

destination

Exposition des TAAF et de la Galerie Eurêka

TERRES EXTRÊMES

Terres Australes et Antarctiques Françaises

2 EXPOSITIONS - GALERIE EURÊKA
DU 2 FÉVRIER AU 3 SEPTEMBRE 2016

Chambéry - Carré Curial

**BIBLIOGRAPHIE
SÉLECTIVE**

Document
Galerie Eurêka
février 2016

Bibliographie réalisée
en collaboration avec la
médiathèque J.J. Rousseau
de la Ville de Chambéry

Exposition du Pavillon des Sciences

ANTARCTIQUE

une explosion de vie

Centre de Culture Scientifique et Technique
de la Ville de Chambéry

Conception et photos : Nelly GRAVIER



BIBLIOGRAPHIE SELECTIVE

La Galerie Eurêka, C.C.S.T.I de la ville de Chambéry, vous propose cette bibliographie pour vous permettre de découvrir les documents en lien avec les expositions « **Antarctique, une explosion de vie** » et « **Destination terres extrêmes** ».

Vous pourrez retrouver ces références dans les bibliothèques municipales de la ville de Chambéry (médiathèque Jean-Jacques Rousseau et bibliothèque Georges Brassens) et à la Galerie Eurêka dans l'espace ressources de l'exposition.

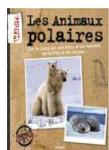
Les ouvrages des bibliothèques peuvent être empruntés ou consultés sur place, ceux de la Galerie Eurêka sont uniquement en consultation sur place dans l'espace ressources mis en place dans l'exposition « **Antarctique, une explosion de vie** » du 2 février au 3 septembre 2016.

Retrouvez la bibliographie sélective des expositions « **Antarctique, une explosion de vie** » et « **Destination terres extrêmes** » sur le site de la Galerie Eurêka : www.chambery.fr/galerie.eureka

Sommaire :

I Livres jeunesse	p. 2
II Livres adultes	p. 7
III Revues	p. 16
IV Documents audiovisuels	p. 18
V Sites Internet	p. 19

I. LIVRES JEUNESSE



Les animaux polaires : sur les traces des ours blancs et des manchots, des baleines et des phoques... / Steve Bloom. - Toulouse : Milan jeunesse, 2013. - 1 vol. (48 p.) : ill. coul. ; 26 x 22 cm. - (Carnets d'expéditions)

Résumé : A la fois documentaire, récit de voyage et guide pratique, cet album photographique retrace les expéditions du photographe naturaliste en Arctique et en Antarctique. Il présente des gros plans sur des comportements particuliers ou des spécificités physiques de ces animaux et propose une initiation à la photographie animalière.

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Enfants - 3e étage - 577.7 BLO - Public : Jeunesse



La banquise / Frédéric Denhez ; illustrations de Sophie Lebot. - Toulouse : Milan jeunesse, 2010. - 37 p. : illustrations en couleur ; 27 x 23 cm. - (J'explore la nature)

Résumé : Organisé en doubles pages, cet album présente la banquise et la vie dans les contrées polaires (Arctique, Antarctique) : les animaux et leur alimentation, les plantes, la vie sous la glace, l'océan glacial, les habitants, etc.

📖 Bibliothèque Georges Brassens, RDC, 577.7 DEN, Public : Jeunesse

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Enfants, 3e étage, 577.7 DEN P, Public : Jeunesse



A la découverte des pôles / Catherine Guigon, Francis Latreille. - Paris : De La Martinière Jeunesse, 2010. - 35 p. : illustrations en couleur ; 27 cm. - (Photo reporter)

Résumé : Documentaire consacré à la découverte des pôles décrivant leurs ressemblances, leurs spécificités, leurs activités animale et humaine.

📖 Bibliothèque Georges Brassens, Etage - 919.8 GUI - Public : Jeunesse



L'empereur des manchots / Mary Pope Osborne ; traduit de l'anglais (Etats-Unis) par Marie-Hélène Delval ; illustrations Philippe Masson. - Montrouge (Hauts-de-Seine) : Bayard Jeunesse, 2010. - 155 p. : illustrations en noir et blanc ; 18 x 13 cm. - (Bayard poche)

Résumé : La fée Morgane envoie Tom et Léa chercher le dernier secret du bonheur pour sauver Merlin qui a perdu le goût de vivre. Ils partent donc vers l'Antarctique et se retrouvent sur la banquise, au milieu d'une famille de manchots empereurs. Pour pénétrer dans la base scientifique américaine de Mac Murdo, ils décident de se faire passer pour des reporters.

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau- Pôle Enfants, 3e étage - Romans - Mondes imaginaires - R OSB - Public : Jeunesse



Les explorateurs / sous la direction de Dimitri Casali ; textes de Céline Bathias-Rascalou ; illustrations Rémi Malingrèy. - Toulouse : Milan jeunesse, 2009. - 61 p. : ill. en coul., cartes ; 31 cm. - (Le journal de l'histoire)

Résumé : A la manière d'un reportage d'actualité, les étapes de l'expansion de l'Europe sont retracées : de Marco Polo en Chine au XIIIe siècle jusqu'aux batailles pour les pôles en 1911, en passant par le voyage de Vasco de Gama en Inde en 1498, le voyage de Darwin aux Galápagos, de Dumont d'Urville en Antarctique, etc.

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs - 1er étage - 910.9 BAT - Public : Jeunesse



Le manchot / Bertrand Eliotout ; illustrations de Jean Chevallier. - Lonay (Suisse) : Delachaux et Niestlé jeunesse, 2009. - 64 p. : illustrations en couleur ; 25 x 18 cm. - (Comme on ne l'a jamais lu...)

Résumé : Portrait du manchot : sa vie sociale, son rôle dans son milieu et ses rapports avec les autres espèces, ses relations avec l'homme et sa place dans l'imaginaire, l'impact de l'action humaine sur son territoire, etc.

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Enfants, 3e étage - 598.4 ELI - Public : Jeunesse



Les animaux de la banquise / Stéphanie Ledu ; ill. par Delphine Vaufrey. - Toulouse : Milan jeunesse, 2008. - 29 p. : ill. en couleur ; 20 x 20 cm. - (Mes p'tits docs)

Résumé : Un document pour pénétrer dans l'univers des animaux de la banquise : qui peuple le pôle Nord et le pôle Sud, de quelle façon les animaux parviennent à survivre dans ces déserts glacés.

📖 Georges Brassens, RDC, 590 LED, Public : Jeunesse

📖 Jean-Jacques Rousseau, Enfants, 3e étage, 590 LED LOGO, Public : Jeunesse



Les petits animaux du froid / Hélène Montardre. - Paris : Mango-Jeunesse, 2008. - 73 p. : illustrations en couleur ; 31 x 26 cm. - (Qui sommes-nous ?)

Résumé : Présentation d'une quinzaine de bébés animaux évoluant dans leur milieu naturel pour découvrir comment ils vivent, grandissent et communiquent avec leurs parents. Près du pôle Nord et du pôle Sud, les paysages glacés sont peu favorables à la vie. Pourtant, des animaux ont su s'adapter à ces climats terribles et profiter à leur façon des courts étés et des longs hivers.

📖 Georges Brassens, RDC, 577.53 MON, Public : Jeunesse

📖 Jean-Jacques Rousseau, Enfants, 3e étage, 577.53 MON, Public : Jeunesse



Le pôle Sud raconté aux enfants / Catherine Guigon ; photographies de Francis Latreille ; ill. par Lucile Thibaudier. - Paris : De La Martinière Jeunesse, 2008. - 74 p. : ill. en couleur ; 32 cm. - (Le monde raconté aux enfants)

Résumé : Découverte du Pôle Sud, à travers la description de l'Antarctique et de ses spécificités mais aussi de ses animaux : manchots, pingouins, phoques, otaries, ou baleines. L'intérêt scientifique du pôle Sud ainsi que ses enjeux environnementaux sont également abordés.

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau- Pôle Enfants, 3e étage - 919.8 GUI - Public : Jeunesse

📖 Bibliothèque Georges Brassens, Etage - 919.8 GUI - Public : Jeunesse



Les expéditions polaires / Valérie Masson-Delmotte et Gérard Jugie ; illustrations de Yann Fastier. - Paris : le Pommier, 2007. - 62 p. : ill. en coul. ; 18 x 13 cm. - (Les minipommes ; 18)

Résumé : Guillaume et Laura visitent les entrepôts frigorifiques de leur ville et y découvrent d'étranges morceaux de glace, provenant de l'Antarctique. Ils mènent l'enquête et obtiennent un rendez-vous auprès du directeur de l'Institut polaire, M. Grandfroid.

