

Visions...

Montrer ce que personne n'a vu ou voir autrement ce que d'autres ont déjà montré.



ANTARCTIQUE

Visions...

Montrer ce que personne n'a vu ou voir autrement ce que d'autres ont déjà montré.



TABLE DES MATIERES

Introduction	3
Géographie	4
Historique de la découverte.....	4
Politique et économie en Antarctique.....	6
Aller en Antarctique.....	7
Ushuaïa.....	8
Bibliographie	9

Visions...

Montrer ce que personne n'a vu ou voir autrement ce que d'autres ont déjà montré.



Introduction

De retour de l'expédition Cap Horn, en 1999, une certitude s'impose : j'y reviendrai...

La magie des lieux a opérée et comme la plupart de ceux qui ont navigué dans ces parages, j'ai été envoûté par ces contrées extrêmes.

Au fil des années qui passent, me remémorant les récits de Bertrand Dubois, le skipper de Balthazar qui nous emmena au Cap Horn, et revoyant les yeux brillants de quelques autres, Alain Caradec par exemple, lors qu'ils nous parlaient de l'Antarctique, alors que nous étions tous affalés, bien au chaud sur les canapés moelleux du fond du bar enfumé du Micalvi, à Puerto Williams, probablement le bar le plus sud du monde, le cerveau déjà bientôt submergé par « le pisco qui rend sourd »¹, j'ai été chercher dans la littérature la consolidation de l'envie qui commençait à tourner à l'obsession : il faut aller voir l'Antarctique.

Alors j'ai lu les aventures de Scott et d'Amundsen, leur course respective pour atteindre le pôle sud et la fin tragique que cette nature sans concession impose à tous ceux qui font preuve de la moindre faiblesse ou qui laissent apparaître la moindre faille.

J'ai été émerveillé par le récit de Sir Ernest Shackleton² qui, après 18 mois passé à bord de son bateau l'Endurance, voit celui-ci brisé et englouti dans la mer de Weddel. Peut-on trouver plus bel exemple du magnifique courage d'ont fait preuve tous ces hommes, emmenés par leur extraordinaire chef, de glaçon en glaçon, et finalement en canot à peine ponté jusqu'à l'île de l'Eléphant puis en Géorgie du sud, île dont ils ont dû gravir les montagnes pour se retrouver à Grytviken et pouvoir enfin aller rechercher les compagnons qu'ils avaient laissé à l'Eléphant. Il les ramena tous saint et sauf en Angleterre...

Puis les aventures des « Damien », Jérôme Poncet et Gérard Janichon³. Partis de La Rochelle à bord de Damien ils feront le tour du monde, de 1969 à 1973, et descendront jusqu'en Antarctique puis, de retour, conçoivent un style de bateau, le « Damien II » qui sera capable de naviguer dans le grand sud. Jérôme Poncet et sa femme Sally⁴ passeront un hiver en péninsule Antarctique à bord de ce bateau.

J'ai tout naturellement continué avec le livre de Bertrand Dubois⁵. Lui, guide de montagne à Chamonix et son frère jetèrent les bases d'une aventure qui devait conduire une équipe de marins et de guides de montagne sur les traces de Shackleton en Géorgie du sud.

Puis, tous les livres sur le sujet y passèrent.

Tout cela pour conforter une seule pensée : il faut aller voir l'Antarctique.

¹ Voir le récit de l'aventure du Cap Horn.

² L'Odyssée de l'Endurance, Sir Ernest Shackleton. Voir bibliographie.

³ Damien autour du monde, Gérard Janichon. Voir bibliographie

⁴ Le Grand Hiver, Sally Poncet. Voir bibliographie.

⁵ Les montagnes de l'océan, Bertrand Dubois. Voir bibliographie.

Visions...

Montrer ce que personne n'a vu ou voir autrement ce que d'autres ont déjà montré.



Géographie

L'Antarctique c'est le pôle sud. C'est un continent que la glace recouvre à 95% et qui est le plus élevé avec une altitude moyenne de 2'300m, le point culminant étant à 4'897m au dessus du niveau de la mer.

Le sol est recouvert de 4,5 kilomètres de glace dans certains endroits et sa superficie de 14 millions de km² ou seule une petite partie côtière et une partie de la péninsule Antarctique sont libres de glace en été, double en hiver, quand la mer gèle tout autour.

