



Cher journal,

La dernière communication avec notre équipage nous informe qu'ils viennent d'atteindre leur objectif : après avoir écumé une tempête, voilà nos marins à l'abri, protégés au creux de la baie Marguerite.

Cette semaine nous allons découvrir comment un capitaine veille sur son navire et l'équipage, comment les scientifiques préservent l'Antarctique, et comment les animaux polaires s'organisent en groupe.

L'île d'Elle



COMMANDANT CHARCOT

Le gentleman des pôles

Secours à autrui

Lors de sa première expédition, il n'hésite pas à se dérouter de ses objectifs pour porter secours à l'expédition suédoise d'Otto Nordenskjöld !

Lors de son expédition il soignera ses hommes et veillera à leur bonne santé !

Traiter avec égalité

A bord, quel que soit le grade, les hommes ont la même taille de lit et la même nourriture, pour ne pas créer de sentiment de favoritisme.

Protéger

Connaître ce territoire méconnu pour la science plutôt que de partir à la conquête d'un objectif personnel, tel était l'ambition de Jean-Baptiste Charcot. On ne peut pas protéger ce que l'on ne connaît pas !

Son amour et curiosité pour les animaux est légendaire, il est contre la violence inutile et condamne tout abus.

Transmettre

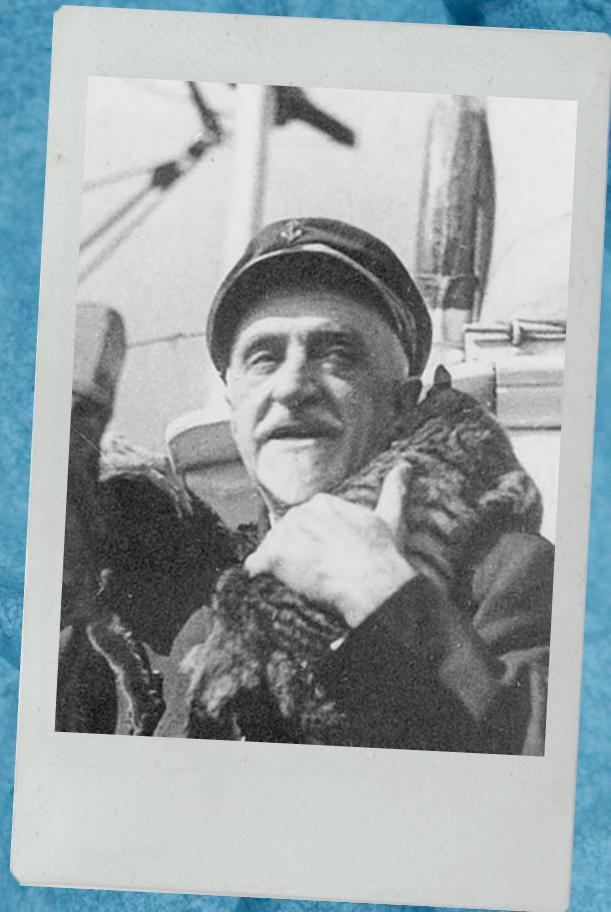
A bord, des cours du soir sont mis en place pour permettre aux membres les moins lettrés d'apprendre. A l'époque de nombreux marins étaient analphabètes ! A son retour il transmet également les trouvailles scientifiques !

S'adapter

Les mois d'hiver en Antarctique peuvent être longs, d'autant plus avec la nuit polaire. Pour remédier à cela les fêtes, anniversaires et grands événements étaient célébrés.

Donner l'exemple

En tant que capitaine, Jean-Baptiste Charcot n'hésitait pas à participer aux tâches les moins plaisantes, de même il s'appliquait à lui-même les règles de l'équipage !



A qui appartient l'Antarctique ?



En 1957, les scientifiques du monde polaire coopèrent et proposent un entente internationale :

le 1er décembre 1959, a Washington (États -Unis), 12 pays signent le traité sur l'Antarctique, qui gèle toutes revendications territoriales sur ce continent.