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Enfants - 3e étage - 919.8 MAS - Public : Jeunesse



Les animaux de la banquise / Emmanuel Chanut ; ill. par Marie Winter. - Paris : Bayard éd., 2007. - 14 p. : ill. ; 19 cm. - (La petite encyclopédie Youpi des grands curieux ; 18)

Résumé : Sais-tu que l'ours blanc cache son museau noir avec sa patte quand il veut se camoufler dans la neige ? Sais-tu que le manchot peut rester trois mois sans manger et que le morse est aussi gros qu'une petite voiture ? Observe les animaux de la banquise : tu découvriras comment ils vivent et tu apprendras des choses passionnantes !

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Enfants, 3e étage, 577.7 CHA P, Public : Jeunesse



Les animaux de la banquise / Françoise de Guibert ; ill. Hélène Georges. - Paris : Larousse, 2007. - 40 p. : ill. ; 20 cm. - (Mes petites encyclopédies Larousse)

Résumé : Présentation des animaux de la banquise : nourriture, comportement, particularités, avec une leçon sur le réchauffement planétaire ainsi qu'une page des records.

📖 Bibliothèque Georges Brassens, RDC, 577.7 GUI, Public : Jeunesse

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Enfants, 3e étage, 577.7 GUI P, Public : Jeunesse



La banquise / Anne Royer. - Paris : Mango-Jeunesse, 2007. - 23 p. : ill. ; 25 cm. - (Qui es-tu ?. Nature)

Résumé : La banquise est un milieu en constante évolution qui bouge, se fendille, se transforme, fond, se reforme. Des animaux se sont acclimatés à ce milieu difficile.

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Enfants, 3e étage - 577.7 ROY P - Public : Jeunesse

📖 Bibliothèque Georges Brassens, RDC - 577.7 ROY - Public : Jeunesse



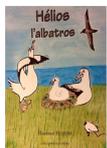
Dans l'immensité des pôles / Rémy Marion. - Paris : Fleurus, 2007. - 79 p. : ill. en coul. ; 29 cm + 1 DVD (52 min). - (Voir la terre ; 09)

Résumé : Un voyage pour découvrir les pôles : les icebergs, le manchot empereur, l'ours blanc, les narvals et les phoques, les explorateurs qui ont affronté les éléments polaires, etc. Permet également de découvrir les rares habitants du cercle arctique ou de s'inviter dans les bases scientifiques installées en plein

Antarctique.

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage - 919.8 MAR - Public : Jeunesse

📖 Bibliothèque Georges Brassens, Etage - 919.8 MAR - Public : Jeunesse



Hélios : l'albatros / Florence Hesters. - Paris : GNGL Productions, 2007. - 32 p. : ill. en couleur ; 26 cm.

Résumé : Dans ce livre, c'est la vie d'un jeune albatros que les petits comme les plus grands pourront découvrir.

📖 Galerie Eurêka, espace ressources dans l'exposition Les manchots de la République

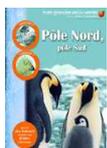


Le manchot / Tatsu Nagata. - Paris : Seuil Jeunesse, 2007. - 24 p. : ill. en couleur ; 28 cm. - (Les sciences naturelles de Tatsu Nagata)

Résumé : En quelques phrases, les caractéristiques du manchot sont données, illustrées d'images propres à la culture japonaise.

📖 Bibliothèque Georges Brassens, RDC - 598.4 NAG - Public : Jeunesse

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau- Pôle Enfants, 3e étage - 590 NAG LOGO - Public : Jeunesse



Pôle Nord, pôle Sud. - Paris : Gallimard-Jeunesse, 2007. - 48 p. : ill. en couleur, cartes ; 26 cm. - (Mes grandes découvertes ; 05)

Résumé : Pour découvrir les peuples des régions polaires, les recherches menées en Antarctique et les animaux qui vivent dans ces grands froids.

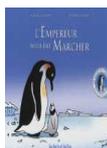
📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Enfants, 3e étage - 919.8 POL - Public : Jeunesse

📖 Bibliothèque Georges Brassens, RDC - 919.8 POL - Public : Jeunesse



Les pôles. - [Poitiers] : Scérén-CNDP, 2007. - 50 p. : ill. ; 30 cm. - (Textes et documents pour la classe ; 942)

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage - 577.53 TDC - Public : Jeunesse



L'empereur nous fait marcher / scénario Jean-Luc Coudray ; dessins et couleurs Philippe Coudray ; Préface de Luc Jacquet. - Antony (Hauts-de-Seine) : La Boîte à bulles, 2006. - 48 p. : ill. en coul. ; 22 cm.

Résumé : Les frères Coudray révèlent un autre versant de la véritable nature des manchots et de l'infinie richesse de leur condition : ceux-ci portent des moufles, ne craignent pas le froid, sont ambidextres, nagent parfois avec un tuba et volent au même titre que leurs cousins pingouins (mais sous l'eau !).

📖 Bibliothèque Georges Brassens, RDC - BD COU - Public : Jeunesse



Les expéditions polaires / Karine Delobbe ; ill. Bernard Nicolas. - Mouans-Sartoux (Alpes-Maritimes) : PEMF, 2006. - 31 p. : ill. ; 26 cm. - (Histoire de voyages)
Résumé : Cet ouvrage présente les explorations polaires avec les débuts de la découverte de l'Arctique à la fin du XVI^e siècle, les avancées britanniques, ou encore les expéditions publiques et privées au milieu du XIX^e siècle qui aboutissent à la découverte du détroit de Smith. Il suit l'évolution des explorations, des équipements, du développement de la recherche avec les stations scientifiques.

📖 Bibliothèque Georges Brassens - Etage - 910.9 DEL - Public : Jeunesse



Le grand défi des pôles / Bertrand Imbert et Claude Lorius. - Nouv. éd. - Paris : Gallimard, 2006. - 159 p. : ill. ; 18 cm. - (Découvertes Gallimard ; 15. Histoire)
Résumé : Récit de quatre siècles d'aventures polaires, des explorations en vue de découvrir des routes vers l'Orient au XVI^e siècle aux programmes d'explorations scientifiques du XXI^e siècle.

📖 Bibliothèque Georges Brassens - Etage - 910.9 IMB - Public : Jeunesse

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs - 1^{er} étage - 910.9 IMB - Public : Jeunesse

📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Antarctique, une explosion de vie », consultation sur place



Le monde des pôles : Arctique, Antarctique / Richard Beugné ; Illustrations de Laurence Bar, Jérôme Basseur, Bruno David et al. - Toulouse : Milan jeunesse, 2006. - 224 p. : ill. en nb. ; 27 x 21 cm. - (Les encyclopes)

Résumé : Encyclopédie exhaustive retraçant la conquête des pôles, la rencontre des Occidentaux avec les Lapons, Nenets, Tchouktsches, Aléoutes et Inuits et la découverte d'une faune alors inconnue. Cet ouvrage insiste sur la pollution subie par les deux extrémités du monde, soumises à de multiples dérèglements qui affectent l'ensemble de la planète.

📖 Georges Brassens, Etage, 998 BEU, Public : Jeunesse.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Mémoire et région, 2^e étage, 998 BEU, Public : Jeunesse.

📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Antarctique, une explosion de vie », consultation sur place



Rendez-vous en Antarctique / Nurit Zarchi ; Illustrations de Batia Kolton ; Traduit du hébreu par Rosie Pinhas-Delpuech. - Arles (Bouches-du-Rhône) : Actes Sud junior, 2006. - 38 p. : ill. en coul. ; 23 x 29 cm.

Résumé : Monsieur Zoom se retrouve avec un colis qui parle sur les bras. Dedans, il y a un œuf que Monsieur Zoom va couvrir. Il va en sortir un petit manchot qui voudrait bien retrouver sa maman au pôle Sud.

📖 Georges Brassens, RDC, A ZAR, Public : Jeunesse.



