

Le tour du monde en voilier



VENDÉE GLOBE 2020

Projet transdisciplinaire autour du Vendée Globe

► Géographie

- Continents et océans
- Se repérer en mer
- La mer un milieu fragile: l'impact de la production des déchets sur l'environnement
- Les usages d'Internet

Communiquer d'un bout à l'autre
du monde grâce à internet

► Sciences

- La météorologie
- Les besoins variables en aliments de l'être humain
- Utilisation des TICE
- Le biotope marin

► Anglais

- Découvrir un skipper: Samantha Davis
- Donner l'identité des skippers (nom, nationalité, âge)

► Français

- Lire et faire une interview

Qu'est-ce que le Vendée Globe?

Une coproduction
Milan Presse
France Télévisions

Réalisation
Jacques Azam

Qu'est-ce que le Vendée Globe?

Je retiens

Le Vendée Globe est une **course en solitaire à la voile** qui se déroule tous les 4 ans.

Les skippers doivent réaliser un **tour du monde** de 43 000 km suivant un parcours précis en partant des Sables d'Olonne et en arrivant à ce même point.

Cette course est exceptionnelle et unique car il faut réaliser un tour du monde en solitaire, **sans escale et sans assistance**

Qu'est-ce que le Vendée Globe?

Même bien préparée et bien organisée, une course en mer réserve de nombreux événements imprévisibles.

Les concurrents (skippers) doivent donc se préparer physiquement et mentalement à les affronter, comme tous les sportifs de haut niveau.

Skipper et sportif de haut niveau

La course du Vendée Globe peut être comparée à un marathon* d'environ trois mois. Le cœur et les muscles du skipper travaillent en permanence. Manœuvrer son bateau demande une excellente condition physique. Avant de prendre le large, il doit donc travailler son **endurance***, sa **musculature**, son **équilibre** et sa **coordination**.

Pour cela, il pratique :

- des sports nautiques (natation, kayak de mer, paddle)
- la course à pied
- le VTT, le rameur ou le vélo elliptique
- la musculature (porter des poids comme les haltérophiles*)

Souvent, le skipper a un coach* ou préparateur sportif.

Cette année, malgré le confinement, les skippers se sont entraînés !



Entraînement
d'Armel
Le Cléac'h



Entraînement
confiné de
Sam Davies

Qu'est-ce que le Vendée Globe?

Prénom :



Voici pour toi un petit livret pour en savoir plus et garder une trace de ton travail.

Quel parcours doivent suivre les skippers du Vendée Globe?



Le parcours

Géographie



Activité
Complète ton planisphère et colorie le contour des océans en bleu et le contour des continents en marron.

Présentation en 3D



Les skippers

Fabrice AMEDEO



42 ans, 2ème participation au Vendée Globe
Il va mesurer la présence de microplastiques dans l'océan grâce à un capteur spécialisé.

Romain ATTANASIO



43 ans, 2ème participation au Vendée Globe
Il soutient un projet de réduction des déchets plastique dans les océans.

Alexia BARRIER



40 ans, 1ère participation au Vendée globe
Elle sensibilise depuis 2009 les écoliers à la sauvegarde de l'Océan grâce à son association [4myplanet](#).

Yannick BESTAVEN



47 ans, 2ème participation au Vendée Globe
Il soutient l'association ECHO-MER pour la sauvegarde des océans ; Il mène des actions écocitoyennes et revalorise les déchets ; il soutient l'emploi local et la réinsertion des personnes en difficultés. Sensibilisation aux gestes éco-citoyens à travers des balades sur les plages, des opérations sur les pontons des ports et bien sûr des actions pédagogiques dans les classes.

Jérémie BEYOU



44 ans, 4ème participation au Vendée Globe

Arnaud BOISSIERES



48 ans, 4ème participation au Vendée Globe
Il soutient l'association « à chacun son Everest » qui propose des séjours pour les enfants atteints de cancer ainsi que les femmes atteintes du cancer du sein.

Le skipper (anglicisme) ou chef de bord est le barreur d'un voilier de régates ou de course, ou le capitaine d'un bateau de plaisance en haute mer ou pas.

Il est le responsable du pilotage du bateau.

Pour cette 9^e édition du Vendée Globe, ils seront 33 skippers à s'élancer le **8 novembre à 13h02**.

