

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



lumières sur la Lune

**BIBLIOGRAPHIE
SÉLECTIVE**

Document
Galerie Eurêka
sept. 2016



EXPOSITION
24 SEPT. 2016/28 JANV. 2017
GALERIE EURÊKA
CHAMBÉRY - CARRÉ CURRIAL

Centre de Culture Scientifique et Technique
de la Ville de Chambéry

ooooo
ooooo
ooooo
Chambéry
ooooo
ooooo
ooooo
GALERIE EURÊKA

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 « **Lumières sur la Lune** ».

Vous pourrez retrouver ces références dans les bibliothèques municipales de la ville de Chambéry (médiathèque Jean-Jacques Rousseau et bibliothèque 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 mis en place dans l'exposition « **Lumières sur la Lune** » du 24 septembre 2016 au 28 janvier 2017.

Retrouvez la bibliographie sélective de l'exposition « **Lumières sur la Lune** » sur le site de la Galerie Eurêka : www.chambery.fr/galerie.eureka

Sommaire :

I Livres jeunesse	p. 2
II Livres adultes	p. 7
III Revues	p. 15
IV Documents audiovisuels	p. 17
V Sites Internet	p. 19

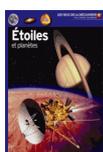
I. LIVRES JEUNESSE

a) Observation



L'astronomie / Tina Chambers ; Gallimard Jeunesse, 2016. – 72 p. : ill. en coul. ; 22,2 × 28,6 cm. Résumé : Quelle est la durée de vie d'une étoile ? Comment se forment les trous noirs ? Que se passe-t-il lors d'une éclipse de lune ? Comment fonctionne un télescope ? Ce documentaire invite à la découverte de notre galaxie et apprend à bien connaître notre Système solaire. Voir les objets célestes et nos outils d'observation.

📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Lumières sur la Lune », consultation sur place



Étoiles et planètes / Robin Kerrod ; Gallimard Jeunesse, 2013. – 72 p. : ill. en coul. ; 22,2 × 28,6 cm. Résumé : Pourquoi les planètes tournent-elles autour du Soleil ? Qu'est-ce qu'une exoplanète ? Où sommes-nous dans l'Univers ? Comment connaissons-nous les galaxies lointaines ? Découvre les principaux objets célestes (étoiles, planètes, comètes, etc) et les résultats des missions spatiales les plus récentes.

📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Lumières sur la Lune », consultation sur place

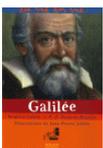


3 minutes pour comprendre les 50 plus grandes découvertes en astronomie / avant-propos de Martin Rees ; trad. de l'anglais par Dominique Piolet-Françoise. - Paris : Courrier du livre, 2013. - 160 p. : ill. en coul. ; 24 cm. - (3 minutes pour comprendre)

Résumé : Introduction à 50 notions en astronomie (pulsar, fond diffus cosmologique, etc.) et découverte d'astronomes majeurs.

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

📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Lumières sur la Lune », consultation sur place



Galilée / Brigitte Labbé, Pierre-François Dupont-Beurier ; ill. de Jean-Pierre Joblin. - Nouv. éd. - Toulouse : Milan jeunesse, 2011. - 62 p. : ill. en coul. ; 20 cm. - (De vie en vie ; 25)

Résumé : La vie de Galileo Galilei, dit Galilée (1564-1642), savant italien célèbre pour avoir jeté les fondements des sciences mécaniques célestes ainsi que pour sa défense obstinée de la conception copernicienne de l'Univers. Il passa sa vie à observer le ciel et les planètes et à démonter le système d'Aristote, ce qui lui valut de nombreux ennemis et le courroux de l'Eglise.

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



J'observe le ciel / Milène Wendling ; ill. par Alexandre Roane. - Toulouse : Milan jeunesse, 2009. - 64 p. : ill. en couleur, cartes ; 20 cm. - (Mes guides nature)

Résumé : Guide d'initiation à l'astronomie proposant un panorama complet des objets célestes, des plus proches, comme le Soleil et la Lune, aux différentes étoiles et constellations. Les deux dernières parties présentent des cartes qui permettent d'observer le ciel et les objets remarquables aux différentes périodes de l'année.

