



Les explorations scientifiques

Le 18ème siècle a vu, en Europe, le développement et la multiplication des voyages et des explorations scientifiques alors même qu'émergeaient de nouveaux courants scientifiques et philosophiques sous l'égide d'hommes tels que Buffon, Darwin...

L'objectif de ces missions était non seulement de découvrir de nouvelles contrées lointaines mais encore de pratiquer des relevés astronomiques, météorologiques... ou encore d'étudier la faune et la flore et de constituer des collections.

Retrouvez dans la bibliographie ci-dessous des références d'articles, des liens web, des livres à l'attention des adultes et des jeunes, en rapport avec les explorations scientifiques d'hier et d'aujourd'hui, ainsi qu'avec les explorateurs, conquérants des terres, mers ou pôles, qui ont parcouru notre vaste monde.

Sommaire

Articles disponibles dans les bibliothèques	p. 1-6
Webographie	p. 7-10
Bibliographie : Bibliothèque Emile Cartailhac	p. 11-13
Bibliographie : Médiathèque Jeunesse « Pourquoi Pas ? »	p. 14-20

Articles disponibles dans les bibliothèques

Les expéditions scientifiques en Arctique

On a retrouvé l'expédition Franklin par Bernadette Arnaud dans **Sciences et avenir**, n°815 de janvier 2015. pp. 46-49

Dans le Grand Nord canadien, l'épave d'un des deux navires de l'expédition britannique disparue en 1848 vient d'être découverte. L'énigme d'une des plus célèbres tragédies polaires est en passe d'être résolue.

Passage Nord-Ouest : dans la glace une nouvelle route s'ouvre par Samuel Baunée dans **Terre sauvage**, n°293 de juin 2013. pp. 60-71
Fait partie d'un dossier de 12 articles consacré au Grand Nord canadien.
Dossier de 3 articles.

Voir aussi pp.72-73 l'article intitulé "On n'attend pas le dégel".

Chaque année, la banquise fond un peu plus. Sujet sensible : le passage Nord-Ouest, quasiment impraticable autrefois, devient aujourd'hui une route convoitée entre l'Asie et l'Europe. A bord du brise-glace NGCC Amundsen, des scientifiques cherchent à mieux comprendre les effets des changements climatiques. Bienvenue à bord.

Sous le pôle Nord par Céline Lison dans **National Geographic**, n°135 de décembre 2010. pp. 60-67

Si l'Arctique a été souvent arpenté, nul ne s'était aventuré sous la banquise du pôle Nord. Huit jeunes explorateurs et plongeurs français sont partis à la découverte d'un monde nouveau dans des conditions extrêmes. Ils en rapportent des images d'une spectaculaire beauté.

Suite des expéditions scientifiques Ecopolaris par C. Ruffier-Reynie dans **Le Courrier de la nature**, n°244 de novembre 2008. pp. 14-15

Les fragiles oasis du Spitzberg par Sylvie Rouat dans **Sciences et avenir**, n°741 de novembre 2008. pp. 74-79

Dans l'archipel arctique du Svalbard, quatre scientifiques sont partis explorer un écosystème précieux, mis à mal par le réchauffement planétaire.

Le Spitzberg, un observatoire en « pôle position » par Yann Lefranc dans **Découverte**, n°356 de mai 2008. pp. 34-43

Le Spitsberg est un archipel situé au nord-est du Groenland, loin au-dessus de l'Islande et du cercle arctique.

Plongée dans la vie arctique par Cécile Klingler dans **La Recherche**, n°391 de novembre 2005. pp. 66-71

Cet été, le brise-glace américain Healy s'est frayé un chemin à travers les glaces du bassin du Canada, en plein océan Arctique.

Arctique, le grand dégel ? Par Jennifer Steinberg-Holland dans **National Geographic**, n°53 de février 2004. pp. 104-121

L'exploration du bassin du Canada, dans l'océan glacial arctique, a été un grand saut dans l'inconnu pour les chercheurs.

Les expéditions scientifiques en Antarctique

Stéphanie Gicquel : « Par -50°C, c'est le mental qui compte ! » par Nicolas Martelle dans **Géo Ado**, n°151 de septembre 2015. pp. 12-13

Avec son mari Jérémie, cette jeune avocate aventureuse a traversé l'Antarctique sur 2 045 kilomètres. Elle a battu ainsi le record féminin de la plus longue expédition à skis.

De la vie sous la glace par Boris Bellanger dans **Science & Vie**, n°1166 de novembre 2014. pp. 88-92

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.

Scientifiques de l'extrême ! Dans **Wapiti**, n°311 de février 2013. pp. 12-15

Dans de petites îles tout près de l'Antarctique, Quentin et d'autres chercheurs observent la reproduction des éléphants de mer et des oiseaux marins.

En terre inconnue par David Roberts dans **National Geographic**, n°160 de janvier 2013. pp. 86-101
Numéro spécial 125 ans.
Fait partie d'un dossier de 6 articles intitulé "Le nouvel âge de l'exploration".
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.

Mont Erebus par Olivia Judson dans **National Geographic**, n°154 de juillet 2012. pp. 36-55

L'une des régions les plus froides du globe abrite des êtres vivants qui prolifèrent dans la fournaise volcanique. Ici, le jour dure quatre mois, mais nous y traquons la vie dans l'obscurité. Bienvenue dans le monde à l'envers de l'Antarctique.

Rendez-vous en Antarctique par Norédine Benazdia dans **Géo Ado**, n°108 de février 2012. pp. 14-25

Dossier de 4 articles.

Pôle Sud. Pas de doute, l'Antarctique n'est pas un continent accueillant : températures négatives, vents cinglants, banquise à perte de vue... Pourtant, des hommes et des femmes s'y rendent. Enfile tes moufles et ta cagoule, nous t'emmenons avec eux.

Les conquérants de la banquise par Stéphanie Pfirman dans **Pour la science**, n°394 d'août 2010. pp. 74-79

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 ?

7 observatoires du futur pour l'Antarctique par David Fossé dans **Ciel et espace**, n°450 de novembre 2007. pp. 39-48

Dossier de 3 articles

L'astrophysique prend son envol sur le continent blanc. Réflecteurs géants capables de rivaliser avec le télescope spatial Hubble, interféromètres démesurés, radiotélescopes : dans tous les labos du monde, les idées fusent pour tirer le meilleur parti du site d'observations le plus pur de la planète !

Mission extrême sous un ciel de glace : un astronome en Antarctique par David Fossé dans **Ciel et espace**, n°441 de février 2007. pp. 54-58

Des télescopes géants en Antarctique ? Pourquoi pas. Avec son ciel de glace, sa longue nuit polaire et sa météo scotchée sur "beau fixe", la base australe de Concordia est le site astrologique le plus prometteur de la planète.

Les aventuriers du pôle Sud dans **Géo Ado**, n°50 de février 2007. pp. 30-39

Dossier de 3 articles.

Chaque année, des scientifiques affrontent des conditions extrêmes pour étudier le continent le plus hostile de la planète. Cap sur le bout du monde.

Dernière lettre de Concordia : bilan d'un an en Antarctique par Marie-Ange Rodeaud dans **Sciences et avenir**, n°707 de janvier 2006. pp. 46-49

Au terme d'un an d'hivernage au sein d'une équipe internationale basée en Antarctique, l'astronome Karim Agabi évoque pour "Sciences et Avenir" ses plus belles émotions de chercheur.

Mission Antarctique dans **Wapiti**, n°215 de février 2005. pp. 30-33

De novembre 2003 à février 2004, une équipe de chercheurs a étudié la plate-forme glaciaire d'Amery en Antarctique...

D'autres expéditions scientifiques

Là, où la terre ressemble à Mars par Luc Allemand dans **La Recherche**, n°484 de février 2014. pp. 47-49

En quelques endroits du globe, on pourrait presque se croire sur Mars. Voici une cartographie de ces lieux où les scientifiques se préparent à l'exploration de la Planète Rouge.

