

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



Exposition

+ UN TICKET
POUR L'UNIVERS

du 5 mai au 29 août 2009

Galerie Eurêka

Carré Curial | Chambéry

BIBLIOGRAPHIE
SELECTIVE

Document
Galerie Eurêka
Mai 2009



E GALERIE
URÊKA

Centre de Culture Scientifique et Technique
de la Ville de Chambéry



Entrée gratuite

BIBLIOGRAPHIE SELECTIVE

La Galerie Eurêka, C.C.S.T.I de la ville de Chambéry, vous propose cette bibliographie pour vous permettre de découvrir les documents en lien avec l'exposition **Un Ticket pour l'univers**.

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

Les ouvrages des bibliothèques peuvent être empruntés ou consultés sur place, ceux de la Galerie Eurêka sont uniquement en consultation sur place dans l'espace ressources de l'exposition Un Ticket pour l'univers.

Sommaire :

1. Livres jeunesse	p. 3
2. Livres adultes	p. 6
3. Audiovisuel	p. 14
4. Revues	p. 15
5. Dossiers pédagogiques	p. 16
6. Sites Internet	p. 16

1. LIVRES JEUNESSE

L'univers en expansion / Mark Antony Garlick. - Paris : Pearson Education France, 2003. - 72 p. : ill. en coul. ; 18 cm. - (DK focus sciences)

Résumé : Comment l'Univers a-t-il commencé ? Un faisceau d'observations concordantes nous conduit aujourd'hui à penser que la réponse à cette question la plus fondamentale de la science nous est apportée par la théorie du big bang : toute la matière, l'espace, l'énergie et le temps.

📖 Galerie Eurêka, espace ressources dans l'exposition **Un Ticket pour l'univers**

Espace / Laura Salès, Milène Wendling. - Paris : Fleurus, 2006. - 192 p. : ill. ; 25 cm.

Résumé : Conquête spatiale, lancement d'un satellite, observation du Soleil, de la Lune et des étoiles, voyage autour des planètes du système solaire et au-delà, visite des plus beaux observatoires, séjour à bord de l'ISS, la Station spatiale internationale. Cet ouvrage très complet plonge le lecteur dans une aventure à la dimension de l'univers.

📖 Galerie Eurêka, espace ressources dans l'exposition **Un Ticket pour l'univers**

📖 Georges Brassens, Etage, 520 SAL, Public : Jeunesse.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Enfants, 3e étage, 523 SAL, Public : Jeunesse.

Au cœur de l'atome ; suivi de Aux limites de l'univers / Trevor Day; Nicholas Harris. - Paris : Casterman, 1996. - Non paginé : ill. en coul. ; 31 cm.

Résumé : D'un côté, il y a le voyageur candide qui commente ses découvertes au cœur de l'atome, de l'autre, le scientifique donne les explications et détaille nos connaissances actuelles sur les limites de l'univers. On découvre les deux points de vue, tête-bêche sur chaque page, en retournant le livre à chaque fois.

📖 Galerie Eurêka, espace ressources dans l'exposition **Un Ticket pour l'univers**

Le système solaire / Alvin Jenkins, Steve Jenkins. - Paris : Circonflexe, 2005. - Non paginé : ill. en coul. ; 29 cm. - (Aux couleurs du monde)

Résumé : Ce livre explique comment le système solaire s'est constitué et présente chaque planète. Il répond aux questions que les enfants se posent au sujet de l'espace et de la conquête spatiale.

📖 Galerie Eurêka, espace ressources dans l'exposition **Un Ticket pour l'univers**

L'espace : le grand défi / Christophe Chaffardon, Gil Denis, Pierre-François Mouriaux. - [Paris] : Hachette jeunesse, 2004. - 48 p. : ill. en coul., couv. ill. en coul. ; 26 cm. 1disque optique numérique (CD-ROM). - (Bigb@ng : sciences et technologies).

Résumé : Destiné à un public d'adolescents, mais également tout à fait passionnant pour des adultes, cet ouvrage explique toute l'histoire et les enjeux de la conquête spatiale.

📖 Galerie Eurêka, espace ressources dans l'exposition **Un Ticket pour l'univers**

Ils ont rêvé l'espace : de Plutarque au Space Art / Pierre Poix. - Paris : Hatier, 1992. - 167 p. : ill. ; 29 cm. - (Regards sur l'espace ; 02).

Résumé : Depuis toujours, les artistes ont rêvé l'espace, qu'ils s'agissent d'écrivains, de peintres, de musiciens ou de cinéastes. Ils vous offrent dans ces pages une fabuleuse promenade à travers leurs oeuvres, de Plutarque au Space Art.

📖 Galerie Eurêka, espace ressources dans l'exposition **Un Ticket pour l'univers**

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, 629.4 POI - Public : Jeunesse.

Tes questions sur l'astronomie : les réponses de Zak et Loufok / Paul Martin ; ill. par Monike Czarnecki. - Paris : Bayard Jeunesse, 2005. Non paginé : ill. en coul. ; 27 cm.

Résumé : 26 questions-réponses proposent une approche ludique de l'astronomie. A chaque question, deux solutions sont proposées : la réponse idiote du docteur Loufok sur une page et la vraie réponse scientifique du professeur Zak, illustrée par des exemples, sur deux pages. Zak et Loufok sont nés dans le magazine "Astrapi" en 1996.

📖 Galerie Eurêka, espace ressources dans l'exposition **Un Ticket pour l'univers**

La Planète Mars / Antonin Masson ; Illustrations de Gian Paolo Faleschini. - Toulouse : Milan jeunesse, 2004. - 31 p. : ill. en coul. ; 19 x 12 cm. - (Carnets de nature ; 92)

Résumé : Pour découvrir la planète qui ressemble de très près à la Terre, avec une description de son relief, de son climat, etc.

📖 Galerie Eurêka, espace ressources dans l'exposition **Un Ticket pour l'univers**

La vie d'une étoile / Alain Bouquet, Charles Dutertre. - Paris : Editions Le Pommier, 2006. - 58 p. : ill. en coul. ; 18 x 13 cm. - (Les minipommes ; 12)

Résumé : Comment naît une étoile ? Les étoiles ont-elles une famille ? Comment vit une étoile ? Comment meurt une étoile ? Où sont les cendres des étoiles ? Mais finalement, les étoiles sont -elles vivantes ?

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Enfants, 3e étage, 523 BOU, Public : Jeunesse.