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Enfants, 3e étage - 520 WEN - Public : Jeunesse



L'Espace / Laure Salès, Milène Wendling, Anne Willemez. - Paris : Fleurus, 2009. - 190 p. : ill. en coul. ; 25 cm. - (Encyclopédie Fleurus Junior)
Résumé : Les enfants découvrent le système solaire, les satellites et les trous noirs, les mystères de l'univers et de la conquête spatiale.

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage - 523.3 SAL - Public : Jeunesse



La conquête de la Lune / Jacqueline Mitton. - Paris : Gallimard-Jeunesse, 2009. - 72 p. : illustrations en couleur ; 29 x 23 cm. - (Les yeux de la découverte ; 25)
Résumé : Le 20 juillet 1969, Neil Armstrong est le premier homme à marcher sur la Lune. L'album retrace l'histoire de l'observation de la Lune et de sa conquête tout en expliquant sa formation, sa géologie, les projets d'installation de bases lunaires.

📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Lumières sur la Lune », consultation sur place



Demande-moi la Lune : la face cachée de la Lune dévoilée aux enfants / Christophe Chaffardon ; ill. par Karine Bernadou. - Toulouse : Milan jeunesse, 2009. - 59 p. : ill. en couleur ; 21 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, les croyances populaires que la Lune a inspirées.

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



Où est la Lune ? / Jung Chang-hoon ; illustrations de Jang Ho ; traduit du coréen par Lim Yeong-hee et Françoise Nagel. - Arles (Bouches-du-Rhône) : P. Picquier, 2009. - 36 p. : ill. ; 23 x 26 cm. - (Picquier jeunesse)

Résumé : Un album poétique et didactique expliquant la lune sous tous ses aspects. Il décrit les différentes phases de la lune et son influence.

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Enfants, 3e étage - Public : Jeunesse



La Conquête spatiale / Serge Gracieux, Laure Salès. - Paris : Fleurus, 2007. - 80 p. : ill. en coul. ; 29 cm + 1 DVD. - (Voir les sciences ; 05)

Résumé : L'histoire de la conquête spatiale est développée pour inviter à la découverte des objets célestes. Quatre thèmes sont traités : la course à l'espace, l'exploration de l'espace actuellement, la vie des étoiles et l'exploration des planètes du système solaire. Les transparents permettent de développer des points de détail sur chacun de ces thèmes.

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage - 523.3 GRA - Public : Jeunesse

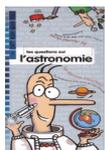
📖 Bibliothèque Georges Brassens, Etage - 629.4 GRA - Public : Jeunesse



La conquête spatiale : un monde à explorer / Alex Barnett. - Paris : Gallimard-Jeunesse, 2005. - 37 p. : ill. en coul. ; 29 cm. - (Onyx)

Résumé : Panorama des cinquante premières années de la conquête spatiale depuis la mise en orbite du Spoutnik en 1957 jusqu'en 2007, où Columbus attend son lancement pour prendre place au sein de la Station spatiale internationale. Le DVD comporte un film intitulé Voyage autour du Soleil qui imagine le voyage du vaisseau Pégase et de son équipage aux confins du système solaire.