Les skippers

Louis BURTON



35 ans, 3ème participation au Vendée Globe
Il souhaite permettre aux enfants de suivre le Vendée Globe grâce à des kits pédagogiques.

Didac COSTA



39 ans, 2ème participation au Vendée Globe
Comme certains autres skippers, il participera à l'étude sur la température et la salinité de l'eau. Avec l'association Plankton Planet, il prélèvera des échantillons de plancton sur tous les océans traversés.

Manuel COUSIN



53 ans, 1ère participation au Vendée Globe
Il soutient l'association « coup de pouce » qui agit contre l'échec scolaire.

Clarisse CREMER



30 ans, 1ère participation au Vendée Globe
Elle soutient l'association Lazare qui répond à l'isolement et à l'exclusion des personnes sans abri en leur permettant de retrouver un toit.

Charlie DALIN



36 ans, 1ère participation au Vendée Globe
Il soutient l'association Petits Princes, qui réalise les rêves d'enfants et d'adolescents malades.

Samantha DAVIES



30 ans, 3ème participation au Vendée Globe
Elle soutient l'association Mécénat Chirurgie Cardiaque qui permet à des enfants souffrant de malformations cardiaques d'être opérés en France quand ils ne peuvent pas l'être dans leur pays d'origine

Le skipper (anglicisme) ou chef de bord est le barreur d'un voilier de régates ou de course, ou le capitaine d'un bateau de plaisance en haute mer ou pas.

Il est le responsable du pilotage du bateau.

Pour cette 9^e édition du Vendée Globe, ils seront 33 skippers à s'élancer le **8 novembre à 13h02**.

Les skippers

Sébastien DESTREMAU



Benjamin DUTREUX



Kevin ESCOFFIER



56 ans 2ème participation au Vendée Globe
Il porte la notion de gratitude (merci) afin de resserrer les liens entre les hommes autour du monde : soutenir ce message intime, professionnel ou planétaire, du merci maman au merci la terre.

30 ans, 1ère participation au Vendée Globe
Il soutient l'association Water Family qui a pour mission d'éduquer à la protection de l'eau, de la santé et de la planète.

40 ans, 1ère participation au Vendée Globe
Il s'engage aux côtés du WWF pour préserver les régions et espèces sauvages menacées. Il souhaite mettre fin à la dégradation de la nature.

Clément GIRAUD



Pip HARE



Boris HERRMANN



39 ans, 1ère participation au Vendée Globe
Il soutient une association contre le SIDA, l'association des Enfants Papillons (atteints d'une maladie génétique rare), le rugby fauteuil, l'association Archaos pour les gens sans toit et l'école pour les enfants en difficultés « cours Eric Tabarly ».

46 ans, 1ère participation au Vendée Globe

39 ans, 1ère participation au Vendée Globe
Il navigue sur un bateau autonome grâce à l'utilisation des énergies éoliennes, solaires et hydrauliques. Boris fait partie des marins qui embarquent un laboratoire de mesures permettant de mesurer le CO2, le PH et la salinité de l'eau.

Le skipper (anglicisme) ou chef de bord est le barreur d'un voilier de régates ou de course, ou le capitaine d'un bateau de plaisance en haute mer ou pas.

Il est le responsable du pilotage du bateau.

Pour cette 9^e édition du Vendée Globe, ils seront 33 skippers à s'élancer le **8 novembre à 13h02**.

Les skippers

Ari HUSELA



Isabelle JOSCHKE



Jean LE CAM



57 ans, 1ère participation au Vendée Globe

43 ans, 1ère participation au Vendée Globe
En 2012, elle a créé l'association [Horizon mixité](#), dont l'ambition est de promouvoir la mixité dans le sport, mais aussi dans tous les domaines de la société.

61 ans, 5ème participation au Vendée Globe

Stéphane LE DIRAISON



Miranda MERRON



Nicolas TROUSSEL



45 ans, 2ème participation au Vendée Globe
Il navigue avec un IMOCA baptisé [Time For Oceans](#). La conviction de Stéphane est que les entreprises, les citoyens et les institutions doivent se réunir autour de stratégies communes afin de changer leurs modèles et de trouver des solutions aux enjeux actuels.