L'Astronomie / Kristen Lippincott. - Paris : Gallimard, 2001. - 65 p. : ill. en coul. ; 30 cm. - (Les Yeux de la découverte).

Résumé : Venue du fond des âges, la science des étoiles n'a cessé d'évoluer de pair avec la technologie. Aujourd'hui les radiotélescopes captent des émissions provenant du fond de l'espace tandis que les sondes spatiales vont sur place photographier les planètes. L'astronomie nous convie à un passionnant voyage intersidéral à la découverte du cosmos.

📖 Georges Brassens, Etage, 520 LIP, Public : Jeunesse.

Demande-moi la Lune : la face cachée de la Lune dévoilée aux enfants / Christophe Chaffardon ; illustrations de Karine Bernadou. - Toulouse : Milan jeunesse, 2009. - 59 p. : illustrations en couleur ; 21 x 16 cm. - (Graine de savant)

Résumé : Cette synthèse des connaissances sur la Lune, satellite de la Terre décrit les caractéristiques de cet objet céleste, les phénomènes particuliers des éclipses et des marées, relate les étapes de la conquête de la Lune et les croyances populaires que la Lune a inspirées aux hommes.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Enfants, 3e étage, 523.2 CHA, Public : Jeunesse

Les étoiles et les planètes / texte Emmanuelle Figueras ; iconographie Anne Lauprête. - Paris : Mango-Jeunesse, 2009. - 59 p. : illustrations en noir et en couleur ; 31 x 26 cm. - (Qui sommes-nous ?)

Résumé : Explication de la composition de l'Univers (planètes, système solaire ou galaxies) et des différents phénomènes (comète, éclipse ou formation des étoiles).

📖 Jean-Jacques Rousseau, Enfants, 3e étage, 523 FIG, Public : Jeunesse,

Copain du ciel : le guide des astronomes en herbe / Claudine et Jean-Michel Masson ; illustrations de Yves Beaujard, Sylviane Gangloff, Vincent Jagerschmidt et al. - Nouv. présentation. - Toulouse : Milan jeunesse, 2008. - 254 p. : illustrations en couleur ; 25 x 18 cm. - (Copains)

Résumé : Des repères pour guider l'enfant dans sa découverte de l'Univers : des cartes du ciel, des photos récentes des sondes spatiales, des schémas, des encadrés, des textes courts pour comprendre les mécanismes, des expériences et des bricolages faciles à réaliser, des conseils pour observer le ciel et des anecdotes mythologiques et historiques.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Enfants, 3e étage, 520 MAS, Public : Jeunesse

Espace : je veux tout savoir ! / trad. de l'anglais par Christiane Prigent. - Paris : Gallimard-Jeunesse, 2008. - 17 p.- 8 dpl. : ill. en couleur ; 21 x 21 cm. - (Mes découvertes)

Résumé : Documentaire d'initiation pour apprendre ce que sont les planètes, les constellations, les astres, le système solaire, etc. Evoque également la conquête de l'espace et ses pionniers, dont les astronautes de la navette Apollo 11 (Neil Armstrong, Michael Collins et Buzz Aldrin), la station spatiale internationale, etc. Avec des pages à déplier et des rabats à soulever.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Enfants, 3e étage, 520 ESP P, Public : Jeunesse

📖 Georges Brassens, RDC, 520 ESP P, Public : Jeunesse

Mon encyclopédie du ciel et de l'espace . - Paris : Gallimard-Jeunesse, 2008. - 128 p. : illustrations en noir et en couleur ; 28 x 22 cm. - (Mes grandes découvertes)

Résumé : Des réponses aux questions des enfants sur l'Univers, les étoiles, les planètes, les galaxies, les comètes et les météores mais aussi sur l'histoire de l'exploration spatiale. Des conseils pratiques et des cartes permettent d'observer les étoiles. Avec une sélection de sites Internet.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Enfants, 3e étage, 520 MON, Public : Jeunesse

Observer l'Univers / Danielle Alloin. - Paris : le Pommier, 2008. - 57 p. : illustrations en couleur ; 18 x 13 cm. - (Les minipommes ; 26)

Résumé : Ce petit livre explique la façon d'observer l'Univers, le fonctionnement des lentilles d'un télescope, ce qu'est la matière noire, etc.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Enfants, 3e étage, 523 ALL, Public : Jeunesse

Les Etoiles brillent, pourquoi ? / André Benchetri et Laurent Sabathié ; ill. Rébecca Dautremer. - Paris : Belin, 2007. - 32 p. : ill. ; 20 cm.

Résumé : Quelle est la différence entre une étoile et une planète? Les étoiles disparaissent-elles le jour? Qu'est-ce que la Voie lactée? À quoi servent les télescopes? Avec Justine, réponds à toutes ces questions.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Enfants, 3e étage, 550 BEN LOGO, Public : Jeunesse

📖 Georges Brassens, RDC, 523 BEN P, Public : Jeunesse

Le Dico de l'astronomie / Pierre Cruzalèbes, Sylvia Dorance ; ill. de Jean-Michel Arroyo. - Paris : De La Martinière Jeunesse, 2004. - 125 p. : ill. ; 23 cm. - (Le Dico de...)

Résumé : Les multiples entrées classées par ordre alphabétique ou thématique permettent de tout connaître de l'univers, du système solaire et des grandes découvertes en astronomie.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Enfants, 3e étage, 520 CRU, Public : Jeunesse

📖 Georges Brassens, Etage, 520.3 CRU, Public : Jeunesse

Paroles d'étoiles / texte Albane Salleron. - Paris : les Portes du monde, 2002. - 48 p. : ill. en coul. ; 20 x 23 cm.

Résumé : Hermès, messager des dieux, raconte les histoires et les mythes des constellations, des étoiles, du zodiaque, des planètes, pour que le jeune lecteur se repère dans l'univers céleste et apprivoise la nuit. Avec un planisphère sur les constellations boréales.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Enfants, 3e étage, 523 SAL, Public : Jeunesse

Galilée : un oeil dans les étoiles / Orietta Ombrosi ; Illustrations de Sacha Poliakova. - Paris : Seuil Jeunesse, 2006. - 24 p. : ill. en coul. ; 19 x 21 cm. - (Coup de génie)

Résumé : La vie romancée de l'astronome italien Galilée.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Enfants, 3e étage, 520 GAL, Public : Jeunesse

2. LIVRES ADULTES

Mondes, mythes et images de l'univers / Leïla Haddad, Guillaume Duprat. - Paris : Editions du Seuil, 2006. - 139 p. : ill. ; 36 x 27 cm.