La marche de l'empereur / Jean-Joseph Julaud ; photographies de Jérôme Maison d'après le film de Luc Jacquet. - Paris : Hachette, 2005. - 64 p. : ill. ; 30 cm.

Résumé : En suivant le fil de l'errance hivernale du manchot empereur, cet ouvrage reprend l'aventure du documentaire filmé pour le cinéma et raconte le destin et les pérégrinations auxquelles se contraignent ces animaux pour assurer leur descendance.

📖 Bibliothèque Georges Brassens, Etage - 598.4 MAR - Public : Jeunesse



A la découverte des pôles / Yves Alphandari, Jean-Dominique Porée. - Paris : Père Castor-Flammarion, 2003. - 127 p. : ill. en coul. ; 18 cm. - (Castor Doc)

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1^{er} étage - 919.8 ALP - Public : Jeunesse

📖 Bibliothèque Georges Brassens, Etage - 919.8 ALP - Public : Jeunesse

📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Antarctique, une explosion de vie », consultation sur place



Animaux de la banquise / Christian Havard ; ill. Catherine Fichaux. - Toulouse : Milan, 2003. - 40 p. : ill. en coul. ; 26 x 23 cm. - (Mes premiers docs)

Résumé : Ours et renard polaires, béluga, orque, renne, morse, phoque, manchot empereur, glouton, lemmings...

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Enfants, 3e étage - 577.7 HAV P -

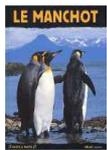
Public : Jeunesse



Hubert : l'éléphant de mer / Florence Hesters. - Paris : GNGL Productions, 2003. - 32 p. : ill. en couleur ; 26 cm.

Résumé : Dans ce livre, c'est la vie d'un petit éléphant de mer que les petits comme les plus grands pourront découvrir.

📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Antarctique, une explosion de vie », consultation sur place



Le manchot / Béatrice Fontanel ; fotogr. André Fatras. - Nouv. éd. - Toulouse : Milan, 2003. - 32 p. : ill. en coul. ; 25 x 22 cm. - (Patte à patte)

Résumé : Présente la vie et les mœurs du manchot royal, ou manchot de Patagonie : sa vie dans la colonie, sa reproduction, son alimentation.

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Enfants, 3e étage - 598.4 FON - Public : Jeunesse



Léo le petit manchot / Florence Hesters. - Paris : GNGL Productions, 2002. - 32 p.

Résumé : Dans ce livre, c'est la vie d'un petit poussin manchot que les petits comme les plus grands pourront découvrir.

📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Antarctique, une explosion de vie », consultation sur place



Explorateurs des pôles / Martyn Bramwell ; ill. de Marje Crosby-Fairall et Ann Winterbotham ; trad. et adapté par Jean Esch. - Paris : Gallimard, 1999. - 48 p. : ill. ; 29 cm. - (Les Yeux de l'histoire ; 04)

Résumé : Aux deux extrémités de la terre se trouvent l'Arctique et l'Antarctique.

Dans ces mondes glacés s'aventurèrent des chasseurs de phoques et de baleines en quête de nouveaux territoires, des explorateurs à la recherche de nouvelles routes commerciales, des scientifiques et des marins partis à la découverte de régions inconnues... La conquête des pôles est une aventure cruelle, où les hommes sont engagés dans une lutte directe avec les forces de la nature.

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Enfants, 3e étage - 910.9 BRA - Public : Jeunesse



Pôle sud, pôle nord / Barbara Taylor ; photographies de Geoff Brightling. - Paris : Gallimard, 1995. - 64 p. : ill. ; 29 cm. - (Les Yeux de la découverte ; 59)

📖 Georges Brassens, Etage, 919.8 TAY, Public : Jeunesse

📖 Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs, 1er étage, 919.8 TAY, Public : Jeunesse

📖 Jean-Jacques Rousseau, Enfants, 3e étage, 919.8 TAY, Public : Jeunesse

II. LIVRES ADULTES

1. Régions polaires et Antarctique



Antarctique : voyage en Péninsule / Collectif. - Montreuil : Omniscience, 2015. - 127 p. : ill. ; 30 × 24 cm.

Résumé : Ouvrir ce livre, c'est embarquer pour une croisière vers le grand continent blanc. Au fil des pages, comme au fil de l'océan, le lecteur découvre successivement la Terre de Feu, l'archipel des Shetland du Sud et la péninsule Antarctique. Pour les personnes qui rêvent de se rendre dans ces contrées mais hésitent à s'embarquer dans l'aventure, l'ouvrage se veut une incitation à franchir le pas. Pour ceux qui reviennent d'un tel périple, il prolongera agréablement leur voyage. Et pour tous les amoureux de nature, c'est un florilège d'images sur la vie sauvage et les paysages englacés de ces régions australes : plus de deux cents photographies choisies pour leur caractère exceptionnel.

 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Antarctique, une explosion de vie », consultation sur place



Quoi de neuf sur la planète blanche ? : comprendre le déclin des glaces et ses conséquences / Bernard Francou, Christian Vincent. - Grenoble : Glénat, 2015. - 139 p. : ill. en coul. ; 23 cm.

Résumé : La glace est l'un des indicateurs les plus sensibles du changement climatique. Bernard Francou et Christian Vincent, scientifiques et hommes de terrain, nous rapportent les dernières nouvelles de cette cryosphère soumise au réchauffement du climat, avec une évolution manifeste, complexe et alarmante des banquises et des glaciers.

 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs - 1er étage - 577.53 FRA - Public : Adulte

 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Antarctique, une explosion de vie », consultation sur place



Antarctique ? 25 questions pour comprendre le 6e continent / Marie Fislér Jennifer Bongibault (Illustrateur). - Le Havre, Paris : Editions du Museum d'histoire naturelle du Havre, MkF Editions, 2013. - 107 p. : ill., couv. ill. ; 20 cm.

Résumé : Une découverte insolite de ce continent au travers de questions-réponses décalées sur la découverte du pôle Sud, la fonte des glaces, les animaux qui peuplent la banquise, les expéditions scientifiques, la vie quotidienne en Antarctique, etc.

 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Antarctique, une explosion de vie », consultation sur place



Antarctique, une explosion de vie / Collectif. - Le Havre, Paris : Editions du Museum d'histoire naturelle du Havre, MkF Editions, 2013. - 167 p. : ill. en coul. ; 24 cm.

Résumé : L'Antarctique recèle l'une des biodiversités les plus riches de la planète. Les espèces animales qui y vivent illustrent la capacité du vivant à s'adapter à des conditions extrêmes, et les glaces qui le couvrent témoignent des changements climatiques successifs. Pour ces raisons, ce territoire est celui de nombreuses découvertes scientifiques, mais aussi un milieu fragile à préserver.

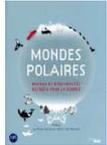
 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Antarctique, une explosion de vie », consultation sur place



La banquise / Pierre Taverniers. - Viévy (Côte-d'Or) : Ed. de l'Escargot savant, 2013. - 112 p. : ill. en coul. et nb. ; 21 cm. - (Maxi-guides. Terres polaires)

Résumé : La banquise couvre 20 millions de km² de la surface de notre planète, joue un rôle important sur le climat et abrite une faune fascinante, de l'ours blanc au manchot empereur. Derrière le mot banquise se cachent de nombreux termes comme frasil, glace en crêpes, floe, hummock, utilisés par les météorologues et marins pour décrire les différents aspects de la glace de mer. Cet ouvrage présente un lexique illustré de la banquise permettant au voyageur polaire de découvrir l'univers de la glace de mer et de décrypter les cartes des glaces.

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage - 577.53 TAV - Public : Adulte



Mondes polaires : hommes et biodiversités, des défis pour la science / dir. par Mireille Raccurt et Robert Chenorkian ; préf. du prince souverain Albert II de Monaco. - Paris : Cherche-midi : CNRS Editions, 2011. - 173 p. : ill. en coul. ; 22 cm.

Résumé : Présentation de travaux de spécialistes s'interrogeant sur la préservation des pôles et comment elle est nécessaire à l'équilibre de la planète. Cet équilibre est mis en péril par des phénomènes liés aux changements globaux, climatiques ou sociaux.

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau- Pôle Sciences et loisirs, 1er étage - 577.53 MON - Public : Adulte

📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Antarctique, une explosion de vie », consultation sur place



Antarctique : royaume des glaces / photographies de Colin Monteath ; [trad. de Marie-Christine Gaudinat-Chabod]. - Paris : Ed. White star, 2010. - 271 p. : ill. en coul. ; 34 cm.

