



Le milieu polaire

*Liste non exhaustive de références consultables à
l'Agence Régionale de l'Environnement de Haute-Normandie
juillet 2007*

BIBLIOGRAPHIE

Dans le cadre de l'Année polaire internationale 2007-2008, le centre de documentation de l'Agence régionale de l'environnement de Haute-Normandie vous propose une sélection de documents sur le milieu polaire, consultables et/ou empruntables à l'AREHN. Ils sont présentés par thèmes.

Bonne lecture !

Jeunesse	3
Généralités	4
Exploration scientifique – Histoire des sciences	5
Impacts des activités de l'homme	
(Réchauffement climatique, pollutions, extraction minière...)	6
Faune	8
Multimédias	9
Dossiers documentaires	9
Quelques sites Internet	10
Présentation du centre de documentation de l'AREHN	11

Jeunesse

Ouvrages

BEUGNE, Richard (2006)

[Monde des pôles \(le\). Arctique - Antarctique](#) .- Toulouse : Milan Jeunesse .- 223 p. .- (Encyclopes (les))

livre pour jeunes, milieu polaire, faune, ethnologie, sciences et techniques, arctique, Antarctique

Code barre : 013824

BONNEMAINS, Jacky (1985)

[Empereur de l'Antarctique \(l'\)](#) .- Nancy : Berger-Levrault .- ill. ; 26 cm .- Non paginé

livre pour jeunes, faune, milieu polaire, écologie animale, biologie animale, conditions extrêmes, manchot empereur

Code barre : 005763

GRANT, Donald (2006)

[Menace sur notre planète](#) .- Paris : Gallimard Jeunesse .- ill. ; 27 cm .- 64 p. .- Album à partir de 4 ans. Trois histoires : Nanook l'ours blanc ; Toco le toucan en forêt amazonienne ; Sathu fille de pêcheur de l'océan indien

livre pour jeunes, éducation à l'environnement, changement climatique, faune, impact sur la faune, milieu tropical, milieu polaire

Code barre : 013932

QUENTIN, Laurence ; REISSER, Catherine (2005)

[Terres de glace \(les\)](#) .- S. l. : Nathan .- 135 p. .- (Baluchon)

livre pour jeunes, milieu polaire, ethnographie, tradition populaire, faune, histoire, géographie, alimentation

Code barre : 013833

TRACQUI, Valérie (2004)

[Manchot \(le\). Drôle d'oiseau](#) .- Toulouse : Milan Jeunesse .- 29 p. .- (Mini patte)

livre pour jeunes, faune, milieu polaire, manchot, Antarctique

Code barre : 013822

VIDEAU, Valérie (2004)

[Animaux du froid \(les\)](#) .- S. l. : Nathan .- Non paginé .- (Kididoc)

livre pour jeunes, faune, milieu polaire, biologie animale, écologie animale

Code barre : 013823

Articles de revue

(2005)

[Animaux des pôles \(les\)](#) .- *Wakou*, 191, février 2005 .- pp. 4-11

faune, éthologie, écologie animale, milieu polaire, ours, manchot, morse, éléphant de mer, albatros, harfang

Code barre : 010339

Généralités

Ouvrages

(1997)

[ABCdaire des pôles \(I'\)](#) .- Paris : Flammarion .- ill. ; 22 cm .- 120 p. .- (ABCdaire)
milieu polaire, écologie, faune, flore, histoire, histoire des sciences, tradition populaire
Code barre : 000914

AVEROUS, Pierre (s. d.)

[A la découverte de l'Antarctique et de l'environnement polaire : expédition Antarctica-Fondation Elf dirigée par Jean-Louis Etienne 1991-1992](#) .- Paris : Centre national de documentation pédagogique .- ill. ; 31 cm .- 134 p. + 1 carte .- (Autrement dit)
milieu polaire, écologie, géologie, faune, flore, Antarctique
Code barre : 000913

LORUS, Claude ; GENDRIN, Roger (1996)

[Antarctique \(I'\)](#) .- Paris : Flammarion .- ill. ; 18 cm .- 128 p. .- (Dominos ; 125)
milieu polaire, glaciologie, écosystème, Antarctique
Code barre : 000912

MOSS, Sanford (1988)