Résumé : Mondes, mythes et images de l'univers est une fantastique cavalcade à travers les mondes, une chevauchée dans le temps, l'espace et l'imaginaire humain à la recherche du cosmos.

📖 Galerie Eurêka, espace ressources dans l'exposition **Un Ticket pour l'univers**

Bang ! L'histoire complète de l'univers / Brian May, Patrick Moore, Chris Lintott. - Paris : Flammarion, 2007. - 191 p. : ill. en coul. ; 28 cm.

Résumé : Il y a 13,7 milliards d'années, l'Univers est né, infiniment petit. Puis il s'est développé à une vitesse difficilement concevable. Bang ! retrace chacune des étapes de cette évolution.

📖 Galerie Eurêka, espace ressources dans l'exposition **Un Ticket pour l'univers**

Le grand récit de l'univers : exposition, Paris, Cité des sciences et de l'industrie à partir de 2008 / Bénédicte Leclercq. - Paris : Le Pommier : Cité des sciences et de l'industrie, 2007. 231 p. : ill. en noir et en coul. ; 29 cm.

Résumé : Ce livre est un récit de voyage, celui que vous feriez si, chaussant les lunettes des scientifiques, vous partiez à la découverte de l'Univers, commençant votre enquête par l'étude d'un caillou pour finir devant cette énigme par excellence, le big bang.

📖 Galerie Eurêka, espace ressources dans l'exposition **Un Ticket pour l'univers**

Le village interplanétaire. Une Autre histoire de l'espace, 03 / Alain Dupas. Paris : Gallimard, 1999. - 128 p. : ill. en coul. ; 18 cm. - (Découvertes Gallimard ; 387)

Résumé : Le XXIème siècle verra l'exploration approfondie et la colonisation du système solaire. L'homme sera alors prêt pour le grand saut vers les étoiles.

📖 Galerie Eurêka, espace ressources dans l'exposition **Un Ticket pour l'univers**

📖 Georges Brassens, Etage, 629.4 DUP, Public : Jeunesse.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, 629.4 DUP, Public : Jeunesse.

Le destin de l'univers : le big bang et après / Trinh Xuan Thuan. - Paris : Gallimard, 2008. - 160 p. : ill. ; 18 cm. - (Découvertes Gallimard ; 151. Sciences et techniques)

Résumé : Il y a quelque quatorze milliards d'années, une explosion fulgurante, le big bang, donne naissance à l'univers, à l'espace et au temps.

📖 Galerie Eurêka, espace ressources dans l'exposition **Un Ticket pour l'univers**

Galilée : le messager des étoiles / Jean-Pierre Maury. - Paris : Gallimard, 2005. - 127 p. : ill. ; 18 cm. - (Découvertes Gallimard ; 10. Sciences et techniques)

Résumé : Physicien et conteur hors pair, Jean-Pierre Maury fait resurgir l'aventure d'un savant impétueux, père de la science moderne.

📖 Galerie Eurêka, espace ressources dans l'exposition **Un Ticket pour l'univers**

Sur Mars / Pierre Lagrange, Hélène Huguet. - Les Ulis (Essonne) : EDP Sciences, 2003. 255 p. : ill. ; 14 cm. x 24 cm.

Résumé : Réalisé à partir des dernières connaissances scientifiques, avec les plus belles photographies de la conquête spatiale, Sur Mars vous fait revivre les rêves, les croyances et les espoirs les plus fous que la planète rouge a suscités et suscite toujours.

📖 Galerie Eurêka, espace ressources dans l'exposition **Un Ticket pour l'univers**

L'appel du cosmos. Une Autre histoire de l'espace, 01 / Alain Dupas. - Paris : Gallimard, 1999. - 128 p. : ill. ; 18 cm. - (Découvertes Gallimard ; 375)

Résumé : Depuis l'Antiquité, les hommes ont observé les astres pour comprendre les lois qui régissent l'univers. Ils ont imaginé puis construit les premières fusées et finalement envoyé un des leurs autour de la Terre, le Soviétique Youri Gagarine, le 12 avril 1961.

📖 Georges Brassens, Etage, 629.4 DUP, Public : Jeunesse.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, 629.4 DUP, Public : Jeunesse.

Hommes et robots dans l'espace. Une Autre histoire de l'espace, 02 / Alain Dupas. - Paris : Gallimard, 1999. - 128 p. : ill. ; 18 cm. - (Découvertes Gallimard ; 386)

Résumé : En quelques décennies, la compétition spatiale a permis d'extraordinaires avancées : les astronautes américains ont marché sur la Lune, des robots ont approché les planètes du système solaire, des télescopes ont reculé les limites de l'univers, des satellites ont mis la Terre sous haute surveillance et l'ont transformée en "village global".

📖 Georges Brassens, Etage, 629.4 DUP, Public : Jeunesse.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, 629.4 DUP, Public : Jeunesse.

Observer le Soleil et la Lune : 333 figures pour comprendre / Florence Messineo. - Paris : Ellipses, 2008. - 270 p. : illustrations en noir et blanc ; 24 x 17 cm.

Résumé : Guide d'observation du Soleil et de la Lune dans le ciel pour découvrir l'origine des couleurs que prend le ciel, leurs mouvements et leurs positions au fil des années, des saisons et de la journée, pour se repérer en observant le ciel, etc.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs, 1er étage, 523.2 MES, Public : Adulte

L'Astronomie de l'extrême univers / François Vannucci. - Paris : Jacob, 2007. - 268 p. ; 22 cm. - (Sciences)

Résumé : Bilan des connaissances et des méthodes de l'astrophysique qui recherche l'infiniment petit dans l'infiniment grand et qui explique le fonctionnement de l'Univers à l'aide des particules qu'on parvient à y détecter.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs, 1er étage, 523 VAN, Public : Adulte

L'astronomie : étoiles, planètes, observations, équipement, constellations / Ian Ridpath ; avec la collaboration de Gilles Sparrow, Carole Stott ; adaptation française Paloma Cabeza-Orcel. - Paris : Grund, 2007. - 300 p. : ill. en coul. ; 22 x 13 cm. - (Le spécialiste)

Résumé : Toutes les informations nécessaires pour mieux connaître et pratiquer l'astronomie : astronomes célèbres, matériel, observation des étoiles, des planètes...

