antarctique

Océan qui entoure dans sa globalité le continent Antarctique, il est depuis peu appelé « l'Océan Austral ». Situé dans l'hémisphère sud du globe, il borde pourtant la région la plus froide sur Terre.

• L'albatros hurleur :

lorsqu'il déploie ses ailes, cet oiseau peut atteindre une envergure de 3,5 mètres ! L'albatros passe près de 95 % de sa vie en vol et peut atteindre une vitesse de vol très élevée. Pour éviter de se fatiguer, il a développé une technique de « vol plané dynamique ».

Pendant le Vendée Globe, cet oiseau marque l'entrée dans les mers hostiles du sud. Les marins l'apprécient beaucoup et s'émerveillent de voir un oiseau légendaire. Lors du Vendée Globe 2016, Sébastien Josse a fait la rencontre de plusieurs albatros qui volaient non loin de son IMOCA.



LES ALBATROS
FILMÉS PAR SÉBASTIEN JOSSE –
VENDEE GLOBE :



J22 :

<https://www.youtube.com/watch?v=nJrRGnIWO-4>

• Le manchot :

il est l'un des oiseaux marins les plus présents en Antarctique. C'est aussi l'un des oiseaux marins qui nagent le plus vite, le manchot papou peut atteindre la vitesse maximale de 35 km/h. Plusieurs espèces de manchots vivent dans cette région comme le manchot empereur, le manchot papou, le manchot royal, le manchot Adélie ou encore le gorfou doré.



Et toi, tu le savais ?

Manchot ou pingouin ?

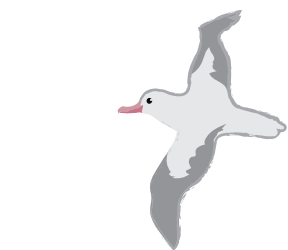
Pour les différencier, rien de plus simple ! Les manchots nagent mais ne volent pas, alors que les pingouins volent et nagent. Autre moyen pour les différencier, le manchot vit dans l'hémisphère sud dans la région Antarctique, alors que le pingouin se trouve dans l'hémisphère nord dans la région Arctique. La plupart du temps, lorsque tu crois voir un pingouin dans un livre, dans un aquarium ou à la télévision, il s'agit en réalité d'un manchot. Eh oui, il n'en existe pas moins de 18 espèces différentes.



• Le poisson des glaces :

unique en son genre, le poisson des glaces est tout blanc. Son sang ne contient pas d'hémoglobine, la matière qui donne la couleur rouge au sang. Pour résister aux conditions extrêmes des eaux glacées de cette zone, le poisson des glaces produit une protéine « antigel ». Celle-ci vient alors bloquer les cristaux de glace répandus dans le sang.

ATEURS DE LA COURSE AU LARGE



À toi
de jouer



Devinette

Des indices se trouvent dans la fiche !

- Je suis un poisson qui n'a ni écailles ni os, je suis...
- Je suis une fusée vivante au-dessus de l'eau, je suis...
- Je suis un reptile qui aime beaucoup l'eau, je suis...
- Je suis un joueur agile dans les vagues, je suis...
- Je suis grand et je peux voler pendant très longtemps, je suis...

Relie chaque record de vitesse à l'animal concerné

Des indices se trouvent dans la fiche !

- | | | |
|----------------------------------|---|-----------------|
| Le poisson volant | • | 140 km/h |
| Le manchot dans l'eau | • | 5 km/h |
| L'albatros hurleur dans les airs | • | Plus de 60 km/h |
| Le requin-baleine | • | 35 km/h |

Activité

pour aller plus loin

Cherche pour chaque animal le statut de son espèce et colle sur ta fiche :

- une gommette rouge pour une espèce en danger ou vulnérable
- une gommette verte pour une espèce non menacée