[Natural history of the Antarctic peninsula](#) .- New York : Columbia University Press .- ill. ; 25 cm .- 208 p.
écologie, océanographie, eau marine, milieu polaire, Antarctique, océan Antarctique
Code barre : 001078

REMY, Frédéric (2003)

[Antarctique \(I'\) : la mémoire de la terre vue de l'espace](#) .- Paris : CNRS Editions .- ill. ; 24 cm .- 180 p.
milieu polaire, océanographie, glaciologie, climatologie, Antarctique, océan Antarctique, archives glaciaires
Code barre : 009738

STONEHOUSE, B. (1989)

[Polar ecology](#) .- Glasgow ; London : Blackie and Son .- ill. ; 21 cm .- 222 p. .- (Tertiary level biology)
milieu polaire, écologie
Code barre : 000910

Articles de revue

(1998)

[Glaces polaires \(les\)](#) .- *Géochronique*, 68, novembre 1998 .- pp. 8-24
milieu polaire, glaciologie, paléoclimatologie, arctique, Antarctique, archives glaciaires
Inventaire : P527/4

GUIGON, Catherine (2001)

[Sous le soleil de minuit](#) .- *Terre sauvage*, 160, avril 2001 .- pp. 94-98
milieu insulaire, milieu polaire, faune, flore, tourisme de nature, Islande
Inventaire : P999/4

LATREILLE, Francis (2003)

[Ma dérive en Arctique](#) .- *Terre sauvage*, 186, août 2003 .- pp. 46-53
milieu polaire, étude du milieu, conditions extrêmes, recherche, arctique
Code barre : 005947

REMY, Frédéric ; RITZ, Catherine (2001)

[Calottes polaires \(les\)](#) .- *Pour la science*, 282, avril 2001 .- pp. 60-67
milieu polaire, glaciologie, climatologie, Antarctique, Groënland, calotte
Inventaire : P995/4

(2007)

[Spécial pôles](#) .- *Terre sauvage*, 226, avril 2007 .- pp. 3-97
milieu polaire, faune, flore, réchauffement climatique, glaciologie, histoire des sciences, manchot, ours polaire, arctique, Antarctique, exploration scientifique
Code barre : 014292

(2001)

[Vie autour de l'Antarctique \(la\) : dossier](#) .- *Pour la science*, 285, juillet 2001 .- pp. 30-51
milieu polaire, conditions extrêmes, écologie, faune, flore, éthologie, climat, océanographie, ressources naturelles, indicateur biologique, Antarctique
Inventaire : P995/7

Exploration scientifique, histoire des sciences

Ouvrages

BUIGUES, Bernard (2000)

[Sur la piste du mammouth](#) .- Paris : Robert Laffont .- ill. ; 24 cm .- 279 p. .- (Vécu)
histoire des sciences, paléontologie, archéologie, milieu polaire, faune, paléontologie animale, mammouth, Sibérie, Jarkov, exploration scientifique
Code barre : 003952

LORIUS, Claude (1991)

[Glaces de l'Antarctique : une mémoire, des passions](#) .- Paris : Jacob ODILE .- ill. ; 24 cm .- 301 p.
milieu polaire, recherche, glaciologie, climatologie, paléoclimatologie, ressources du sous-sol, Antarctique, exploration scientifique
Code barre : 003477

RABOT, Charles (1935)

[Spitzberg, escale polaire : exploration et tourisme 1914-1934](#) .- S. l. : s. n. .- ill. ; 33 cm .- 100 p.
milieu polaire, histoire des sciences, Spitzberg, exploration scientifique
Inventaire : 15561

Articles de revue

(2001)

[Arctique et Antarctique : l'aventure polaire](#) .- *Sciences et avenir*, hors-série, décembre 2001 - janvier 2002 .- pp. 1-98
milieu polaire, glacier, glaciologie, écologie, conditions extrêmes, adaptation, faune, climat, mammifère, arctique, Antarctique, exploration scientifique
Inventaire : P1174/HS1

BALEO, Jean-Noël ; GOUYON, Jean-Baptiste (2001)

[Science au bout du monde \(la\)](#) .- *Sciences et avenir*, hors-série, décembre 2001 - janvier 2002 .- pp. 66-71
milieu polaire, histoire, arctique, exploration scientifique
Inventaire : P1174/HS1