📖 Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs, 1er étage, 523 RID, Public : Adulte

L'astronomie au jour le jour : 365 images extraites du site Astronomy Picture of the Day / Texte Robert J. Nemiroff et Jerry T. Bonnell. - Paris : Hermé, 2006. - 744 p. : ill. en coul. ; 16 x 23 cm.

Résumé : Exploration de l'univers à travers 365 images prises par des télescopes basés sur Terre ou dans l'espace. Toutes les nouvelles données recueillies après les missions des grandes agences spatiales sont expliquées par les auteurs, astrophysiciens.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs, 1er étage, 522 BON, Public : Adulte

Atlas Solar univers / Mark A. Garlick ; Préface de Alain Dupas ; Traduit Céline Frétay et Marie-Christine Gambérini. - Paris : Solar, 2006. - 304 p. ; 35 x 28 cm. - (Tourisme / Lucie Marignac)

Résumé : Présentation de l'ensemble des connaissances scientifiques, des premières théories du cosmos à l'exploration spatiale du XXIe siècle. Avec des indications précises pour observer le ciel en toutes saisons et les plans détaillés des constellations pour reconnaître les figures qui parsèment le ciel.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs, 1er étage, 523.2 GAR, Public : Adulte

Choisir son matériel d'astronomie / Denis Berthier. - Paris : Larousse, 2006. - 128 p. : ill. en coul. ; 23 cm. - (Multiguide. Astronomie)

Résumé : Ce guide s'adresse aux astronomes amateurs, débutants ou expérimentés. Il permet de choisir l'instrument d'observation le plus adapté à ses besoins et à son budget.

📖 Georges Brassens, Etage, 522 BER, Public : Adulte

📖 Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs, 1er étage, 522 BER, Public : Adulte

Le guide d'astronomie / Philippe Henarejos, Guillaume Blanchard, Jean-Luc Dauvergne ; Illustrations de Lionel Bret. - Lonay (Suisse) : Delachaux et Niestlé, 2006. - 447 p. : ill. en nb. ; 22 x 15 cm.

Résumé : Des conseils pratiques pour observer le ciel à l'aide de jumelles ou d'un télescope. Des informations aidant à la compréhension de l'univers sont détaillées.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs, 1er étage, 522 HEN, Public : Adulte

Le grand livre de l'astronomie / John et Mary Gribbin. - Paris : O. Jacob, 2008. - 256 p. : ill. en coul. ; 23 cm.

Résumé : Cet ouvrage de vulgarisation propose un voyage de la Terre à la Lune, du Soleil aux étoiles et de la Voie lactée aux autres galaxies.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs, 1er étage, 523 GRI, Public : Adulte

Saturne : de Galilée à la mission Cassini-Huygens / Laura Lovett, Joan Horvath, Jeff Cuzzi ; pref. de Kim Stanley Robinson ; trad. de Cedric Perdereau. - Paris : La Martinière, 2006. - 192 p. : ill. en coul. et nb. ; 29 cm.

Résumé : Présente les photographies de Saturne prises par la mission Cassini-Huygens, projet de JPL-NASA et de l'Agence spatiale européenne qui s'achèvera en 2008. Organisé en 6 chapitres, il propose une nouvelle approche de cette planète.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs, 1er étage, 523.2 LOV, Public : Adulte

Le soleil / Steele Hill, Michael Carlowticz. - Paris : La Martinière, 2006. - 240 p. : ill. en coul. ; 15 x 15 cm.

Résumé : Photographies prises depuis les observatoires et les satellites, mais également par des photographes au sol, explicitant les recherches menées par les chercheurs de Skylab et de SOHO depuis trente ans. Les textes explorent les interactions entre le soleil et la Terre, en examinant leur relation sur les plans scientifique et mythologique, et détaillent certains phénomènes spectaculaires.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs, 1er étage, 523.2 HIL, Public : Adulte

Soleil : histoire à deux voix / Hubert Reeves, Jacques Véry et Eliane Lemierre-Dauphin. - Paris : Seuil Jeunesse, 2006. - 116 p. : ill. ; 21 x 28 cm.

Résumé : L'astrophysicien Hubert Reeves a rencontré, en 1976, un groupe d'enfants dans un collège de la banlieue parisienne. Avec leurs professeurs, les élèves découvrent le soleil, les étoiles, la galaxie, au travers de la peinture, de l'écriture et des questions qu'il posent au scientifique.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs, 1er étage, 523.2 REE, Public : Jeunesse

📖 Georges Brassens, Etage, 523.2 REE, Public : Jeunesse

Le système solaire revisité / Mathieu Barthélémy, Emmanuel Desvoivres, Sylvain Douté et al. ; Dirigé par Jean Lilensten. - Paris : Eyrolles, 2006. - 307 p. : ill. en nb. ; 22 x 16 cm.

Résumé : Un point sur les connaissances actuelles concernant l'univers, à jour des dernières découvertes de l'astronomie. Chaque sujet (le soleil, la lune, les planètes ou encore les astéroïdes) est traité comme un sujet indépendant sous la forme d'une fiche thématique.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs, 1er étage, 523.2 SYS, Public : Adulte

L'astronomie : la géométrie de l'univers. - Paris : POLE, 2005. - 160 p. ; 24 x 17 cm. - (Bibliothèque tangente)

Résumé : Retracer l'histoire de l'astronomie et de ses relations étroites avec les mathématiques. Aborde l'univers, le mouvement, la mesure, les observations, les théories récentes, les techniques et instruments, ainsi que les portraits de grands astronomes.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs, 1er étage, 520 AST, Public : Adulte

Le Manuel des éclipses / Institut de mécanique céleste et de calcul des éphémérides. - Les Ulis (Essonne) : EDP sciences, 2005. - XIII-276 p. : ill. ; 24 cm.

Résumé : Présente toutes les informations à connaître sur le phénomène des éclipses de Lune ou de Soleil, les mécanismes, les phases, la durée, la période, les cartes de visibilité, les observations, les éléments théoriques ou encore l'historique des éclipses. Revient sur l'éclipse de 1999 et fait un point sur l'éclipse partielle de Soleil du 3 octobre 2005 et sur celles de 2006.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs, 1er étage, 523.2 MAN, Public : Adulte

📖 Georges Brassens, Etage, 523.2 INS, Public : Adulte

Les météorites de France : guide pratique / Pierre-Marie Pelé ; Préface d'Alain Carion. - Orléans : BRGM, 2005 ; Paris : Hermann, 2005. - 335 p. : ill. en coul. ; 24 cm.