Résumé : Présentation d'une série d'images de paysages vierges où se confrontent icebergs et banquises, glaciers et volcans, montagnes, vallées et plateaux. C. Monteath, reporter des lieux extrêmes, conduit le lecteur à travers un recueil d'images exclusives dans le royaume des glaces, à la découverte d'un monde mystérieux et fascinant.

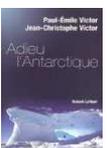
📖 Bibliothèque Georges Brassens, Etage - 919.8 ANT - Public : Adulte



Pôles Nord & Sud. . 2. - 2. - Paris : Paulsen : Le Cercle Polaire, 2009. - 119 p. : illustrations en couleur, cartes ; 26 x 19 cm.

Résumé : Revue consacrée à l'actualité des régions polaires : expéditions scientifiques, biodiversité, peuples autochtones, politique internationale, etc. Ce numéro comporte une série d'articles consacrés notamment à deux nouvelles espèces d'orques en Antarctique, au mergule nain, à l'ours blanc, mais aussi à la façon dont les Inuits voient le réchauffement climatique.

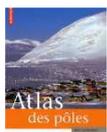
📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage - 577.53 POL - Public : Adulte



Adieu l'Antarctique / Paul-Emile Victor, Jean-Christophe Victor. - Ed. rev. et augm. - Paris : Laffont, 2007. - illustrations en noir et blanc ; 25 x 16 cm.

Résumé : Histoire de l'Antarctique mêlant le regard de l'aventurier, du scientifique et du géopoliticien. Poursuivant l'œuvre de Dumont d'Urville et de Charcot, Paul-Emile Victor (1907-1995) a installé la présence scientifique française sur le continent polaire, organisant des dizaines d'expéditions au pôle Sud. Publié à l'occasion du centenaire de Paul-Emile Victor et de l'Année polaire internationale.

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage - 919.8 VIC - Public : Adulte



Atlas des pôles : régions polaires : questions sur un avenir incertain / Eric Canobbio ; cartographie de Aurélie Boissière. - Futuroscope (Vienne) : CNDP, 2007 ; Paris : Autrement, 2007. - 79 p. : illustrations en couleur, cartes ; 25 x 17 cm. - (Atlas-monde)

Résumé : Bilan environnemental et géostratégique des régions arctique et antarctique. Décrit leur richesses naturelles, la situation des peuple premiers en Arctique, les débats sur la maîtrise des eaux et des ressources arctiques, le statut du continent antarctique, etc.

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs, 1er étage, 919.8 CAN, Public : Adulte



L'aventure polaire ; dir par Laurent Mayet ; préf de Claude Lorius. - Paris : Le Pommier, 2007. - 150 p. : ill. en nb. ; 18 cm. - (Poche)

Hors-série Sciences et Avenir.

Résumé : A l' occasion de l'année polaire internationale qui débute en mars 2007, cet ouvrage fait le point sur les questions urgentes de réchauffement de la banquise en même temps qu'il initie aux particularités de cet environnement.

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau- Pôle Sciences et loisirs, 1er étage - 919.8 AVE - Public : Adulte



Pôles en péril / Michel Gauthier-Clerc ; préf. d'Yvon Le Maho. - Paris : Buchet Chastel, 2007. - 162 p. : ill. ; 19 cm. - (Ecologie)

Résumé : Aux 20e et 21e siècles, les perturbations de l'environnement polaire se sont accentuées sous l'action de l'homme et des menaces pèsent sur la préservation de la biodiversité. Les habitats arctiques présentent déjà d'importantes modifications sous l'effet du réchauffement et la capacité des organismes à répondre suffisamment rapidement à ces changements est incertaine.

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau - Pôle Sciences et loisirs, 1er étage - 577.53 GAU - Public : Adulte

📖 Bibliothèque Georges Brassens, Etage - 577.7 GAU - Public : Adulte



Régions polaires : quels enjeux ? / Yves Frenot. - Paris : le Pommier : Cité des sciences et de l'industrie, 2007. - 125 p. : illustrations en noir et blanc, cartes ; 16 x 10 cm. - (Le collège de la cité ; 29)

Résumé : Un rappel de la particularité de ces milieux extrêmes, qui évoque les menaces qui pèsent sur ces écosystèmes originaux, donnant une place particulière aux recherches françaises menées sur les pôles, et reflétant les préoccupations sociales contemporaines : réchauffement climatique, dépression de la couche d'ozone, érosion de la biodiversité, etc.

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage - 577.53 FRE - Public : Adulte

📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Antarctique, une explosion de vie », consultation sur place



Extrême Sud : périples antarctiques / Yves Paccalet ; Photographies Patrick de Wilde. - Paris : Arthaud, 2005. - 142 p. : ill. en coul. ; 27 x 27 cm.

Résumé : Propose un voyage à travers les Malouines, les îles Kerguelen, la Terre-Adélie... à la découverte des paysages et des espèces qui peuplent ces contrées : otaries à fourrure, lions et éléphants de mer, pétrels des neiges, manchots, etc.

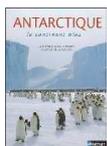
📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage - 919.8 PAC - Public : Adulte



Le monde polaire : mutations et transitions / Marie-Françoise André. - Paris : Ellipses, 2005. - 187 p. ; 17 x 24 cm. - (Carrefours)

Résumé : Cet ouvrage a pour objectif de saisir le monde polaire " sur le vif ", dans sa diversité, en croisant les regards de chercheurs issus de champs scientifiques très variés (anthropologie, biologie, ethnologie, ethnolinguistique, géographie, médecine, socio-économie). Il s'adresse à un large public, concerné par les enjeux environnementaux et sociétaux de notre planète

📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Antarctique, une explosion de vie », consultation sur place

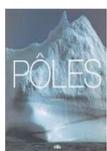


Antarctique : le continent bleu : la dernière grande région sauvage de la planète / David McGonigal, Lynn Woodworth ; trad. de l'anglais par Anne-Marie Naboudet-Martin. - Paris : Nathan, 2004. - 224 p. : ill. en coul. ; 32 cm.

Résumé : Explique les lois naturelles et physiques qui ont donné naissance à ces régions reculées de glace. Présente les animaux et les oiseaux qui peuplent l'Antarctique et ses abords : phoques, baleines, dauphins, oiseaux de mer, manchots... Un répertoire géographique et des cartes détaillées de la région.

📖 Bibliothèque Georges Brassens, Etage - 919.8 MCG - Public : Adulte

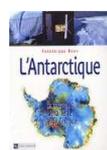
📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage - 919.8 MCG - Public : Adulte



Pôles / Textes et photos Rémy Marion. - Paris : Vilo, 2004. - 189 p. : ill. en coul. ; 29 x 33 cm 1 CD + 1 CD audio. - (Mémoires du monde)

Résumé : Voyage en images à la découverte des régions polaires, de leurs paysages, leur faune et leur flore. Avec sur le CD audio des enregistrements d'animaux, d'ambiances sonores, de vent, etc.

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage - 919.8 MAR - Public : Adulte



L'Antarctique : la mémoire de la Terre vue de l'espace / Frédérique Rémy. - Paris : CNRS Editions, 2003. - 180 p. : ill. en coul. ; 24 cm.

Résumé : L'Antarctique avec ses 14 millions de km² représente 90% des glaces terrestres. Ce continent recouvert de 2200 mètres de glaces en moyenne est à la fois inerte et sensible. Cet ouvrage fait le point sur les récentes découvertes dues au lancement des satellites polaires, la fonte des glaces, le rôle de la cryosphère

sur le climat...

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage - 577.53 - Public : Adulte

2. Présentation des Terres australes et antarctiques françaises



Escalaes au bout du monde / Stéphanie Légeron ; Bruno Marie. - Insulae Editions, 2016. - 448 p. : ill. ; 28 x 25 cm.

Résumé : Premier beau livre sur l'ensemble des districts de la collectivité d'outre-mer. Aux antipodes des sentiers battus, ils appartiennent à un monde caché, aux derniers sanctuaires quasi originels de la planète. Leur pouvoir de susciter rêverie et désir d'évasion est d'autant plus fort qu'ils demeurent difficiles d'accès, en marge des communautés humaines. Parmi ces lieux de plus en plus rares figurent les Terres australes et antarctiques françaises.