DUHAND, Daniel ; BOURDIAL, Isabelle (2004)

[Mammouth de tous espoirs \(le\)](#) .- *Science et vie*, 1039, avril 2004 .- pp. 140-160
recherche, milieu polaire, paléontologie, paléontologie animale, Sibérie, exploration scientifique
Code barre : 008312

JOUZEL, Jean (2001)

[Archives du climat dans la glace \(les\)](#) .- *Sciences et avenir*, hors-série, décembre 2001 - janvier 2002 .- pp. 58-63
paléoclimatologie, climatologie, glaciologie, milieu polaire, recherche, ressources du sous-sol, pollution de l'air, qualité de l'air, arctique, Antarctique, Groënland, archives glaciaires
Inventaire : P1174/HS1

KHALATBARI, Azar ; ROUAT, Sylvie (2007)

[Aux pôles, le pouls de la planète](#) .- *Sciences et avenir*, 721, mars 2007 .- pp. 8-17
milieu polaire, recherche, conditions extrêmes, adaptation, climatologie, glaciologie, arctique, Antarctique, exploration scientifique
Code barre : 014193

REMY, Frédéric (2007)

[Quand le pôle Nord était libre de glace](#) .- *Recherche (la)*, 406, mars 2007 .- pp. 55-57
histoire des sciences, milieu polaire, arctique
Code barre : 014192

(2007)

[Spécial pôles](#) .- *Terre sauvage*, 226, avril 2007 .- pp. 3-97
milieu polaire, faune, flore, réchauffement climatique, glaciologie, histoire des sciences, manchot, ours polaire, arctique, Antarctique, exploration scientifique
Code barre : 014292

TARDIEAU, Vincent (2002)

[Svalbard : la station scientifique du bout du monde](#) .- *Science et vie*, 1022, novembre 2002 .- pp. 166-173
station d'étude, recherche, milieu polaire, étude du milieu, Svalbard, arctique, Norvège
Code barre : 003387

Impacts des activités de l'homme (réchauffement climatique, pollution, extraction minière...)

Articles de revue

ALLEY, Richard ; BENDER, Michael (1998)

[Climat dans les glaces \(le\)](#) .- *Pour la science* , 246, avril 1998 .- pp. 80-86
milieu polaire, climatologie, technique, histoire, réchauffement climatique , Groënland, Antarctique
Inventaire : P346/4

BETTAYEB, Kheira (2002)

[Effet de serre : sous la glace, un gaz inquiète les chercheurs](#) .- *Science et vie* , 1019, août 2002 .- pp. 92-97
effet de serre, gaz naturel, milieu polaire, réchauffement climatique, impact, étude du milieu, méthane , arctique
Code barre : 002376

BOUSTRON, Claude (1996)

[Mémoire des glaces du Groenland \(la\)](#) .- *Pour la science* , 228, octobre 1996 .- pp. 34-41
climatologie, pollution de l'air, métaux lourds, milieu polaire, industrie
Cote : 100/POU

(2006)

[Climat : ce qui va changer \(dossier\)](#) .- *Recherche (la)* , 399, juillet 2006 .- pp. 30-88
climat, climatologie, courantologie, effet de serre, réchauffement climatique, température, précipitation, impact, impact sur le milieu naturel, impact sur la faune, impact sur la flore, littoral, milieu insulaire, milieu polaire, niveau de la mer, crue, ressources en eau, adaptation, modélisation, changement climatique
Code barre : 013207

EBINGHAUS, Ralf ; TEMME, Christian ; EINAX, Jürgen (2004)

[Du mercure aux pôles](#) .- *Pour la science* , 322, août 2004 .- pp. 68-74
pollution de l'air, polluant atmosphérique, neige, glaciologie, mercure , Antarctique, arctique , nivologie
Code barre : 009691

FARBER, Kurt (1995)

[Icebergs à la dérive : alerte, la fièvre monte en Antarctique](#) .- *Terre sauvage* , 96, juin 1995 .- pp. 46-59
milieu polaire, iceberg, climatologie, réchauffement climatique, neige
Inventaire : 18584/6

FAUCONNIER, Bernard de (2001)