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage - 523.3 BAR - Public : Jeunesse



Tes questions sur l'astronomie : les questions de Zak et Loufok / Paul Martin. - Bayard, 2005. - 108 p. : ill. en coul. ; 14 x 27 cm. Résumé : Docteur Loufok : - Messieurs, Mesdames les adultes, il faut vous rendre à l'évidence: vous ne savez pas répondre à toutes les questions des enfants. Laissez faire les professionnels. je suis docteur en loufoquerie, et l'astrologie, euh, pardon, l'astronomie n'a pas de secret pour moi. Professeur Zak : - faites-le taire ! C'est un imposteur ! Il n'est pas scientifique, il raconte des histoires sans queue ni tête. Ecoutez-moi ! Je suis un professeur sérieux, et je donne des réponses exactes. Loufok veut toujours me voler la vedette. Laissez-moi parler ! Je vous expliquerai tout sur les planètes, les éclipses, l'univers...
📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Lumières sur la Lune », consultation sur place



Copains du ciel / Jean-Michel Masson. - Milan jeunesse, 2005. - 202 p. : ill. en coul. ; 19 23 x 26 cm. - Résumé : Tu vis sur la planète Terre depuis une dizaine d'années, et la Lune, le Soleil, les étoiles, les planètes... tu connais ! Tous ces astres qui tournent au-dessus de ta tête font tellement partie de ta vie quotidienne que tu en finis presque par oublier leur présence. Mais si une comète traverse le ciel ou si une éclipse cache le Soleil, tu prends conscience tout à coup qu'une mécanique céleste gouverne tous ces astres et qu'elle est plus complexe que tu ne le croyais.
📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Lumières sur la Lune », consultation sur place



Destination Jules Verne : l'aventure de la science-fiction / Textes de Gwenaëlle Aznar ; Conception Catherine Chauveau. - Paris : Tana, 2005. - 126 p. : ill. en coul. ; 27 cm. Résumé : La Terre, la mer et l'espace, trois univers propices à la science-fiction et à la découverte de phénomènes naturels fantastiques. A travers trois romans de J. Verne, 20.000 lieues sous les mers, Voyage au centre de la Terre et De la Terre à la Lune, l'ouvrage explore ces thèmes scientifiques (sous-marins, volcans, fusées, etc.) et permet de faire travailler l'imagination de l'enfant.
📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage - 509 AZN - Public : Jeunesse



Le système solaire / Alvin Jenkins ; - Circonflexe, 2005. - 40 p. : ill. en coul. ; 23,5 x 28,5 cm. Résumé : Tu sais sans doute que notre système solaire comprend une étoile, le soleil, neuf planètes, dont la Terre, plus d'une centaine de lunes, des milliers d'astéroïdes, des millions de comètes. Mais savais-tu qu'il faudrait dix ans à un vaisseau spatial voyageant à 60 000 kilomètres à l'heure pour atteindre Pluton et 68 000 ans pour rejoindre Proxima Centauri, l'étoile la plus proche de notre système solaire ? Que tu pèserais à peu près vingt-sept fois plus lourd à la surface du soleil alors que tu ne pèserais que quelques dizaines de grammes sur Ida, un petit astéroïde ? Que Jupiter est si grosse qu'elle pourrait contenir 1 300 fois la Terre et qu'un orage y fait rage depuis plus de 300 ans ? Un passionnant voyage dans l'espace !
📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Lumières sur la Lune », consultation sur place



La Lune / Illustrations de Philippe Biard. - Paris : Gallimard-Jeunesse, 2004. - 24 p. : ill. en coul. ; 19 x 16 cm. - (Mes premières découvertes) Résumé : Cet ouvrage contient des transparents qui permettent de découvrir le satellite naturel de la Terre, l'histoire de sa formation, ses cratères, son orbite, ses phases, sa face cachée, ses éclipses, sa conquête, etc.

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Enfants, 3e étage - Public : Jeunesse



L'espace, le grand défi : le meilleur du livre, du CD-ROM et d'Internet / Fabrice le Jean. – Hachette Jeunesse, 2004. 47 p. : ill. en coul. ; 26 x 23 cm.

Résumé : Voici un outil nouveau et innovateur qui regroupe un livre, un cd-rom, et un lien avec des sites internet (pour ceux qui sont équipés en ordinateur). Le tout a pour but de faire découvrir et comprendre l'espace et ses secrets. Le livre présente 24 double-pages qui font le tour du sujet. Pour approfondir différemment, le lecteur trouve par le biais du cd-rom, des reportages, des animations, des fiches pédagogiques, des liens vers des sites, des quizz pour tester ses connaissances. Enfin il peut consulter des sites internet traitant du sujet (NASA, CNES).

📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Lumières sur la Lune », consultation sur place



Le Ciel, ordre et désordre / Jean-Pierre Verdet. - Paris : Gallimard, 2001. - 159 p. : ill. en noir et en coul. ; 18 cm. - (Découvertes Gallimard. Traditions. 26)

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

📖 Georges Brassens, Etage - 520.9 GAL - Public : Jeunesse



L'astronomie est un jeu d'enfant / Mireille Hartmann. – Le Pommier, 1999. -203 p. : ill. en coul. ; 13,5 cm x 20,0 cm.

Résumé : L'Astronomie, un jeu d'enfant ? Mettant en œuvre ce qu'elle appelle une " pédagogie de l'émerveillement ", Mireille Hartmann prouve qu'initier de jeunes enfants à cette science ne nécessite ni connaissances préalables, ni matériel coûteux. Les enfants, ravis et curieux, adhèrent à l'aventure, trouvant là l'occasion rêvée de développer leur créativité. A un moment où se manifeste plus particulièrement le besoin de développer l'enseignement des sciences à l'école, ce petit ouvrage, qui traite du Soleil, de la Terre et de la Lune, fourmille d'idées faciles à réaliser et... qui ont fait leurs preuves. Il offre aussi les connaissances théoriques minimum requises pour éviter de se faire " coller " par les questions si judicieuses de nos chères têtes blondes... C'est un guide à la fois gai et nécessaire, jamais prétentieux ni laborieux, destiné bien sûr aux enseignants que cette aventure pédagogique séduit, mais aussi aux parents et aux éducateurs.

📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Lumières sur la Lune », consultation sur place

b) Fictions



Cette nuit-là / Rémi Courgeon. - Paris : Mango, 2015. - 28 p. : ill. ; 29 cm.

Résumé : la forme originale d'une demi-lune suscite la curiosité pour découvrir les cycles de la Lune et les secrets du monde de la nuit. Au fil des pages, une lune jaune apparaît et inspire une histoire différente selon son graphisme. Fantaisiste et ludique dès 3 ans.

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau- Pôle Enfants, 3e étage - A COU - Public : Jeunesse

📖 Bibliothèque Georges Brassens, RDC - A COU - Public : Jeunesse



En avion vers la Lune / écrit et illustré par Peter McCarty ; traduit par Morgane Saysana. - Paris : Naïve, 2015. - 32 p. : ill. ; 26 cm.

Résumé : à la vue d'un avion dans le ciel, un petit garçon se prend à imaginer comme il serait amusant de le guider tout là-haut, jusqu'à la Lune. A condition d'être de retour à temps pour que sa maman le borde !

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Enfants, 3e étage - A MCC - Public : Jeunesse



Papa sur la Lune / Adrien Albert. - Paris : Ecole des loisirs, 2015. - 32 p. : ill. ; 26 cm.

Résumé : Aujourd'hui, Mona va chez son papa, sur la Lune. « Dépêchons-nous. Papa va t'attendre. » dit Maman. C'est un peu loin, le voyage demande une certaine organisation, mais maintenant Mona est rôdée. Fusée, vaisseau et capsule attendent dans le jardin. C'est parti ! Après un trajet magique dans l'espace, Mona alunie et se jette dans les bras de son père. Ils observent les étoiles à la lunette astronomique, récoltent des pierres de Lune, mais aussi mangent, jouent et dorment, comme sur la Terre. C'est peut-être un peu fatigant, mais ça vaut la peine d'avoir deux maisons. A partir de 5 ans.

