



Bibliographie sélective
dans le cadre de l'exposition

Objectif pôles



CCSTI La Turbine - Place Chorus
74 960 Cran-Gevrier
www.laturbine-crangevrier.fr
04 50 08 17 07



bibliographie réalisée
en collaboration
avec la médiathèque

Le 1^{er} mars 2007, a débuté l'Année Polaire Internationale (API). Cette manifestation permet de rassembler la communauté scientifique autour de programmes de recherches, avec la mise en commun des moyens. Elle durera en réalité deux ans, de façon à permettre aux chercheurs de travailler été et hiver en Arctique et en Antarctique. C'est la 4^{ème} édition : les premières années polaires avaient eu lieu en 1882, 1932 et 1957.

Cette bibliographie vous permet de découvrir les fonds documentaires du CCSTI et de la médiathèque en lien avec « Objectif pôles » présentée par le CCSTI.

Les documents du CCSTI sont en consultation sur place à l'Info Ressources, ceux de la médiathèque peuvent être consultés ou empruntés. Les livres pour enfants et adolescents se trouvent au début de chaque thème.

LIVRES

Albums

Apoutsiak, le petit flocon de neige / Paul-Emile Victor. - Paris : Flammarion, 1948. - 32 p. : ill. - (Albums du Père Castor)
Résumé : Grâce à Apoutsiak, les jeunes enfants découvrent la vie quotidienne d'une famille esquimaude du Groenland dans les années 50.
Album écrit par Paul-Emile Victor.
Médiathèque La Turbine, espace Jeunesse, AL VIC.
Médiathèque La Turbine, espace Jeunesse, 919.8 VIC.

Petit Inuit / auteur, Patricia Geis. - Paris : Mango-Jeunesse, 2003. - 30 p. : ill. en coul. ; 20 x 20 cm. - (Amis du bout du monde)
Résumé : Petit Inuit est vexé de n'avoir pêché qu'un tout petit poisson, mais il se vante d'avoir attrapé le plus grand poisson du monde... Pour faire découvrir les pays du bout du monde.
Médiathèque La Turbine, espace Jeunesse, AL GEI.

Esquimau / Olivier Douzou. - Rodez : Rouergue, 1996. - non paginé : ill. Album sans texte.

Résumé : Histoire d'un petit esquimau qui part pêcher pas très loin de son igloo... et qui va vivre de drôles d'aventures.
Médiathèque La Turbine, espace Jeunesse, AL.

La Grande ourse / Jacques Duquennoy. - Paris : Albin Michel Jeunesse, 2000. - non paginé : ill. - (les Aventures de Nage-vite et Plonge-bien)
Résumé : Un nouvel épisode des aventures de Nage-Vite et de Plonge-Bien qui, à bord de leur bateau, se dirigent vers le pôle Nord.
Médiathèque La Turbine, espace Jeunesse, AL.

Pôle Nord, pôle Sud / Jacques Duquennoy. - Paris : Albin Michel-Jeunesse, 1994. - ill. en coul. ; 21 x 16 cm.
Résumé : Un manchot vivant au pôle Sud décide de rejoindre son cousin le pingouin au pôle Nord.
Médiathèque La Turbine, espace Jeunesse, AL.

Yek Yek et Wak Wak / Gérald Stehr ; illustrateur, Chika Osawa. - Paris : Ecole des loisirs, 2003.
Résumé : Yek-Yek et Wak-Wak, petits phoques, ne doivent pas s'aventurer au bord de la banquise à cause des orques. Mais Yek-Yek préfère faire ce qu'il veut que d'écouter sa maman...
Médiathèque La Turbine, espace Jeunesse, AL.

L'enfant qui est né deux fois / auteur, Gérard Moncomble, illustrateur, Régis Lejonc. - Toulouse : Milan jeunesse, 2005. - Non paginé : ill. en coul. Album à partir de 9 ans.
Résumé : Un conte traditionnel inuit où Oqisu une jeune maman, met au monde un bébé très faible qui ne survivra pas. Très vite, elle le baptise Utoq et la vieille sorcière, Kâgâ, chante des mots magiques pour que l'âme de l'enfant ne s'envole pas au ciel.
Médiathèque La Turbine, espace Jeunesse, ALB.

Le naufrage / auteur Jorn Riel. – Paris : Ed.Sarbacane, 2005.
Titre général : Le garçon qui voulait devenir un être humain ; 1.
Album à partir de 9 ans.

Résumé : En l'an mil, Leiv, un jeune viking parti venger son père assassiné, échoue au large du Groenland. Il est recueilli par deux enfants inuits qui lui apprennent les bienfaits de la tolérance et de l'amitié.
Médiathèque La Turbine, espace Jeunesse, ALB.

Les frères sanguinaires / auteur Jorn Riel.- Paris : Ed. Sarbacane, 2006.
Titre général : Le garçon qui voulait devenir un être humain ; 2.
Album à partir de 9 ans.
Résumé : Suite du « naufrage ».
Médiathèque La Turbine, espace Jeunesse, ALB.

Contes/Poésie/Romans

Tséré, le petit chamane / auteur François BEIGER.- Paris : Belin, 2004.
4-8 ans
Résumé : Inuk, le bon chamane du village, décide d'emmener Tséré pour ravitailler le village afin d'éviter la famine. Ils partent avec leurs douze chiens polaires à la recherche des troupeaux de caribous.
Médiathèque La Turbine, espace Jeunesse, C INU.

Angakkeq : la légende de l'oiseau-homme / auteur, Carl Norac ; illustrateur, Louis Joos. - Paris : Pastel, 2004. - 40 p. : ill. en coul. ; 4-8 ans
Résumé : Angakkeq, l'oiseau-homme, vit seul dans sa maison de glace, où il n'a personne à qui parler.
Médiathèque La Turbine, espace Jeunesse, C INU.

Histoires des Sugpiaq, un peuple d'Alaska / auteur Claire Merleau-Ponty, auteur Caroline Nardi Gilletta. – Arles : Actes Sud Junior, 2006.
9-12 ans
Résumé : Le 8 novembre 1871, après un périple de 6 mois, un jeune explorateur français, Alphonse Pinart, débarque sur l'île de Kodiak au sud de l'Alaska où vivent les Sugpiaq, un peuple de pêcheurs et de chasseurs de phoques. Il recueille alors les histoires de Sugpiaq qui racontent l'arrivée de la lumière, la nature des étoiles, les phases de la lune et parlent d'amour, de famille et de magie.
Médiathèque La Turbine, espace Jeunesse, C AME.

Contes inuit de la banquise : voyage dans l'Arctique canadien / Jacques Pasquet ; Stéphan Daigle. - Le Château d'Olonne : Orbestier, 2005. - 156 p. - (Contes de la planète bleue)
13-17 ans

Résumé : Vingt contes du monde d'en haut et un passionnant voyage au Québec au pays des Frère-Lune et de Sœur-Soleil.
Médiathèque La Turbine, espace Adulte, C PAS.

L'ours géant et autres histoires des peuples inuit / auteur, Isabelle Larouche, auteur, Pierre Léon ; illustrateur, Hélène Muller. - Paris : Syros jeunesse, 2004. - 48 p. : ill. en coul. ; 31 x 24 cm.
4-8 ans

Résumé : Légende inuit suivie de cinq poèmes. Ils évoquent le quotidien difficile des peuples du Grand Nord. Chaque poème est introduit par une présentation de l'ethnie inuit dont il est issu.
Médiathèque La Turbine, espace Jeunesse, C INU.

Nook sur la banquise : conte populaire inuit / auteur, Chloé Gabrielli ; illustrateur, Céline Gambini. - Paris : Nathan Jeunesse, 2004. - 28 p. : ill. en coul. ; 22 x 22 cm + 1 CD audio. - (Contes des 5 continents)
4-8 ans

Résumé : Pendant que son père va à la pêche, le petit Nook doit rester bien sagement dans l'igloo. Mais un jour il s'aventure sur la banquise. Là, il rencontre un ours...
Médiathèque La Turbine, espace musique, C INU.