51 ans, 1ère participation au Vendée Globe

46 ans, 1ère participation au Vendée Globe

Le skipper (anglicisme) ou chef de bord est le barreur d'un voilier de régates ou de course, ou le capitaine d'un bateau de plaisance en haute mer ou pas.

Il est le responsable du pilotage du bateau.

Pour cette 9^e édition du Vendée Globe, ils seront 33 skippers à s'élancer le **8 novembre à 13h02**.

Les skippers

Giancarlo PEDOTE



44 ans, 1ère participation au Vendée Globe
Il soutient Électriciens sans Frontières qui apporte de l'électricité à des populations isolées dans le monde, en zone de conflit ou de crises climatiques extrêmes.

Alan ROURA



27 ans, 2ème participation au Vendée Globe

Thomas RUYANT



39 ans, 2ème participation au Vendée Globe
Il soutient LinkedOut, dont l'objectif est d'offrir un réseau à ceux qui n'en ont plus. La plateforme permet en effet à des personnes exclues et en grande précarité, de trouver un emploi grâce à une simple action de partage de CV.

Damien SEGUIN



41 ans, 1ère participation au Vendée Globe
Premier skipper handisport au départ du Vendée Globe, **Damien Seguin**, né sans main gauche, milite de longue date pour l'inclusion des personnes en situation de handicap. Il a notamment créé l'association Des Pieds et des Mains afin de développer l'accès des handicapés aux sports nautiques.

Kojiro SHIRAIISHI



53 ans, 2ème participation au Vendée Globe

Sébastien SIMON



30 ans, 1ère participation au Vendée Globe

Le skipper (anglicisme) ou chef de bord est le barreur d'un voilier de régates ou de course, ou le capitaine d'un bateau de plaisance en haute mer ou pas.

Il est le responsable du pilotage du bateau.

Pour cette 9^e édition du Vendée Globe, ils seront 33 skippers à s'élancer le **8 novembre à 13h02**.

Les skippers

<p>Maxime SOREL</p> 	<p>Alex THOMSON</p> 	<p>Armel TRIPON</p> 
<p>34 ans, 1ère participation au Vendée Globe Il soutient l'association Vaincre la Mucoviscidose</p>	<p>46 ans, 5ème participation au Vendée Globe Il soutient l'association Oarsome Chance qui œuvre pour les jeunes en rupture scolaire.</p>	<p>45 ans, 1ère participation au Vendée Globe Sur la pollution plastique, L'Occitane en Provence, partenaire du skipper Armel Tripont, est également le partenaire de l'expédition Plastic Odyssey qui bénéficie aussi d'un coup de projecteur à l'occasion du Vendée Globe. Il soutient l'association « les p'tits doudous » pour améliorer le vécu des enfants, parents et personnels soignants à l'hôpital.</p>

Le skipper (anglicisme) ou chef de bord est le barreur d'un voilier de régates ou de course, ou le capitaine d'un bateau de plaisance en haute mer ou pas.

Il est le responsable du pilotage du bateau.

Pour cette 9^e édition du Vendée Globe, ils seront 33 skippers à s'élancer le **8 novembre à 13h02**.

Les skippers

Qui sont les favoris?



Les skippers

2020, nombre record de participantes.



Clarisse
Cremer



Samantha
Davies



Isabelle
Josckhe



Miranda
Merron



Pip Hare



Alexia Barrier

Elles se sont préparées sans relâche durant quatre ans pour trois mois d'épreuve.

Ce sont de véritables compétitrices.

C'est la première fois que les femmes sont aussi nombreuses au départ du Vendée-Globe. Ces cinq nouvelles navigatrices plus une ancienne (Samantha Davies) prendront le large le 8 novembre prochain.

Toutes donneront du fil à retordre aux 27 navigateurs en courses.

Les skippers

Pour en savoir plus sur votre skipper favori, consultez les fiches détaillées sur <https://vendeeoglobejunior.vendee.fr>

The screenshot shows a web browser displaying the website <https://vendeeoglobejunior.vendee.fr>. The page is titled "Les skippers 2020" and "9e édition". It features three main skipper profiles, each with a photo, name, team name, and a button to view their detailed profile.