Résumé : L'auteur, collectionneur, propose une étude et une recension des météorites trouvées sur le territoire français.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs, 1er étage, 523.2 PEL, Public : Adulte

Mon grand livre du ciel / Ann Love et Jane Drake ; ill. de Heather Collins ; trad. de l'anglais par Jean-Michel Masson. - Toulouse : Milan jeunesse, 2005. - 144 p. : ill. ; 24 cm.

Résumé : Un ouvrage proposant des connaissances théoriques et des informations pratiques pour se familiariser avec l'astronomie. Présente des activités et expériences faciles à mettre en place, comme simuler une éclipse ou fabriquer une horloge stellaire, et des jeux, comme une chasse au trésor céleste ou un memory des étoiles. Enfin, des contes et légendes donnent au sujet une dimension culturelle.

📖 Georges Brassens, Etage, 522 LOV, Public : Jeunesse

📖 Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs, 1er étage, 523.2 LOV, Public : Jeunesse

Planète Mars / Stuart Murray. - Paris : Gallimard, 2005. - 72 p. : ill. ; 29 cm. - (Les Yeux de la découverte ; 105)

Résumé : Cet album propose un récapitulatif des connaissances sur la planète rouge avec en particulier les mythes la concernant, son histoire, son exploration actuelle ainsi que les projets de colonisation.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs, 1er étage, 523.2 MUR, Public : Jeunesse

📖 Georges Brassens, Etage, 523.2 MUR, Public : Jeunesse

Le soleil / Christian Ngô. - Paris : Le Cavalier bleu, 2005. - 128 p. ; 18 x 11 cm. - (Idées reçues ; 97. Sciences & techniques)

Résumé : L'auteur, docteur es sciences, directeur scientifique au cabinet du Haut Commissaire à l'énergie atomique, s'attache à découvrir les mystères de cet astre. Déifié par nos ancêtres, source de vie et de bonne humeur, le soleil joue un rôle essentiel dans notre existence.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs, 1er étage, 523.2 NGO, Public : Adulte

Aux confins du système solaire / Alain Doressoundiram, Emmanuel Lellouch. - Paris : Belin : Pour la science, 2008. - 159 p. : illustrations en noir et en couleur ; 25 x 19 cm.

Résumé : En 2006, les astronomes ont décidé de ne plus considérer Pluton comme une planète. La découverte, au-delà de l'orbite de Neptune, d'une riche population d'objets similaires a motivé cette décision. Pluton et ses semblables forment la ceinture de Kuiper. Leur composition reflète celle des premiers ancêtres des planètes, et invite à une découverte des origines du système solaire.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs, 1er étage, 523.2 DOR, Public : Adulte

Visions de Mars / Olivier de Goursac. - Paris : La Martinière : Tallandier, 2004. - 159 p. : ill. en coul. ; 25 x 25 cm.

Résumé : La découverte de la planète rouge s'effectue à travers une sélection des plus belles photographies inédites de Mars, prises par les dernières sondes américaines de la NASA et retravaillées par le spécialiste français de l'imagerie spatiale, Olivier de Goursac.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs, 1er étage, 523.2 GOU, Public : Adulte

A la découverte de la lune / Géraud des Courtils ; Sabine Jeannin-Da costa. - Paris : Flammarion, 2003. - 190 p. : ill. ; 28 cm.

Résumé : Pour aborder la Lune à la manière d'astronautes lors d'une expédition lunaire : les conditions d'un vol spatial, les paysages lunaires et la description de la Lune : composition du sol, relief, toponymie.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs, 1er étage, 523.2 DES, Public : Adulte

Astronomie et Eglise / John L. Heilbron ; trad. de l'américain Maurice Mashaal. - Paris : Belin, 2003. - 300 p. : ill. en nb. ; 25 x 19 cm. - (Bibliothèque scientifique)

Résumé : Au XVIIème siècle, les quatre plus prestigieux observatoires solaires du monde occidental étaient des églises ! Ce livre retrace l'histoire de ces curieuses cathédrales à vocation astronomique, qui servaient entre autres choses à déterminer avec précision le jour de Pâques. Un ouvrage fascinant et accessible, qui jette un jour nouveau sur les liens entre science et religion.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs, 1er étage, 522 HEI, Public : Adulte

Ces bolides cosmiques qui menacent notre monde : cratères d'impact et cailloux ravageurs / Christian Koeberl ; Traduit de l'allemand par Eric Buffetaut. - Les Ulis (Essonne) : EDP sciences, 2003. - 181 p. : ill. ; 21 x 14 cm. - (Bulles de sciences / Bénédicte Leclercq)

Résumé : En 1994, les fragments d'un noyau de comète entrèrent en trombe dans l'atmosphère de Jupiter. Si un tel bolide heurtait la Terre, notre civilisation s'éteindrait, de même qu'une météorite mit fin à l'ère des dinosaures il y a 65 millions d'années. Que sont ces objets ? D'où viennent-ils ? De quoi sont-ils constitués ? Que nous apprennent les impacts et cratères qu'ils laissent sur les planètes ?

📖 Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs, 1er étage, 523.2 KOE, Public : Adulte

Guide de l'astronomie en France / Philippe de La Cotardière. - Paris : Belin, 2003. - 495 p. : ill. ; 22 x 14 cm. - (Guides savants)

Résumé : Ce livre répertorie les lieux liés à l'astronomie en France métropolitaine : les villes et les maisons natales des grands astronomes, les hauts lieux de l'astronomie en France (observatoires, musées, planétarium), les instituts de recherche en astronomie, les clubs d'astronomie, les cadrans solaires les plus remarquables, etc.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs, 1er étage, 522 LAC, Public : Adulte

Larousse de l'astronomie facile : comprendre et observer / Erick Seinandre, Nathalie Audard. - Paris : Larousse, 2003. - 286 p. : ill. en coul. ; 27 x 20 cm.

Résumé : Contient : un dictionnaire illustré avec les notions de base, le catalogue des objets du ciel, les activités pratiques pour connaître et choisir le matériel et réaliser soi-même des observations au fil des saisons, le guide de l'astronome amateur.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs, 1er étage, 522 SEI, Public : Adulte

Sur les épaules des géants : les plus grands textes de physique et d'astronomie réunis et commentés par Stephen Hawking / éd. Stephen Hawking ; pref. de Jean-Pierre Luminet ; trad. de Marc Lachièze-Rey. - Paris : Dunod, 2003. - 929 p. : ill. ; 25 cm.

