



Fin du monde : mythes et réalités Sélection de documents

Jeudi 20 décembre 2012, le Muséum a programmé une soirée spéciale autour des questions sur les mythes de fin du monde, avec deux conférences de Michel Bilotte et Albert Jacquard. La bibliothèque Cartailhac vous présente une sélection de documents issus de ses collections sur l'histoire de l'univers, l'histoire de la vie, l'évolution et les extinctions d'espèces, la culture maya et les ouvrages publiés par les conférenciers.

Avant la fin du monde, ses origines : l'histoire de l'univers

Le big bang: révélation sur l'origine de l'univers / [Réd. en chef Aline Richard] ; Jacques-Olivier Baruch, Pierre Binetruy, Eve Eleinein... [et al.]. - Paris : Société d'éditions scientifiques, DL 2009. - 1 vol. (98 p.) : ill. ; 28 cm.

Bibliogr. et webographie pp. 92-97. Glossaire. - ISBN: 2-7427-4408-8
Périodiques Magasin (monographies). - Cote : **P 154 NO. 035 2009**

La face cachée de l'univers : comment explorer les âges sombres et le contenu manquant ? / [Dir. de publ. Françoise Pétry] ; Avant-propos d'Alain Riazuelo ; Martin Bojowald, Ch. Lineweaver, T. Davis... [et al.]. - Paris : Pour la science, DL 2011. - 1 vol. ([120] p.) : ill. ; 29 cm.

Bibliogr. p. [120]. - ISBN 2-7427-4408-8
Périodiques Magasin (monographies). - Cote : **P 150 NO. 071 2011**

Hawking, Stephen William

Y a-t-il un grand architecte dans l'Univers ? / Stephen Hawking et Leonard Mlodinow ; traduit de l'anglais par Marcel Filoche. - Paris : O. Jacob, 2011. - 1 vol. (237 p.) : ill. en noir et en coul. ; 22 cm.

Glossaire. Index. - ISBN 978-2-7381-2313-8
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **224.000 HAW**

L'histoire de l'univers / [Dir. de publ. Françoise Pétry] ; Avant-propos de Marc Lachièze-Rey et de Dominique Lambert ; S. Prunet, F. Bouchet et Wayne Hu... [et al.]. - Paris : Pour la science, DL 2004. - 1 vol. (120 p.) : ill. ; 29 cm.

ISBN 2-7427-4408-8
Périodiques Magasin (monographies). - Cote : **P 150 NO. 045 2004**

Leclercq, Bénédicte

Le grand récit de l'Univers / Bénédicte Leclercq ; avec la collaboration de Laurent Jolivet, Etienne Klein, Marc Lachièze-Rey, ... [et al.] ; préface de Michel Serres. - Paris : le Pommier : Cité des sciences et de l'industrie, impr. 2007. - 1 vol. (231 p.) : ill. ; 29 cm.

Glossaire. Bibliogr. p. [230]. - ISBN 978-2-7465-0354-0
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **224.000 LEC**

Origines : comment tout a commencé / Dir. de publ. Olivier Las Vergnas; réd. en chef Roman Ikonicoff. - Paris : Association française d'astronomie, 2009. - 1 vol. (98 p.) : ill. ; 24 cm.

ISBN 3780726606904
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **224.000 ORI**

Reeves, Hubert

L'Univers / Hubert Reeves. - Paris : Gallimard ; Lagny-Sur-Marne : distrib. Société de distribution des produits de l'édition, 2000. - 1 disque compact (48 min). - (A voix haute).

Magasin Bibliothèque Cartailhac (multimédia). - Cote : **E 123**

Reeves, Hubert

L'univers expliqué à mes petits-enfants / Hubert Reeves. - Paris : Seuil, 2011. - 1 vol. (135 p.) ; 19 cm.

ISBN 978-2-02-103830-9

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **224.000 REE**

Trinh, Xuan Thuan

Origines : la nostalgie des commencements / Trinh Xuan Thuan. - Paris : Fayard, DL 2003. - 1 vol. (394 p.) : ill. ; 32 cm.

Notes bibliogr. p. 391-394. - ISBN 2-213-61582-9

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **224.000 TRI**

L'univers aujourd'hui : ses mystères, son histoire, son architecture / [Dir. de la réd. Matthieu Villiers] ; Anne Debroise, Valérie Greffoz, Matthieu Grousseau ... [et al.]. - Issy-les-Moulineaux : Excelsior Publications, DL 2008. - 1 vol. (150 p.) : ill. ; 24 cm.