Dans les malles des explorateurs par Jérémy Berlin dans **National Geographic**, n°172 de janvier 2014. pp. 72-83

Les réserves des muséums regorgent de curiosités rapportées d'expédition par des aventuriers et des scientifiques. Où les taupes côtoient les crabes et les crânes de gorilles.

Ils explorent les petites îles par Delphine Huguet dans **Wapiti**, n°317 d'août 2013. pp. 32-35

Embarque pour les PIM ! Dans ces petites îles de Méditerranée, des scientifiques de plusieurs pays protègent et étudient les végétaux et les animaux...

Expédition en terre papoue par Céline Lison dans **National Geographic**, n°167 d'août 2013. pp. 108-119

Dossier de 2 articles.

En octobre dernier, plus de 150 naturalistes ont pris part à une exploration de la Papouasie-Nouvelle-Guinée, largement aidés par les Papous eux-mêmes.

Forêt vierge, les nouveaux explorateurs par Marie Révillion dans **Géo Ado**, n°124 de juin 2013. pp. 34-39

Pendant 3 mois, 84 chercheurs se sont relayés pour collecter des plantes et des insectes dans les forêts tropicales de Papouasie-Nouvelle-Guinée. "Géo Ado" a suivi cette incroyable aventure scientifique.

Le paradis retrouvé par Mel White dans **National Geographic**, n°159 de décembre 2012. pp. 24-43

Il ya neuf ans, deux hommes se sont lancés dans une quête extraordinaire : être les premiers à trouver et à décrire les trente-neuf espèces des légendaires paradisiens. Après dix-huit expéditions et plus de 39 000 photographies, leur projet est achevé.

Amérique centrale : l'aventure 100 % nature ! Dans **Wapiti**, n°306 de septembre 2012. pp. 18-25

Quelle région mystérieuse ! Des scientifiques sont partis à la découverte de sa faune et sa flore uniques. Ils te racontent leur incroyable voyage.

« Tara », la fin du voyage par Sylvie Rouat dans **Sciences et avenir**, n°781 de mars 2012. pp. 60-65

L'expédition partie en 2009 explorer les écosystèmes marins se termine. A bord, notre reporter a suivi la campagne de collecte d'échantillons de plancton avec sept scientifiques.

Sur le terrain avec l'expédition Tara océans par Anh Hoà Truong dans **Wapiti**, n°292 de juillet 2011. pp. 12-15

Le bateau scientifique Tara fait un tour du monde en trois ans. Sa mission : étudier la vie marine !

Polynésie : les archipels enchantés par Jean Robert dans **Terre sauvage**, n°269 de mars 2011. pp. 42-49

En 1872, l'officier de Marine Pierre Loti fait escale en Polynésie. "Oh ! paradis... sorti de l'onde...", écrit-il, sous le charme. Jack London, Melville, Gauguin, Matisse... Ils sont nombreux à avoir succombé. Que sont les îles qui les ont tant enchantés devenues ? Pour le savoir, notre reporter s'est glissé dans la peau d'un touriste. Il raconte.

Tara océans : explorer les prairies océaniques de la planète dans **Cosinus**, n°119 de septembre 2010. pp. 5-6

Il y a plus d'un an, nous avons laissé le voilier TARA au port de Lorient, après son séjour dans les étendues glacées du pôle Nord. Depuis, l'expédition scientifique a repris le large pour étudier tout autour du globe, des écosystèmes dont on commence seulement à comprendre l'importance : les faunes microscopiques océaniques, des virus et bactéries aux larves de poissons.

Aventure sur l'île de Santo : expédition Santo 2006 dans **Wapiti**, n°241 d'avril 2007. pp. 36-39

Des scientifiques du monde entier ont passé 5 mois sur une île au milieu du Pacifique... à la recherche de plantes et d'animaux inconnus !

Santo 2006 : grand inventaire dans l'île aux trésors par Marie Lescroart dans **Terre sauvage**, n°225 de mars 2007. pp. 12-34

Plus de 150 chercheurs, des moyens techniques considérables... Cette mission scientifique est l'une des plus ambitieuses jamais menées sur la biodiversité !

Quelques explorateurs de légende

Christophe Colomb

Christophe Colomb dans **Le Petit Léonard**, n°149 de juillet 2010. pp. 37-41

Jean-Louis Etienne

L'inventeur d'expéditions par Pascal Alquier dans **Géo Ado**, n°78 d'août 2009. pp. 32-33

Numéro spécial intitulé "A l'aventure !".

Jean-Louis Etienne. Explorateur et médecin, il parcourt le monde du pôle Nord au Groenland, de la Patagonie au Pacifique pour éveiller les consciences sur le changement du climat.

Expédition scientifique : aventures à Clipperton dans **National Geographic**, n°67 d'avril 2005. pp. 2-19

Dossier de 2 articles.

Jean-Louis Etienne en rêvait depuis longtemps. Un petit bout de France perdu dans le Pacifique Est, à trois jours de mer de toute société humaine, encore méconnu... L'atoll de Clipperton a tout pour intriguer un aventurier comme lui.

Jean-François de Galaup, comte de Lapérouse

Le volet botanique de l'expédition de Lapérouse par Henri Colombié dans **Hommes & Plantes**, n°94 de juillet/septembre 2015. pp. 26-37

Trouver des nouvelles plantes comestibles ou utiles avant tout le monde a été l'un des enjeux des grandes explorations maritimes du XVIII^{ème} siècle. Pour cela, la présence de botanistes et de jardiniers était indispensable. Voici ce que l'on sait de ceux qui ont accompagné Lapérouse.

Marco Polo

Marco Polo, une source fiable ? Par Hans Ulrich Vogel dans **Pour la science**, n°436 de février 2014. pp. 30-36

Le marchand vénitien impressionnait ses contemporains avec ses récits sur la vie quotidienne en Chine, où il aurait passé une grande partie de sa vie. Aujourd'hui encore, certains doutent de l'authenticité de son témoignage. Mais c'est de moins en moins le cas chez les sinologues.

Les merveilleux voyages de Marco Polo dans **Le Petit Léonard**, n°99 de janvier 2006. pp. 23-27

Bertrand Piccard

L'avion solaire, défi réussi ! Dans Wapiti, n°285 de décembre 2010. pp. 32-33

C'est une idée folle. En 1999, l'explorateur Bertrand Piccard se demande s'il est possible de faire le tour du monde en avion solaire. En 2010, ça marche.

3 générations d'aventuriers par Marie Révillion dans **Géo Ado**, n°78 d'août 2009. pp. 28-31

Numéro spécial intitulé "A l'aventure !".

Bertrand Piccard nous ouvre l'album photo de sa famille. Son grand-père, son père et lui-même ont exploré les limites du monde à bord de machines extraordinaires

Paul-Emile Victor

Stéphane Victor. Dans les pas... de son père par Stéphane Dugast dans **Découverte**, n°348-349 de mai 2007. pp. 72-75

En revenant au Groenland oriental, pour marcher "Dans les pas de Paul-Emile Victor" durant l'été 2006, Stéphane Victor, l'un des quatre enfants de l'explorateur des pôles, s'est totalement plongé dans cette société chère à son père.

Aventures aux pôles : dans les pas de Paul-Emile Victor vers un réchauffement climatique ? Dans **Découverte**, n°348-349 de mai 2007. pp. 24-78

Dossier de 7 articles.

Retour au Groenland soixante-dix ans après Paul-Emile Victor dans **National Geographic**, n°90 de mars 2007. pp. 2-23

Dossier de 4 articles.

Webographie

Les grands voyages scientifiques : Vers le milieu du XVIII^e siècle vint l'époque des voyages maritimes, dits « scientifiques ». Non que les voyages précédents aient été conduits par des ignorants, nous avons vu au contraire l'avancée prodigieuse des techniques navales en trois siècles. Mais certains voyages de la période qui va en gros de 1750 à 1850, ceux que l'on qualifie de « grands », méprisant les trajets « utiles », se prétendirent avec insistance « scientifiques », comme si leur unique objectif avait été le progrès des sciences sous tous ses aspects...