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau- Pôle Enfants, 3e étage - A ALB - Public : Jeunesse

📖 Bibliothèque Georges Brassens, RDC - A ALB - Public : Jeunesse



Le loup des sables, encore lui ! / Asa Lind ; traduit du suédois par Ludivine Verbèke ; illustrations Violaine Leroy. - Montrouge (Hauts-de-Seine) : Bayard Jeunesse, 2012. - 135 p. : illustrations en noir et blanc ; 20 x 17 cm. - (Estampillette)

Résumé : Zacharia veut jouer mais ses parents ne sont pas toujours disponibles. Un jour qu'elle creuse un trou dans la plage qui se trouve près de chez elle, elle déterre un loup des sables. L'animal, intelligent, se nourrit de la lumière du soleil et de la Lune. Il répond patiemment à ses questions et à sa curiosité.

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau- Pôle Enfants, 3^e étage - Romans- Mondes imaginaires - R LIN : Public jeunesse



Pleine Lune / Antoine Guilloppé. - Paris : Gautier-Languereau, 2010. - 1 vol. : illustrations en noir et blanc ; 30 x 33 cm.

Résumé : Par une nuit de pleine Lune, le loup ouvre les yeux, le renard sursaute... Tous les animaux sont intrigués par ce bruit étrange. Un livre en découpes noires et blanches où les animaux de la forêt s'animent.

📖 Bibliothèque Georges Brassens, RDC - A GUI BB - Public : Jeunesse

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau- Pôle Enfants, 3e étage - A GUI - Public : Jeunesse



Promenade au clair de Lune / Texte de Carolyn Curtis ; Illustrations de Alison Jay ; Adaptation Marie-France Floury. - Paris : Gautier-Languereau, 2004. - 30 p. : ill. en coul. ; 27 cm.

Résumé : Alors que la journée s'achève et que la ville s'endort peu à peu, un petit garçon part en promenade avec la Lune. Il parcourt, sans se presser, une campagne paisible où, grâce à la douce lumière de son amie la Lune, il peut profiter avec bonheur des mille et une douceurs de la nuit. Contient deux pages documentaires sur le cycle lunaire et la vie animale nocturne.

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Enfants, 3e étage - A CUR - Public : Jeunesse

📖 Bibliothèque Georges Brassens, RDC - A CUR - Public : Jeunesse



Loup Gouloup et la Lune / Roland Nadaud ; ill. Guido Van Genechten. - Paris : Bayard Jeunesse, 2002. - 24 p. : ill. en coul. ; 20 x 19 cm. - (Les Belles Histoires des tout-petits)

Résumé : Une histoire autour de deux thèmes favoris des petits : le loup et la Lune.

📖 Bibliothèque Georges Brassens, RDC - A NAD BB - Public : jeunesse



De la Terre à la Lune / Jules Verne ; ill. de Montaut. - Paris : Gallimard, 1995. - 246 p. : ill. ; 18 cm. - (Folio junior. Edition spéciale. ; 651)

Résumé : Entre fiction et réalité, les romans de Jules Verne sont une invitation à l'imagination et au voyage. Cette libre adaptation séduira les enfants et leurs parents.

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Enfants, 3e étage - A CUR - Public : Jeunesse



Objectif Lune / scénario et dessins de Hergé. - Tournai : Casterman, 1981. - 61 p. : ill. ; 31 cm

Résumé : Mais qu'est donc allé faire Tournesol en Syldavie ? Partis le rejoindre sur place, dans une atmosphère d'épais secret, Tintin et Haddock, médusés, finissent par découvrir à quel projet travaille leur ami : la construction d'une fusée atomique destinée à s'envoler pour la Lune... Qui plus est, les voilà bientôt promus futurs passagers de cet extraordinaire engin !

📖 Bibliothèque Georges Brassens, Etage - BD HER TINT - Public : Jeunesse

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau- Pôle Enfants, 3e étage - BD HER TINT - Public : Jeunesse



On a marché sur la Lune / scénario et dessins de Hergé. - Paris : Casterman, 1954. - 62 p. : ill. ; 31 cm.