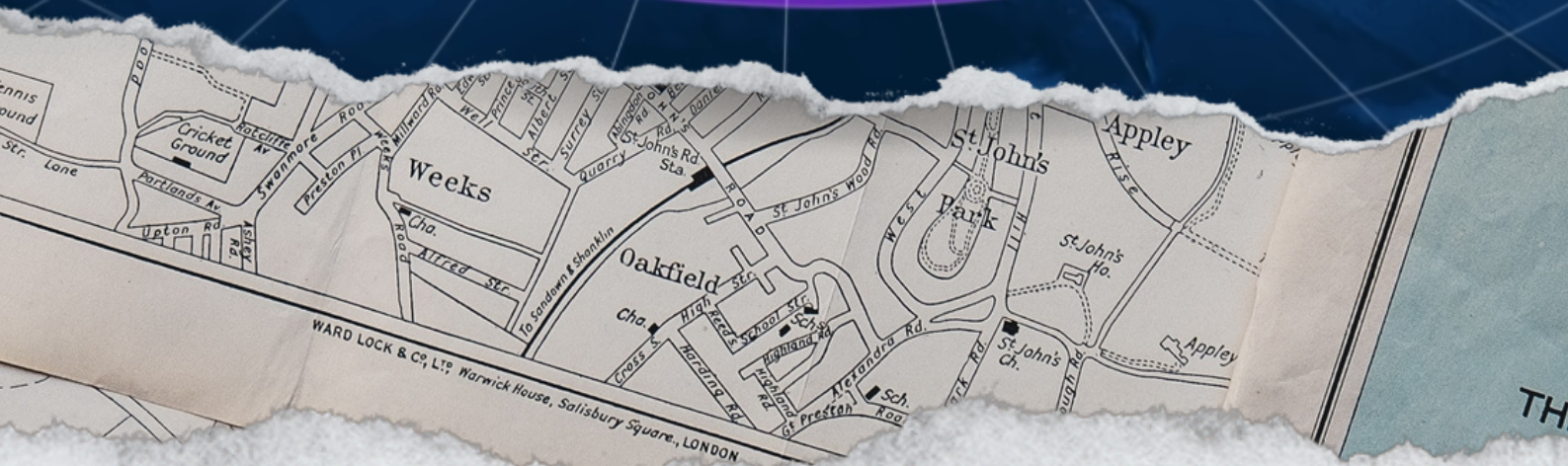
Depuis, 43 autres pays ont rejoint ce traité.

Grâce a ce traité, l'ensemble des territoires du pôle Sud situés sous le 60e parallèle est aujourd'hui un espace de paix, dédié à la science. Les espèces animales, ainsi que les aires terrestres et marines y sont protégées.

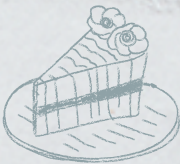
Article I : Seules les activités pacifiques sont autorisées dans l'Antarctique.

Article II : La liberté de la recherche scientifique dans l'Antarctique et la coopération à cette fin... se poursuivront.

Article III : Les observations et les résultats scientifiques de l'Antarctique seront échangés et rendus librement disponibles.



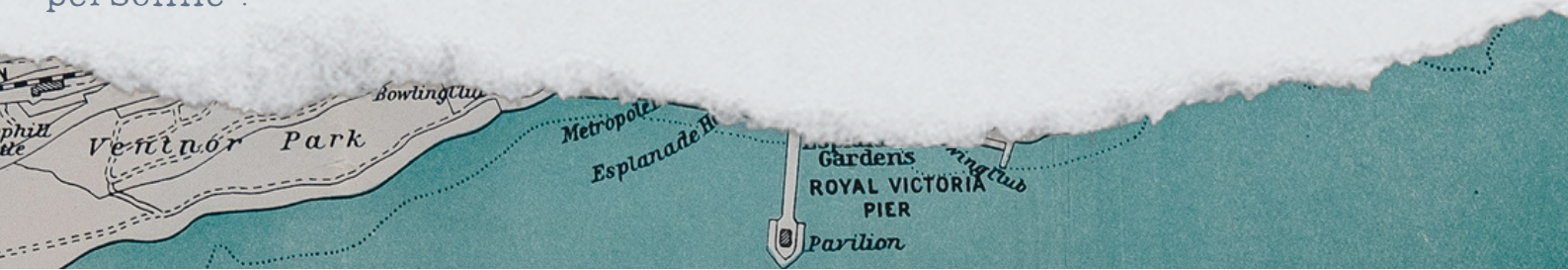
Les pays se divisent l'Antarctique comme les parts d'un gâteau



Le Traité sur l'Antarctique gèle toute revendication territoriale, ce territoire grand comme 1,4 fois l'Europe est dédié à la science !

La Terre Adélie est un des territoires d'Outre-Mer français, elle fait partie des T.A.A.F. (Terres Australes et Antarctique Françaises).

Une partie de l'Antarctique, la Terre de Marie Byrd n'est revendiquée par personne !



PAS DE ROI CHEZ LES EMPEREURS

Ni roi, ni capitaine, **pas de hiérarchie dans les colonies** de manchots. Le simple fait de vivre en groupe les protège du froid et des prédateurs.



Manchots Adélie



Éléphant de mer



RÉGNER SANS SE TROMPER

Les éléphants de mer et les phoques de Weddell ne forment pas de colonies mais se rassemblent en petits groupes appelés **harems** : un mâle protège et défend un morceau de plage ou de banquise qu'il s'est approprié contre les mâles rivaux, et y autorise l'accès seulement à quelques femelles avec qui il va se reproduire.



Phoque



Baleine

BALEINES SANS BOSS

La plupart des baleines s'organisent en petits groupes composés de femelles et de leur petit. Chez les orques, c'est **la matriarche** (la femelle la plus âgée) qui guide et protège le groupe, et aide ses descendantes à élever leur jeune.

Aujourd'hui, seules les données relatives aux phoques, manchots, et autres oiseaux de mer sont prises en compte pour proposer de nouvelle Aire Marine Protégée, mais pas celles d'autres animaux tels que les baleines !