La fillette inuit / René Turc, illustrateur, Elsa Huet. - Nîmes : Grandir, 2002. - non paginé : ill. ; 29 cm.
4-8 ans

Résumé : Texte inspiré d'un conte inuit recueilli par Rasmussen.
Médiathèque La Turbine, espace Jeunesse, C INU.

Dix contes du Grand Nord / auteur, Howard, A. Norman ; illustrateur, Léo Dillon ; illustrateur, Diane Dillon. - Paris : Castor Poche-Flammarion, 1999. - 224 p. ; 18 x 13 cm. - (Castor poche. Contes, légendes et récits ; 726)
9-12 ans
Résumé : Ces contes, tirés de la tradition inuit, viennent aussi bien du Groenland que d'Alaska ou de Sibérie.
Médiathèque La Turbine, espace Jeunesse, C INU.

Poèmes eskimo / éditeur scientifique, Paul-Emile Victor. - Paris : Seghers, 2005. - 93 p. ; 18 x 12 cm. - (Seghers jeunesse)
9-12 ans

Résumé : En 1934, alors qu'il était en immersion dans une famille inuite, Paul-Emile Victor a collecté et traduit des récits, poèmes et chants. Ces textes représentent des témoignages directs d'une culture en voie de disparition et répondent aux questions soulevées par les conditions de vie difficiles des Inuits.

Médiathèque La Turbine, espace Jeunesse, P VIC.

Le chapeau du sorcier / auteur illustrateur Tove Jansson.- Paris : Nathan Jeunesse, 2005.

9-12 ans

Titre général : Moumine le Troll ; 1.

Résumé : Il s'agit du premier épisode d'un grand classique des contes finlandais des années 1940.

Médiathèque La Turbine, espace Jeunesse, R JAN.

Coup de harpon / auteur, Aimé Roche ; illustrateur, Pierre Joubert. - Saint-Vincent-sur-Oust (Morbihan) : Elor, 1996. - 208 p. : ill. ; 19 x 15 cm. -

Résumé : L'aventure arctique de deux blancs, Omikmak et Nora, dans cette impitoyable steppe qu'est la "terre stérile" des Esquimaux.

Médiathèque La Turbine, espace jeunesse, R ROC.

Littérature pour adultes

La fille de l'ours / auteur, Gérard Moncomble.- Toulouse : Milan Jeunesse, 2004.

Titre général : Les chants des glaces ; 1.

Pour adolescents

Résumé : Anaak est un jeune Inuit qui vit avec sa mère Angani et son grand-père Akku sur la cote Est du Groenland au XVII^{ème} siècle. Akku est un chamane et se rend compte des capacités d'Anaak. Ce premier volet raconte la vie quotidienne dans cette famille inuit...

Médiathèque La Turbine, espace Jeunesse, R MON.

Antartida / Francisco Coloane ; traducteur, François Gaudry. - Paris : Phébus, 1999. - 112 p. - (D'aujourd'hui/étranger)

Résumé : Deux enfants du Grand Sud chilien affrètent un cotre pour aller trafiquer par-delà le cap Horn, dans les riches eaux de l'Antarctique.
Médiathèque La Turbine, espace Adulte, R COL a.

Arluk : Le chant pour celui qui désire vivre / Jorn Riel. - Larbey : Gaïa Editions, 1995. - 294 p.

Résumé : Investi par ses ancêtres de la mission de faire le tour des « merveilleux pays », Arluk mettra avec son clan une vie entière à faire le tour du Groenland, ignorant même qu'il y eut d'autres pays. Une plongée au cœur de la vie des Inuits d'il y a un demi millénaire.

Médiathèque La Turbine, espace Adulte, R RIE a.

La circulaire et autres racontars / Jorn Riel ; traducteur, Susanne Juul ; traducteur, Bernard Saint Bonnet. - Larbey (Landes) : Gaïa, 2006. - 251 p.

Résumé : Neuvième et avant-dernier recueil des Racontars arctiques où les hommes stationnés au Groenland apprennent qu'une circulaire gouvernementale annonce la fermeture de toutes les stations de chasse situées dans l'Arctique.

Médiathèque La Turbine, espace Adulte, R RIE c.

Deception point / Dan Brown ; traducteur, Daniel Roche. - Paris : Lattès, 2006. - 573 p. ; 23 x 15 cm.

Résumé : La Nasa a détecté une météorite d'une exceptionnelle rareté sous les glaces de l'Arctique. Le président des Etats-Unis, inquiet pour son avenir politique, dépêche Rachel Sexton, analyste des services secrets et un groupe d'experts, pour vérifier l'authenticité de la découverte. Mais avant que Rachel puisse avertir le Président de la supercherie scientifique, elle se retrouve aux prises avec des tueurs.

Médiathèque La Turbine, espace Adulte, RP BRO d.

Etat d'urgence / Michael Crichton ; traducteur, Patrick Berthon. - Paris : R. Laffont, 2006. - 646 p. ; 24 cm. - (Best-sellers)

Résumé : Un riche philanthrope qui soutenait une fondation écologiste trouve la mort en tombant d'une falaise. L'affaire mène les enquêteurs dans les glaces de l'Antarctique, en Arizona et en Mélanésie. Ils doivent faire face à un homme dangereux, multiforme et insaisissable, prêt à détruire le monde pour prouver que la planète est en danger...

Médiathèque La Turbine, espace Adulte, R CRI e.

Le fils des glaces / auteur, Elizabeth McGregor ; traducteur, Sabine Boulongne. - Paris : Lattès, 2002. - 453 p. ; 23 x 14 cm.
Résumé : La journaliste Jo Harper tombe amoureuse de l'archéologue Douglas Marshall, spécialiste des fonds marins. Celui-ci disparaît après s'être lancé sur les traces de l'expédition Franklin engloutie cent cinquante ans plus tôt dans l'Arctique. Deux ans plus tard, John, l'enfant né de la première union de Douglas, part lui aussi pour le Grand Nord afin de réaliser le rêve de son père.
Médiathèque La Turbine, espace Adulte, R MCG f.

Le fou de l'Antarctique : roman / auteur, Jacques Osanati ; photographe, Didier Vereeck. - Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône) : Ed. Luigi Castelli, 2004. - 266 p. : ill. ; 21 x 16 cm. - (Parcours intérieur)
Résumé : Trente ans de travail intérieur ont rendu Alph presque sage, comme le prétend son amie Beth. Suite à un événement douloureux, il part pour un voyage en Antarctique. Un récit sur le voyage, sur l'introspection et leurs interactions.
Médiathèque La Turbine, espace Adulte, R OSA f.

L'homme blanc / auteur, Tiffany Tavernier. - Paris : Seuil, 2001. - 186 p. ; 18 x 11 cm. - (Points, 0768-1143 ; 933)
Résumé : Un étranger sans nom débarque sur une île de l'archipel arctique. Après avoir parcouru le monde, en acceptant un poste d'enseignant chez les Inuits, il poursuit son voyage intérieur et découvre la réalité d'un peuple en voie de disparition.
Médiathèque La Turbine, espace Adulte, R TAV f.

L'île de Tayara : roman / auteur, Jean Désy. - Montréal : XYZ EDITEUR, 2004. - + 248 p. ; 23 cm. - (Romanichels)
Résumé : Ce roman d'inspiration nordique met en scène Geneviève, qui part à l'aventure avec son père, biologiste, et trois Inuits du Nunavik.
Médiathèque La Turbine, espace Adulte, R DES i.

Malo des Bés : roman / auteur, Jean Leveillé. - Fréhel (Côtes-d'Armor) : Ed. Astoure, 2004. - 190 p. ; 18 x 11
Résumé : A Saint-Malo, au début du XXe siècle, le jeune Malo, fils d'un marin mort à Terre-Neuve, se passionne pour les expéditions polaires et l'aventure du Pourquoi-Pas ? de Charcot, qui est construit dans un chantier de la ville. Quand la Première Guerre mondiale commence, il

s'engage dans la marine. La paix revenue, il participe à des expéditions arctiques à bord du Pourquoi-Pas.
Médiathèque La Turbine, espace Adulte, R LEV m.