Photo	Skippers	Team	Action
	Fabrice AMEDEO	NEWREST - ART & FENÊTRES	Voir la fiche détaillée →
	Romain ATTANASIO	PURE - BEST WESTERN	Voir la fiche détaillée →
	Alexia BARRIER	TSE - 4MYPLANET	Voir la fiche détaillée →

Additional details from the screenshot: The browser address bar shows the URL. The page header includes a clock icon and "Départ dans : 14 j 16 h: 7 m: 56 s", the "Vendee.fr" logo, and a "Contactez-nous" link. The main content area has a dark blue background with a subtle map pattern. A vertical sidebar on the right contains icons for weather, location, calendar, chat, and a compass. A red "Menu" button is in the top right corner, and a red "Up" arrow button is in the bottom right corner.

Choisis le skipper que tu vas suivre et complète sa fiche d'identité

VENDEE GLOBE JUNIOR
LE DÉPARTEMENT

Carte mentale DU SKIPPER

Identité

Nom : _____
Prénom : _____
Âge : _____
Nationalité : _____
Palmarès Vendée Globe : _____
_____ participation

Son bateau :

Sponsor : _____
Date de lancement : _____
Longueur : _____
Largeur : _____
Hauteur du mât : _____

Je suis ce skipper car :

Colle ici la photo du skipper

Ses qualités :

Environnement

Ses engagements pour une course plus propre :

Illustration of a skipper in a blue shirt and dark overalls, giving a thumbs up.

© 2023 Vendée Globe - Tous droits réservés.



L'interview de Louis Burton



Objectif :

Comprendre des textes, des documents et des images, contrôler sa compréhension et adopter un comportement de lecteur autonome.

Pourquoi avoir choisi de devenir navigateur ?

Parce que tu n'as pas besoin de permis. Sur un voilier j'ai le sentiment d'une liberté unique, celle de décider de ma propre route, de ma trajectoire et celle de mon bateau.

Lors de tes sorties en mer autour du monde, as-tu vu des baleines ?

Oui, une fois, dans l'océan Austral, lors du Vendée Globe 2016-2017 (Tour du monde sans escale et sans assistance). Une rencontre incroyable entre la "grande baleine" et le "petit skipper" !

Est-ce facile de manœuvrer un bateau à foils ?

Non, c'est le début d'une incroyable aventure mécanique. Quand le vent arrive dans le bon sens les foils permettent au bateau de se mettre à voler.

Que mangeais-tu pendant le Vendée Globe ?

Des plats lyophilisés. Ce sont des produits alimentaires (légumes, féculents...) présentés sous forme déshydratée.

Sur quoi dormais-tu ?

Sur un grand pouf ! Le confort n'est pas la spécialité de mon IMOCA à foils de 18,28 mètres !



"Sur un voilier j'ai le sentiment d'une liberté unique, celle de décider de ma propre route, de ma trajectoire et celle de mon bateau."
Louis Burton



L'interview de Louis Burton

Combien de mètres peuvent atteindre les vagues lors d'une tempête dans l'océan ?

Dans les conditions les plus extrêmes que j'ai pu connaître, j'ai vu des vagues d'au moins 5 mètres.

Comment fais-tu pour réparer le bateau si tu as un problème ?

Beaucoup de choses se passent sur un bateau en course. Il faut d'abord savoir réparer soi-même. Mais quand le problème est particulièrement complexe, j'appelle mon équipe technique basée à terre.

Comment te repères-tu et te diriges-tu dans l'océan ?

Pour se repérer en mer, il faut chercher la longitude et la latitude de l'endroit où l'on se trouve. La longitude indique la position est ou ouest par rapport au méridien de Greenwich ; la latitude est la distance, au nord ou au sud, par rapport à l'équateur. Sur mon bateau j'ai un ordinateur qui m'aide à décider de ma direction en fonction des prévisions météorologiques.

Dans quelles parties du globe fait-il chaud ?

Il fait plus chaud à l'équateur, car les rayons du soleil sont plus concentrés dans cette zone. Ils sont plus diffus au niveau des pôles.