Résumé : Suite d'"Objectif Lune", nous retrouvons dans cet album nos héros à bord de la première fusée lunaire. Mais le vol est loin d'être de tout repos : outre la présence involontaire des Dupondt (ce qui limite sérieusement les réserves d'oxygène), des saboteurs sont également à bord. La fusée sera-t-elle de retour sur Terre à temps ?

📖 Bibliothèque Georges Brassens, Etage - BD HER TINT - Public : Jeunesse

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau- Pôle Enfants, 3e étage - BD HER TINT - Public : Jeunesse

II LIVRES ADULTES

a) Des millénaires d'études (histoire des sciences)



101 merveilles du ciel : qu'il faut avoir vues dans sa vie / Emmanuel Beaudoin. - Paris : Dunod, 2015. - 239 p. : ill. en coul. ; 23 cm.24 cm.

Résumé : Explorez l'Univers et admirez les splendeurs du cosmos qui s'offrent au regard ! De notre système solaire aux galaxies les plus lointaines, 101 astres et phénomènes célestes sont décrits et illustrés par de magnifiques images. Si vous souhaitez observer, toutes les explications sont données, mais vous pouvez aussi vous installer confortablement dans un canapé et plonger dans ce livre en vous laissant guider à la rencontre de ces 101 merveilles du ciel qu'il faut avoir vues dans sa vie !

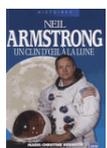
📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau- Pôle Sciences et loisirs, 1er étage - 523.3 CLE - Public : Adulte



Le Beau livre de l'astronomie : de l'observation à l'exploration spatiale / Jim Bell ; traduit de l'anglais (Etats-Unis) par Julien Bambaggi. - Paris : Dunod, 2013. - 528 p. : illustrations en noir et en couleur ; 22 cm.

Résumé : Retracer en 250 grandes étapes l'histoire de l'astronomie et de l'exploration spatiale. Chaque idée, concept ou épisode marquant fait l'objet d'un court descriptif accompagné d'une illustration.

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



Armstrong... : un clin d'oeil à la Lune / Marie-Christine Bernelin, Philippe Coué. - Paris : A2C médias, 2012. - 152 p. : photographies en noir et en couleur ; 24 x 16

cm. - (Histoires)

Résumé : La vie et la carrière de Neil Armstrong sont retracées, notamment son premier pas sur la Lune, le 21 juillet 1969.

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1^{er} étage- Public : Adulte



Sous l'emprise de la Lune / Jérôme Bellayer. - BOOK-E-BOOK, 2011. - 136 p. : ill. en coul. ;

Résumé : De nombreux «pouvoirs» ont, depuis des temps très reculés, été attribués à la Lune. Leur domaine d'influence s'étendrait des êtres humains aux végétaux en passant par les animaux.

Réalité ou illusion ?...

On est en droit de se poser la question. En effet, souvent le fruit d'observations superficielles, de croyances personnelles ou de «on-dit», la preuve de leur efficacité est, en réalité, toujours restée très floue. Pour sortir des impressions et des «à-peu-près», la Zététique préconise l'utilisation d'une approche scientifique dans la recherche de la preuve.

C'est cette démarche que le présent ouvrage se propose d'appliquer aux mystérieux «pouvoirs lunaires» en répertoriant et explicitant les nombreux travaux menés sur le sujet. Cela nous permettra, parallèlement, de constater que, contrairement à une idée très répandue, la «science officielle» ne délaisse pas ces thèmes.

C'est donc au travers des diverses études scientifiques menées dans le monde que ce livre nous fait découvrir la portée réelle des influences lunaires.

📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Lumières sur la Lune », consultation sur place

ALAIN DUPAS
LA NOUVELLE
CONQUÊTE SPATIALE



La nouvelle conquête spatiale / Alain Dupas. - Paris : Jacob, 2010. - 338 p. :

illustrations en noir et blanc ; 22 x 15 cm. - (Sciences)

Résumé : Cette histoire de la conquête spatiale revient sur les réalisations des années 1950 à 1960, pour établir un bilan de la façon dont elle se poursuit

aujourd'hui sur tous les continents. Après que la NASA, la Chine, la Russie et l'Inde aient engagé des vols habités, quatorze agences spatiales se sont réunies en 2006 et 2007 pour élaborer une stratégie globale de l'exploration.