ISBN 2-7427-4408-8

Périodiques Magasin (monographies). - Cote : **P 147 NO. 242 2008**

L'Univers, la vie, l'homme : émergence de la conscience / sous la direction de Henry de Lumley ; avec la collaboration de Pierre Léna, Renée Menez et Amélie Vialet ; et le concours de Jacqueline Cantelaube, Marie Capdet, Marie-Jeanne Coutagne... [et al.] ; [publié par l'] Institut de paléontologie humaine [et le] Collège des Bernardins. - Paris : CNRS Editions, 2012. - 1 vol. (XI-257 p.) : ill. ; 23 cm.

Notes bibliogr. en bas de pages. - ISBN 978-2-271-07204-7

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **125.000 UNI**

Avant la fin du monde, l'évolution et l'extinction des espèces

Babin, Claude

Autour du catastrophisme : des mythes et légendes aux sciences de la vie et de la Terre / Claude Babin. - Paris : Vuibert : ADAPT, 2005 ; Toulouse : SNES, 2005. - 1 vol. (VI-167 p.) : ill. ; 24 cm. - (Inflexions).

Bibliogr. Index. - ISBN 2-7117-5373-5

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **950.000 BAB**

Bologna, GianFranco

Animaux en péril / préface de Fulco Pratesi ; texte Gianfranco Bologna, Paolo Casale, Gianluca Catullo... [et al.] ; traduit de l'italien par Cécile Breffort. - Paris : Ed. White star, 2008. - 1 vol. (302 p.) : ill. ; 34 cm.

Index. - ISBN 978-88-6112-149-2

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **832.840 BOL**

Broszimmer, Franz J.

Une brève histoire de l'extinction en masse des espèces / Franz Broszimmer ; préface et traduction revue par Jean-Pierre Berlan. - Marseille : Agone éditeur, DL 2010. - 1 vol. (XXII-257 p.) ; 18 cm. - (Eléments).

ISBN 978-2-7489-0111-5

Magasin Bibliothèque Cartailhac (étude). - Cote : **D 743**

Buffetaut, Éric

La fin des dinosaures : comment les grandes extinctions ont façonné le monde vivant / Éric Buffetaut. - Paris : Fayard, 2003. - 1 vol. (242 p.) ; 22 cm. - (Le temps des sciences).

Bibliogr. p. 237-240. Index. - ISBN 2-213-6148-9X

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **243.000 BUF**

Buffetaut, Éric

Sommes-nous tous voués à disparaître ? : idées reçues sur l'extinction des espèces / Éric Buffetaut. - Paris : le Cavalier bleu, 2012. - 1 vol. (153 p.) : ill. ; 21 cm. - (Idées reçues).

Bibliogr. p. 149-153. - ISBN 978-2-84670-434-2

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **121.000 BUF**

Courtillot, Vincent

La vie en catastrophes : du hasard dans l'évolution des espèces / Vincent Courtillot. - Paris : A. Fayard, 1995. - 1 vol. (278 p.) : ill. ; 22 cm. - (Les chemins de la science).
Bibliogr. p. 257-258. Index. - ISBN 2-213-59511-9
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **221.000 COU**

Delsol, Michel

Naissance, vie et mort des espèces biologiques : évolution par glissements génétiques / Michel Delsol. - Biarritz : Atlantica, impr. 2011. - 1 vol. (319 p.) : ill., carte ; 24 cm.
Bibliogr. p. [291]-319. - ISBN 978-2-7588-0273-0
Magasin Bibliothèque Cartailhac (étude). - Cote : **C 3967**

Diamond, Jared

Le troisième chimpanzé : essai sur l'évolution et l'avenir de l'animal humain / Jared Diamond ; trad. de l'anglais par Marcel Blanc. - [Paris] : Gallimard, 2000. - 1 vol. (466 p.) : ill. ; 23 cm. - (NRF essais).
Bibliogr. p. 431-451. Index. - ISBN 2-07-075352-2
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **530.000 DIA**