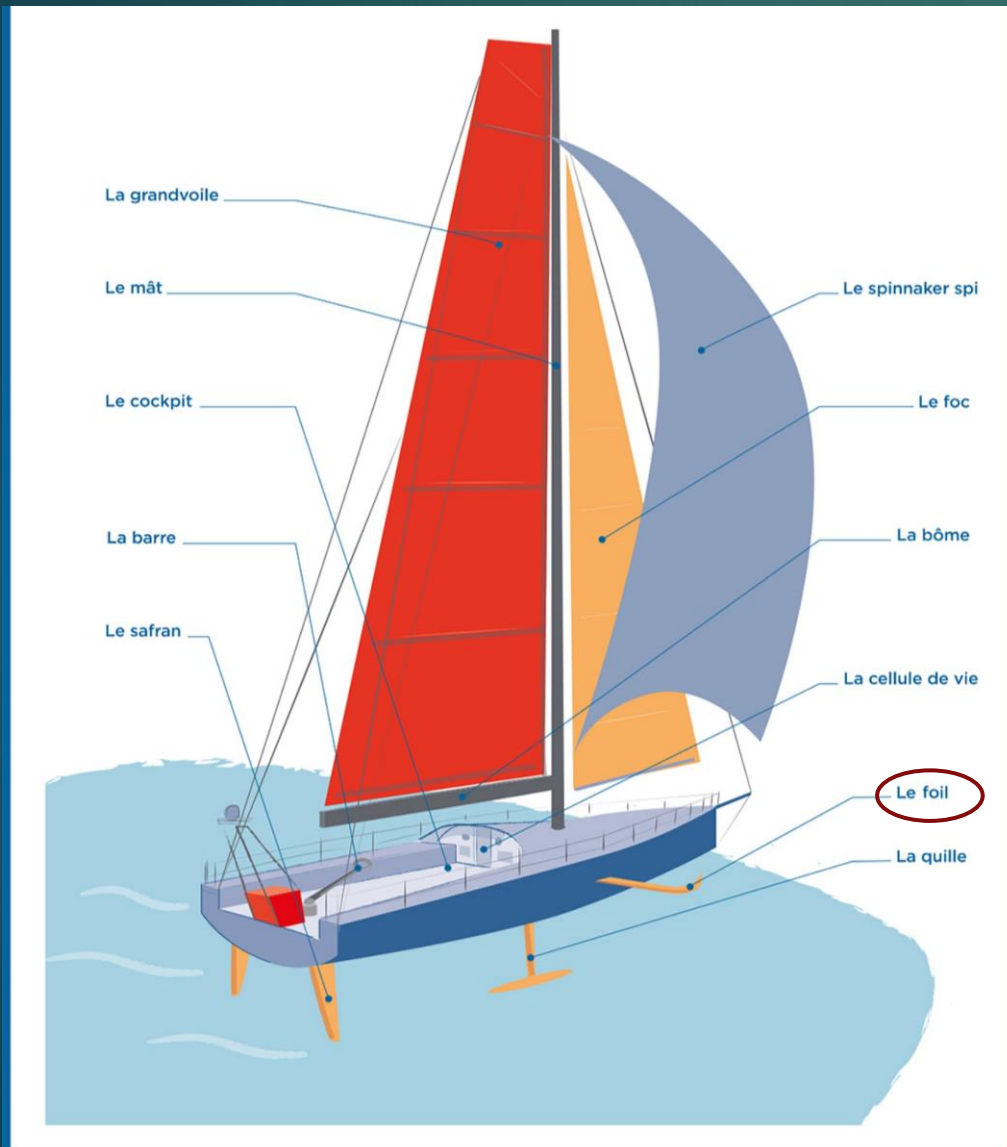
L'IMOCA de Louis Burton
Le Bureau Vallée 2



Pour aller plus loin

- A ton tour, tel un journaliste, imagine des questions pour une interview d'un personnage célèbre de ton choix.
- Joue la scène avec un camarade et filme-la pour passer ton interview à la classe.

Interview de Louis Burton



L'interview de Louis Burton

■ GLOSSAIRE

- **Skipper** : commandant de bord d'un voilier de course.
- **Bateau à foils** : monocoque ou multicoque utilisant des foils, des ailes qui permettent d'obtenir une plus grande vitesse.
- **Latitude** : angle formé d'un point donné du globe terrestre par rapport à l'équateur.
- **Équateur** : grand cercle imaginaire de la sphère terrestre, perpendiculaire à son axe de rotation.
- **Longitude** : angle formé d'un point du globe terrestre par rapport au méridien de Greenwich.
- **Méridien de Greenwich** : Le méridien de Greenwich est un premier méridien, c'est-à-dire un méridien où la longitude est définie comme égale à 0°. Il passe à travers l'Observatoire royal de Greenwich, à Greenwich (banlieue de Londres), au Royaume-Uni.