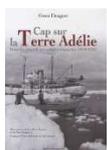
📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Antarctique, une explosion de vie », consultation sur place



Au vent des Kerguelen : un séjour solitaire dans les îles de la Désolation / Christophe Houdaille. - Transboréal, 2010. - 307 p. : ill. en noir et en coul ; 23 cm.

Résumé : Récit du voyage effectué par le navigateur. Parti de la Rochelle, il rallie les îles Kerguelen et y séjourne dix-huit mois. Il décrit la faune, la flore et la géologie de ces îlots que le capitaine Cook avait surnommé les îles de la Désolation.

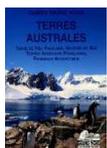
📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1^{er} étage - 919.8 HOU - public : Adulte



Terre Adélie / Gwenaël Douguet ; aquarelles Max Douguet, Luc-Marie Bayle. - Brest (Finistère) : le Télégramme, 2007. - 128 p. : ill. en nb. ; 32 x 24 cm. - (Les images de l'Histoire)

Résumé : Il y a un demi-siècle, la France décide de mandater une grande expédition en Antarctique afin de marquer sa souveraineté. La mission a eu pour fonction d'amener en Terre Adélie toute une équipe de scientifiques. Commandée par Max Douguet, la mission replante le drapeau français au Pôle Sud.

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage - 919.8 DOU - Public : Adulte



Terres australes : Terre de Feu, Falkland, Géorgie du Sud, terres australes françaises, Péninsule antarctique / Marie Foucard, Catherine Marion, Eric Guinard. - 2e éd. - Paris : Grand Nord, 2004. - 334 p. : ill. ; 17 cm. - (Guides Grand Nord)

Résumé : Présente l'histoire, la géographie, la faune et la flore des terres australes. Contient de nombreux renseignements utiles au voyageur qui désire se rendre dans les régions polaires.

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage - 919.8 TER - Public : Adulte



Rencontres australes / Pierre Gradoz, Jacques Mouriès. - Le Port (Ile de la Réunion) : Editions JMO, 2001. - 176 p. : ill. en couleur ; 31 x 24 cm.

Résumé : Réalisé après plusieurs voyages et séjours effectués à Crozet, Kerguelen, Saint-Paul et Amsterdam, cet ouvrage illustré décrit chaque district. Un chapitre s'attache à faire découvrir les beautés et la vie de ces terres lointaines peu connues et dont le seul nom suffit à évoquer l'aventure.

📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Antarctique, une explosion de vie », consultation sur place



L'arche des Kerguelen : voyage aux îles de la Désolation / Jean-Paul Kauffmann. - Paris : Flammarion, 1993. - 249 p. ; 20 cm.

Résumé : Dans l'océan Indien, entre Australie et Antarctique, se trouvent les îles Kerguelen (du nom du navigateur qui les découvrit en 1772), également appelées îles de la Désolation. C'est pour réaliser un rêve d'enfant que l'auteur est parti vers ce "pays de début et de fin du monde". Il en a rapporté un récit où chronique historique et constat du présent se mêlent, dans une écriture subtile et musicale, à une prenante méditation sur la solitude, la recherche du sens, la rencontre de soi-même.

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Mémoire et région - 2e étage - Salle Jules Carret - Magasin prêt indirect - PRI A 000.861 - Public : Adulte - A demander au bibliothécaire - Prêt possible

📖 Galerie Eurêka (édition de 2002), espace ressources de l'exposition « Antarctique, une explosion de vie », consultation sur place

3. Explorations, missions scientifiques



Antarctique. Coffret en 2 volumes : la lune est blanche ; les ombres claires / Emmanuel et François Lepage. - Paris : Futuropolis, 2015. - 376 p. : ill. en coul. ; 35 cm.

Résumé : François et Emmanuel Lepage rendent compte dans ce livre mêlant bande dessinée et photos, d'une mission scientifique sur la base française antarctique Dumont d'Urville, en terre Adélie. Ils ont participés, comme chauffeurs, au raid de ravitaillement de la base Concordia, située au cœur du continent antarctique, à 1 200 km de Dumont d'Urville.

📖 Bibliothèque Georges Brassens - Etage - BD LEP - Public : Adulte

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Littérature et langues - 1er étage - Bandes dessinées - BD LEP - Public : Adulte

📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Antarctique, une explosion de vie », consultation sur place



La glace et le ciel / Luc Jacquet, Claude Lorius, Jérôme Chappellaz, Gilles Ramstein ; illustrations de Loïc Fontimpe assisté de Mathieu vavril. - Paris : Paulsen, 2015. - 261 p. : ill. en coul. ; 27 cm.

Résumé : Prolongez l'expérience du film « La Glace et le ciel » de Luc Jacquet, et suivez les traces de Claude Lorius, spécialiste de l'Antarctique et l'un des premiers lanceurs d'alerte sur le réchauffement climatique. De sa première aventure à vingt-trois ans sur la base Charcot à sa prise de conscience des effets de l'activité humaine sur le climat, retrouvez cette incroyable aventure scientifique.

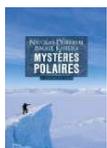
📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs - 1er étage - 577.53 GLA - Public : Adulte



Petit manuel du voyageur polaire / Christophe Migeon. - Paris : Paulsen, 2014. - 367 p. : ill. en coul., cartes ; 21 cm.

Résumé : Voici enfin la réponse aux mille et une questions que l'on se pose sur ces mystérieux territoires polaires. Un manuel complet pour tout connaître de l'histoire des pionniers, savoir qu'il existe huit pôles et non seulement deux, comprendre la formation de la banquise, le pergélisol ou la calotte glaciaire et se familiariser avec tous les animaux de l'Arctique comme de l'Antarctique. Une réponse est apportée à toutes les questions pratiques, et illustrée d'exemples et d'anecdotes souvent cocasses. Comment se déplacer ? Se protéger du froid ? Monter un bivouac ? Que faire face à un ours ? Enfin, ce guide, indispensable pendant l'organisation de son voyage, est une bible pour choisir entre croisière et randonnée à ski, entre expédition à pied ou en traîneau, entre balade en kayak ou plongée sous les glaces.

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau- Pôle Sciences et loisirs, 1er étage - 919.8 MIG - Public : Adulte



Mystères polaires / Nicolas Dubreuil, Ismaël Khelifa. - Paris : La Martinière, 2013. - 233 p. : ill. ; 22 cm. - (A l'autre bout du monde)

Résumé : A travers une expédition en Arctique, l'aventurier fait part des énigmes autour du monde polaire qui racontent l'histoire des plus grands explorateurs, des zones militaires de la fin de la guerre froide, de la base américaine construite sous le Groenland, de l'île de Sannikov, de la cité utopique soviétique nommée Pyramiden, etc.

📖 Bibliothèque Georges Brassens, Etage - 919.8 DUB - Public : Adulte



Voyages aux îles de la Désolation / Emmanuel Lepage. - Paris : Futuropolis, 2011. - 157 p. : ill. en coul. ; 34 cm.

Résumé : Emmanuel Lepage relate son voyage dans les Terres australes et antarctiques françaises accompagné de son frère et d'une amie journaliste. Il décrit son voyage à bord du Marion Dufresne, le navire qui ravitaille cet archipel et la beauté de ces îles, et montre les sentiments de la communauté scientifique prisonnière plusieurs mois au bout du monde.

📖 Bibliothèque Georges Brassens - Etage - BD LEP - Public : Adulte

📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Antarctique, une explosion de vie », consultation sur place



Une fleur dans les glaces : le passage du Nord-Ouest en famille / Géraldine Danon. - Paris : R. Laffont, 2010. - 210 p. : ill. en coul. et nb. ; 22 cm.

Résumé : La folle équipée arctique de Géraldine Danon, Philippe Poupon et leurs quatre enfants, sur les traces des plus grands explorateurs. Huit mois de navigation, d'aventures, de péripéties drôles et tragiques, huit mois à jongler entre les couches, les biberons, les devoirs scolaires, la banquise et les prouesses techniques, huit mois presque sans sommeil, avant d'atteindre les glaces éternelles.