Résumé : Rassemble cinq textes qui ont révolutionné successivement la perception humaine du monde. Fait revivre l'évolution des connaissances humaines sur l'Univers avec les textes de Nicolas Copernic (1473-1543), Galilée (1564-1642), Johannes Kepler (1571-1630), Isaac Newton (1643-1727) et Albert Einstein (1879-1955). Une biographie du savant précède chacun des textes.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs, 1er étage, 530.9 HAW, Public : Adulte

La Terre et l'espace . - Usborne, 2003. - 64 p. : ill. en coul. ; 32 cm. - (Bibliothèque des sciences)

Résumé : Fais un voyage extraordinaire qui t'emmènera des entrailles brûlantes de la Terre aux coins les plus reculés de l'espace. En chemin, tu apprendras comment s'est formé l'Univers et tu découvriras des mondes fascinants.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs, 1er étage, 523.2 TER, Public : Jeunesse

Astronomie populaire : description générale du ciel / Camille Flammarion. - Nouv. éd. - Paris : Flammarion, 2002. - 839-XXXI p.- 8 pl. : ill. en nb. ; 28 x 19 cm.

Résumé : A la fin du XIXe siècle cet ouvrage faisait le point sur les connaissances acquises en astronomie concernant les astres et corps célestes.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs, 1er étage, 520 FLA, Public : Adulte

L'Astronomie sans aspirine / Félix Pirani, Christine Roche ; trad. de l'anglais par Cédric Perdereau. - Paris : Flammarion, 2002. - 175 p. : ill. ; 21 x 14 cm. - (Sans aspirine)

Résumé : Ouvrage de vulgarisation proposant une approche basée sur une profusion d'images d'archives détournées, agrémentées de bulles. Le texte présente les théories et les penseurs de la discipline.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs, 1er étage, 520 PIR, Public : Jeunesse

L'Astronomie, tout ce qu'on sait et comment on le sait ? . - De La Martinière Jeunesse, 2002. - 188 p. : ill. en coul. ; 32 cm.

Résumé : Ce livre propose un voyage dans les connaissances actuelles de l'astronomie. Mais cette encyclopédie ne se contente pas de faire une description linéaire des connaissances actuelles, elle permet d'aller plus loin. Comment peut-on calculer des distances dans l'univers... ? Cet ouvrage est donc bien plus qu'une somme de connaissances : il raconte le travail passionnant des astronomes et comment ils appuient leurs recherches sur celle de leurs prédécesseurs.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs, 1er étage, 520 AST, Public : Jeunesse

Le Feu du ciel : météores et astéroïdes tueurs / Jean-Pierre Luminet. - Paris : Cherche-midi, 2002. - 226 p. ; 24 cm. - (Documents)

Résumé : Présente les météorites, seules roches qui ne soient pas d'origine terrestre et qui apportent un témoignage direct sur l'enfance du système solaire, il y a 4,5 milliards d'années. Aborde la disparition des dinosaures il y a 65 millions d'années et la menace que peuvent présenter les météorites pour l'avenir de notre planète.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs, 1er étage, 523.2 LUM, Public : Adulte

📖 Georges Brassens, Etage, 523.2 LUM, Public : Adulte

La Lune : notre providentielle compagne / Jean-Pierre Penot. - Mouans-Sartoux : PEMF, 2002. - 48 p. : ill. en coul. ; 23 cm. - (BT ; 1141)

Résumé : La Lune serait née d'une prodigieuse collision entre notre jeune Terre, à moitié formée et un des nombreux corps célestes qui sillonnaient alors le système solaire. Les débris nés de cette collision se sont satellisés puis regroupés pour former une masse compacte : la Lune

📖 Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs, 1er étage, 523.2 LUN, Public : Jeunesse

📖 Georges Brassens, Etage, 523.2 BT, Public : Jeunesse

Pourquoi le Soleil brille-t-il ? / Alain Bouquet. - Paris : le Pommier, 2002. - 64 p. ; 16 x 10 cm. - (Les petites pommes du savoir / Sophie Bancquart ; 15)

Résumé : Essentiel de ce qu'il faut savoir de la théorie selon laquelle le soleil est un réacteur thermonucléaire à confinement gravitationnel et qu'elle s'accorde avec ce que l'on sait du soleil et des lois de l'univers.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs, 1er étage, 523.2 BOU, Public : Jeunesse

Le Ciel à petits pas / Michèle Mira Pons ; ill. Robert Barborini. - Arles (Bouches-du-Rhône) : Actes Sud junior, 2001. - 48 p. : ill. en coul. ; 28 x 16 cm. - (A petits pas)

Résumé : Pour apprendre à reconnaître les constellations, comprendre pourquoi le ciel est bleu et savoir capter à la main la chaleur de la lune. Avec des cartes du ciel qui s'éclairent dans l'obscurité.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Enfants, 3e étage, 520 MIR, Public : Jeunesse

📖 Georges Brassens, Etage, 520 MIR, Public : Jeunesse

Cinq leçons d'astronomie : planètes et satellites / André Brahic, Jean-Yves Daniel. - Paris : Vuibert, 2001. - 359 p. : ill. ; 24 cm.

Résumé : Un livre de vulgarisation en astronomie et astrophysique qui relate la description complète de l'Univers, de la terre aux objets célestes les plus éloignés, depuis les premiers Babyloniens jusqu'aux astrophysiciens actuels.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs, 1er étage, 520 BRA, Public : Adulte

Clés de vôûte : savoir l'astronomie, voir le ciel / Leïla Haddad, Alain Cirou ; dessins de Manchu. - Paris : Seuil-AFA, 2001. - 239 p. : ill. en coul. ; 24 cm.