Le Monde du bout du monde / Luis Sepúlveda. - Paris : Métailié, 1993. - 130 p. - (Bibliothèque hispano-américaine)
Résumé : Un baleinier industriel japonais fait un étrange naufrage au sud de la Patagonie. Un journaliste chilien exilé à Hambourg mène l'enquête et ce retour sur les lieux de son adolescence lui fait rencontrer des personnages simples et hors du commun.
Médiathèque Renoir, espace Adulte, R SEP.

La nuit des abîmes : roman / auteur, Juris Jurjevics ; traducteur, Philippe Loubat-Delranc. - Paris : Seuil, 2007. - 455 p. ; 23 x 14 cm. - (Thriller)
Résumé : Dans l'atmosphère glaciale d'une station scientifique plongée dans la nuit arctique, le docteur Jessica Hanley va devoir faire face à une épidémie mortelle dont les causes lui échappent.
Médiathèque La Turbine, espace Adulte, R JUR n.

Onde de choc / auteur, Clive Cussler ; traducteur, Claudie Langlois-Chassaignon. - Paris : LGF, 2006. - 636 p. ; 18 x 11 cm. - (Le Livre de poche, 0248-3653. Thrillers ; 17062)
Résumé : Dirk Pitt, un explorateur, enquête sur les causes inexplicables d'une épidémie qui ravage la faune d'une île désolée de l'Antarctique...
Médiathèque La Turbine, espace Adulte, R CUS o.

Un gros bobard : Et autres racontars / Jorn Riel ; traducteur, Susanne Juul ; Bernard Saint Bonnet. - Paris : A vue d'oeil, 2001. - 231 p.
Résumé : Jorn Riel, né au Danemark en 1931, a vécu seize ans au Groenland d'où il nous a rapporté, parmi une quarantaine d'ouvrages, ses délicieux racontars arctiques.
Médiathèque La Turbine, espace Adulte, LV R RIE.

Une nuit entre les jours / auteur, Ailo Gaup ; traducteur, Olivier Gouchet. - Trouville-sur-Mer (Calvados) : le Reflet, 2001. - 395 p. ; 21 x 14 cm. -
Résumé : Dans les ténèbres de la nuit arctique, les forces naturelles, les tambours des chamanes, les mythes et les symboles pourront-ils encore indiquer le chemin et garder leur pouvoir dans le monde d'aujourd'hui ?
Médiathèque La Turbine, espace Adulte, R GAU n.

Les voix de la baleine / auteur, Sophie Khan. - Paris : L'Harmattan, 2007. - 160 p. ; 22 x 14 cm.

Résumé : Poèmes en continuité du spectacle de Jannick Moisan créé au festival des arts de Reykjavik en 2004 qui s'inspirait de légendes des régions arctiques.

Médiathèque La Turbine, espace Adulte R GAU n.

Voyages et aventures du capitaine Hatteras / Jules Verne. - Arles : Actes Sud, 2005. - 348 p. - (Les mondes connus et inconnus)

Résumé : Au prix d'une incroyable aventure dans les glaces arctiques, le capitaine John Hatteras et ses deux compagnons atteignent un volcan en éruption au milieu d'une mer intérieure.

Médiathèque La Turbine, espace Adulte, R VER v.

Agaguk / Yves Thériault. - Paris : France Loisirs, 1993. - 270 p.

Résumé : Esquimau du Grand Nord, Agaguk est de la race des Inuit qui vivent sur « le dos du monde », chassant, pêchant, respectant les animaux qu'ils ne tuent que pour se nourrir ou s'habiller. Soutenu par l'amour d'Iriook, sa compagne, Agaguk devra maîtriser ses passions, vaincre le loup blanc et devenir chamane.

Médiathèque La Turbine, section Adulte, R THE a.

Amarok / Bernard Clavel. - Paris : France Loisirs, 1987. - 267 p.

Résumé : L'histoire d'une fuite, d'une traque dans les terres gelées, les neiges et les glaces d'Abitibi jusqu'aux limites du Grand Nord, jusqu'à la banquise.

Médiathèque La Turbine, espace Adulte, R CLA.

Ouvrages généraux

Le Grand Nord raconté aux enfants / auteur, Catherine Guigon ; photographe, Francis Latreille ; illustrateur, Frédéric Malenfer. - Paris : De La Martinière Jeunesse, 2006. - ill. en coul., cartes ; 31 x 25 cm. - (Le monde raconté aux enfants)

Pour enfants

Résumé : Portrait de cette région autour de cinq thèmes : la nature, la faune, les peuples, la science et les problèmes climatiques.

Médiathèque La Turbine, espace Jeunesse, 919.2 GUI.

Le monde des pôles : Arctique, Antarctique / auteur, Richard Beugné. - Toulouse : Milan jeunesse, 2006. - 224 p. : ill. en nb. ; 27 x 21 cm. - (Les encyclopes)

Pour enfants

Résumé : L'un est un océan, l'autre un continent : l'Arctique et l'Antarctique sont les derniers endroits sauvages de la planète.

Ce livre les met en parallèle tout en décrivant les particularités de chacun d'eux.

Médiathèque La Turbine, espace Jeunesse, 919.8 BEU.

Médiathèque La Turbine, espace Jeunesse, 551.415 4 BEU.

CCSTI 919.8 BEU.

Dans l'immensité des pôles / auteur, Rémy Marion. - Paris : Fleurus, 2007. - 80 p. : ill. en coul. ; 28 x 21 cm + 1 DVD (52 min). - (Voir la terre)

Pour adultes

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 La Turbine, espace Sciences et Techniques, 577.586 MAR.

CCSTI 577.586 MAR.

Arctique, un monde à protéger / auteur, Pierre Vernay. - Paris : Artémis, 2006. - 224 p. : ill. en coul. ; 31 x 24 cm. - (L'oeil sauvage)

Pour adultes

Résumé : Explorateur et photographe, spécialiste du Grand Nord, l'auteur présente la région arctique, ses paysages, sa faune, sa flore, le mode de vie des Inuits, etc.

Médiathèque La Turbine, espace Adulte, 577.586 VER.

Les expéditions polaires

Dans les glaces du pôle : Expédition Otto Sverdrup (1898-1902) / Jean-Louis Dodeman ; illustrateur, Frédérique Schwebel. - Paris :

Epigones, cop.1990. - 54 p. : ill. - (Carnets de route)

Pour enfants

Résumé : L'ensemble des situations présentées dans ce texte correspond au journal de bord de Otto Sverdrup qui découvrit des terres nouvelles dans l'Arctique américain.

Médiathèque La Turbine, espace Jeunesse, 910.92 DOD.

Le Grand défi des pôles / Bertrand Imbert. - Paris : Gallimard, 2006. - 224p. : ill. - (Découvertes. Aventures ; 15)

Pour enfants

Résumé : Récit de quatre siècles d'aventures polaires, des explorations en vue de découvrir des routes vers l'Orient au XVI^e siècle. Récit également des programmes d'exploration scientifique du XX^e siècle.

Médiathèque La Turbine, espace Jeunesse, 910.92 IMB.

CCSTI 910.92 IMB.

Pas facile d'être un aventurier des pôles / Jen Green ; illustrateur, David Antram. - Paris : Nathan, 2003. - 32 p. : ill. - (Histoire contemporaine)

Pour enfants

Résumé : Cette approche, à la fois humoristique et sérieuse de l'histoire, présente les coulisses de la vie quotidienne d'une période historique et propose aux enfants de se joindre à l'équipage d'Ernest Shackleton pour traverser l'Antarctique en passant par le pôle Sud.

Médiathèque La Turbine, espace Jeunesse, 910.91 GRE.