<http://expositions.bnf.fr/marine/arret/07.htm>

Les grands voyages d'exploration scientifique : HMS Challenger, HMS Beagle, HMB Endeavour

http://www.savoirs.essonne.fr/fileadmin/bds/MEDIA/animations/anim_explorations/index.html

Les grands voyages scientifiques au siècle des lumières :

http://edu.mnhn.fr/pluginfile.php/10794/mod_resource/content/0/chapitre_3_les_expeditions_historique/pdf/Les_expeditions_anterieures_au_XXe_siecle.pdf

Les explorateurs français du XIX^e siècle reconsidérés : L'explorateur représente sans doute, à côté du savant, de l'ingénieur, du missionnaire, un personnage-clef, un des archétypes du XIX^e siècle européen. N'est-il pas l'incarnation parfaite de ces « bourgeois-conquérants », ne se dresse-t-il pas à l'avant-garde de cette Europe qui se lance à l'assaut du monde avec un enthousiasme juvénile et une bonne conscience inaltérable. L'explorateur... Immédiatement, une foule de spectacles colorés, grandioses ou tragiques, des images d'Épinal aussi, surgissent : René Caillié traversant le Sahara en mendiant, Savorgnan de Brazza grelottant de fièvre sur les bords de l'Ogooué, Jules Crevaux massacré dans le Chaco par les Indiens Tobas... Et derrière eux, s'avance une cohorte serrée de héros dignes de Jules Verne, qui parcourent forêts vierges et déserts, animés d'une volonté irrésistible et guidés par un idéal à la fois géographique et humanitaire...

http://www.persee.fr/doc/outre_0300-9513_1982_num_69_256_2381

Les explorateurs français du XIX^e siècle reconsidérés (suite)

http://www.persee.fr/doc/outre_0300-9513_1982_num_69_257_2390?h=explorateurs#doc-crossRefs

Explorateurs et éclaireurs : quelques grandes figures (1919-1939) : De 1919 à 1939, le scoutisme des Eclaireurs de France se déclare proche d'explorateurs célèbres. L'ethnologue Paul-Emile Victor et le naturaliste et paléontologue Henri Lhote se revendiquent de leurs rangs. Les navigations solitaires d'Alain Gerbault trouvent un écho favorable auprès des Eclaireurs. Parvenant à réaliser en grandeur nature ce qui n'est qu'une fiction dans le jeu scout, tous trois y apportent une nouvelle légitimité. Victor et Lhote contribuent à la découverte de nouvelles activités de loisirs pour adolescents.

http://www.persee.fr/doc/agora_1268-5666_1998_num_11_1_1584?h=explorateurs

« Jules Crevaux, l'explorateur aux pieds nus ». Un mythe géographique amazonien : Le rejet par Claude Lévi Strauss du personnage de l'explorateur organise son exploration de l'Amazonie autant que sa quête de l'Indien. Le scientifique, entre les deux, est situé dans une position équidistante entre la clairvoyance et l'aveuglement. Le « voyage » frappé de la même opprobre est présenté, de façon similaire comme un travestissement du nomadisme indigène. L'exploration des régions du totémisme ou de l'animisme est décrite comme une activité cérébrale, intellectuelle, passant par l'identification des structures fondamentales de mythes chargés d'organiser la connaissance du monde et ne devant pas grand chose au nécessaire mouvement des pieds. Pourtant, en observant attentivement la polarité doublement négative des pieds d'un explorateur de l'Amazonie, Jules Crevaux, on découvre des structures communes au territoire parcouru et au mythe moderne qui confirment de façon paradoxale la pertinence des analyses de l'anthropologue.

<https://echogeo.revues.org/9983>

Les explorateurs des pôles : les progrès scientifiques et les découvertes, fruits d'un travail en commun, ont imposé la coopération internationale comme mode de fonctionnement de la recherche en milieu polaire...

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

Le nouvel esprit scientifique au XVIIIe s : c'est à partir des prémisses humanistes de la Renaissance que le débat philosophique occidental va profondément transformer, on pourrait presque dire « terreformer », la conscience européenne et l'amener à la découverte de l'altérité radicale, c'est-à-dire à la découverte de l'Autre. « Découvrir de nouvelles terres, c'est, avant tout, découvrir de nouvelles « variétés d'hommes » qui viendront remplir l'immense intervalle qui sépare l'homme des espèces animales « anthropomorphes » remarque Michel Ducet, et dès le départ il y aura bien identité, équivalence entre le voyage et l'autre, entre ailleurs et autri.

[http://www.google.fr/url?](http://www.google.fr/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=69&cad=rja&uact=8&ved=0CE4QFjAIODxqFQoTCLLa3dawv8gCFUFcFAodpxEBPQ&url=http%3A%2F%2Fses.library.usyd.edu.au%2Fbitstream%2F2123%2F1327%2F2%2F02whole.pdf&usq=AFQjCNHPOh7KR0Qoem-DrCUHUe6ZifIpQw&bvm=bv.104819420,d.d24)

[sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=69&cad=rja&uact=8&ved=0CE4QFjAIODxqFQoTCLLa3dawv8gCFUFcFAodpxEBPQ&url=http%3A%2F%2Fses.library.usyd.edu.au%2Fbitstream%2F2123%2F1327%2F2%2F02whole.pdf&usq=AFQjCNHPOh7KR0Qoem-DrCUHUe6ZifIpQw&bvm=bv.104819420,d.d24](http://www.google.fr/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=69&cad=rja&uact=8&ved=0CE4QFjAIODxqFQoTCLLa3dawv8gCFUFcFAodpxEBPQ&url=http%3A%2F%2Fses.library.usyd.edu.au%2Fbitstream%2F2123%2F1327%2F2%2F02whole.pdf&usq=AFQjCNHPOh7KR0Qoem-DrCUHUe6ZifIpQw&bvm=bv.104819420,d.d24)

Le raid « des sept bornes », une expédition inédite sur la frontière guyanaise : Du 2 juin au 20 juillet 2015, une expédition inédite a arpenté à pied les 320 kilomètres de la ligne de frontière terrestre qui sépare la Guyane française et le Brésil. Menée conjointement par des chercheurs du CNRS et par le 3e régiment étranger d'infanterie, elle a permis pour la première fois de parcourir d'une seule traite les sept bornes qui, au sein de la région isolée des monts Tumuc Humac, marquent la limite sud de la Guyane française. Un défi humain, scientifique et logistique.

http://www2.cnrs.fr/sites/communiquer/fichier/dp_raid7bornes_vf_web.pdf

Tara, un voilier pour la planète : Ce projet novateur propose une étude de la vie marine à l'échelle planétaire. Son objectif principal est l'analyse de la diversité et de la densité des organismes du plancton depuis les virus et bactéries jusqu'aux méduses en passant par les algues et les larves de poissons

<http://oceans.taraexpeditions.org/>

Tara, une expédition mythique : La médaille d'or 2015 du CNRS est venue couronner l'éternel optimisme et la passion sans relâche d'Éric Karsenti. Pour l'expédition Tara Océans, dont il a été le directeur de 2009 à 2013. L'expédition, partie explorer les océans, avait ramené 35 000 échantillons de plancton et permis de sensibiliser le public sur la pollution plastique dans les eaux du globe. Depuis, la goélette a mis les voiles vers la Méditerranée et un tour d'Europe. Pour Tara, la prochaine étape sera la conférence climatique COP21 de Paris. Le bateau sera à quai dans la capitale en novembre et décembre pour sensibiliser aux problématiques océaniques.

<http://www.la-croix.com/Ethique/Actualite/Tara-une-expedition-mythique-2015-09-29-1362641>

La planète revisitée : Naturalistes et systématiciens parcourent le monde à la découverte de sa faune, de sa flore et de ses microorganismes. Grâce aux efforts de plusieurs générations de scientifiques, environ 1,8 millions d'espèces ont été décrites à ce jour. Mais l'ampleur de la tâche à accomplir reste énorme : selon les estimations, il y aurait sur notre planète entre 8 et 30 millions d'espèces encore inconnues. Or le temps presse, car la sixième grande extinction a commencé. L'immense richesse biologique qui nous entoure est gravement menacée par les activités humaines, et beaucoup d'espèces disparaîtront avant même leur découverte.