[Amaigrissement des glaciers \(l'\)](#) .- *Sciences et avenir* , hors-série, décembre 2001 - janvier 2002 .- pp. 74-79
milieu polaire, glaciologie, glacier, réchauffement climatique, climatologie, température , arctique
Inventaire : P1174/HS1

FERRARI, Christophe (2004)

[Pluie de mercure sur l'Arctique](#) .- *Recherche (la)* , 381, décembre 2004 .- pp. 36-40
pollution, mercure, milieu polaire, neige, climatologie , arctique , manteau neigeux
Code barre : 010031

FITZE, Urs (2002)

[Protection du climat : la mémoire des glaciers](#) .- *Environnement (OFEPF)* , 2002 (4), novembre 2002 .- pp. 32-35
climat, glacier, glaciologie, réchauffement climatique, milieu polaire, climatologie, température, recherche
Code barre : 003693

GUILLEMOT, Hélène (1995)

[Climat : les icebergs maîtres du temps](#) .- *Science et vie* , 933, juin 1995 .- pp. 54-57
climatologie, iceberg, milieu polaire
Cote : 100/SCI

HOUSSAIS, Marie-Noëlle ; GASCARD, Jean-Claude (2001)

[Recul de la banquise \(le\)](#) .- *Sciences et avenir* , hors-série, décembre 2001 - janvier 2002 .- pp. 50-55
milieu polaire, milieu marin, océanographie, courantologie, climatologie, glaciologie, réchauffement climatique , arctique
Inventaire : P1174/HS1

HURAUULT, Etienne (2005)

[Permafrost. Son dégel menace-t-il la planète ?](#) .- *Science et vie* , 1058, novembre 2005 .- pp. 86-91
réchauffement climatique, température, milieu polaire, technique, impact sur le milieu naturel, méthane, cycle du carbone, dioxyde de carbone, arctique, puits de carbone, gaz à effet de serre
Code barre : 011761

LAVAL, Michel (2004)

[Splendeur en sursis au Spitzberg \(Norvège\)](#) .- *Combat nature* , 147, novembre 2004 .- pp. 62-66
milieu polaire, protection de la nature, Spitzberg, Norvège, Svalbard
Code barre : 010019

LEROUX, Emilia (2000)

[Sauvegarde de l'environnement antarctique : quarante ans après le traité originel ou l'émergence d'une conscience écologique \(la\)](#) .- *Revue juridique de l'environnement* , 2000 (2), 2000 .- pp. 179-196
milieu polaire, protection des sites, destruction des sites, protection de la nature, conservation de la nature, convention internationale, législation, tourisme, Antarctique
Inventaire : P865/2

METZL, Nicolas (2001)

[Océan Austral, puits ou source de CO2 \(l\) ?](#) .- *Sciences et avenir*, hors-série, décembre 2001 - janvier 2002 .- pp. 86-92
climatologie, océanographie, effet de serre, eau marine, cycle de l'eau, milieu polaire, dioxyde de carbone, cycle du carbone, arctique, océan Antarctique, puits de carbone
Inventaire : P1174/HS1

PISSART, Albert (2005)

[Pergélisol et réchauffement climatique : la glace du sol, le CO2 des sols arctiques et les hydrates de méthane](#) .- pp. 289-339 .- Numéro de "*Bulletin de l'Académie royale de Belgique, classe des sciences*, 7-12, 2005"
changement climatique, réchauffement climatique, milieu polaire, glaciologie, dioxyde de carbone, méthane, impact, arctique
(Localisation : Salle de réserve)

POSTEL-VINAY, Olivier (2002)

[Pôles fondent-ils \(les\) ?](#) .- *Recherche (la)* , 358, novembre 2002 .- pp. 34-43
climat, réchauffement climatique, glaciologie, climatologie, température, impact sur le milieu naturel
Code barre : 003253

(2007)

[Réchauffement climatique \(le\)](#) .- *Sciences et avenir* , hors-série 150, mars-avril 2007 .- 82 p.
réchauffement climatique, climat, milieu polaire, niveau de la mer, risque naturel, impact sur le milieu naturel
Code-Barre : 014286

TREGUER, Paul (2000)