Jean-Louis Etienne, le marcheur du pôle / Valérie-Catherine Richez ; illustrateur, Francis Vallès. - Paris : Hachette, 1989. - 45 p. : ill. - (Vivre l'aventure) (La Bande dessinée Hachette)

Pour enfants

Résumé : En 63 jours, Jean-Louis Etienne a franchi les 1 200 kilomètres de banquise qui le séparaient du pôle Nord, sans chien, tirant son traîneau par des températures descendant jusqu'à moins 52 degrés.

Médiathèque La Turbine, espace Jeunesse, 910.92 RIC.

Cap sur le pôle Nord / auteur, Jean-Benoît Durand ; illustrateur, Emmanuel Cerisier. - Bruxelles : Casterman, 2004. - 39 p. : ill. en nb. ; 22 x 17 cm + 1 dépliant. - (Les grandes premières de l'Histoire)

Pour enfants

Résumé : Cette nouvelle collection retrace les grandes premières de l'humanité à travers un récit complété de fiches pédagogiques : des pages documentaires évoquent le contexte historique tandis qu'un dépliant

détaille les avancées scientifiques et technologiques. Ce volume fait revivre l'expédition du commandant Robert Peary, la première à rallier le mythique pôle Nord en 1908.

Médiathèque La Turbine, espace Jeunesse, 910.92 OUR.

Les expéditions polaires / auteur, Karine Delobbe ; illustrateur, Bernard Nicolas. - Mouans-Sartoux (Alpes-Maritimes) : PEMF, 2006. - 31 p. : ill. en coul., cartes ; 26 x 21 cm. - (Histoire de voyages)

Pour adolescents

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 du XIX^e siècle qui aboutissent à la découverte du détroit de Smith.

Médiathèque La Turbine, espace Jeunesse, 910.92.

L'expédition de la dernière chance : la course héroïque en Arctique pour sauver des enfants / Gay Salisbury, Laney Salisbury ; traducteur, Josiane Deschamps. - Paris : Albin Michel, 2004. - 336 p.- 24 x 16 cm.

Pour adultes

Résumé : A Nome, une ville du nord de l'Alaska en 1925, se déclare une épidémie de diphtérie menaçant de tuer tous les habitants si le sérum épuisé n'est pas rapidement réapprovisionné. Ce livre retrace l'aventure des hommes qui firent le chemin d'Anchorage à Nome.

Médiathèque La Turbine, espace Adulte, 910.4 SAL.

Vingt-cinq ans de solitude : mémoires du Grand Nord / auteur, John Haines ; traducteur, Camille Fort. - Paris : Gallmeister, 2006. - 233 p. ; 21 x 14 cm. - (Nature writing)

Pour adultes

Résumé : En 1947, J. Haines s'installe dans une cabane isolée en Alaska. Il y passera vingt-cinq ans, menant une existence rude et solitaire faite de chasse et de pêche, de pièges et de traques, de pistes tracées au sein d'étendues vierges. Les récits qui composent ces mémoires, racontent l'histoire d'un trappeur moderne...

Médiathèque La Turbine, espace Adulte, 910.92 HAI.

Voyage d'une femme au Spitzberg / Léonie d' Aunet. - Paris : Félin, 1992. - 247 p. : ill. ; 24 cm. - (Témoignages)

Pour adultes

Résumé : Sous forme de lettres, le récit du premier voyage d'une femme dans la région arctique au XIXème siècle.
Médiathèque La Turbine, espace Adulte, 910.4 AUN.

Salut au grand Sud / auteur, Isabelle Autissier, auteur, Erik Orsenna. - Paris : Stock, 2006. - 250 p. ; 22 x 14 cm.
Pour adultes

Résumé : Ce voyage raconte les sept semaines d'aventure vécues 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.
Médiathèque La Turbine, espace Adulte, 910.45 AUT.

Le Marcheur du pôle / Jean-Louis Etienne, Eric Dumont. - Paris : V.D.B., 1986. - 251 p. : ill. ; 24 cm. - (L'Aventure continue)
Pour adultes

Résumé : Le récit de l'exploit du docteur Etienne qui a franchi 1200 kilomètres de banquise, sans chien, en tirant son traîneau.
Médiathèque La Turbine, espace Adulte, 910.4 ETI LV.

Ma vie pour un rêve / François Varigas. - La Roque sur Pernes : V.D.B., 1989. - 274 p. ; 23 cm. - (Voir)
Pour adultes

Résumé : La grande aventure d'un Français devenu l'un des meilleurs conducteurs de chiens de traîneaux du monde.
Médiathèque La Turbine, espace Adulte, 910.45 VAR LV, Au magasin.

Le Pourquoi-Pas ? dans l'Antarctique : 1908-1910 / Jean-Baptiste Charcot. - Paris : Arthaud, 2003. - 287 p. ; 20 cm. - (Sans limites)
Pour adultes

Résumé : Cet ouvrage est le récit passionnant de l'une des plus saisissantes expéditions que le commandant Charcot effectua entre 1908-1910 dans les glaces de l'Antarctique.
Médiathèque La Turbine, espace Adulte, 910.9 CHA.

Jean-Baptiste Charcot, explorateur des mers, navigateur des pôles / auteur, Serge Kahn. - Grenoble : Glénat, 2006. - 192 p. : ill. ; 32 x 24 cm.
Pour adultes

Résumé : A l'occasion des 70 ans de la disparition du commandant Charcot et de l'équipage du Pourquoi Pas ?, en 1936, ce livre retrace les différentes expéditions scientifiques dans les régions polaires auxquelles l'explorateur a participé, à partir de documents des archives de la famille Charcot.
Médiathèque La Turbine, espace Sciences et Techniques, 910.92 CHA.
CCSTI 910.92 KAH.

Expéditions d'Amundsen : photographies retrouvées / éditeur scientifique, Roland Huntford ; traducteur, Gisèle Bellew. - Paris : Albin Michel, 1988. - 199 p. : ill. ; 29 cm.
Pour adultes

Résumé : Ces photographies retracent les trois plus importantes expéditions d'Amundsen : la traversée du passage du Nord-Ouest en 1903, l'arrivée au pôle Sud en 1911 et le voyage le long de la côte sibérienne à travers le passage du Nord-Est en 1918.
Médiathèque La Turbine, espace Adulte, 910.9 HUN.

Les explorateurs : des pharaons à Paul-Emile Victor / Guy Stravidès, J. Amsler, Pierre-Jacques Charliat, [et al.]. - Paris : Laffont, 2004. - 1207 p. ; 20 cm. - (Bouquins)
Pour adultes

Résumé : Evoque l'histoire des explorations, depuis Ptolémée et Hécatée de Milet, premiers géographes qui ont façonné la vision du globe terrestre, jusqu'à Jean-Louis Etienne et Liv Arnesen, explorateurs des pôles.
Médiathèque La Turbine, espace Adulte, 910.92 EXP.

Explorateurs des pôles / auteur, Martyn Bramwell, auteur, Marie Crosby-Fairall, auteur, Ann Winterbotham. - Paris : Gallimard-Jeunesse, 1999. - 48 p. : ill. en coul. ; 29 x 23 cm. - (Les yeux de l'histoire ; 4)
Pour adultes

Résumé : Rapporte les premiers contacts des aventuriers avec le monde glacé des deux pôles, l'Arctique et l'Antarctique, des premières tentatives aux plus récentes expéditions.
Médiathèque La Turbine, espace Adulte, 910.92 BRA.

Deux pôles : un rêve / Alain Hubert. - Paris : Arthaud, 2004. - 312 p.- pl. : ill., cartes ; 24 x 16 cm. - (Société des explorateurs français)
Pour adultes

Résumé : Relate les traversées des pôles Nord et Sud effectuées par l'auteur, grand explorateur polaire et son co-équipier.
Médiathèque La Turbine, espace Adulte, 910.4 HUB.

L'aventure des pôles : carnets de voyages de grands explorateurs / auteur, Farid Abdelouahab. - Bagneux (Hauts-de-Seine) : Sélection du Reader's Digest, 2006. - 223 p. : ill. en nb., cartes ; 33 x 25 cm.