<http://www.laplaneterevisitee.org/>

Les hommes dans les régions polaires : Difficile d'accès, l'Antarctique fut la dernière région du monde à être explorée : en effet, jusqu'au 18ème siècle, le continent blanc ne relève que du domaine de l'imaginaire. En 1773, le britannique James Cook est le premier homme qui atteint le cercle polaire austral. Cependant ce n'est qu'en 1820 que le navigateur russe F.F. Bellingshausen et ses hommes découvrirent que le pôle Sud n'était pas une simple banquise mais un continent puisqu'ils y aperçoivent une montagne.

http://www.educapoles.org/fr/education_material/teaching_dossier_detail/les_hommes_dans_les_regions_polaires_cze_2

Jean-Louis Etienne, Explorateur : Biographie et présentation des expéditions aux pôles Nord et Sud du scientifique français. Les missions Antarctica, Erebus, Spitzberg, Banquise, Clipperton ont pour chacune d'entre-elles comporté un volet spécifiquement dédié à l'éducation. Au cours de ces dernières années, le développement rapide des technologies de l'information et de la communication a favorisé le suivi de ces missions en « temps réel », et offert aux équipes éducatives et aux élèves un lien exceptionnel et motivant entre l'aventure, la science.

<http://www.jeanlouisetienne.com/>

IPEV – Institut Polaire Français Paul-Emile Victor : L'IPEV offre les moyens humains, logistiques, techniques et financiers ainsi que le cadre juridique nécessaires au développement de la recherche scientifique nationale dans les régions polaires et subpolaires. Depuis son siège à Brest, les équipes permanentes de l'IPEV, une cinquantaine de personnes au total, gèrent les moyens nécessaires à l'organisation des expéditions scientifiques, notamment les six bases scientifiques françaises déployées dans les régions polaires (une en Arctique, deux en Antarctique et trois dans les îles Subantarctiques), le navire polaire l'*Astrolabe* et le navire océanographique *Marion Dufresne*.

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

Centre Polaire Paul-Emile Victor : Situé à Prémamanon, au coeur de la Station des Rousses, pays d'origine du célèbre explorateur polaire Paul-Emile Victor. Le Centre Polaire est un espace de connaissance dans lequel se mêlent intimement la mémoire des premières investigations polaires et l'actualité des travaux scientifiques et des explorations d'aujourd'hui.

<http://www.centrepev.com/>

Jean Malaurie : Il y a des personnalités uniques, des hommes qui forcent le destin en imposant des pensées et des actions hors des sentiers tout tracés. Jean Malaurie, aujourd'hui âgé de quatre-vingt-trois ans, est de ceux-là. Penseur féroce et indépendant, il a bouleversé, tant par ses recherches scientifiques que par son projet éditorial, la façon de considérer la diversité des terres et des peuples. En croisant la géographie physique, l'ethnologie et l'Histoire, il a bâti une nouvelle approche interdisciplinaire de l'étude de l'homme.

<http://www.jean-malaurie.fr/>

Pourquoi nous avons besoin des explorateurs ? (Brian Cox – Conférence TED) :

Dans une période économique difficile, nos projets d'explorations scientifiques — des sondes spatiales au LHC — sont les premiers à souffrir des réductions budgétaires. Brian Cox explique comment la rentabilité est inhérente à une science guidée par la curiosité, alimentant l'innovation et une appréciation profonde de notre existence.

http://www.ted.com/talks/brian_cox_why_we_need_the_explorers?language=fr

La Boudeuse : mission Terre-Océan : La Boudeuse est un trois-mâts goélette construit en 1916 aux Pays-Bas. La Boudeuse fut d'abord un navire de commerce en mer Baltique et en mer du Nord. Elle fut ensuite utilisée comme navire-école suédois peu après la Seconde Guerre mondiale. En 2003, elle passe sous pavillon français, à l'initiative de l'École de l'Aventure du marin, écrivain et documentariste Patrice Franceschi. Elle a été entièrement reconditionnée au chantier de Camaret, durant 6 mois, pour associer navigations hauturière, côtière et fluviale. Elle est principalement un navire d'exploration

<http://la-boudeuse.org/>

En immersion chez les Matses : première traversée intégrale Sud-Nord du territoire Matses (160 km) :

Jean-Patrick Costa, anthropologue de la santé et spécialiste de la Haute Amazonie accompagnaient trois participants de Tamera dans un voyage initiatique à la rencontre des Matses, un peuple non contacté depuis au moins 12 ans par des occidentaux. Invités par eux, ils allaient réaliser la première traversée intégrale de leur territoire en pleine jungle et découvrir un peuple fort de sa connaissance de la grande forêt.

<http://www.tamera.fr/fr/blog/expedition-immersion-chez-matses-premiere-traversee-integrale-sud-nord-territoire-matses-160-kilomet>

Kids for sea, expédition à la voile : Kids For Sea est une expédition de 4 enfants (de 1 à 7 ans) sur un petit voilier de 9m en Atlantique Nord. Nous avons envie d'un fil conducteur "utile" autant que possible pour ne pas réduire cette aventure à de simples vacances mais plutôt mettre nos compétences dans l'audiovisuel au service d'une cause. L'ensemble du trip s'organisera autour de rencontres prévues avec des personnages internationaux légitimes de porter un message de sensibilisation: Scientifiques, acteurs locaux du littoral, professionnels, pratiquants des sports nautiques etc...

<http://kidsforsea.over-blog.com/>

Reste-t-il des îles à découvrir ?: Accoster sur une île absente des cartes et jouer les Robinson Cruséo ? À l'ère des satellites, les chances semblent bien minces. Et pourtant, entre îlots et nouvelles îles en formation, des territoires restent à cartographier...

<https://lejournal.cnrs.fr/articles/reste-t-il-des-iles-a-decouvrir>

Bibliographie : Bibliothèque Emile Cartailhac

Expéditions scientifiques d'aujourd'hui

Annoyer, Philippe

L'entomologie, une passion, un métier / Philippe Annoyer. - Toulouse : Muséum d'histoire naturelle de Toulouse [prod., éd., distrib.], 2009. - 1 DVD ; (2 h). - (Cycle Conférence du Muséum).

Magasin Bibliothèque Cartailhac (multimédia). - Cote : **E 298**

Aulagnon, Michèle

Tara : 500 jours de dérive arctique / texte Michèle Aulagnon ; photographies Francis Latreille ; préface de Etienne Bourgois. - Paris : Gallimard loisirs : Géo, 2008. - 1 vol. (185 p.) : ill. ; 29 cm.

ISBN 978-2-7424-2363-7

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **133.100 AUL**

Ballesta, Laurent

Gombessa : rencontre avec le coelacanthe / textes et photographies sous-marines Laurent Ballesta ; photographies terrestres Barbara Brou ; illustrations Charlene Leteneur ; [préface de Nicolas Hulot]. - [S.l.] : Andromède Collection, 2013. - 1 vol. (240 p.) : ill. en coul., 31 cm.

ISBN 978-2-9533502-4-1

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **473.760 BAL**

Bisiaux, Marion

Carnet glacé : journal d'une mission scientifique en haute montagne / récit Marion Bisiaux ; illustrations Maude Marchal ; conception graphique Pauline Chaffard. - Lyon : Libel, 2014. - 1 vol. (79 p.) : ill. en coul. ; 25 cm.

ISBN 978-2-917659-40-3

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **920.000-2 BIS**

Coïc, Joseph

Carnet de bord de vingt ans de campagnes océanographiques / Joseph Coïc. - Versailles : Quae, 2008. - 1 vol. (155 p.-[32] p. de pl.) : ill. en noir et en coul. ; 24 cm.

Bibliogr. - ISBN 978-2-7592-0074-0

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **920.000 COI**

Dan, A.

Des gorilles et des hommes : [carnet de voyage] naturaliste au Congo Brazzaville / [textes et dessins de] A.Dan. - Antony : La Boîte à bulles, 2015. - 1 vol. (142 p.) : ill. en coul. ; 23 x 23 cm.