Résumé : Cet ouvrage offre aussi bien au néophyte qu'à l'amateur confirmé des clés historiques, scientifiques et pratiques pour comprendre le ciel. L'iconographie comprend des photographies d'objets célestes, des gravures rares et anciennes, des extraits de manuscrits et des schémas explicatifs. Une carte mobile du ciel de l'hémisphère Nord accompagne l'ouvrage.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs, 1er étage, 520 HAD, Public : Adulte

Le doigt de Galilée : dix grandes idées pour comprendre la science / Peter Atkins ; Traduit de l'anglais par Evelyne Bouquet, Alain Bouquet. - Paris : Dunod, 2004. - 435 p. : ill. ; 25 x 18 cm. - (Quai des sciences)

Résumé : De la sélection naturelle au principe de la conservation de l'énergie, en passant par la relation entre l'espace et le temps, l'auteur dresse un panorama du champ des connaissances accumulées depuis trois millénaires par les chercheurs. Il nous rappelle que de nouvelles idées germent déjà telles la théorie des cordes, nouvelle étape dans la recherche d'une "théorie du tout".

📖 Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs, 1er étage, 500 ATK, Public : Adulte

Galilée / Georges Minois. - Paris : Presses universitaires de France, 2000. - 127 p. ; 18 cm. - (Que sais-je ? ; 3574)

Résumé : Cet ouvrage place Galilée au carrefour de plusieurs domaines : les sciences physique et mathématique, la philosophie, la théologie et l'exégèse, afin de comprendre sa formation puis sa consécration avant que n'éclate, en 1633, l'"affaire" qui étalera en plein jour le malentendu entre science et foi.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs, 1er étage, 520.9 MIN, Public : Adulte

Images du Monde : les mille et une façons de représenter l'univers avant Galilée / Edith et François-Bernard Huyghe. - [Paris] : J.-C. Lattès, 1999. - 299 p. : ill. ; 24 cm.

Résumé : Depuis Galilée seulement, l'homme sait qu'il vit dans un cosmos infini dont il n'est pas le centre. Astres et planètes, anges et démons, ciel et terre : pendant des millénaires, religions et philosophies ont inventé des images du monde à la fois poétiques, mystiques et rationnelles. Elles y cherchaient un ordre parfait. Une théologie, une politique, une morale.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Mémoire et région, 2e étage, 912 FRA, Public : Adulte

A la belle étoile : petite histoire de l'astronomie en vingt-huit livres anciens : [exposition, mars-avril 1987], Bibliothèque municipale de Chambéry / [catalogue réd. par Mireille Védrine]. - [Nouv. éd.]. - Chambéry : Bibliothèque municipale, [1989]. - 32 p. : ill., couv. ill.
Résumé : Cette brochure est la réédition du catalogue « A la belle étoile » rédigé par Mireille Védrine et publié à l'occasion de l'exposition de mars-avril 1987 à la Bibliothèque Municipale.

📖 Jean-Jacques Rousseau, Mémoire et région, 2e étage, 018 EXP CHAM, Public : Adulte, A consulter sur place

Galilée : un savant résolument moderne / Yvette Afchain, Hélène Schertz, Chantal Pauck. - Mouans Sartoux : PEMF, 2006. - 48 p. : ill. ; 21 cm. - (Bibliothèque de travail 2 - BT2 ; 91)
Résumé : Ce document nous rappelle, à travers l'histoire de Galilée, le cheminement, parfois très difficile, de la quête de la connaissance. Bien des scientifiques s'interrogent aujourd'hui sur les perspectives de leur travail. Ce regard en arrière, vers les débuts des "Temps modernes", peut nous éclairer utilement.

📖 Georges Brassens, Etage, 520.9 BT2, Public : Jeunesse

📖 Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs, 1er étage, 520.9 GAL, Public : Jeunesse

3. AUDIOVISUEL

Tous sur orbite ! : le plus fascinant voyage autour du soleil / Nicolas Gessner. - 2 DVD vidéo (375 min) : coul, sonore ; PAL.

📖 DVD documentaire: Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs, 1er étage, 523.2 GES, Public : Adulte

Voyages dans le système solaire / Anne Willemez, Laure Salès. - Paris : Fleurus, 2005. - 79 p. : ill. en coul. ; 29 cm + 1 DVD (52 min). - (Voir les sciences ; 2)

📖 Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs, 1er étage, 523.2 WIL, Public : Jeunesse

Toutatis, l'astéroïde / Catherine Fol. - EDV : Office national du film du Canada, 2004. - 1 DVD vidéo (75 min) : coul, sonore ; PAL.

📖 DVD documentaire : Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs, 1er étage, 523.2 FOL, Public : Adulte

Adi dans l'espace / réalisé par Eric Bastier. - Montparnasse, 2003. - 1 DVD vidéo : coul., 150 mn.

📖 DVD documentaire : Jean-Jacques Rousseau, Enfants, 3e étage, 523 ADI, Public : Jeunesse

C'est pas sorcier : espace (L'). - Vidéo France Télévision distribution, 2002. - 1 DVD vidéo : 95 min.

📖 DVD documentaire : Jean-Jacques Rousseau, Enfants, 3e étage, 523.2 CES, Public : Jeunesse

Impacts : et si un astéroïde se dirigeait droit sur la Terre / Jean-Marie Migaud. - Editions Montparnasse, 2001. - 1 cassette vidéo (52 mn) : coul., sonore ; 4/3 pouce VHS SECAM.

📖 Vidéo documentaire : Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs, 1er étage, 523.2 MIG,

Galilée ou l'amour de dieu / réalisé par Jean-Daniel Verhaeghe ; scénario de Claude Allegre ; interprété par Claude Rich, Daniel Prevost, Jean-Pierre Marielle, Frédéric Van Den Driessche, Pascal Elso. - Koba films video, 2005. - 1 DVD vidéo (90 min) : coul. , sonore ; PAL.

📖 DVD fiction : Jean-Jacques Rousseau, Arts, 2e étage, F GAL, Public : Adulte

Galilée, le messager des étoiles / Jean-Claude Lubtchansky. - CNC, 1999. - 1 cassette video (53 min) : coul., sonore ; 1/2 pouce VHS SECAM. - (Images de la culture)

📖 Vidéo documentaire: Jean-Jacques Rousseau, Sciences et loisirs, 1er étage, 520.9 LUB,

4. REVUES

Le système solaire comme vous ne l'avez jamais vu, Science et vie, HS n°246, Mars 2009, 150 p.

📖 Galerie Eurêka, espace ressources dans l'exposition **Un Ticket pour l'univers**

📖 Périodique : Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, P 0059, Public : Adulte. A consulter sur place

Univers : les mystères des origines, Le journal du CNRS, n°228-229, Janvier février 2009, 42 p.

📖 Galerie Eurêka, espace ressources dans l'exposition **Un Ticket pour l'univers**

De quoi est fait l'Univers ?, Pour la science, Dossier n°62, Janvier-mars 2009, 120 p.