Pour adultes

Résumé : Evocation des explorateurs qui bravèrent dangers et tempêtes pour repousser les limites des territoires connus, conquérir et explorer les pôles, à travers les récits de James Cook ou Paul-Emile Victor, et les carnets de dessins de John White ou Yvon Le Corre, entre autres...

Médiathèque La Turbine, espace Adulte, 910 92 ABD.

CCSTI 910 92 ABD.

Objectif pôle Nord / auteur Christine Janin.- Paris : Albin Michel, 1997. – 203 p.

Pour adultes

Résumé : Christine Janin raconte son expédition « Objectif pôle 1997 » : 60 jours à skis sans chiens de traîneaux, ni engins mécaniques, par moins 35°C et sur plus de 1 000 km. Un exploit réalisé pour son association « A chacun son Everest » destinée à aider des enfants malades.

Médiathèque La Turbine, espace Adulte, 910.9 JAN.

Les peuples

Les Inuits / Jen Green. - Paris : La Martinière jeunesse, 2001. - 64 p. : ill. - (Vivre comme...)

Pour enfants

Résumé : Emmène le lecteur sur les traces du peuple des Inuits.

L'ouvrage mêle des informations encyclopédiques très précises et des activités manuelles pour mieux faire connaître les faits et les gestes des Inuits au quotidien.

Médiathèque La Turbine, espace Jeunesse, 919.8 GRE.

Inuit les peuples du froid / auteur Georges-Hébert Germain. - Montréal : Libre expression, 2006. - 159 p. : ill ; 29 cm.

Pour adultes

Résumé : Cet ouvrage, avec ses photographies et illustrations originales, reconstitue la vie quotidienne des Inuit : climat, traditions, habitat, déplacements, savoirs...

CCSTI 919.8 GER.

Inuit : quand la parole prend forme / Raymond Brousseau, Michel Côté, Carine Durand, [et al.]. - Grenoble : Glénat, 2002. - 143 p. : ill. en coul. ; 26 cm + 1 cd. - (Beaux livres)

Catalogue de l'exposition qui a eu lieu au Muséum d'histoire naturelle de Lyon en 2002.

Pour adultes

Résumé : A travers la centaine d'oeuvres d'art présentées et les textes évoquant la vie familiale et sociale, les animaux et la chasse, la spiritualité et la langue inuktitut, ce livre conduit à la découverte de la culture inuit.

Médiathèque La Turbine, espace Adulte, 730.97 INU.

Les Inuit : savoirs, vie quotidienne et spirituelle / illustrateur, François Poche, auteur, Monique Pontault, auteur, Louis Caron. - Sermaise (Essonne) : PFP, 2006. - ill. en coul. ; 30 x 30 cm.

Pour adultes

Résumé : Les photographies et textes décrivent les Inuit du Nunavik, à la pointe Nord du Québec. Ce livre présente les origines et la culture de ce peuple ainsi que différents aspects de la vie quotidienne.

Médiathèque La Turbine, espace Adultes, 919.8 PON.

CCSTI 919.8 PON.

Ultima Thulé ; de la découverte à l'invasion / Jean Malaurie. - Paris : Chêne, 2000. - 380 p. : fotogr. en noir et en couleur ; 35 x 25 cm.

Pour adultes

Résumé : Le récit de 170 ans de relations entre le peuple le plus septentrional de la planète, les Inuits et ses découvreurs. Jean Malaurie, dans une postface inédite, dresse un bilan inquiétant d'une société assistée et en péril.

Médiathèque La Turbine, espace Adulte, 910.021 11 MAL.

Les animaux

Les animaux du froid / auteur, Valérie Videau ; illustrateur, Olivier Latyk ; illustrateur, Anne Eydoux. - Paris : Nathan Jeunesse, 2003. - 26 p.- 2 dpl. : ill. en coul. ; 21 x 20 cm. - (Kididoc)

Pour enfants

Résumé : Présente la vie des animaux vivant dans les milieux polaires de manière amusante, avec des volets à soulever et des languettes à tirer.

Médiathèque La Turbine, espace Jeunesse, 591.911 VID

L'ours polaire / Malcom Penny. - Bonneuil-les-Eaux (Oise) : Gamma Jeunesse, 2000. - 48 p. : ill. en coul. ; 28 x 23 cm. - (Zoom nature)

Pour enfants

Résumé : Etude de l'ours polaire, son habitat, son cycle de vie, sa nourriture et les dangers qui le menacent.

Médiathèque La Turbine, espace Jeunesse, 599.78 PEN.

Opération mammouth chez les Dolgans en Sibérie / auteur, Maryse Lamigeon ; illustrateur, François Vincent ; directeur artistique Francis Latreille. - Paris : Ecole des loisirs, 2004. - ill. en coul. ; 29 x 23 cm. - Pour enfants

Résumé : 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. Contient un dossier sur l'expédition, le peuple nomade de Sibérie et sur la vie des mammouths.

Médiathèque La Turbine, espace Jeunesse, 569 LAM.

Les animaux des pôles / auteur, Fabrice Genevois. - Paris : Septième Continent : Seuil, 2004. - 219 p. : ill ; 26 cm.

Pour adultes

Résumé : Ce livre est le regard d'un homme de terrain sur le monde fascinant de ces animaux adaptés aux rudes conditions climatiques des pôles, leur répartition de l'un à l'autre...

CCSTI, 590.98 GEN.

Sur la piste des manchots / auteur, Rémy Marion. - Paris : Vilo, 2006. - 137 p. : ill. en coul. ; 29 x 25 cm. - (Pleine nature)

Pour adultes

Résumé : Présentation de la vie des manchots et de leur histoire à partir d'observations menées sur le terrain au cours d'une dizaine de voyages effectués par l'auteur.

Médiathèque La Turbine, espace Sciences et Techniques, 598.176 MAR.
CCSTI 598.176 MAR.

Sur la piste du mammouth / auteur, Bernard Buigues, auteur, Jean-Charles Deniau ; Yves Coppens. - Paris : R. Laffont, 2000. - 288 p. ; 24 x 16 cm. - (Vécu / Daniel Rondeau, 0750-7755)

Pour adultes

Résumé : Au nord de la Sibérie, en 1998, une équipe de chercheurs, aidée par une famille de nomades, découvre un mammouth vieux de 20.000 ans. Bravant tous les risques, trappeurs, chasseurs, savants, se côtoient dans cette quête qui permettra peut-être une avancée scientifique dans ce domaine.

Médiathèque La Turbine, espace Sciences et Techniques, 569 BUI.

Oiseaux et mammifères antarctiques et des îles de l'océan Austral / Frank S. Todd, Fabrice Genevois. - Paris : Kameleo, 2006. - 144 p.

Pour adultes

Résumé : Ce guide présente l'ensemble des oiseaux et des mammifères qui se reproduisent sur les côtes du continent antarctique et sur les îles disséminées dans l'océan austral.

Médiathèque La Turbine, espace Adulte, 591.7 TOD.

La marche de l'empereur / auteur, Luc Jacquet ; photographe, Jérôme Maison. - Neuilly-sur-Seine (Hauts-de-Seine) : M. Lafon, 2005. - 158 p. : ill. en coul. ; 31 x 26 cm.

Pour adultes

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 par l'Antarctique et par la vie des manchots, les a suivis, sur des centaines de kilomètres et de dangers.

Médiathèque La Turbine, espace Adulte, 598.47 JAC.

Mondes polaires / auteur, Sylvain Mahuzier, auteur, Jean-Pierre Sylvestre. - Paris : Kameleo, 2005. - 129 p. : ill. en coul. ; 32 x 27 cm. - Pour adultes

Pour adultes

Résumé : Des photographies naturalistes permettent de découvrir la faune des zones polaires. Les mammifères et oiseaux de la toundra arctique sont dévoilés, sans oublier l'ours blanc, ou encore le morse et autres phoques. Le monde de l'Antarctique et sa faune sont présentés : phoques, otaries, manchots, albatros...

Médiathèque La Turbine, espace Adulte, 577.5 MAH.