[Océan Austral, puits ou source de CO2 \(l\) ?](#) .- *Recherche (la)* , 335, octobre 2000 .- pp. 22-23
climatologie, océanographie, effet de serre, eau marine, cycle de l'eau, milieu polaire, dioxyde de carbone, Antarctique, océan Antarctique, puits de carbone
Code barre : 001424

(2001)

[Un trou dans la banquise](#) .- *Pour la science* , 287, septembre 2001 .- p. 29
courantologie, océanographie, milieu polaire, climatologie, Antarctique, océan Antarctique
Inventaire : P995/9

Faune

Ouvrages

ETIENNE, Jean-Louis (2001)

[Complainte de l'ours \(la\) : chroniques d'un monde fragile](#) .- Paris : JC Lattès - 197 p.
faune, écologie animale, éthologie, milieu polaire, espèce menacée, ours, Spitzberg
Code barre : 010305

Articles de revue

BONNEAU, Stéphane (2001)

[Ours polaire : en attendant la banquise](#) .- *Science et nature* , 102, mars-avril 2001 .- pp. 66-77
faune, milieu polaire, espèce menacée, ours polaire

BOST, Charles-André ; WEIMERSKIRCH, Henri (2005)

[Oiseaux de mer, baromètres des changements climatiques \(les\)](#) .- *Courrier de la nature* , 220, mai 2005 .- pp. 30-38
faune, milieu polaire, dynamique des populations, alimentation, écologie animale, éthologie, impact, réchauffement climatique, oiseau, manchot, Antarctique
Code barre : 010894

BRETAGNE, Jean-Marie (2003)

[Dents de la banquise \(les\)](#) .- *Terre sauvage* , 181, mars 2003 .- pp. 46-55
faune, milieu polaire, milieu marin, alimentation, écologie animale, biologie animale, éthologie, reproduction, morse, arctique
Code barre : 004555

CHEREL, Yves ; GUINET, Christophe ; WEIMERSKIRCH, Henri (2000)

[Alimentation des prédateurs marins \(I\)](#) .- *Pour la science* , 272, juin 2000 .- pp. 46-51
faune, milieu polaire, milieu marin, éthologie, chaîne alimentaire, alimentation, nutrition, prédation, mammifère, oiseau
Inventaire : P773/6

JOUANIN, Christian (2005)

[Oiseaux et l'océan \(les\). Les adaptations des oiseaux de mer \(suite\)](#) .- *Courrier de la nature* , 220, mai 2005 .- pp. 23-29
faune, adaptation, milieu marin, milieu polaire, littoral, écologie animale, éthologie, reproduction, alimentation, physiologie animale, sel, oiseau
Code barre : 010894

JOUVENTIN, Pierre (1996)

[Patrimoine biologique des TAAF \(le\)](#) .- *Courrier de la nature* , 159, septembre-octobre 1996 .- pp. 28-33
milieu polaire, écologie, faune, flore, TOM, TAAF
Inventaire : P85/5

KINGLER, Cécile (2005)

[Plongée dans la vie arctique](#) .- *Bulletin de la Société zoologique de France* , 130 (3), 2005 .- pp. 66-71
milieu marin, milieu polaire, faune, recherche, arctique (océan)
Code barre : 011793

LE MAHO, Yvon (2005)

[Oiseaux et l'océan \(les\). Les adaptations des oiseaux de mer](#) .- *Courrier de la nature* , 220, mai 2005 .- pp. 14-22
faune, adaptation, milieu marin, milieu polaire, littoral, écologie animale, éthologie, reproduction, alimentation, oiseau, manchot, Antarctique, Groënland
Code barre : 010894

MAURIS, Elisabeth (2001)

[Corail qui venait du froid \(le\)](#) .- *Science et vie* , 1004, mai 2001 .- pp. 108-112
faune, récif corallien, milieu marin, écologie animale, milieu polaire, corail, Scandinavie, Norvège

NICOLINO, Fabrice (2002)

[Planète des oiseaux sous-marins \(la\)](#) .- *Terre sauvage* , 168, janvier 2002 .- pp. 52-65
faune, écologie animale, éthologie, milieu polaire, manchot, oiseau
Inventaire : P1185/1

Multimedia

Cassettes vidéo

(1995)

[Désert de glace et de feu. Combattre les éléments](#) .- S. l. : Alpa média .- 1 cassette vidéo VHS Secam, 55 min. .- (Magie du climat (la))

faune, flore, milieu polaire, milieu désertique, conditions extrêmes, inondation, risque naturel, risque sismique, prévention

Code barre : 000581

JAMPOLSKY, Marc (s. d.)