Dubois, Alain

Evolution, extinctions : le message des grenouilles / Alain Dubois, Annemarie Ohler. - Paris : le Pommier : Universcience, 2010. - 1 vol. (212 p.) : ill. ; 18 cm. - (Le Collège ; 6).
Bibliogr. p. 211-212. Glossaire. - ISBN 978-2-7465-0461-5
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **832.840 DUB**

Koeberl, Christian

Ces bolides cosmiques qui nous menacent : cratères d'impact et cailloux ravageurs / Christian Koeberl ; traduit de l'allemand par Eric Buffetaut. - Les Ulis : EDP sciences, 2003. - 1 vol. (181 p.) : ill. ; 21 cm. - (Bulles de sciences).
Bibliogr. p. 179. - ISBN 2-86883-682-8
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **231.430 KOE**

Leakey, Richard

La sixième extinction : évolution et catastrophes / Richard Leakey, Roger Lewin ; trad. de l'anglais par Vincent Fleury. - Paris : Flammarion, 1999. - 352 p. : ill. ; 18 cm.
Index. - ISBN 2-08-081426-5
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **832.800 LEA**

Raup, David M.

De l'extinction des espèces : sur les causes de la disparition des dinosaures et de quelques milliards d'autres / David M. Raup ; trad. de l'anglais par Marcel Blanc ; [postf. par Stephen Jay Gould]. - [Paris] : Gallimard, 1993. - 233 p. : ill. ; 21 cm. - (NRF essais).
Bibliogr. p. 215-221. Index. - ISBN 2-07-072993-1
Magasin Bibliothèque Cartailhac (étude). - Cote : **C 147**

Reeves, Hubert

Mal de Terre / Hubert Reeves, Frédéric Lenoir. - Paris : Seuil, DL 2005. - 1 vol. (272-[1] p.-XV p. de pl.) : ill. ; 18 cm. - (Points. Sciences ; No 164).
Bibliogr. p. 235. - ISBN 2-02-079064-5
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **831.000 REE**

La valse des espèces : 600 millions d'années d'évolution / [Réd. en chef Aline Richard] ; Cécile Kingler, Douglas H. Erwin, Jean Vannier... [et al.]. - Paris : Société d'éditions scientifiques, DL 2010. - 1 vol. (98 p.) : ill. ; 28 cm.
Bibliogr. et webographie pp. 94-96. Glossaire. - ISBN 2-7427-4408-8
Périodiques Magasin (monographies). - Cote : **P 154 NO. 039 2010**

Le monde des Mayas

L'Art des Mayas du Guatemala: 1967-1968, Strasbourg, Nantes, Chambéry, Marseille, Bordeaux / [Catalogue traduit et adapté de l'allemand par Victor Beyer, avec la collaboration de Jean-

Louis Faure et Alain Staub. Présentation par Carlos Samayoa Chinchilla et Thomas S. Barthel.]. - Paris : Édition des Musées nationaux, 1967. - 1 vol. (170 p.- 86 p. de pl.) : ill. ; 24 cm.
Bibliogr. p. 99- 100
Magasin Bibliothèque Cartailhac (étude). - Cote : **C 2278**

Art textile des Mayas : mars 1993, Bibliothèque Forney, Hôtel de Sens / [catalogue par] Danielle Cavaleri, Nathalie Cottin... - [Paris] : les Meilleures éd., 1993. - 1 vol. (63 p.) : ill. ; 24 cm.
Bibliogr. p. 62
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **657.500 ART**

Baudez, Claude-François
Les cités perdues des Mayas / Claude Baudez, Sydney Picasso. - Paris : Gallimard, 2003. - 175 p. : ill. ; 18 cm. - (Découvertes Gallimard ; 20. Archéologie).
Bibliogr. p. 168. Index. - ISBN 2-07-053035-3
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **643.000-2 BAU**

Incas, Mayas, Aztèques... : comment ont-ils conquis l'Amérique ? / [Dir. de publ. Françoise Pétry] ; Avant-propos de F. Gendron ; Sasha Nemecek, Caterina Magni, James Neely... [et al.]. - Paris : Pour la science, DL 2011. - 1 vol. ([120] p.) : ill. ; 29 cm.
Bibliogr. p. [120]. - ISBN 2-7427-4408-8
Périodiques Magasin (monographies). - Cote : **P 150 NO. 072 2011**