Antarctique : le continent bleu / auteur, David McGonigal, auteur, Lynn Woodworth ; traducteur, Anne-Marie Naboudet-Martin. - Paris : Nathan, 2004. - 224 p. : ill. en coul. ; 30 x 23 cm.

Pour adultes

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...

Médiathèque La Turbine, espace Adulte, 551.41 WOO.

Les pôles et la science

L'Antarctique : la mémoire de la Terre vue de l'espace. – auteur, Frédérique Rémy. – Paris : CNRS, 2003. 180 p.

Pour adultes

Résumé : L'Antarctique avec ses 14 millions de km² représente 90 % de glaces terrestres. Ce continent recouvert de 2 200 m de glace en moyenne est à la fois inerte et sensible. Fait le point sur les récentes découvertes dues au lancement des satellites polaires.

CCSTI 550.98 REM.

Quels enjeux pour les pôles ? / auteur, Yves Frénot. - Paris : le Pommier : Cité des sciences et de l'industrie, 2007. - 128 p. ; 16 x 10 cm. - (Le collège de la cité ; 29)

Pour adultes

Résumé : Rappel de la particularité de ces milieux extrêmes, qui évoque les menaces qui pèsent sur ces écosystèmes originaux. Met en avant les recherches françaises menées sur les pôles.

Médiathèque La Turbine, espace Sciences et Techniques, 577.586 FRE.

Pôles en péril / auteur, Michel Gauthier-Clerc. - Paris : Buchet Chastel, 2007. - 161 p. : ill. en coul., cartes ; 19 x 23 cm. –

Pour adultes

Résumé : Aux XXe et XXIe 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. Cet ouvrage soulève les différents problèmes que les changements climatiques vont entraîner dans ces régions.

Médiathèque La Turbine, espace Sciences et Techniques, 577.586 GAU. CCSTI.

Le monde polaire : mutations et transitions / directeur de publication Marie-Françoise André. - Paris : Ellipses, 2005. - 187 p. : ill. ; 24 cm. – Pour adultes

Résumé : Cet ouvrage a pour objectif de saisir le monde polaire en croisant les regards de chercheurs issus de champs scientifiques variés pour présenter les enjeux environnementaux et sociétaux des pôles. CCSTI 919.8 AND.

Aurores boréales et australes / auteur, Michel Fehrenbach, auteur, Gilles Dawidowicz, auteur, Rémy Marion. - Barbizon (Seine-et-Marne) : Pôles d'images, 2001. - 125 p. : ill. en coul. ; 25 x 22 cm.

Pour adultes

Résumé : Synthèse des dernières informations concernant un phénomène fascinant offert par la nature : les aurores boréales et australes.

Médiathèque La Turbine, espace Sciences et Techniques, 538.768 FEH. CCSTI

L'aventure polaire / éditeur scientifique, Laurent Mayet. - Paris : le Pommier, 2007. - 192 p. ; 18 x 11 cm. - (Poche ; 9) (Sciences et avenir) Pour adultes

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 La Turbine, espace Sciences et Techniques, 577.586 AVE. CCSTI 577.586 AVE.

Mission banquise / Jean-Louis Etienne. - Paris : Seuil, 2002. - 224 p. : ill. en coul. ; 25 x 23 cm. Pour adultes

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, retranscrit ici. Médiathèque La Turbine, espace Adulte, 551.46 ETI. CCSTI 551.46 ETI.

Adieu l'Antarctique / auteur, Paul-Emile Victor, auteur, Jean-Christophe Victor. - Paris : R. Laffont, 2007. - ill. Pour adultes

Résumé : Histoire de l'Antarctique mêlant le regard de l'aventurier, du scientifique et du géopoliticien. Paul-Emile Victor a installé la présence scientifique française sur le continent polaire en organisant des dizaines d'expéditions dans le pôle Sud. Médiathèque La Turbine, espace Adultes, 910.92 VIC.

Paul-Emile Victor et la France de l'Antarctique / auteur François Garde.- Paris : Audibert, 2006. – 259 p. Pour adultes

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 La Turbine, espace Adulte, 910.92 VIC.

Les pôles : photographies et peinture

Carnets de Sibérie : mammoth expéditions / auteur, Bernard Buigues, illustrateur, Benjamin Flao. - Grenoble : Glénat, 2002. - 144 p. : ill. en coul. ; 26 x 20 cm. - (Sillage) Pour adolescents

Résumé : Un ouvrage scientifique et artistique pour découvrir le mammoth Jarkov, sorti des glaces de Sibérie, et partager l'aventure et les recherches de B. Buigues, à travers les dessins humoristiques et poétiques. Médiathèque La Turbine, espace Jeunesse, 569 BUI

Antarctique : un été au pôle Sud / auteur, Verdier Christophe . – Paris : Magellan et Cie, 2006. – 75 p.

Pour adultes

Résumé : Recueil d'aquarelles et d'une série de dessins rendant compte des expériences vécues par les scientifiques dans cette partie du monde. Un carnet de voyages réalisé à l'occasion de l'année polaire 2007. CCSTI 910.4 VER.

Carnet polaire / Christophe Blain. - Bruxelles : Casterman, 2005. - 91 p. : ill. en coul. ; 32 x 24 cm. - (Carnets de voyage)

Pour adultes

Résumé : Christophe Blain est parti à l'autre bout du monde en Terre-Adélie, le seul continent démilitarisé et dédié à la recherche. Il en a rapporté des carnets, des images, des histoires et des rencontres. Médiathèque La Turbine, espace Adulte, 910.4 BLA.

Rêveurs de pôles : les régions polaires dans l'imaginaire occidental / Emmanuel Hussenet. - Paris : Seuil : Septième Continent, 2004. - 189 p. : ill. en couleur ; 26 x 21 cm.

Pour adultes

Résumé : Présente les périodes pendant lesquelles l'engouement des artistes, des écrivains et du public pour le monde polaire a été significatif. Montre ainsi comment le milieu polaire s'est progressivement inscrit dans la culture occidentale.

Médiathèque La Turbine, espace Adulte, 910.9 HUS.

Paradis blanc / auteur, Francis Latreille ; préfacier, Claude Lorius ; annotateur, Catherine Guigon. - Paris : La Martinière, 2006. - 232 p. : ill. en coul. ; 26 x 31 cm.

Pour adultes

Résumé : Au cours de missions auxquelles il a participé, F. Latreille a rencontré les habitants des glaces du pôle Nord et découvert leur avenir incertain. Ses photographies leur rendent hommage et témoignent de la menace que représente le réchauffement climatique.

Médiathèque La Turbine, espace Adulte, 577.586 LAT. CCSTI 577.586 LAT.

Icebergs : cathédrales en péril / auteur, Christian Kempf. - Paris : Editions de l'escargot savant, 2006. - 224 p. ; 33 cm.

Pour adultes

Résumé : Cet album de photographies est consacré au monde polaire et plus spécifiquement aux icebergs.

CCSTI, 551.31 KEM.

Voyage dans les glaces / photographe, Philippe Bourseiller. - Lyon : Editions de la Martinère, 2002. - 195 p. : ill ; 32 cm.

Pour adultes

Résumé : Cet ouvrage est le fruit de plusieurs expéditions au Groenland et permet, à travers les nombreuses photos présentées, de nous en faire comprendre les enjeux scientifiques.

CCSTI, 551.31 BOU.

DVD/VHS

Nanouk l'esquimau / Robert Flaherty, réal. - 1 DVD, 50 min, noir et blanc, muet ; DVD. Réal en 1922.

Pour enfants

Résumé : Nanouk l'esquimau et sa famille, la vie dans le Grand Nord au début du siècle : chasse, troc de fourrures...

Médiathèque La Turbine, espace Jeunesse, F NAN.

Agaguk / Jacques Dorfmann, réal. ; Lou Diamond Phillips, Toshiro Mifune, Jennifer Tilly, act. - 2 DVD, 110 min, couleur ; DVD.

Réal. en 1992.

Pour enfants

Résumé : Un jeune Inuit se révolte contre son père, le chaman de la tribu, trop soumis à la loi de l'homme blanc.