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage - 919.8 DAN - Public : Adulte



Une aventure glacée / Aimé Darmedru. - Ed. Bénévent, 2009. - 142 p. ; 21cm.

Résumé : Une belle et forte aventure, Ernest Shackleton, explorateur passionné nous entraîne dans le décor fabuleux du Continent Antarctique, désert de glace, de tempêtes et de froid intense. Le 5 décembre 1914, lorsque " l'Endurance " quitte les eaux du port de Grytviken en Géorgie du Sud, Ernest Shackleton et son équipage ne pouvaient pas imaginer la fantastique épopée que leur réservait le destin et qui marquerait à jamais leur existence.

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage - 919.8 DAR - Public : Adulte



Aventures scientifiques aux pôles / Jean-Pierre Ternaux. - Paris : CNRS Editions, 2009. - 188 p. : ill. en coul. ; 16 cm. - (Beaux livres)

Résumé : Histoire de l'exploration des pôles, Arctique et Antarctique, description de ces régions au cœur de la dynamique climatique et laboratoire des comportements animaux et humains. Faune, flore, atmosphère, océan, ciel nocturne, c'est aussi le monde de demain qu'aborde cet ouvrage.

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage - 577.53 TER - Public : Adulte

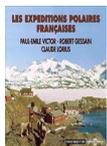


Jean-Louis Etienne : 30 ans d'expéditions / Jean-Louis Etienne. - Paris : Chêne, 2009. - 351 p. : ill. ; 24 cm.

Résumé : Infatigable défenseur de la planète, Jean-Louis Etienne parcourt le monde depuis plus de 30 ans. Parmi ses nombreux exploits, il réalise la traversée du pôle Nord en solitaire et à pied (1986) et la traversée de l'Antarctique via le pôle Sud avec une équipe internationale et des chiens (TransAntarctica, 1989-1990) ou encore la Mission banquise, trois mois de dérive à bord du Polar Observer pour étudier le réchauffement climatique (2002). Cet humaniste nous raconte ici, en images et en mots, son incroyable vie d'aventure à la découverte des mers, des montagnes et des pôles.

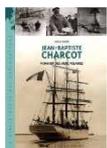
📖 Bibliothèque Georges Brassens, Etage - 919.8 ETI - Public : Adulte

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau- Pôle Sciences et loisirs, 1er étage - 919.8 ETI - Public : Adulte



Les expéditions polaires françaises / Paul-Emile Victor, Robert Gessain, Claude Lorius. - Paris : Frémeaux & Associés, 2008. - 3 cd. + 1 livret.

📖 Livre enregistré sur CD - Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Littérature et langues, 1er étage - Médiavue - 910.9 VIC - Public : Adulte

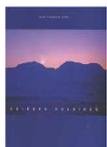


Jean-Baptiste Charcot : pionnier des mers polaires / Serge Kahn. - Paris : Glénat, 2008. - 320 p. : ill. ; 19 cm. - (La Bibliothèque des explorateurs)

Résumé : Serge Kahn nous invite à pénétrer dans l'intimité du parcours hors du commun de Jean-Baptiste Charcot. Nous découvrons une nouvelle facette de ce grand homme, médecin de formation mais marin de vocation, nous l'accompagnons dans ses motivations, ses passions, ses réflexions et nous voyons comment il a pu tracer son sillage contre vents et marées pendant plus de trois décennies et réaliser tous ses projets de vie.

📖 Bibliothèque Georges Brassens, Etage, 910.9 KAH, Public : Adulte.

📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Antarctique, une explosion de vie », consultation sur place

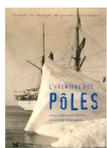


Prières polaires / Jean-François Lurol ; préf. d'Arnaud Tortel. - Lyon : J. André éditeur, 2008. - Non paginé : ill. en coul. ; 24 cm.

ISBN 978-2-7570-0122-6 : 29 EUR

Résumé : Pour accompagner les photographies de ses expéditions polaires, entreprises depuis 1998, J.-F. Lurol a rédigé des prières, illustrant les couleurs des paysages traversés ou rappelant la mémoire de ceux qui ont disparu.

📖 Bibliothèque Georges Brassens, Etage - 919.8 LUR - Public : Adulte



L'aventure des pôles : carnets de voyages de grands explorateurs / Farid Abdelouahab ; Jean-Louis Etienne (Préfacier). - Bagnex : Selection Reader's Digest, 2006. - 223 p. : ill. ; 25 x 33 cm.

Résumé : James Cook, James Clark Ross, Ernest Shackelton, Jean-Baptiste Charcot... Les grands noms des explorateurs qui ont bravé les dangers et les tempêtes pour repousser plus loin les limites de la connaissance de notre planète demeurent à jamais inscrits dans l'Histoire. Ces aventuriers de la conquête des pôles ont contribué, grâce aux récits de leurs expéditions, à nous faire découvrir les immensités des territoires de glace.

📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Antarctique, une explosion de vie », consultation sur place



Paul-Emile Victor et la France de l'Antarctique / François Garde ; préf. de Claude Lorius. - Paris : Audibert, 2006. - 264 p. : ill. ; 23 cm.

Résumé : Biographie de Paul-Emile Victor faisant le bilan de son action au Groenland et en Antarctique. Montre le rôle qu'il a joué dans les missions françaises en terre Adélie.

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage - 919.8 GAR - Public : Adulte



Salut au grand Sud / Isabelle Autissier et Erik Orsenna. - Paris : Stock, 2006. - 263 p. ; 22 cm.

Résumé : Ce voyage raconte les sept semaines d'aventure vécue par Isabelle et Erik à bord d'un voilier direction l'Antarctique. Ils évoquent les traces retrouvées des explorateurs de légendes tels que Charcot, Shackleton et Nordenskjöld. Arrivés en Antarctique, ils prennent conscience de l'importance que représente ce continent pour la planète.

📖 Bibliothèque Georges Brassens, Etage - 919.8 AUT - Public : Adulte

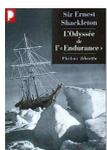
📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau- Pôle Sciences et loisirs, 1er étage - 919.8 AUT - Public : Adulte



Mission banquise / Jean-Louis Etienne ; photographies de l'auteur et de Francis Latreille. - Paris : Seuil, 2002. - 169 p. : ill. en coul. ; 25 cm.

Résumé : Le 11 avril 2002 débute la Mission Observer à bord d'un laboratoire scientifique mobile appelé le Polar Observer. Il a pour but l'observation des éléments climatologiques de la banquise du Grand Nord. A son bord se trouve l'explorateur Jean-Louis Etienne qui effectue une série d'observations et écrit son journal de bord qui est retranscrit ici.

📖 Bibliothèque Georges Brassens, Etage - 919.8 ETI - Public : Adulte



L'odyssée de l'Endurance / Ernest Shackleton ; trad. M.L. Landel ; préf. Paul-Emile Victor. - Paris : Phébus, 1989. - 329 p. : pl. ; 21 cm.

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage - 910.45 SHA - Public : Adulte

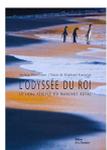
4. La faune



Les manchots de la République : un an aux Kerguelen / Yann Libessart ; Isabelle Autissier. - Paris : Les Petits Matins, 2009. - 222 p. : ill. en couleur ; 17 x 22 cm.

Résumé : Qui sait que les îles Kerguelen, jadis appelées îles de la Désolation, sont un archipel français presque grand comme la Corse, perdu aux confins des quarantièmes rugissants et peuplé d'une cinquantaine d'"hivernants"? Dans le petit village gaulois de Port-aux-Français, le plus austral de la République, militaires et scientifiques forment une communauté aux mœurs atypiques, adaptées au milieu extrême. S'ils accueillent parfois de joyeux Australiens ou des marins célèbres en perdition, leurs seuls voisins à plus de mille kilomètres à la ronde sont des millions de palmipèdes et de mammifères marins.

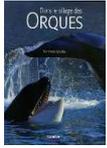
📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Antarctique, une explosion de vie », consultation sur place



L'odyssée du roi : le long périple du manchot royal / Stefano Unterthiner et Stéphanie Françoise. - Paris : Editions de la Martinière, 2008. - 158 p. : ill. en couleur ; 29 x 25 cm.