ISBN 978-2-84953-216-4

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **493.980 DAN**

Dlouhy, Carlo

Ultimo Paraguay : expéditions et aventures du Muséum d'histoire naturelle de Genève au Paraguay / Carlo Dlouhy ; préface de Claude Vaucher ; photographies de Carlo Dlouhy et du Muséum d'histoire naturelle de Genève ; illustrations Denis Graveleine, ... - Saint-Germain-des-Prés : Artisans-Voyageurs, impr. 2009. - 1 vol. (161 p.) : ill. ; 24 cm. - (Voyageurs d'aujourd'hui)

ISBN 978-2-916271-19-4 (Br.) 20.00 EUR

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **920.000-2 DLO**

Étienne, Jean-Louis

Clipperton, l'atoll du bout du monde / Jean-Louis Etienne. - Paris : Seuil : Septième Continent, 2005. - 1 vol. (207 p.) + [16 p. de] pl. : ill. en coul. ; 24 cm.

ISBN 2-02-084566-0

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **920.000-4 ETI**

Félix, Alain

Pyénées : l'aventure botanique. Sur les traces d'Augustin Pyramus de Candolle / [Textes d'Alain Félix,..., Gérard Largier,..., Boris Presseq, ..., [et al.]. - [Daux] : Terranoos, impr. 2008. - 1 vol. (139- [2] p.) : ill. ; 29 cm. Lexique. Index. Notes bibliogr. - ISBN 978-2-9532263-0-0
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **013.300 FEL**

Flannery, Tim Fridtjof

Au plus secret des îles : aventures dans le Pacifique / Tim Flannery ; traduit de l'anglais (Australie) par Odile Demange. - Lausanne : Noir sur blanc, 2015. - 1 vol. (253 p.) : carte ; 23 cm. ISBN 978-2-88250-369-5
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **920.000-4 FLA**

Hallé, Francis

Le radeau des cimes : exploration des canopées forestières / Francis Hallé avec Dany Cleyet-Marrel et Gilles Ebersolt. - Paris : JC Lattès, 2000. - 1 vol. (282 p.-[8]p. de pl.) : ill. : 23 cm. Bibliogr. p. 279-282. - ISBN 2-7096-2045-6
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **133.320 HAL**

Karsenti, Éric

Tara océans : chroniques d'une expédition scientifique / Éric Karsenti & Dino Di Meo ; [éditeur scientifique, Tara expéditions]. - Arles : Actes Sud ; Paris : Tara Expéditions, impr. 2012. - 1 vol. (268 p.) : ill., cartes ; 27 cm. Lexique. - ISBN 978-2-330-01239-7
Magasin Bibliothèque Cartailhac (étude). - Cote : **B 3713**

Pendray, John

Sur les traces de La Pérouse : carnets d'expédition à Vanikoro / John Pendray. - Grenoble : Glénat, 2006. - 1 vol. ([112] p.) : ill. ; 22 x 28 cm. ISBN 2-7234-5464-9
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **940.150-4 PEN**

Piquer, Yann

Sur la piste des papillons géants / un film de Yann Piquer, réal. ; d'après une idée originale de Jean-Marc Sor. - Paris : Gulliver Productions / France télévision [Prod.], cop. 2014. - 1 DVD ; (52 min)
Magasin Bibliothèque Cartailhac (multimédia). - Cote : **E 818**

Saint-Jean, Daniel

Explorateurs d'Amazonie : aventuriers de la science en Guyane / Daniel Saint-Jean et Eric Pellet. - Matoury (Guyane française) : Ibis rouge, 2008. - 1 vol. (112 p.) : ill. ; 17 x 24 cm. Bibliogr. p. 107. - ISBN 978-2-84450-342-8
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **920.000-2 SAI**

Stine, Pierre

Makay : les aventuriers du monde perdu / réalisé par Pierre Stine, écrit par Evrard Wendenbaum et Pierre Stine, participation de Caroline Vermaelle, produit par Stéphane Millière. - Gédéon Programmes, Canal+, 2011. - 1 DVD ; 1 h 26 min. Magasin Bibliothèque Cartailhac (multimédia). - Cote : **E 450**

Taquet, Philippe

L'empreinte des dinosaures : carnets de piste d'un chercheur d'os / Philippe Taquet. - Paris : O. Jacob, 2001. - 1 vol. (367 p.) : ill. ; 18 cm. - (Poches Odile Jacob ; 39).

Bibliogr. p. 337-350. Index. - ISBN 2-7381-0918-7

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **243.170 TAQ**

Tardieu, Vincent

Santo : les explorateurs de l'île planète / Vincent Tardieu, Lise Barnéoud. - Paris : Belin, DL 2007. - 1 vol. (287 p.) : ill. ; 29 cm.

ISBN 978-2-7011-4515-0

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **920.000-4 TAR**

Tréguer, Paul

La vie sous la glace : une oasis au pôle Sud / Paul Tréguer, Laurent Chauvaud, Erwan Amice ; préface de Laurent Ballesta. - Versailles : Quae, 2013. - 1 vol. (94 p.) : ill. en coul. ; 25 cm.

Bibliogr. p. [103]. Glossaire. - ISBN 978-2-7592-1978-0

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **133.120 TRE**

Wendenbaum, Évrard

Makay : à la découverte du dernier éden / Évrard Wendenbaum. - Paris : La Martinière, 2011. - 1 vol. (173 p.) : ill. en coul. ; 27 x 30 cm + 1 paire de lunettes 3D.

ISBN 978-2-7324-4922-7

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **133.900-1 WEN**

Bibliographie : Médiathèque Jeunesse « Pourquoi Pas ? »

Histoire des voyages

A la découverte des continents / Georges Delobbe. - Jouac (Haute-Vienne) : PEMF, 2006. - 1 vol. (30 p.) : illustrations en couleur, cartes ; 26 x 21 cm. - (Histoire de voyages). -

ISBN 2-84526-613-8

Cet ouvrage se penche sur l'espace terrestre et sa colonisation par l'Homme. Il présente les différents explorateurs qui ont cherché à découvrir, parcourir et observer des terres nouvelles, d'Hérodote à Livingstone en passant par Marco Polo. L'intérieur des continents est longtemps resté "terre inconnue" et la curiosité que suscite leur découverte a généré saine concurrence ou lutte déloyale. Documentaire largement illustré de dessins et de cartes. Lexique et index complètent cet ouvrage.

Médiathèque jeunesse « Pourquoi Pas ? ». **Cote 920.000 DEL**

A la découverte des océans / Karine Delobbe ; illustrations Bernard Nicolas. - Jouac (Haute-Vienne) : PEMF, 2005. - 1 vol. (31 p.) : illustrations en couleur, cartes ; 26 x 20 cm. - (Histoire de voyages). - ISBN 2-84526-585-9

La découverte des océans débute dès l'Antiquité et ne cesse de fasciner encore aujourd'hui les grands voyageurs. Des Vikings, à Vasco de Gama, en passant par Christophe Colomb, les routes maritimes sont autant de moyens de découvrir de nouveaux continents et de faire, de nos jours, l'objet d'expéditions scientifiques. Nombreuses cartes et illustrations sont présentées pour étayer le propos. Lexique et glossaire complètent utilement ce documentaire.

Médiathèque jeunesse « Pourquoi Pas ? ». **Cote 920.000 DEL**

A la découverte des pôles / Yves Alphanhari, Jean-Dominique Porée. - Paris : Père Castor Flammarion, 2003. - 1 vol. (127 p.) : ill. ; 18 cm. - (Castor doc). - ISBN 2-08-161287-9

La conquête des régions polaires par l'homme et son adaptation à des conditions extrêmes et les explorations et conquêtes de l'Arctique et de l'Antarctique par les Européens dès le XVI^e siècle. Une bibliographie et un index complètent utilement ce petit documentaire.