Médiathèque La Turbine, espace Jeunesse, F AGA.

Jean-Louis Etienne : 15 [quinze] ans d'aventures polaires / Laurent Chevalier, Pierre-Antoine Hiroz, Marc Jampolsky, Emilio Maillé, réal. - 2 DVD, 330 min, couleur ; DVD . Réal en 2002.

Pour adultes

Résumé : Cinq expéditions retracent l'aventure humaine d'un éminent spécialiste de la banquise.

Médiathèque La Turbine, espace Adulte, 910.92 JEA.

Missions Paul-Emile Victor : les expéditions polaires françaises : l'Antarctique. Vol. 1. - 1 DVD, 84 min, noir et blanc ; DVD.

Pour adultes

Résumé : Le 1^{er} octobre 1947, Paul-Emile Victor et ses camarades ont entrepris d'organiser deux expéditions polaires scientifiques : une dans l'Antarctique et une autre dans l'Arctique et le Groënland.

Médiathèque La Turbine, espace Adulte, 910.9 MIS.

Missions Paul-Emile Victor : les expéditions polaires françaises : l'Arctique. Vol. 2. - 1 DVD, 76 min, noir et blanc ; DVD.

Pour adultes

Résumé : Le 1^{er} octobre 1947, Paul-Emile Victor et ses camarades ont entrepris d'organiser deux expéditions polaires scientifiques : une dans l'Antarctique et une dans l'Arctique.

Médiathèque La Turbine, espace Adulte, 910.9 MIS.

Atanarjuat : la légende de l'homme rapide / Zacharias Kunuk, réal. ; Natar Ungalaq, Sylvia Ivalu, Peter Henry Arnatsiaq, act. - 2 DVD, 172 min, couleur ; DVD. Réal en 2001.

Pour adultes

Résumé : Qui gagnera la main de la belle Atuat ? L'homme fort ou l'homme rapide ? Amour, trahison et vengeance dans le Grand Nord canadien.

Médiathèque La Turbine, espace Adulte, F ATA.

Quatre saisons en Antarctique / Pierre Jouventin, réal. - 1 DVD, 26 min / 26 min, couleur ; DVD. Réal en 1987.

Pour adultes

Résumé : Contient : " Le paradoxe des empereurs ". " L'oasis dans les glaces ".

Médiathèque La Turbine, espace Adulte, 591.4 QUA

Antarctique / Pierre-François Degeorges, réal. - 1 DVD, 51 min, noir et blanc et couleur ; DVD. Réal en 1997.

Pour adultes

Résumé : En 1947, le gouvernement confia à Paul-Emile Victor la direction des expéditions scientifiques au Groenland et en terre Adélie.

Médiathèque La Turbine, espace Adulte, 910.9 ANT.

Expédition Spitzberg : passion glacée / producteur Cerimes, réalisateur Marc Jampolsky, réalisateur Eusébio Serrano, producteur Gédéon. - 1996. - 26 mn. VHS
Pour adultes
Résumé : Ce film traite de l'importance des superficies de notre planète recouvertes de glaces, du rôle de ces glaces dans l'équilibre de notre climat, etc...
CCSTI.

Le printemps des phoques de Weddel / producteur Cerimes, réalisateur Luc Jacquet, producteur Saint Thomas Production. - 1996. - 26 mn. DVD
Pour adultes
Résumé : En Antarctique, vit toute l'année le phoque de Weddell qui a su s'adapter aux conditions climatiques du continent le plus froid de la planète...
CCSTI.

Atmosphère, atmosphère / réalisateur Jean-Pierre Mirouze. - 2001. - 0H26 ; VHS.
Pour adultes
Résumé : La température de la planète augmente. Est-ce dû à un réchauffement naturel ou à l'action inconsidérée de l'homme ?
CCSTI.

Mission Arctique, 10 000 miles dans les glaces / réalisateur Jean Lemire, Thierry Piantanida – 2004. – 1H30 ; DVD.
Pour adultes
Résumé : Le Sedna, un voilier, entreprend la traversée de l'Arctique par le passage du Nord-Ouest. Un périple dans les glaces, une grande aventure à la découverte d'un monde encore largement inconnu mais déjà menacé par les conséquences des changements climatiques...
CCSTI

Mission Arctique, le peuple de la glace / réalisateur Carlos Ferrand – 2004 – 0H52 ; DVD
Pour adultes
Résumé : L'homme du Grand Nord est présenté de façon attachante par un cinéaste qui connaît intimement l'Arctique et les Inuits.
CCSTI

Mission Arctique, les seigneurs de l'Arctique / Caroline Underwood – 2004 – 0H52 ; DVD
Pour adultes
Résumé : A travers les six saisons de la culture Inuit, les images de la faune locale révèlent la vulnérabilité des habitants de l'Arctique.
CCSTI

Mission Arctique, à la dérive / réalisateur Patricio Henriquez – 2004 – 0H52 ; DVD
Pour adultes
Résumé : En se rapprochant des peuples démunis qui, au Nord comme au Sud, se battent pour leur survie, ce film donne une touche très humaine aux prévisions à long terme des scientifiques sur l'évolution du climat.
CCSTI

Mission Arctique, la grande traversée / réalisateur Jean Lemire, Thierry Piantanida – 2004 – 0H52 ; DVD
Pour adultes
Résumé : La grande expédition du voilier Sedna IV à travers le passage du Nord-Ouest.
CCSTI

Mission Arctique, menace sur le toit du monde / réalisateur Alain Belhumeur – 2004 – 0H52 ; DVD
Pour adultes
Résumé : La planète a toujours connu des variations climatiques au cours de son histoire, mais les activités humaines ont enclenché un réchauffement d'une rapidité inédite.
CCSTI

Le CNRS aux pôles (films et extraits) ; DVD :
Pour adultes
- **Claude Lorius** / réalisateur Jean-François Dars, Anne Papillault – 2002 – 0H10
Résumé : Claude Lorius retrace sa carrière depuis son premier séjour en Antarctique en 1957 à l'occasion de l'Année géophysique internationale, alors qu'il est encore étudiant.
- **Mémoire de la planète bleue** / réalisateur Yvon Le Gars – 1999 – 0H10

Résumé : Le navire océanographique « Marion Dufresne » effectue une campagne de carottage en Antarctique pour étudier les évolutions du climat et le rôle de l'océan dans ces changements.

- **Argos et Albatros** / réalisateur Jean-François Dars, Anne Papillault – 1990 – 0H05

Résumé : Le chercheur explique l'emploi des balises Argos pour étudier les trajets des grands albatros.

- **Messager des étoiles** / réalisateur Alain Labouze - 1995

Résumé : Un astrophysicien présente ses travaux et sa vie de chercheur, consacrés à la collecte et à l'étude des micrométéorites.

- **A l'écoute des manchots** / réalisateur Laurent Georges - 1996

Résumé : Un chercheur présente les travaux de recherche d'une campagne sur les manchots royaux, menée dans l'Océan Indien.

- **Les glaciers** / réalisateur Yvon Le Gars – 1999 – 0H10

Résumé : Présentation des glaciers de l'Antarctique et de l'Arctique.

- **Le village de l'Antarctique** / réalisateur Thierry Piantanida – 2000 – 0H12

Résumé : La base Concordia accueille une quarantaine de chercheurs et de techniciens pour y étudier la géologie, le magnétisme terrestre, le climat et la glaciologie.

- **Claire Waelbroeck, paléoclimatologue** / réalisateur Jean-Jacques Henry – 2005- 0H03

Résumé : Portrait d'une chercheuse qui étudie la variation du climat dans le passé à partir de sédiments marins et de glaces polaires.

- **Manchots sous haute surveillance** / réalisateur Georges Laurent – 1992 – 0H10

Résumé : Ce film montre l'étude des différentes phases de la vie des manchots royaux des îles Crozet durant leur séjour annuel à terre.

- **Scoresby Sund** / réalisateur Jean-Pierre Peulvast – 1991 – 0H04

Résumé : Les thèmes de l'englacement passé et actuel, de l'érosion glaciaire...de cette région du Groenland sont ici évoqués.