Résumé : L'Odyssée du roi raconte le périple du manchot royal lors de la saison des amours. Chaque année, en novembre, les manchots se rassemblent en colonies pour se reproduire dans cet archipel de Crozet, véritable refuge dans l'océan Austral, où nichent près de vingt-cinq millions d'oiseaux. D'innombrables dangers les menacent : inondations et tempêtes, skuas qui attaquent les œufs, orques et autres prédateurs...

📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Antarctique, une explosion de vie », consultation sur place



Dans le sillage des orques / Jean-Pierre Sylvestre ; Préface de Sylvain Mahuzier. - Paris : Kameleo, 2006. - 163 p. : ill. en coul. ; 29 x 25 cm. - (Découverte)
Résumé : Les caractéristiques biologiques, morphologiques et physiologiques de l'orque ou épaulard, son adaptation au milieu et son comportement. Analyse de ses relations avec l'homme et de ses représentations dans l'art.

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage - 599.5 SYL - Public : Adulte



Oiseaux et mammifères antarctiques et des îles de l'océan austral / Fabrice Genevois, Franck S. Todd. Ed. Kameleo, 2006. 144 p. : ill. en couleur ; 16 x 22 cm.
Résumé : Ce guide présente l'ensemble des oiseaux et des mammifères qui se reproduisent depuis les côtes du continent antarctique, jusqu'aux îles disséminées dans le vaste océan austral. Illustré de plus de 690 photographies, il détaille les principales caractéristiques permettant l'identification des différentes espèces, observées en pleine mer ou sur leurs quartiers de reproduction. Facile d'utilisation, il conviendra au naturaliste novice ou chevronné, comme au simple voyageur curieux de découvrir la faune de l'océan austral.

📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Antarctique, une explosion de vie », consultation sur place



La marche de l'empereur / Luc Jacquet ; Photographies Jérôme Maison. - Neuilly-sur-Seine (Hauts-de-Seine) : M. Lafon, 2005. - 158 p. : ill. en coul. ; 31 cm.
Résumé : Chaque année, le manchot empereur est contraint de quitter la mer nourricière pour gagner le continent hostile mais stable, sur lequel il peut se reproduire. Luc Jacquet, passionné pour l'Antarctique et par la vie des manchots, les a suivis, sur des centaines de kilomètres et de dangers : lent et maladroit, l'empereur marche et marche encore... Une histoire où se mêlent aventure et émotion.

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage - 598.4 JAC - Public : Adulte

III. REVUES

Mille ans de variations climatiques en Antarctique / Anaïs Orsi. - 01/12/2015. - pp.42-51. Pour la science. N°458, Décembre 2015.

Résumé : En lisant dans la neige ancienne l'histoire du climat en Antarctique sur le dernier millénaire, les climatologues ont montré qu'il a subi plusieurs réchauffements et que le dernier est de nature différente des précédents.

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs - 1er étage - P 0.903 - Public : Adulte

📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Antarctique, une explosion de vie », consultation sur place

Le manchot empereur. - 01/11/2015. - pp. 71-75. Toboclic. N°143, Décembre 2014.

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Enfants - 3e étage - p - Public : Jeunesse

L'homme de l'Antarctique / Céline Lison. - 01/10/15. - pp.28-31. National geographic. N°193, Octobre 2015

Résumé : Le chercheur Claude Lorius, spécialiste de la glace, a accompli vingt-deux missions en Antarctique. Un parcours digne des plus grands explorateurs.

📖 Bibliothèque Georges Brassens - Etage - P - Public : Adulte

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs - 1er étage - P - Public : Adulte

Luc Jaquet : "L'Antarctique est un vide qui vous incite à méditer" / Audrey Nait-Challal. - 01/10/15. - p.146. Géo. N°440, Octobre 2015.

Résumé : Oscar du meilleur documentaire en 2006 pour "La Marche de l'empereur", le réalisateur Luc Jaquet est retourné en Antarctique pour tourner "La Glace et le Ciel", consacré au glaciologue Claude Lorius (sortie le 21 octobre 2015). Le réalisateur a séjourné une dizaine de fois sur ces immensités blanches qui ne cessent de le fasciner.

📖 Bibliothèque Georges Brassens - Etage - P - Public : Adulte

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs - 1er étage - P - Public : Adulte

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs - 1er étage - P - Public : Adulte

Tête-à-tête avec les morses / Jeremy Berlin. - 01/04/15. - pp. 134-147. National geographic. N°187, Avril 2015.

Résumé : Notre photographe a plongé parmi ces pinnipèdes qui peuvent peser 1 tonne et dont les dents en ivoire atteignent 50 cm. Courageux ! On a déjà retrouvé des ours éventrés à coups de défenses.

📖 Bibliothèque Georges Brassens - Etage - P - Public : Adulte

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs - 1er étage - P - Public : Adulte

De la vie sous la glace / Boris Bellanger. - 01/11/14. - pp.88-92. Science et vie. N°1166, Novembre 2014.

Résumé : C'est à 800 m de profondeur, dans les eaux du lac Whilans, que des biologistes viennent de découvrir les tout premiers témoins de la présence d'une vie sous l'Antarctique... Retour sur une expédition hors normes.

📖 Bibliothèque Georges Brassens - Etage - P - Public : Adulte

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs - 1er étage - P 0.059 - Public : Adulte

Protéger des aires marines en Antarctique / Cécile Klingler. - 01/02/14. - p. 86. La Recherche. N°484, Février 2014.

Résumé : Pour la troisième fois en trois ans, les négociations visant à créer des aires marines protégées autour du continent Antarctique ont échoué. Pour des raisons éminemment politiques.

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs - 1er étage - P 0.014 - Public : Adulte

Un labo flottant dans l'Océan austral / Romain Raffegau. - 01/05/13. - pp.38-41. Science et vie junior. N°284, Mai 2013.

Résumé : Imaginé par le célèbre explorateur Jean-Louis Etienne, le Polar Pod permettra de partir à la découverte d'un monde quasi inconnu : les eaux de l'Antarctique.

📖 Bibliothèque Georges Brassens - Etage - P - Public : Jeunesse

Antarctique : chasseurs de météorites / Anne Peslier. - 01/04/13. - pp. 62-68. Géo. N°410, Avril 2013.

Résumé : Le continent glacé regorge de pierres extraterrestres, très précieuses pour étudier l'histoire du système solaire. Tous les ans, une expédition de chercheurs part les récupérer. Une géologue française raconte ses six semaines d'aventure extrême.

📖 Bibliothèque Georges Brassens - Etage - P - Public : Adulte

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs - 1er étage - P - Public : Adulte

En terre inconnue / David Roberts. - 01/01/13. - pp.86-101. National geographic. N°160, Janvier 2013. Numéro spécial 125 ans. - Fait partie d'un dossier de 6 articles intitulé "Le nouvel âge de l'exploration".

Résumé : Ses compagnons étaient morts. Il n'avait presque plus rien à manger. Mais Douglas Mawson avait encore 152 km à parcourir sur le continent antarctique.

📖 Bibliothèque Georges Brassens - Etage - P - Public : Adulte

De la vie sous 3 700 mètres de glace ? / Lise Barnéoud. - 01/05/12. - pp. 60-63. Science et vie junior. N°272, Mai 2012.

Résumé : Après trente-deux ans de forage dans l'Antarctique, des scientifiques russes viennent d'atteindre les eaux du lac Vostok, enfoui sous près de 4 km de glace. Elles pourraient contenir des formes de vie encore inconnues.

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs - Magasin 4 - P 1.344 - Public : Jeunesse - A demander au bibliothécaire - A consulter sur place

Le lac sous-glaciaire Vostok bientôt atteint / Lise Barnéoud. - 01/01/12. - pp. 8-10. La Recherche. N°459, Janvier 2012.

Résumé : Au cœur de l'Antarctique, des foreurs russes sont sur le point de pénétrer le lac sous-glaciaire Vostok, enfoui à plus de 3 750 mètres sous la calotte de glace. Une prouesse technique qui soulève de nombreuses interrogations.

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs - Magasin 4 - P 0.014 - Public : Adulte - A demander au bibliothécaire - A consulter sur place

Les conquérants de la banquise / Stéphanie Pfirman ; Bruno Tremblay ; Charles Fowler. - 01/08/10. - pp.74-79. Pour la science. N°394, Août 2010.

Résumé : Lors de leurs expéditions polaires, il y a un siècle, Fridtjof Nansen et Ernest Shackleton ont fait preuve d'une grande compétence. Ont-ils aussi eu de la chance ?