Lehmann, Henri
Guide aux ruines de Mixco Viejo : centre cérémonial et place forte des indiens maya - groupe Pokomam, Guatemala/ HenriLehmann,... - [S.l.] : Edition de Malvina, 1968. - 1 vol. (42 p.-[11] p. de pl.) : ill. ; 20 cm.
Magasin Bibliothèque Cartailhac (étude). - Cote : **C 2377**

Maya, de l'aube au crépuscule : collections nationales du Guatemala : [exposition, Paris, Musée du Quai Branly, 21 juin au 2 octobre 2011] / [catalogue par Tomás José Barrientos Quezada, Oswaldo Chinchilla Mazariegos, Bárbara Arroyo, et al.]. - Paris : Somogy : Musée du Quai Branly, impr. 2011. - 1 vol. (199 p.) : ill. ; 28 cm.
Bibliogr. p. 192-199. - ISBN 978-2-7572-0427-6
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **653.500 MAY**

Nazé, Yaël
L'astronomie des Anciens / Yaël Nazé. - Paris : Belin-"Pour la science", 2009. - 1 vol. (223 p.) : ill. en coul. ; 25 cm. - (Bibliothèque scientifique).
Bibliogr. et webliogr. p. 217-221. Glossaire. Index. - ISBN 978-2-7011-4900-4
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **224.000 NAZ**

Pérez, Patrick
La petite encyclopédie Maya : l'environnement des Lacandons de Lacanjá (Chiapas, Mexique) / Patrick Pérez. - Paris ; Budapest ; Torino [etc.] : l'Harmattan, impr. 2005. - 1 vol. (256 p.) : ill. ; 22 cm. - (Recherches & documents Amérique latine).
Bibliogr. p. 249-252. Index. - ISBN 2-7475-9304-5
Magasin Bibliothèque Cartailhac (étude). - Cote : **C 3257**

Michel Bilotte

Bilotte, Michel
Documents originaux inédits de Jean-Baptiste Noulet (1802-1890) relatifs au site archéologique de l'Infernet (commune de Clermont-le-Fort, Haute-Garonne, France) / Michel Bilotte, Francis Duranthon ; présenté par Yves Coppens. - Paris : Éd. scientifiques et médicales Elsevier, 2006. - 1 fasc. (10 p.) : ill. ; 28 cm.
Extrait de "Comptes-rendus Palevol", Volume 5. 2006. P. 757 à 766.
Magasin Bibliothèque Cartailhac (étude). - Cote : **B 3038**

Bilotte, Michel
Des roches, des fossiles et des hommes (2 siècles de collectes) : les collections de paléontologie de l'Université de Toulouse / Michel Bilotte,... - Toulouse : M. Bilotte, 2005. - 1 vol. (54 p.) : ill. ; 21 X 30 cm.

URL : http://agso.brgm.fr/HTML/Univ_Toulouse.pdf
Magasin Bibliothèque Cartailhac (étude). - Cote : **C 3141**

Kennedy, William James

Ammonite faunas, biostratigraphy and sequence stratigraphy of the coniacian-santonian of the Corbières (NE des Pyrénées) = Faunes d'ammonites, biostratigraphie et stratigraphie séquentielle du coniacien-santonien des Corbières (NE des Pyrénées) / William James Kennedy, Michel Bilotte and Patrice Melchior. - Pau : Elf Aquitaine production, 1995. - 1 vol. (P. 369-499) : ill., cartes ; 28 cm.
Extrait du "Bulletin des centres de recherches exploration-production Elf-Aquitaine", Tome 19, fascicule 2. 1995. P. 377-499
Magasin Bibliothèque Cartailhac (étude). - Cote : **B 3643**

Bilotte, Michel

Le Sénonien supérieur du Bassin d'avant-pays sous-pyrénéen de l'Ariège et de la Haute-Garonne / M. Bilotte. - Toulouse : Laboratoire de géologie sédimentaire et paléontologie, impr. 1990. - 1 vol. (96 p.) : ill. ; 26 cm.
Communication différée (périodiques/monographies). - Cote : **P 362 VOL 13 1990**

Bilotte, Michel

Le crétacé supérieur des plates-formes Est-pyrénéennes / M. Bilotte. - Toulouse : Laboratoire de géologie sédimentaire et paléontologie, impr. 1985. - 1 vol. (438 p.) : ill. ; 26 cm.
Bibliogr. pp. [413]-418
Magasin Bibliothèque Cartailhac (étude). - Cote : **B 3107**
Communication différée (périodiques/monographies). - Cote : **P 362 VOL 05 1985**