Médiathèque jeunesse « Pourquoi Pas ? ». **Cote 920.000 ALP**

Les conquérants des mers / Catherine Loizeau. - [Montrouge] : Bayard Jeunesse, DL 2009

(Images doc). - 1 vol. (67 p.) : ill. ; 32 cm. - ISBN 978-2-7470-2899-8

"Passionnés de voyages, d'aventures ou de découvertes, de risques, de richesses ou de pouvoir, ou juste contraints à embarquer pour assurer leur survie, de courageux marins se sont lancés sur les flots par-delà l'horizon. Commerçants, corsaires, guerriers, explorateurs, sauveteurs, émigrants, coureurs en solitaire: ils sont...les conquérants des mers." (4^e de couverture). Un index complète cet ouvrage.

Médiathèque jeunesse « Pourquoi Pas ? ». **Cote 920.000 LOI**

Explorateurs de tous les temps / Ruppert Matthews en association avec le National Maritime Museum, Londres ; Photographies originales de Barrie Cash, Tina Chambers, Keith Percival...[et al.] ; [traduit de l'anglais par] Christine Monnatte. - Paris : Gallimard, DL 2003. - 1 vol. (67 p.) : ill. ; 29 cm. - (Les yeux de la découverte ; 31). - ISBN 2-07-055498-8

Propose de partir sur les traces des plus grands explorateurs : marins phéniciens, Vikings, Christophe Colomb, Magellan, etc. Présentés de manière chronologique, ces différentes explorations sont symbolisées par des objets (sextant, astrolabe...) et les moyens à disposition pour voyager (navires, traîneaux, monoplane, etc.), et accompagnées de cartes retraçant la route parcourue. Un index complète cet ouvrage.

Médiathèque jeunesse « Pourquoi Pas ? ». **Cote 920.000 MAT**

Incroyables savanturiers : ces savants-aventuriers partis explorer le monde, embarqués dans des engins extraordinaires / Sophie Bordet, Jean-Michel Billioud ; édition Société des explorateurs français ; illustrations intérieures Dorian Danielsen. - Montrouge (Hauts-de-Seine) : Bayard Jeunesse, 2009. - 1 vol. (79 p.) : illustrations en noir et en couleur, cartes ; 26 x 21 cm. - (Rêves). - ISBN 978-2-7470-2743-4

Ce documentaire, largement illustré de photos, dessins ou croquis, dresse le portrait de huit personnalités hors du commun, hommes et femmes aux parcours extraordinaires : Jacques et Bertrand Piccard, Anne Quéméré, Jean-Louis Etienne, Audouin Dollfus, Dany Cleyet-Marrel, Gilles Ebersolt et Francis Hallé. Parti(e)s à l'aventure à travers le monde pour dépasser leurs limites, ils /elles sont bien souvent inventeurs "d'engins" leur permettant d'aller au-delà de l'imaginable (radeau des cimes, bathyscaphe, avion Solar Impulse,...)

Médiathèque jeunesse « Pourquoi Pas ? ». **Cote 920.000 BOR**

Le temps des grandes découvertes / Simon Adams ; illustré par Mark Bergin. - [Paris] : Rouge et or, DL 2009. - 1 vol. (44 p.) : ill. , cartes ; 31 m. - (L'histoire sous nos yeux). -

ISBN 978-2-261-40268-7

Cet atlas historique, tout en nous entraînant sur les traces des grands explorateurs (Christophe Colomb, Fernand de Magellan, James Cook...), revient sur 350 ans d'explorations et de découvertes qui ont changé la face du monde. Un index complète cet ouvrage.

Médiathèque jeunesse « Pourquoi Pas ? ». **Cote 920.000 ADA**

Les voyages du goût : l'histoire des fruits et des épices venus d'ailleurs / Dimitri Delmas ; illustrations Guillaume Reynard. - Arles (Bouches-du-Rhône) : Actes Sud junior, 2014. - 1 vol. (58 p.) : illustrations en couleur ; 28 x 21 cm. - ISBN 978-2-330-03656-0

Ce documentaire est aussi un voyage à la découverte du goût, à la découverte de l'autre. Il relate onze aventures (de 1492 à 1870) où explorateurs, voyageurs, botanistes, marins, marchands, soldats, missionnaires ou espions ont bravé les océans et ont rapporté de leur périple des aliments, alors inconnus, dont nous ne pourrions plus nous passer aujourd'hui. Avec, en arrière plan, les prémices de la colonisation d'hier et celles de la mondialisation d'aujourd'hui.

Médiathèque jeunesse « Pourquoi Pas ? ». **Cote 920.000 DEL**

XIII^e siècle

Les fabuleux voyages de Marco Polo / écrit et illustré par Demi ; traduit de l'anglais par Laurence de Maindreville. - [Paris] : Circonflexe, DL 2009. - 1 vol. ([56] p.) : ill. ; 26 x 26 cm. - (Aux couleurs du monde). - ISBN 978-2-87833-498-2

Souvent considéré comme le plus grand explorateur de tous les temps, retrouvez à travers cet album les tribulations de Marco Polo, de la Turquie à son arrivée en Chine, où il devint le conseiller de l'empereur Kubilaï Khan, en passant par l'Arménie et le Moyen-Orient. Inspirée par la culture orientale du XIII^e siècle, l'auteure a peint ses illustrations avec des encres chinoises et des revêtements dorés.

Médiathèque jeunesse « Pourquoi Pas ? ». **Cote 920.000 DEM**

Marco Polo, récits de voyage : aventures en Orient, 1270-1295 : comprenant des extraits adaptés du Livre des merveilles de Marco Polo / écrit par Clint Twist ; illustré par the Templar company. - Toulouse : Milan jeunesse, 2011. - 1 vol. (32 p.-dépl.) : illustrations en noir et en couleur ; 31 x 27 cm. - ISBN 978-2-7459-5104-5

Ouvrage illustré de reproductions, de cartes et de dépliants sur les voyages et expéditions de Marco Polo, de l'Italie au fin fond du Tibet en passant par l'Iran, la Chine ou encore Israël. Un très beau livre.

Médiathèque jeunesse « Pourquoi Pas ? ». **Cote 920.000 TWI**

XV^e siècle

Christophe Colomb découvre l'Amérique / Marion Augustin, Clémence Mathieu ; illustrations de Laure Du Faÿ. - [Toulouse] : Milan jeunesse, DL 2009. - 1 vol. (45 p.) : ill. ; 24 x 28 cm. - (Une oreille dans l'histoire, un CD pour vivre l'histoire en direct). - ISBN 978-2-7459-3780-3

Au fil de la biographie de Christophe Colomb, découvrez, non seulement, les diverses étapes de son périple maritime qui le menèrent à la découverte de l'Amérique mais également l'Espagne de 1492, les techniques de navigation de l'époque, les civilisations des Indiens Caraïbes, etc. Une bibliographie complète cet ouvrage.

Médiathèque jeunesse « Pourquoi Pas ? ». **Cote 920.COL AUG**

XVI^e siècle

Le cartographe du roi / Olivier Melano. - Paris : Ecole des loisirs, 2011. - 1 vol. (45 p.) : ill. coul. + cartes ; 29 cm. - (Archimède). - ISBN 978-2-211-20566-5

Au XVI^e siècle, les cartes géographiques constituent un véritable trésor que les cartographes établissent au mieux à partir des connaissances encore fort approximatives à l'époque, établies à partir des expéditions maritimes. Les convoitises sont nombreuses et les puissants de la Terre sont prêts à tout pour s'approprier ces précieuses cartes. Le jeune Tiago, dont le père est un excellent cartographe dans la ville de Lisbonne, va bientôt l'apprendre à ses dépens... Un documentaire sur la cartographie suit l'histoire. Un album largement illustré et très instructif.

Médiathèque jeunesse « Pourquoi Pas ? ». **Cote 920.131 M**

Magellan : le premier tour du monde / Gérard Soncarrieu. - Paris : Le livre de poche jeunesse, 2010. - 1 vol. (219 p.) : illustrations en noir et blanc, cartes ; 18 x 13 cm. - (Le livre de poche jeunesse. Historique ; 570). - ISBN 978-2-01-322926-5

Ouvrir la nouvelle route des Indes à travers l'océan inconnu, au-delà du Nouveau Monde : voici le rêve que nourrit Magellan, le navigateur portugais. L'histoire de ce tour du monde, entrepris en 1519, dont le capitaine ne reviendra pas, tué dans un engagement contre les populations indigènes de Mactan.