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs - Magasin 4 - P 0903 - Public : Adulte - A demander au bibliothécaire

Océan austral : le nouveau maître des courants marins / Pierre Lefevre. - 01/04/09. - pp. 88-95. Science et vie. N°1099, Avril 2009.

Résumé : Ses eaux en partie glacées, battues par les vents les plus violents, ont longtemps rendu l'océan Austral inaccessible aux campagnes scientifiques. Mais, à partir des années 1990, des mesures ont été menées, qui commencent à livrer leurs résultats : les océanographes doivent aujourd'hui revoir leur modèle des courants marins car cette immensité méconnue a en réalité un rôle moteur dans la circulation océanique mondiale...

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs - Magasin 4 - P 0059 - Public : Adulte - A demander au bibliothécaire - A consulter sur place

De vent et de tempête, aux Quarantièmes Rugissants / Olivier Cirendini. - 01/11/08. - pp.120-127. Ulysse. N°128, Novembre 2008.

Numéro spécial "Ulysse fête ses 20 ans". -

Résumé : Quatre fois par an, le cargo Marion Dufresne ravitaille les bases françaises perdues dans le grand Sud austral : Crozet, Kerguelen, Saint-Paul et Amsterdam. Un voyage rare dans les Quarantièmes Rugissants, ouvert à une poignée de privilégiés...

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs - Magasin 4 - P 0928 - Public : Adulte

L'eau, une menace pour les calottes glaciaires / Robin Bell. - 01/05/08. - pp. 60-66. Pour la science. N°367, Mai 2008.

Résumé : L'eau liquide découverte sous la calotte de glace de l'Antarctique et du Groenland fragilise leur équilibre et suggère qu'elles sont plus sensibles au réchauffement climatique que prévu. Leur disparition provoquerait une hausse catastrophique du niveau des mers.

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs - Magasin 4 - P 0903 - Public : Adulte - A demander au bibliothécaire - A consulter sur place

Aventures aux pôles : dans les pas de Paul-Emile Victor, vers un réchauffement climatique ?, Annabelle Decombe. - 01/05/07. p. 24-78. Découverte. N°348-349, mai-juin 2007.

📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Antarctique, une explosion de vie », consultation sur place

IV. DOCUMENTS AUDIOVISUELS

Alerte aux pôles : 6 chercheurs & 5 questions = 30 films / journaliste : Patrick Lanoy. - CNRS, 2007. - 1 DVD vidéo (60 min) : coul., sonore ; PAL. 2007.

📖 DVD documentaire - Médiathèque Jean-Jacques Rousseau- Pôle Sciences et loisirs, 1er étage - DVD - 919.8 LAN P/C - Public : Adulte

Le dessous des cartes : mondes polaires / Jean-Christophe Victor. - Arte vidéo : Géo, 2007. - 1 DVD vidéo (130 min) : coul., sonore + 1 livret ; PAL. - (Le Dessous des cartes)

📖 DVD documentaire - Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Société - 2e étage - 320.9 VIC - Public : Adulte

La grande aventure [Ressource électronique] : Mission Antarctique. - Anuman Interactive, 2006. - 01 CD-ROM + 01 livret.

Configuration requise : Pentium III, Windows 98/2000/Me/XP, 64 Mo RAM

📖 Cédérom - Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Enfants - 3e étage - 795.5 GRA - Public : Jeunesse

📖 Cédérom - Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Enfants - 3e étage - 795.5 GRA - Public : Jeunesse

Un été en Antarctique / Yvon Le Gars. - Aber Images, [sd]. - 1 DVD vidéo (50 min) : coul., sonore ; PAL.

📖 DVD documentaire - Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage - DVD - 577.53 LEG - Public : Adulte

V. SITES INTERNET

Actualités du changement climatique

[Consulté le 15/01/2016]

www.global-climat.com

Global-climat.com recense l'actualité du changement climatique et les avancées de la recherche dans ce domaine.

Antarctique

[Consulté le 15/01/2016]

<https://fr.wikipedia.org/wiki/Antarctique>

Présentation du continent le plus méridional de la Terre, le continent austral : son histoire, sa géographie, sa géologie, les activités humaines, sa politique...

La base Dumont d'Urville

[Consulté le 15/01/2016]

<http://www.dumont-durville.ift.fr/>

Présentation de la base Dumont d'Urville en Terre Adélie, Antarctique : les missions polaires, les hivernages, les manchots empereurs...

Les blogs officiels des districts des Taaf

[Consultés le 15/01/2016]

District de Crozet : <http://ilescrozet.blogspot.fr>

District de Kerguelen : <http://ileskerguelen.blogspot.fr>

District de Saint-Paul et Amsterdam : <http://saintpauletamsterdam.blogspot.fr/>

District de Terre Adélie : <http://terreadelie-antarctique.blogspot.fr>

Ces blogs vous proposent de suivre l'actualité des districts, la vie sur les bases, d'en savoir davantage sur les activités et les missions des hivernants, de partager les grands événements comme les petites anecdotes.

Climat : une enquête aux pôles

[Consulté le 15/01/2016]

<http://www.cnrs.fr/cw/dossiers/dospoles/index.html>

Le dossier « Climat, une enquête aux pôles » a été réalisé, à l'occasion de l'Année polaire internationale, par le CNRS. Quelle est l'histoire des recherches polaires ? Quelles sont et seront les conséquences du réchauffement climatique sur les pôles ? Comment vit-on aux pôles et comment les manchots survivent-ils en Antarctique ?... Autant de questions auxquelles ce dossier donne des éléments de réponse, à travers films, photos, interviews de chercheurs et textes.

Educapoles

[Consulté le 15/01/2016]

<http://www.educapoles.org/fr/>

EducaPoles est le site éducatif de la Fondation Polaire Internationale (IPF). Il vise à sensibiliser les jeunes et le monde éducatif à l'importance des régions polaires et aux changements climatiques en proposant des outils et projets pédagogiques adaptés.

La glace et le ciel

[Consulté le 15/01/2016]

<http://laglaceetleciel.com/>

Dans les pas du film « La glace et le ciel », le programme pédagogique qui lui est affilié remonte le cours de l'histoire climatique : des pionniers de la glaciologie à ceux qui aujourd'hui s'emparent de leur héritage et agissent à leur propre niveau pour faire face au réchauffement climatique.

Institut polaire français Paul Emile Victor

[Consulté le 15/01/2016]

<http://www.institut-polaire.fr>

Présentation et actualité de l'agence pour la recherche en régions polaires.

Manchots, gorfous et pingouins

[Consulté le 18/01/2016]

<http://manchots.com/index-fr/>

Ce site web a pour vocation de vous présenter les manchots et ses différentes espèces. Des informations sont présentées pour les observer aussi bien dans leur environnement naturel que dans les parcs zoologiques.

Terres australes et antarctiques françaises

[Consulté le 15/01/2016]

<http://www.taaf.fr>

Le site officiel des Terres australes et antarctiques françaises (Taaf)

Secrétariat du Traité sur l'Antarctique

[Consulté le 18/01/2016]

http://ats.aq/index_f.htm

Le Traité sur l'Antarctique a été signé à Washington le 1er décembre 1959 par les douze pays dont des scientifiques s'étaient livrés à des activités dans et autour de l'Antarctique pendant l'Année géophysique internationale (AGI) 1957-1958. Il est entré en vigueur en 1961. Depuis, un nombre élevé d'autres nations y ont adhéré pour porter à 53 aujourd'hui le nombre total des parties.

Wild Touch Expeditions Antarctica !

[Consulté le 18/01/2016]

<http://www.wildtouch-expeditions.com/antarctica/>

Dix ans après « La Marche de l'empereur », Luc Jacquet revient pour la première fois en Terre Adélie, avec à ses côtés Vincent Munier et Laurent Ballesta.

Bibliographie réalisée par
le centre de ressources de la Galerie Eurêka,
en collaboration avec la
médiathèque Jean-Jacques Rousseau

Pour nous contacter :
Galerie Eurêka - C.C.S.T.I. de la Ville de Chambéry
BP 11105
73 011 CHAMBERY cedex

Tel : 04-79-60-04-25
E-mail : galerie.eureka@ccsti-chambery.org
Site Internet : www.chambery.fr/galerie.eureka