C'est plus que les Etats-Unis et l'Europe réunis, deux fois le continent Australien...

Cette glace représente les $\frac{3}{4}$ de l'eau douce et le 90 % de la glace disponible sur terre.

La température peut descendre jusqu'à -90°C et l'été, de décembre à mars, en Péninsule Antarctique, la température dépasse rarement 0°C .



Historique de la découverte

Tiré du site <http://www.institut-polaire.fr/>

L'existence d'un continent Antarctique en équilibre avec l'Arctique est évoquée par Aristote dès l'Antiquité puis est oubliée jusqu'à ce que Magellan contourne le sud de l'Amérique en 1520 et aperçoive des terres glacées au sud. Alors les géographes imaginent un continent dit « Austral » qui s'étendrait de la Terre de Feu à l'Australie.

En 1773, James Cook est le 1^{er} navigateur à franchir le cercle polaire antarctique ($66^{\circ}33'39''\text{S}$). Il est arrêté par la glace en janvier 1774 à la latitude record de $71^{\circ}10'\text{S}$. Il est également le 1^{er} navigateur à faire le tour du continent (mais sans le savoir).

Le Russe Bellingshausen aperçoit pour la 1^{ère} fois le continent qu'il nomme Terre Alexandre 1^{er}, en janvier 1820. C'est le chasseur de phoques américain John Davis qui accostera le 1^{er} sur le continent en février 1821.

En 1838, des navigateurs français commandés par Dumont d'Urville partent à la recherche du Pôle Sud magnétique. Le 21 janvier 1840, ils accostent sur le continent à un endroit que Dumont d'Urville baptise Terre Adélie, en l'honneur de sa femme.

En 1897-98, le Belgica commandé par Adrien de Gerlache, effectue le 1^{er} hivernage dans les glaces de la péninsule Antarctique. Puis, en 1899, le Norvégien Borchgrevink installe la 1^{ère} base sur le continent, au Cap Adare (est de la Terre Adélie), où il effectue le 1^{er} hivernage à terre.

Visions...

Montrer ce que personne n'a vu ou voir autrement ce que d'autres ont déjà montré.



Le Pôle Sud géographique est atteint le 14 décembre 1911 par le Norvégien Roald Amundsen, 1 mois avant que le Britannique Robert Falcon Scott et son équipe n'y parviennent (16 janvier 1912). Le voyage de retour coûtera la vie à Scott ainsi qu'à ses 4 compagnons d'infortune.

En 1949, [les Expéditions Polaires Françaises \(EPF\)](#), fondées par [Paul-Emile Victor](#), construisent la base de Port-Martin en Terre Adélie. Les bâtiments sont détruits par un incendie en janvier 1952 et l'équipe française s'installe sur l'île des Pétrels dans l'archipel de Pointe Géologie à 5 km du continent, sur le site actuel de la base Dumont d'Urville créée en janvier 1956.

Pendant l'Année Géophysique Internationale de 1957, un grand nombre d'expéditions ont lieu et 12 pays installent 48 stations opérationnelles, la plupart sur les côtes mais également quelques unes sur l'inlandsis (base russe de Vostok, base américaine d'Amundsen-Scott).

La base Charcot est construite en 1957 à 320 km de Dumont d'Urville et sera définitivement fermée en décembre 1959.

Le Traité sur l'Antarctique est signé le 1^{er} décembre 1959 et entre en vigueur le 23 juin 1961. Il gèle toutes les revendications territoriales sur le continent.

Visions...

Montrer ce que personne n'a vu ou voir autrement ce que d'autres ont déjà montré.



Politique et économie en Antarctique

De nombreuses nations réclament la possession d'un petit morceau d'Antarctique. Le traité sur l'Antarctique, conclu à Washington le 1er décembre 1959, fixe les règles d'utilisation de cette région protégée et la seule activité économique est touristique, environ 25'000 personnes on visité ces parages en 2005.