L'Ile d'Elle en Baie Marguerite

Pour atteindre la baie Marguerite, nous devons longer la péninsule Antarctique. Pendant plus de 12 heures, nous avons navigué à la voile entre les icebergs et les glaçons. Le vent dans le dos, Jean-Yves n'a pas quitté la barre en faisant surfer l'île d'Elle à 8 ou 9 nœuds. À cette vitesse il s'agit d'être réactif et d'éviter à tout prix la collision. C'est un véritable slalom !

Matthieu Tordoir



Hier nous avons atteint le point le plus austral de notre aventure : la base Saint-Martin, en baie Marguerite ! La navigation des derniers jours a nécessité toute notre attention : les petits et gros icebergs ne nous ont pas laissés une minute de répit.

Ingrid Vanhée



les phoques de Weddell

Faut-il être un gros tas de graisse qui grogne et aboie pour survivre en Antarctique ? Pour y parvenir, de toute évidence, il faut savoir nager ou voler. Mais une fois sur zone, bêtes à plumes, à fourrure ou à poils se partagent toutes les collines de caillasses et de glace qui essaient au pied de la chaîne péninsulaire. Tous doivent y trouver refuge pour se reposer, se protéger, se reproduire ou se refaire une beauté...

Caroline Riegel



Jérémie parmi les phoques



La tempête

Elle était à l'affût
Tapie au pied de milliers d'autres :
De la roche verticale fardée de glaciers.
Elle s'est laissée glisser, enfilant les crevasses
D'abord silencieuse, insidieuse
Puis elle a surgi en furie
Déferlé d'un coup sur le plancher
Louve solitaire, hargneuse, sans pitié

Alors a commencé la danse
Et bien malin qui peut suivre la cadence
Il lui faudra sauter, esquiver ou valser
Car elle fouette, harcèle et mort, la louve
L'avez-vous déjà entendue hurler ?
Trop tard, sa douleur vous éprouve.

Le capitaine, lui, l'a défiée
Stoïque, au front sur le pont
Les amarres ont lâché
L'ancre n'a rien cédé
Fidèle à son compagnon
Dont l'angoisse faisait face
À des fantômes fumants au ras de l'océan.
Il avait un navire à défendre.

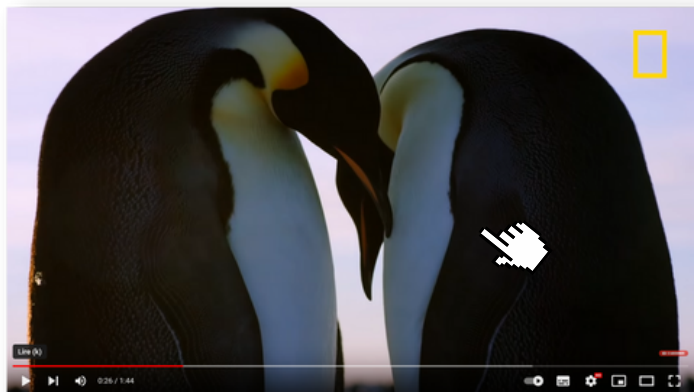
Caroline Riegel



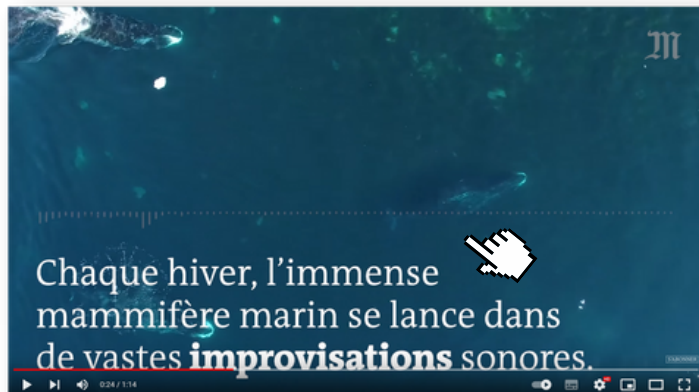
Je me pose quelques questions...

1. Quel était le surnom de Jean-Baptiste Charcot et pourquoi ?
2. En quelle année fut signé le Traité de l'Antarctique ? Et dans quel pays ?
3. A l'aide des drapeaux (en page 3), retrouve les noms des 12 premiers pays signataires du Traité de l'Antarctique.
4. Combien de pays sont aujourd'hui signataires du Traité de l'Antarctique ?
12 / 43 / 55
5. Après avoir lu les trois premiers articles de ce Traité (en page 3), proposes-en un 4ème - qu'aimerais-tu autoriser, interdire, promouvoir en Antarctique ?
6. Comment s'appelle un groupe social dans lequel un mâle protège son territoire et les femelles qui l'occupent ?
7. Qui est la matriarche chez les baleines à bosse ? Quel est son rôle ?

Aller plus loin...



**COMMENT LES MÂLES
MANCHOTS COUVENT - 1'44**



**LES FASCINANTES VOCALISES
DES BALEINES BOREALES - 1'14**



24H EN ANTARCTIQUE - 6'49



**CÉLAS TRAVAILLE EN
ANTARCTIQUE PAR -80°C - 3'32**

QUESTIONS, PARTAGES OU PÉPITES, ENVOYEZ LES À...
contac@lefrancaistemoindespoles.fr