Médiathèque jeunesse « Pourquoi Pas ? » (magasin) **Cote 920.000 SON**

Les voyages de Jacques Cartier : à la découverte du Canada : d'après le récit de Jacques Cartier "Voyages au Canada" / [texte] Maryse Lamigeon ; [illustrations] François Vincent. - Paris : école des loisirs, DL 2008. - 1 vol. (45 p.) : ill. ; 29 cm. - (Archimède). - ISBN 978-2-211-08140-5

Le XVI^e siècle est l'époque de la conquête des mers ainsi que des grandes découvertes. Jusqu'alors, les Européens ne pouvaient rejoindre les Indes et la Chine que par la terre. En 1534, lors d'un pèlerinage au Mont-Saint-Michel, François 1^{er} rencontre un navigateur expérimenté, le Breton Jacques Cartier, et lui confie une mission : trouver un passage plus direct pour atteindre ces terres et conquérir de nouveaux territoires. Une bibliographie complète cet ouvrage.

Médiathèque jeunesse « Pourquoi Pas ? ». **Cote 920.000-2 LAM**

XVIII^e siècle

L'inconnu du Pacifique : l'extraordinaire voyage du capitaine Cook / Martin de Halleux. - [Paris] : Le livre de poche jeunesse, DL 2011. - 1 vol. (119 p.) ; 18 cm. - (Historique. Collège ; No 1094). - ISBN 978-2-01-322706-3

James Cook fut l'un des plus grands marins du XVIII^e siècle. Au cours de ses trois voyages autour du monde, il découvrit de nombreuses terres –dont l'Australie– pour la plupart des îles de l'océan Pacifique. Ce roman revient sur sa dernière expédition qui se déroula entre 1776 et 1779, expédition au cours de laquelle il fit escale en Nouvelle-Zélande, affronta les icebergs et la banquise et lui permit d'inscrire les îles Sandwich sur sa carte.

Médiathèque jeunesse « Pourquoi Pas ? ». (magasin) **Cote 920.000-4 HAL**

Sur les traces des explorateurs du XVIIIe siècle / raconté par Dominique Lanni ; illustrations Christian Heinrich. - Paris : Gallimard-Jeunesse, 2007. - 1 vol. (127 p.) : illustrations en couleur ; 22 cm. - (Sur les traces de). - ISBN 978-2-07-061197-3

Avec ce documentaire-fiction, mêlant courts récits de voyage et informations scientifiques sur les contrées évoquées, c'est toute une génération d'explorateurs qui est ici présentée : Labat (Antilles), La Condamine (fleuve Amazone), Chape d'Auteroche (Sibérie), Bougainville (Tahiti), Cook (Pacifique), La Pérouse (mers du Sud), Mungo Park (Afrique), Humboldt (Amérique du Sud) qui, en abordant des terres inconnues, sont des navigateurs dotés d'esprits curieux et humanistes et s'intéressent aux peuples qu'ils rencontrent. Un excellent ouvrage pour découvrir l'Europe des Lumières, les mers du Sud, les progrès scientifiques du XVIIIe siècle. Une carte sur les itinéraires des explorateurs en question complète utilement ce livre ainsi que bibliographie et webographie.

Médiathèque jeunesse « Pourquoi Pas ? ». (magasin) **Cote 920.000 LAN**

XIXe siècle

Au royaume des dragons / Serge Strosberg. - Paris : L'Ecole des loisirs, 1999. - 1 vol. (48 p.) : ill. en coul. ; 25 x 25 cm. - (Archimède). - ISBN 2-211-04722-X

"Ce livre est librement inspiré du "Voyage d'un naturaliste autour du monde" (1839) de Charles Darwin. Les propos tenus par Darwin ont été reconstitués : ils résument la réflexion du savant et comportent quelques termes que la zoologie n'a utilisés que plus tard » Cet album documentaire retrace l'exploration des îles Galapagos par Charles Darwin dont les découvertes et observations ont participé à sa théorie sur l'évolution des espèces. Un récit clair, accompagné d'illustrations vivantes qui rendent compte avec précision des paysages, de la végétation et des animaux.

Médiathèque jeunesse « Pourquoi Pas ? ». **Cote 920.000 STR**

Sur les traces de Charles Darwin / Jean-Baptiste de Panafieu ; Illustrations de Vincent Desplanche. - Paris : Gallimard-Jeunesse, 2004. - 1 vol. (128 p.) : ill. en coul. ; 22 cm. - (Sur les traces de, 1631-3534). - ISBN 2-07-050864-1

L'aventure de Darwin, jeune naturaliste embarqué à l'âge de 22 ans sur le Beagle pour un tour du monde qui durera cinq ans et lui permettra de poser les bases de la théorie de l'évolution. Une bibliographie complète cet ouvrage.

Médiathèque jeunesse « Pourquoi Pas ? ». **Cote 920.000 PAN**

XXe siècle

Charcot et son Pourquoi pas ? : A la découverte de l'Antarctique / Fabian Grégoire Paris : Ecole des loisirs, DL 2002. - 1 vol. (44 p.) : ill. ; 23 cm. - (Archimède). - ISBN 2-211-06472-8

Nozal s'est porté volontaire pour participer à une expédition en Antarctique à bord du Pourquoi pas, le navire du Commandant Charcot. Une occasion de découvrir l'histoire et la biographie de l'explorateur et d'acquérir des notions de géographie.

Médiathèque jeunesse « Pourquoi Pas ? ». **Cote 920.000 GRE**

Dans la mémoire du vent / Patrick Joquel ; [illustrations] Thibaud Guyon.[Monaco] : Rocher jeunesse, impr. 2007. - 1 vol. (non paginé [32] p.) : ill. ; 22 x 27 cm. - (Lo Païs d'enfance). - ISBN 978-2-268-06168-9

Au début du XXe siècle, une curieuse exploratrice, Alexandra David-Néel, en compagnie de son fils adoptif, le lama Yongden, fit de nombreuses tentatives pour parvenir à entrer au Tibet, qui était alors complètement fermé aux étrangers. Le vent des hautes terres tibétaines qui les a suivis tous les deux raconte leur longue et périlleuse marche.

Médiathèque jeunesse « Pourquoi Pas ? ». **Cote 920.130 J**

Des fourmis dans les jambes : petite biographie de Nicolas Bouvier / Ingrid Thobois ; illustrations Géraldine Alibeu. - Genève (Suisse) : Joie de lire, 2015. - 1 vol. (44 p.) : illustrations en couleur ; 20 x 24 cm. - (Albums). - ISBN 978-2-88908-275-9

Un album-biographie sur la vie de Nicolas Bouvier, écrivain-voyageur.

Médiathèque jeunesse « Pourquoi Pas ? ». **Cote 920.BOU THO**

Opération mammouth chez les Dolgans en Sibérie / Illustrations de François Vincent et Francis Latreille, ; textes de Maryse Lamigeon. - Paris : Ecole des loisirs, DL 2004. - 1 vol. (45 p.) : ill. ; 29 cm. - (Archimède). - ISBN 2-211-07537-1

Après la découverte de deux défenses de mammouths par une famille dolgane, une expédition dans l'Arctique est organisée, elle est conduite par Bernard Buigues, Glossaire et bibliographie complètent l'ouvrage.

Médiathèque jeunesse « Pourquoi Pas ? ». **Cote 920.000-5 LAM**

Théodore Monod, un savant sous les étoiles / Bruno Doucey ; illustrations Zaü. - Paris : les Editions A dos d'âne, 2010. - 1 vol. (45 p.) : illustrations en noir et blanc ; 15 x 11 cm. - (Des graines et des guides, 2104-7413 ; 6). - ISBN 978-2-9534339-5-1

"Grand humaniste, amoureux du désert, Théodore Monod reste l'un des derniers savants à offrir une vision universelle." (4ème de couv.) Une petite biographie de ce véritable naturaliste, illustrée poétiquement par Zaü.