Extrait :

« Les Gouvernements de l'Argentine, de l'Australie, de la Belgique, du Chili, de la République Française, du Japon, de la Nouvelle-Zélande, de la Norvège, de l'Union Sud-Africaine, de l'Union des Républiques Socialistes Soviétiques, du Royaume- Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord, et des Etats-Unis d'Amérique,

Reconnaissant qu'il est de l'intérêt de l'humanité tout entière que l'Antarctique soit à jamais réservée aux seules activités pacifiques et ne devienne ni le théâtre ni l'enjeu de différends internationaux;

Appréciant l'ampleur des progrès réalisés par la science grâce à la coopération internationale en matière de recherche scientifique dans l'Antarctique;

Persuadés qu'il est conforme aux intérêts de la science et au progrès de l'humanité d'établir une construction solide permettant de poursuivre et de développer cette coopération en la fondant sur la liberté de la recherche scientifique dans l'Antarctique telle qu'elle a été pratiquée pendant l'Année Géophysique Internationale;

Persuadés qu'un Traité réservant l'Antarctique aux seules activités pacifiques et maintenant dans cette région l'harmonie internationale, servira les intentions et les principes de la Charte des Nations Unies;

Sont convenus de ce qui suit : »

La suite c'est le traité de l'Antarctique, signé par 45 pays dont la suisse, en 1990.

Ce type d'organisation est unique au monde et contribue à faire de l'Antarctique une terre d'exception.

Visions...

Montrer ce que personne n'a vu ou voir autrement ce que d'autres ont déjà montré.



Aller en Antarctique

En 2010 il existe peu de possibilités pour se rendre en Antarctique. Une des solutions serait de faire partie d'une expédition scientifique, de nombreux pays ont une base en Antarctique.

Le touriste a le choix entre deux moyens : d'une part le bateau spécialisé, ou il partagera son voyage avec une cinquantaine de personnes et d'autre part le voilier, bateaux de 15 à 30 mètres pouvant emmener de 5 à 10 personnes pour une expéditions autour de ces terres extrêmes.

C'est cette option que j'avais choisie pour réaliser mon rêve mais l'équipage du voilier s'est finalement rétracté, ne voulant pas emmener des plongeurs en Antarctique.

Tant pis, nous irons autrement vivre le rêve qui nous habite.

C'est à bord du bateau d'expédition « Professor Molchanov », un bateau spécialement construit pour naviguer dans les conditions extrêmes que l'on rencontre près des pôles de notre planète que nous embarquons ce 2 mars 2010.

Le bateau mesure 71 mètres de long pour 12,8 mètres de largeur, à un tirant d'eau de 4,5 mètres et ces deux moteurs de 1'560 CV chacun le propulsent à 12 noeuds.



Visions...

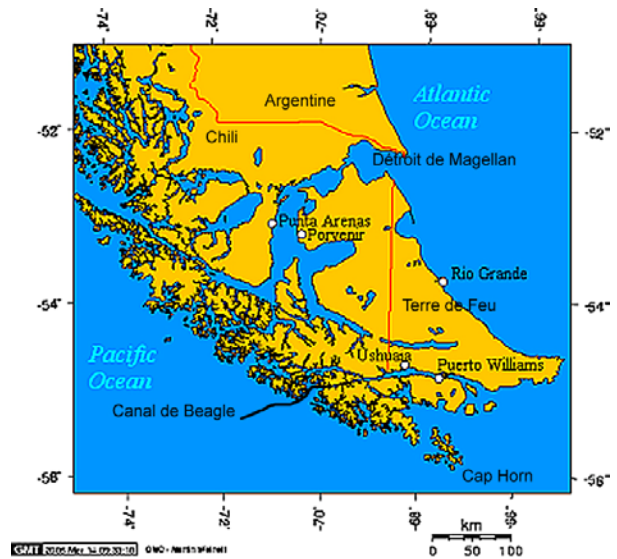
Montrer ce que personne n'a vu ou voir autrement ce que d'autres ont déjà montré.



Ushuaïa

Capitale de la province argentine de Terre de Feu, Ushuaïa, 45'000 habitants en 2008, est considérée comme la ville la plus australe (la plus sud) du monde. Fondée en 1884 au bord du canal de Beagle, Ushuaïa est d'abord un établissement pénitentiaire.