Bilotte, Michel

Le crétacé supérieur des plates-formes Est-pyrénéennes : atlas / M. Bilotte. - Toulouse : Laboratoire de géologie sédimentaire et paléontologie, impr. 1984. - 1 vol. (45 p. de pl.) ; 26 cm.
Communication différée (périodiques/monographies). - Cote : **P 362 VOL 01 1984**

Souquet, Pierre

Nouvelle esquisse structurale des Pyrénées / Pierre Souquet, Bernard Peybernes, Michel Bilotte...[et al.] ; en collaboration avec Jacques Rey, Joseph Canerot ; [réalisé par le laboratoire de géologie de l'Université Paul Sabatier de Toulouse]. - [Toulouse] : [Université Paul Sabatier], 1977. - 1 vol. (17 p.) : ill. ; 29 cm + 4 p. de pl. dépl.
Bibliogr. p. 11-13
Magasin Bibliothèque Cartailhac (étude). - Cote : **B 548**

Albert Jacquard

Jacquard, Albert

La légende de la vie / Albert Jacquard. - Paris : Flammarion, 2008. - 1 vol. (348 p.) ; 18 cm. - (Champs Université ; 858).
ISBN 978-2-08-121805-5
Magasin Bibliothèque Cartailhac (étude). - Cote : **D 202**

Jacquard, Albert

De l'angoisse à l'espoir : leçons d'écologie humaine / Albert Jacquard ; édition établie par Cristiana Spinedi. - [Paris] : Calmann-Lévy, 2002. - 136 p. ; 18 cm.
ISBN 2-7021-3271-5
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **950.000 JAC**

Jacquard, Albert

E=CM2 / Albert Jacquard. - Paris : Seuil, 2002. - 90 p. ; 18 cm.
ISBN 2-02-052988-2
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **110.332 JAC**

Jacquard, Albert

La science à l'usage des non-scientifiques / Albert Jacquard. - [Paris] : Calmann-Lévy, 2001. - 1 vol. (225 p.) : ill. ; 22 cm.
Bibliogr., 1 p. - ISBN 2-7021-3232-4
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **010.210 JAC**

Jacquard, Albert

L'équation du nénuphar : les plaisirs de la science / Albert Jacquard ; dessins de Pef. - Paris : Librairie Générale Française, [2000]. - 1 vol. (184 p.) : ill. ; 18 cm. - (Le Livre de poche ; No 14811).
ISBN 2-253-14811-3

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **010.210 JAC**

Auffray, Charles

Dictionnaire de la biologie / Charles Auffray, Albert Jacquard ; sous la dir. de Michel Serres et Nayla Farouki. - Paris : Flammarion, DL 1998. - 1 vol. (320 p.) ; 20 cm. - (Les petits trésors).
ISBN 2-0803-5591-0

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **110.100 AUF**

Jacquard, Albert

Deux sacrés grumeaux d'étoiles / texte Albert Jacquard et Pef ; ill. Pef. - Paris ; Genève : La Nacelle, 1993. - 1 vol. (36 p.) : ill. ; 31 cm.
ISBN 2-88393-011-2

Médiathèque Pourquoi Pas ?. - Cote : **121.000 JAC**

Jacquard, Albert

Moi et les autres : incitation à la génétique / Albert Jacquard. - Paris : Éditions du Seuil, 1983. - 139 p. : ill. ; 19 cm. - (Points. Point-virgule ; 17).

ISBN 2-02-006428-6

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **499.600 JAC**

Jacquard, Albert

Éloge de la différence : la génétique et les hommes / Albert Jacquard. - Paris : Seuil, DL 1981. - 1 vol. (224 p.) ; 18 cm. - (Points. Sciences ; No 27).

Bibliogr. p. 214-218. - ISBN 2-02-005972-X

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **128.000 JAC**

Bibliothèque Cartailhac (accès gratuit)

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



Muséum de Toulouse
35 Allées Jules Guesde
31 000 - TOULOUSE
05 67 73 84 84
<http://www.museum.toulouse.fr/>

un établissement de la
MAIRIE DE TOULOUSE
www.toulouse.fr