[Spitzberg. Jean-Louis Etienne](#) .- S. l. : Alpa média .- 1 cassette vidéo VHS, 52 mn

milieu polaire, conditions extrêmes, climat, milieu marin, glaciologie, arctique, Spitzberg, exploration scientifique

Code barre : 006860

(1995)

[Neige, brouillard et climats polaires](#) .- S. l. : Alpa média .- 1 cassette vidéo VHS Secam, 90 min. .- (Magie du climat (la))

climat, climatologie, tempête, milieu polaire, glaciologie, neige, température, géologie, arctique

Code barre : 002880

Cd-Rom

(s. d.)

[Milieux polaires \(les\) : hommes et milieux](#) .- S. l. : Strass Productions .- 1 cd-Rom .-

(Hommes et milieux)

milieu polaire, éducation à l'environnement, pédagogie, ethnologie, ethnographie, écologie, développement durable

Code barre : 014087

Dossiers documentaires

Classés dans des chemises cartonnées, ces dossiers documentaires thématiques contiennent des coupures de presse, des petites brochures, des plaquettes d'informations...

- 138.61 Ecosystèmes polaires
- 225.24 Glaciologie
- 238.00 Paléontologie
- 338.03 Végétation des zones polaires et montagnardes
- 438.03 Faune polaire
- 925.00 Exploration scientifique, histoire des sciences

Quelques sites Internet sur l'année polaire internationale 2007-2008

IPEV (Institut polaire Paul Emile Victor)

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

API/IPEV – Année polaire internationale

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

Site Paul Emile Victor

<http://www.paulemilevictor.fr>

API (Année Polaire Internationale)

<http://www.ipy-api.ca/francais/>

Centre national de la recherche scientifique (CNRS) – Année polaire internationale

<http://www.cnrs.fr/anneepolaire/spip.php?article2>

Films scientifiques **CERIMES (centre de ressources et d'information sur les multimédias pour l'enseignement supérieur)**

<http://www.cerimes.education.fr/2007-2008-annee-polaire-internationale-catalogue-thematique-actualites-article-a3520164t11077 .html>

Educapoles – site Internet éducatif de la Fondation polaire internationale

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

Site de **l'Education en vue du développement durable** (CRDP de Paris)

<http://eedd.scola.ac-paris.fr/cactualite2.htm>

L'information à l' Agence régionale de l'environnement de Haute-Normandie

Le centre de documentation, au premier étage du bâtiment, est ouvert à tous. Il met à disposition du public (étudiants, élèves, enseignants, animateurs, grand public, professionnels de l'environnement, ...) de très nombreux documents sur la nature, la faune, la flore, la protection et la conservation de la nature, la législation environnement, les pollutions, les nuisances, l'aménagement, l'énergie, l'éducation à l'environnement, les métiers et formations....

Plus de 15 000 ouvrages - dont un fonds ancien très riche -, environ 120 titres de revues reçues régulièrement, des dossiers documentaires thématiques (coupures de presse, brochures, ...), des affiches et des expositions, des documents multimédia (Cd-Rom, DVD-Rom, vidéos, Cd audio, ...) constituent le fonds documentaire de l'Agence.

**La documentation sur Internet : <http://www.arehn.asso.fr/centredoc/centredoc.htm>
Le catalogue en ligne : <http://arehndoc.dyndns.info/dbtw-wpd/Internet/OPACDoc.htm>**

La consultation est libre et gratuite sur place.

L'acquiescement d'une cotisation permet d'emprunter des documents (pour une durée de 4 semaines).

Horaires d'ouverture :

Mercredi 10h-12h – 14h-18h

Jeudi, vendredi, samedi 14h-18h

Les autres jours et en juillet-août : sur rendez-vous

Téléphone 02 35 15 78 19

Fax : 02 35 15 78 20

Courriel : arehn.centredoc@wanadoo.fr

**AREHN
Cloître des Pénitents 8 allée Daniel Lavallée (48 rue Saint-Hilaire) 76000 ROUEN**