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1^{er} étage - 523.3 DUP - Public : Adulte

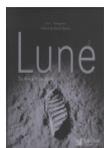


Galilée / Ludovic Geymonat ; traduit de l'italien par Françoise-Marie Rosset et Sylvie Martin. - Paris : Seuil, 2009. - 292 p. : ill. ; 22 cm ; - (Science ouverte)

Résumé : Galilée (1564-1642) fut l'un des premiers à soumettre la connaissance de la nature à la méthode expérimentale, en même temps qu'il montrait l'efficacité des mathématiques pour la compréhension des phénomènes physiques. Ludovico

Geymonat recrée le climat intellectuel de l'Italie du XVII^e siècle et nous entraîne sur les pas du grand précurseur de la science moderne. Il nous montre toute la complexité du personnage: le "messenger des étoiles" assailli de problèmes financiers, le savant persuadé qu'il n'est pas de preuve absolue d'une vérité scientifique, et le vieil homme accablé par l'échec de son programme culturel, mais assistant dans le même temps à l'inéluctable triomphe de ses idées scientifiques.

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1^{er} étage - 520.9 GEY - Public : Adulte



Lune : du rêve à la conquête / Scott L. Montgomery ; préf. de Patrick Baudry ; adapté par Céline de Quéral ; [trad. par Elisabeth Luc, Delphine Nègre-Bouvet et Paloma Cabeza-Orcel]. - Bagneux (Hauts-de-Seine) : Sélection du Reader's Digest, 2009. - 256 p. : ill. ; 27 cm.

Résumé : Célébration de l'astre lunaire qui a inspiré les mythologies et les religions depuis l'âge de la préhistoire. Présentation du programme Apollo, les différentes phases de

sa mission, les préparatifs, le décollage, le vol jusqu'au premier pas sur la Lune le 20 juillet 1969.

 Bibliothèque Georges Brassens, Etage - 523.2 MON - Public : Adulte



Histoire du télescope : La contemplation de l'Univers, des premiers instruments aux actuelles machines célestes / Yaël Nazé. - Paris : Vuibert, 2009. - 149 p. : ill. en nb. ; 24 cm.

Résumé : L'histoire de la lunette astronomique et du télescope, au travers des grands scientifiques, des aspects techniques et des révolutions scientifiques qu'ils ont entraînées.

 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage - 522 NAZ - Public : Adulte



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.

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



50 ans d'aventure spatiale / Philippe Collot ; préf. de Claudie Haigneré. - Neuilly-sur-Seine (Hauts-de-Seine) : Lafon, 2007. - 255 p. : ill. ; 33 cm.

Résumé : Imagerie du génie technologique mis en œuvre pour explorer l'espace : des décollages de fusées, des hommes marchant sur la Lune, des robots roulant sur Mars, des sondes quittant notre système solaire... et la magie de notre Terre vue de l'extérieur, nous dévoilant sa beauté et sa fragilité.

 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage - 523.3 COL - Public : Adulte

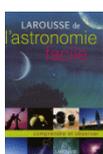
 Bibliothèque Georges Brassens, Etage - 629.4 COL - Public : Adulte



A la conquête de l'espace : de Spoutnik à l'homme sur Mars / Jacques Villain ; préface de Jean-François Clervoy ; publié par Ciel et espace. - Paris : Vuibert, 2007. - 315 p.- pl. : illustrations en noir et en couleur ; 24 x 16 cm.

Résumé : Un bilan présentant cinquante années d'activités spatiales, du premier satellite Spoutnik I quittant la Terre en 1957 pour la première fois et marquant le début de "l'ère spatiale" jusqu'aux récents vols habités. L'ouvrage décrit l'exploration de l'univers et ses applications dans le domaine des télécommunications, de la navigation, de la localisation ou de la gestion environnementale de la Terre.