La Terre de Feu est les îles situées au dessous du Détroit de Magellan, découvert en 1520. Elle est ainsi nommée car les navigateurs qui traversaient le Détroit apercevaient les feux allumés par les indigènes qui peuplaient ces régions. Depuis 10'000 an environ des groupement humains colonisent cette terre inhospitalière : ce sont les indien Yamana, qui furent exterminés par les premiers colons blanc... Il ne subsiste d'eux que les reliques d'un petit cimetière.



Visions...

Montrer ce que personne n'a vu ou voir autrement ce que d'autres ont déjà montré.



Bibliographie

Auteur(s)	Titre	Editeur	Paru	ISBN	Commentaire
Paul-Emile Victor Jean-Christophe Victor	Adieu l'Antarctique	Robert Laffont	2007	978-2-221-10874-1	Histoire de l'Antarctique. Nouvelle édition du livre « Planète Antarctique » paru en 1992.
Hotellier Nicolas Jamen Élodie	Un hivernage en terre Adélie	La Boussole	2007		
Trotter Lisa	Below Freezing The Antarctic Dive Guide	Wild Guides	2006	190365710-5	Le premier guide de plongée pour cette région du monde.
Todd Frank S. Genevois Fabrice	Oiseaux & Mammifères antarctiques et des îles de l'océan austral	Kameleo	2006	2-35095-008-5	Guide présentant l'ensemble des oiseaux et des mammifères qui se reproduisent depuis les côtes du continent antarctique.
Autissier Isabelle Orsenna Eric	Salut au grand Sud	Arthaud	2006	2-234-05906-2	Récit d'une navigation de 2 mois en Antarctique à bord du voilier ADA.
Garde François	Paul-Emile Victor et la France de l'Antarctique	Audiber	2006		
Paccalet Yves	Extrême Sud. Périples antarctiques	Arthaud	2005		
Gérard Janichon Sally Poncet	Damien autour du monde Le Grand Hiver	Transboréal Transboréal	2002 2000	2-913955-13-4 2-913955-02-9	Réédition des trois tomes du récit des deux navigateurs. Hivernage en Antarctique, sur un voilier. Réédition de 1982.
Charcot Jean-Baptiste Etienne Jean-Louis	Le Pourquoi pas ? dans l'Antarctique Expédition Erebus	Flammarion Arthaud	1996 1994		Réédition du livre de 1968
Paul-Emile Victor Jean-Christophe Victor	Planète Antarctique		1992		Histoire de l'Antarctique.
Etienne Jean-Louis	Antarctica, une aventure dans les mers australes	Gallimard	1992	2-07-056797-4	Récit de la navigation dans les mers australes à bord du voilier Antarctica.
Etienne Jean-Louis	Transantarctica	Robert Laffont	1990		Le récit de la traversée du continent Antarctique par 6

Visions...

Montrer ce que personne n'a vu ou voir autrement ce que d'autres ont déjà montré.



					hommes et des chiens.
May John	Antarctique, à la découverte du septième continent.	Souffle	1990	2-87658-055-1	Bibliographie en anglais.
Sally Poncet	Le Grand Hiver	Arthaud	1982		Hivernage en Antarctique, sur un voilier.
Bertrand Dubois	Les montagnes de l'océan	Editions du Pen Duik	1980		
Gérard Janichon	Damien, l'Antarctique à la voile	Arthaud	1976		
Gérard Janichon	Damien, Icebergs et mers australes	Arthaud	1974		
Gérard Janichon	Damien, du Spitzberg au Cap Horn	Arthaud	1973		
Charcot Jean-Baptiste	Le Pourquoi pas ? dans l'Antarctique	Flammarion	1968		
Sir Ernest Shackleton	Mon expédition au sud pôle	Mames	1930		
Sir Ernest Shackleton	L'odyssée de l'Endurance	Divers			
Scott Robert F.	Le pôle meurtrier	Hachette	1914		
Amundsen Roald	Au pôle sud	Hachette	1913		
Sir Ernest Shackleton	Au cœur de l'Antarctique	Hachette	1910		
Nordeskjold Otto	Au pôle Antarctique	Flammarion	1908		
Charcot J.-B.	Le français au pôle sud	Flammarion	1906		
de Gerlache Adrien	Quinze mois dans Antarctique	Hachette	1902		
Dumont d'Urville J.-S.	Voyage au pôle sud et dans l'Océanie	Gide	1854		