■ QUESTIONS DE COMPREHENSION

1. À quel endroit Louis a t-il pu observer des baleines ?

.....

2. Qu'est-ce qu'un plat lyophilisé ? Cherche dans le dictionnaire.

.....

.....

3. Pourquoi fait-il plus chaud à l'équateur que sur le reste de la Terre ?

.....

.....

4. Le foil est une petite aile courbe qui dépasse de la coque du bateau.
À quoi sert-il ?

.....

.....

5. Réponds par **VRAI** ou **FAUX** :

La longitude sert à mesurer la longueur du bateau :

Le bateau de Louis mesure plus de 20 mètres :

La latitude indique une position au nord ou au sud de l'équateur :

En mer, Louis se dirige grâce aux étoiles :

La météo aide à trouver la bonne direction :

Dans les tempêtes, les vagues peuvent mesurer 5 mètres :

Activité

A ton tour de rédiger des questions que tu pourrais poser au skipper que tu as choisi de suivre.

Who's who?

- ▶ I am french.
- ▶ I am a man.

Kojiro SHIRAISHI



53 years old



2nd

Boris HERRMANN



39 years old



1st

Louis BURTON



35 years old



3rd

Ari HUSELA



57 years old



1st

Clément GIRAUD



39 years old



1st

Giancarlo PEDOTE



44 years old



1st

Didac COSTA



39 years old

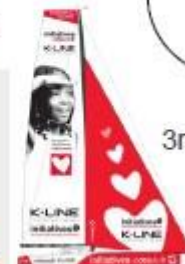


2nd

Samantha DAVIES



46 years old

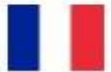


3rd

Who's who?

- ▶ I am french.
- ▶ I am a man.
- ▶ My ship is black

Nicolas TROUSSEL



46 years old



1st

Boris HERRMANN



39 years old



1st

Louis BURTON

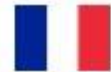


35 years old



3rd

Fabrice AMEDEO



42 years old



2nd

Alexia BARRIER

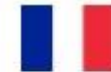


40 years old



1st

Jean LE CAM



61 years old



5th

Charlie DALIN



36 years old



1st

Arnaud BOISSIERES



48 years old



4th

Who's who?

- ▶ I am a woman.
- ▶ My ship is black

Pip HARE



46 years old



Isabelle JOSCHKE



43 years old



Miranda MERRON



51 years old



Armel TRIPON



45 years old



Clarisse CREMER



30 years old



Alex THOMSON



46 years old



Alexia BARRIER



40 years old



Samantha DAVIES



46 years old



Who's who?

- ▶ I am
- ▶ I am
- ▶ My ship is.....

Kojiro SHIRAISHI



53 years old



2nd

Boris HERRMANN



39 years old



1st

Louis BURTON



35 years old



3rd

Ari HUSELA



57 years old



1st

Clément GIRAUD



39 years old



1st

Giancarlo PEDOTE



44 years old



1st

Didac COSTA



39 years old



2nd

Samantha DAVIES



46 years old



3rd

Who's who?

- ▶ I am
- ▶ I am
- ▶ My ship is.....

Nicolas TROUSSEL



46 years old



1st

Boris HERRMANN



39 years old



1st

Louis BURTON



35 years old



3rd

Fabrice AMEDEO



42 years old



2nd

Alexia BARRIER



40 years old



1st

Jean LE CAM

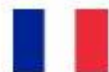


61 years old



5th

Charlie DALIN



36 years old



1st

Arnaud BOISSIERES



48 years old



4th

Who's who?

- ▶ I am
- ▶ I am
- ▶ My ship is.....

Pip HARE



46 years old



Clarisse CREMER



30 years old



Alex THOMSON



46 years old



Alexia BARRIER



40 years old



Samantha DAVIES



46 years old



Miranda MERRON



51 years old



Armel TRIPON



45 years old



Isabelle JOSCHKE



43 years old