Médiathèque jeunesse « Pourquoi Pas ? ». **Cote 110.MON DOU**

XXI^è siècle

Mission « Tara océans » : journal d'une scientifique / Sophie Nicaud ; illustrations Chimène Henriquez. - Paris : le Pommier, 2012. - 1 vol. (123 p.) : illustrations en noir et en couleur, cartes ; 20 x 14 cm. - (Romans & plus junior, 1776-5714). - ISBN 978-2-7465-0595-7

En septembre 2009, la goélette Tara partait de Lorient pour une expédition de deux ans et demi sur les océans, et pour la toute première tentative d'étude planétaire du plancton marin, qui comprend des virus marins et des bactéries comme des méduses. Chercheuse et communicante en biologie, l'auteure a fait partie pendant cinq semaines de l'expédition « Tara océans » et a tenu un journal de bord.

Médiathèque jeunesse « Pourquoi Pas ? » (magasin) **Cote 920.000 NIC**

L'odyssée sibérienne / Nicolas Vanier ; illustré par Philippe Mignon. - Paris : Album Nathan, DL 2006. - 1 vol. (31 p.) : ill. ; 24 x 29 cm. - ISBN 2-09-251321-4

L'album retrace les moments forts de l'expédition de N. Vanier avec ses chiens. Histoire d'une aventure humaine et animale pour sensibiliser les enfants au respect de la faune et de la flore et les faire réfléchir à la protection de l'environnement et de la planète.

Médiathèque jeunesse « Pourquoi Pas ? ». **Cote 920.000 VAN**

Voyageurs des glaces / Stéphane Lévin ; préface de Philippe Perrin. - Portet-sur-Garonne : Loubatières, impr. 2006. - 1 vol. (119 p.) : ill. ; 23 x 24 cm. - ISBN 2-86266-501-0

L'aventure humaine et scientifique vécue en avril-mai 2006 par Stéphane Lévin et six jeunes lycéens toulousains dans les glaces polaires du Grand Nord du Nunavut au pays des Inuit.

Médiathèque jeunesse « Pourquoi Pas ? ». **Cote 920.000-5 LEV**

Expéditions et voyages imaginaires

Créatures insolites & stupéfiantes : rencontrées au cours d'un long voyage par M. Georges Nielson / Armel Gaulme ; embelli par Cécile Adam ; prologue... épilogue & addendum Mlle Adam. - Paris : le Baron perché, 2006. - 1 vol. (73-XII p.) : ill. ; 22 x 29 cm. - ISBN 2-35131-015-2

Lors d'un vernissage à l'Institut des sciences naturelles, Georges Nielson croise le regard d'une femme et se retrouve projeté dans un autre espace : une banquise dépeuplée où règne un hiver glacial. Pris de peur à la rencontre de créatures étranges, se demandant s'il devient fou, il se met à les dessiner. Cet acte d'inventaire devient sa raison de vivre et de retrouver la belle inconnue...

Médiathèque jeunesse « Pourquoi Pas ? ». **Cote 940.100 GAU**

Les derniers géants / François Place. - [Paris] : Casterman, 1992. - 1 vol. (78 p.) : ill. ; 18 x 25 cm. - ISBN 2-203-14227-8

Un jour de 18.., sur les docks de Londres, Archibald Leopold Ruthmore acquiert une curieuse dent, de taille impressionnante. Une dent de géant, lui dit-on. Au bout de quelques années de recherche, il conclut avec certitude que ces fameux géants existent bel et bien. Sans hésiter, il part à leur recherche...

Médiathèque jeunesse « Pourquoi Pas ? ». **Cote 940.100 PLA**

Le grand voyage d'Ulysse / Françoise Rachmuhl ; [illustrations] Charlotte Gastaut. - Paris : Père Castor-Flammarion, DL 2009. - 1 vol. (64 p.) : ill. ; 31 cm. - ISBN 978-2-08-121056-1

Après onze longues années, la guerre de Troie est enfin terminée. Ulysse, l'homme aux mille ruses, ne songe qu'à une chose: regagner Ithaque pour retrouver Pénélope, son épouse, et Télémaque, son fils. Mais les dieux qu'il a mis en colère infligent à Ulysse de multiples épreuves! Or, ni les Cyclopes, ni les Sirènes, ni les habitants des Enfers, qu'il croisera au cours de son incroyable odysée, n'empêcheront Ulysse de rejoindre les siens.

Médiathèque jeunesse « Pourquoi Pas ? ». **Cote 614.170 R**

Le journal d'Emma / Albert Lemant. - Paris : Seuil Jeunesse, 2007. - 1 vol. (64 p.) : illustrations en couleur ; 31 cm. - (Albums jeunesse). - ISBN 978-2-02-090824-5

La petite-fille d'Emma Pawlette a retrouvé au fond d'une malle le journal de sa grand-mère. Celle-ci y raconte dans quelles circonstances elle a rencontré Marmaduke et comment ils ont décidé de se lancer à la recherche du Girafawaland. La suite aux "Lettres des Isles Girafines".

Médiathèque jeunesse « Pourquoi Pas ? ». **Cote 940.100 LEM**

Lettres des Isles Girafines / Albert Lemant. - Paris : Seuil Jeunesse, 2003. - 1 vol. (n.p. [59 p.]) : ill. en coul. ; 31 cm. - ISBN 2-02-061840-0

Récit de voyage imaginaire : en 1912, Lord Marmaduke Lovingstone part à la recherche du peuple mythique des Girafawaras quelque part en Afrique. Une étrange correspondance échangée avec une certaine lady Emma Pawlette est reproduite dans cet ouvrage. L'humour est au rendez-vous pour ce carnet de voyage très documenté...

Médiathèque jeunesse « Pourquoi Pas ? ». **Cote 940.100 LEM**

Martin des colibris / texte Alain Serres ; illustrations Judith Gueyfier. - Paris : Rue du Monde, 2008. - 1 vol. (47 p.) : illustrations en couleur ; 36 cm. - ISBN 978-2-35504-048-1

Martin préfère dessiner les oiseaux de sa Charente natale plutôt que de les chasser au lance-pierre. Sur le port de Rochefort, il rencontre un naturaliste qui partage sa passion pour les oiseaux et lui parle des colibris au Brésil. Quel rêve ! Alors, voici Martin passager clandestin de "La Coquille", en route vers le Brésil.... Une histoire imaginée à partir de l'expédition scientifique, dirigée par Louis-Isidore Duperrey en 1822. De grandes illustrations colorées et un cahier central de dessins naturalistes, à la manière du 19ème siècle, illuminent et enrichissent le récit.

Médiathèque jeunesse « Pourquoi Pas ? ». **Cote 480.F S**

Sindbad le marin / Adaptation Anne Jonas ; illustrations Marcelino Truong. - Toulouse : Milan jeunesse, DL 2007. - 1 vol. (59 p.) : ill. ; 32 cm. - ISBN 978-2-7459-0480-5
Basée sur de véritables expériences de marins, sur d'anciens textes de diverses sources (dont "l'Odyssée" d'Homère) et de nombreuses légendes, cette fable d'origine perse conte les aventures de l'astucieux marin Sindbad, marchand de Bagdad. Cet album reprend, dans son intégralité, la narration de ses sept voyages vers des îles inconnues et des rivages fantastiques. Un classique de la littérature, accompagné d'illustrations exceptionnelles.
Médiathèque jeunesse « Pourquoi Pas ? ». **Cote 614.120 J**

Bibliothèque Emile Cartailhac

Horaires d'ouverture : mardi, mercredi et vendredi 10 h-12 h, du mardi au dimanche 14 h-18 h

Médiathèque Jeunesse « Pourquoi pas ? »

Horaires d'ouverture : mercredi, samedi et dimanche : 14 h-18 h.

Accès gratuit - Consultation sur place – Catalogue accessible via le site Web.

Muséum de Toulouse - 35 Allées Jules Guesde - 31 000 – TOULOUSE - 05 67 73 84 84 -

<http://www.museum.toulouse.fr/>