📖 Galerie Eurêka, espace ressources dans l'exposition **Un Ticket pour l'univers**

📖 Périodique : Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, P 1053, Public : Adulte. A consulter sur place

L'univers aujourd'hui, Science et vie, HS n°242, Mars 2008, 150 p.

📖 Galerie Eurêka, espace ressources dans l'exposition **Un Ticket pour l'univers**

📖 Périodique : Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, P 0059, Public : Adulte.

Les lunes du système solaire, Science et vie junior, n°230, Novembre 2008, p.42-55.

📖 Galerie Eurêka, espace ressources dans l'exposition **Un Ticket pour l'univers**

📖 Périodique : Georges Brassens, Etage, P, Public : Jeunesse.

📖 Périodique : Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, P, Public : Jeunesse.

La vie extraterrestre : 5 raisons d'y croire, Science et vie junior, n°228, Septembre 2008, p.44-55.

📖 Galerie Eurêka, espace ressources dans l'exposition **Un Ticket pour l'univers**

📖 Périodique : Georges Brassens - Etage - P - Public : Jeunesse.

📖 Périodique : Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, P, Public : Jeunesse.

Les planètes de la galaxie : l'incroyable exotisme des nouveaux mondes, Ciel et espace, n°467, Avril 2009, 98 p.

📖 Galerie Eurêka, espace ressources dans l'exposition **Un Ticket pour l'univers**

 Périodique : Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage, P, Public : Adulte.
A consulter sur place

5. DOSSIERS PEDAGOGIQUES

ART'M, EPCC du Chevalet, **Dossier de l'exposition : Un Ticket pour l'Univers**

Dossier téléchargeable à l'adresse suivante :

http://www.artm.fr/pdf/dossier%20expo-artm_epcc.pdf

Galerie Eurêka, C.C.S.T.I. de Chambéry, **Dossier d'Eurêka Un Ticket pour l'Univers**, avril 2009.

Dossier de l'exposition réalisé par l'équipe médiation de la Galerie Eurêka pour accompagner les enseignants et les aider à approfondir l'exposition.

Les thématiques abordées dans le dossier sont :

- En route pour l'Univers !
- L'Univers, d'hier à demain
- S'imaginer l'Univers

Le dossier est enrichi par :

- Quelques activités à réaliser en classe
- Des questions-réponses
- Une bibliographie

Galerie Eurêka, C.C.S.T.I. de Chambéry, **Dossier d'Eurêka Les fils d'Ariane**, mars 2007.

Galerie Eurêka, C.C.S.T.I. de Chambéry, **Dossier d'Eurêka Jules Verne : d'un monde à l'autre**, octobre 2005.

6. SITES INTERNET

Année mondiale de l'astronomie

<http://www.astronomy2009.fr/>

Site de l'année mondiale de l'astronomie en France. Manifestations prévues, Conférences, Expositions et initiatives pédagogiques.

Actualité sur l'astronomie

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

Le site de ciel des hommes est très intéressant, puisqu'il propose de suivre l'actualité de l'astronomie et de l'aéronautique au quotidien. Il met à la disposition de ces visiteurs une liste de liens.

Centre national d'études spatiales

<http://www.cnes.fr>

Le site du centre national d'études spatiales, accessible également en anglais, permet d'obtenir des informations relatives à la connaissance de l'univers et à l'évolution des activités spatiales. Il propose également un site pédagogique.

Association Française d'Astronomie

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

Le site de l'Association française d'astronomie propose des animations, ateliers et tous autres rendez-vous astronomiques afin d'initier un plus grand nombre à l'astronomie.

Club d'astronomie de Myans

<http://astrosurf.com/astro-myans/index.html>

Le site d'un club d'amateurs installé à Myans, à proximité de Chambéry, met en ligne les informations relatives à son activité. On y trouve par exemple une carte du ciel, avec une présentation des observations les plus importantes pour le mois en cours, ou un calendrier des conférences sur l'astronomie ayant lieu dans la région.

Festival d'astronomie de Haute-Maurienne

<http://www.hautemaurienne.com/astronomie>

Le festival d'astronomie de la Haute-Maurienne consacre une semaine entière à l'exploration de l'univers, à travers des ateliers pratiques, des conférences et des stages d'observation. Se déroulant du 8 au 14 août 2009, le programme de cette 25^{ème} édition est dès à présent disponible sur le site.

Planétarium de Vaulx-en-Velin

<http://www.planetariumvv.com>

Le planétarium de Vaulx-en-Velin propose sur rendez-vous, des séances d'astronomie permettant de visiter les planètes ou d'explorer les galaxies. Des ateliers sont aussi organisés pour les enfants curieux qui souhaitent voyager au cœur de l'univers.

Planetarium des Savoies

<http://www.planetarium-des-savoies.com/>

Le planétarium des Savoies, situé à Clermont (74), propose des soirées d'observation du ciel et des conférences, à destination des passionnés ou des novices. Des cours d'astronomie sont proposés aux établissements scolaires, pour tous niveaux.

Planète astronomie

<http://www.planete-astronomie.com/>

Ce site très complet propose une découverte de l'astronomie, à l'aide d'images soignées. Il permet de parcourir le système solaire, et d'approcher les planètes comme si l'on y posait le pied. S'ajoutent de nombreux liens.

Des cosmogonies à la cosmologie

http://www.cite-sciences.fr/servlet/ContentServer?pagename=PortailMed%2FIndex&c=PM_Dossier&cid=1193044689764&iv=true&lang=FR&pid=1186677211645&rp=true*

Aussi anciennes que la culture elle-même, les explications sur l'origine du monde, son processus de création, son devenir et parfois sa destruction, la question par là-même aussi de l'espace et du temps, relèvent des mythologies, des philosophies et plus récemment du discours scientifique. Mais ces trois ordres se rencontrent souvent, se mêlent parfois. Sur cette page, vous trouverez une sélection de sites, de livres et de films, des conférences en ligne, une galerie d'images, un lexique... sur le thème de l'univers et la cosmologie.

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

Pour nous contacter :

Galerie Eurêka - C.C.S.T.I. de la Ville de Chambéry
BP 1105
73 011 CHAMBERY cedex

tel : 04-79-60-04-25

fax : 04-79-60-04-26

e-mail : galerie.eureka@ccsti-chambery.org

Site Internet : www.ccsti-chambery.org