- **Dans les profondeurs du climat** / réalisateur Claude Delhaye, Luc Ronat – 2006 – 0H17

Résumé : L'océan austral abrite le courant marin le plus puissant de la planète : le courant circumpolaire Antarctique...

CCSTI

Pôle Nord – Pôle Sud : les scientifiques en alerte (extraits de film) ;

DVD :

Pour adultes

- **Journal d'un hivernant** / réalisateur Jonathan Zaccaria – 2007 – 0H26

Résumé : Ce film nous fait vivre au rythme des hivernants de la base scientifique Dumont d'Urville en Antarctique.

- **Aptenodytes Forsteri, le manchot empereur** / réalisateur Jonathan Zaccaria – 0H14

Résumé : Fin mars, le manchot empereur arrive en Antarctique...

- **Concordia, à la conquête du sud** / réalisateur Pacôme Le Mat, Fabien Tormos – 2006 – 0H 17

Résumé : Ce film nous montre les conditions de vie extrêmes dans la base scientifique Concordia.

- **Science par 80° Nord** / réalisateur Yvon Le Gars – 2006 – 0H08

Résumé : L'Arctique est un bon révélateur de la pollution de notre planète.

Au Spitzberg, des chercheurs effectuent des prélèvements de neige pour y rechercher des polluants.

REVUES

Les Génies de la science, n°31, mai-juillet 2007 : **Paul Emile Victor : Au bout du monde.** - 120 p.
CCSTI.

Revue du Palais de la Découverte, n°348-349, mai-juin 2007 : **Aventures aux pôles : dans les pas de Paul-Emile Victor : vers un réchauffement climatique ?** - p. 24-78

Médiathèque et CCSTI.

Science et Vie junior, n°211, avril 2007, **Environnement : la ruée vers le Nord.** - p.32-36.

Médiathèque et CCSTI.

National Geographic n°90, mars 2007 : **Retour au Groenland, terre d'aventure pour Paul-Emile Victor.** – p 2-23
CCSTI.

Sciences et avenir, n°721, mars 2007 : **Aux pôles, le pouls de la planète.** - p.8-17.

Médiathèque et CCSTI.

Thalassa, n°6, mars-avril 2007: **2007, année polaire internationale.** - p.70-87.
CCSTI.

Géo, n°337, mars 2007 : **2007, l'année des pôles.** - p.64-115.
CCSTI.

Images Doc, n°219, mars 2007 : **Pôle Nord, pôle Sud, un numéro pour tout comprendre.** – p.1-54.
CCSTI.

Le Journal du CNRS, n°205-206, février-mars 2007 : **Année polaire internationale : pleins feux sur les pôles.** - p.18-31.
CCSTI.

Ciel et espace, n°441, février 2007 : **Un astronome en Antarctique : mission extrême sous un ciel de glace.**- p. 54-58.
Médiathèque et CCSTI.

Science et vie, n°1073, février 2007 : **Climatologie : il y a un vrai lien entre les pôles.** - p. 26.
CCSTI.

Science et vie, n°1065, juin 2006 : **D'immenses rivières circulent sous la glace de l'Antarctique.** - p. 38.
CCSTI.

Science et Vie junior, n°201, juin 2006. **Antarctique : des rivières aussi grandes que la Tamise !** –p. 17
Médiathèque et CCSTI.

Pour la science, n°344, Juin 2006 : **Débâcle sous-glaciaire en Antarctique.** - p.20-21.
CCSTI.

Science et vie, n°1063, avril 2006 : **Géophysique : 2 lacs mystérieux ont été repérés sous l'Antarctique.** - p. 36.
CCSTI.

La Recherche n°394, février 2006 : **Chant d'icebergs.** - p. 12.
Médiathèque et CCSTI.

Science et Vie junior, n°197, février 2006 : **En pôle position.** - p.6-7.
Médiathèque et CCSTI.

La Recherche, n°391, novembre 2005 : **Biologie : plongée dans la vie arctique.** - p. 66-71.
Médiathèque et CCSTI.

Nautilus, Hors-Série n°1, juillet 2005 : **Exploration des pôles : les héritiers du capitaine Hatteras.** - p. 78-85.
Médiathèque et CCSTI.

Pour la science, n°322, août 2004 : **Du Mercure au pôle.** - p.7
CCSTI.

Le Petit Léonard, n°66 , janvier 2003 : **L'art inuit : Un art venu du grand Nord.** - p.11-15.:
Médiathèque.

DOSSIER PEDAGOGIQUE

« **Objectif pôles** » : le dossier pédagogique de l'exposition a été réalisé pour accompagner et aider les enseignants dans le travail mené avec les classes autour de l'exposition, que ce soit dans l'enseignement maternel, primaire ou secondaire.

Il donne quelques pistes pour exploiter l'exposition :

- des liens avec le programme en fonction du niveau des notions scientifiques
- des activités ou des expériences scientifiques à faire avec les classes
- le rappel du contenu de l'exposition

CCSTI, dossier téléchargeable sur le site :

<http://www.ccsti74-crangevrier.com/ressource/menu/ressource.htm>

EXPOSITIONS

Le CNRS aux pôles / auteur CNRS. - 2007. - 19 panneaux.

Les régions polaires jouent un rôle clef dans les mécanismes qui contrôlent le réchauffement global. Le Centre National de la Recherche Scientifique participe aux recherches qui permettront de trouver des solutions de conservation de ces milieux.

Pôle Nord – Pôle Sud : les scientifiques en alerte / auteur Cité des Sciences et de l'industrie. – 2007. 16 panneaux.

Cette exposition entend faire le point des recherches, missions et expéditions en cours en Arctique et en Antarctique.

SITES INTERNET

http://fr.encarta.msn.com/encyclopedia_761577860_3/Arctique.html#s29

http://fr.encarta.msn.com/encyclopedia_761565002_2/Antarctique.html

L'encyclopédie Encarta propose de nombreux articles sur l'Arctique et l'Antarctique et les sujets en lien avec ce thème (environnement, climat, faune et flore...).

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

Le site de l'année polaire internationale fournit de nombreuses informations sur cet événement, les recherches scientifiques, l'actualité, les ressources, les manifestations...

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

Le site de l'Institut Paul-Emile Victor présente ses missions, la recherche sur les pôles, les projets, l'actualité, mais aussi des articles, des photos, des vidéos...

<http://educapoles.org/?lg=fr>

Site éducatif de la Fondation Polaire Internationale, EducaPoles 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.

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

L'Institut Polaire Paul -Emile Victor a proposé une opération « Sciences aux pôles », destinée aux enseignants des collèges et lycées pour réaliser des projets pédagogiques pluridisciplinaires en rapport avec les thèmes de recherche des API.

<http://www.paulemilevictor.fr/>

Le site officiel de Paul-Emile Victor présente l'explorateur, ethnologue, logisticien, à l'origine des expéditions polaires françaises.

<http://www.concordiabase.eu/>

Le site de la base franco-italienne Concordia installée en Antarctique fournit des informations sur les recherches menées dans les différents domaines scientifiques (astronomie, sismologie, glaciologie...).

<http://www.jeanlouisetienne.fr/poleairship/default.cfm>

Dans le cadre de l'Année Polaire Internationale, l'expédition Total Pole Airship a pour objectif de mesurer l'épaisseur de la banquise qui recouvre l'Océan Arctique. Le site fournit de nombreuses informations sur les pôles.

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

Tara, la goélette polaire, tient toujours le pari de dériver sur la banquise jusqu'au printemps 2008. Scientifiques de tous bords s'y relaient pour passer au crible les effets du réchauffement climatique.

<http://www.transpolair.free.fr/>

Transpolair est un magazine traitant de l'actualité et de l'historique de l'aventure polaire sous ses différentes formes.

http://www.inuksite.com/index_fr.html

Conçu pour les enfants de 3 à 5 ans, ce site invite à entrer dans l'univers d'Inuk, enfant du Grand Nord, pour jouer avec lui.