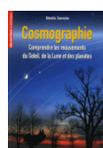
 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage - 523.3 VIL - Public : Adulte



Larousse de l'astronomie facile / Erick Seinandre et Nathalie Audard. - Paris : Larousse, 2007. - 286 p. : ill. en coul. ; 26 cm.

Résumé : Guide comprenant 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 (calendrier des évènements, questions-réponses, adresses utiles, etc.). Approche pédagogique.

 Bibliothèque Georges Brassens, Etage - 522 SEI - Public : Adulte



Cosmographie / Denis Savoie. - Belin, 2006. - 127 p. : ill. en coul. ; 18,5 x 24,5 cm.

Résumé : La cosmographie, c'est-à-dire la description de l'Univers au sens étymologique, n'est plus aujourd'hui qu'un vague souvenir pour nos aînés. Bien que

constituant en quelque sorte l'échafaudage de l'astronomie, elle n'est pratiquement plus enseignée depuis les années 1960. Et pourtant, elle reste indispensable pour comprendre nombre de phénomènes célestes observables à l'oeil nu. Denis Savoie propose ici un ouvrage dans l'esprit des anciennes cosmographies.

À l'aide de nombreux schémas clairs et précis et de représentations dans l'espace, il décrit les fondements de l'astronomie - les notions élémentaires de mathématiques et de physique - qui sont essentiels pour réussir à interpréter les phases de la Lune, le mouvement apparent du Soleil ou celui des planètes proches, les éclipses de Soleil ou de Lune, etc.

 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Lumières sur la Lune », consultation sur place



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

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



Lunettes et télescopes : mode d'emploi / Jean Lacroux, Denis Berthier ; ill. de Laurent Blondel. - Paris : Larousse, 2005. - 192 p. : ill. en coul. ; 19 cm. - (Multiguides. Astronomie)

Résumé : Pour découvrir les astres à l'aide des petits instruments du commerce.

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



L'Histoire illustrée de la NASA / Michael H. Gorn ; Préface de Buzz Aldrin ; Traduit de l'anglais par Cédric Perdereau. - Paris : Ed. du Panama, 2005. - 304 p. : ill. en coul. ; 29 x 26 cm.

Résumé : Présente l'histoire des hommes (astronautes, pilotes, ingénieurs et scientifiques) et l'histoire de la conquête spatiale à travers les grands projets (missions Gemini, Apollo, Voyager, Columbia ou Hubble) de la NASA.

 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage - 523.3 GOR - Public : Adulte Panama, 2005. - 304 p. : ill. en coul. ; 29 x 26



Johannes Kepler : le visionnaire de Prague / Henriette Chardak. - Paris : Presses de la Renaissance, 2004. - 496 p. ; 25 cm.

Résumé : Prague, début du XVIIe siècle. Premier astrophysicien et auteur de science-fiction de son temps, Johannes Kepler a les yeux tournés vers le ciel et rêve de voyages vers la lune...

 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage - 520.9 CHA - Public : Adulte



Autour de la Lune / Jules Verne. - Paris : Gallimard, 2003. - 248 p. : ill. ; 18 cm. -

Résumé : Comme prévu (De la Terre à la Lune), le 1er décembre, à bord d'un énorme projectile d'aluminium lancé par un gigantesque canon de 900 pieds de long, s'embarquent pour la Lune : le solennel président du Gun-Club de Baltimore, Impey Barbicane, l'impétueux capitaine Nicholl et le Français Michel Ardan, un Parisien fantaisiste, un artiste aussi spirituel qu'audacieux, deux chiens : Diane et Satellite et quelques autres " passagers " amenés subrepticement par Michel Ardan... Les aéronautes ont survécu au terrible contrecoup du départ et, avec eux, nous voyageons dans le boulet-wagon, vivant les multiples péripéties d'une pareille entreprise. Mais pourront-ils revenir

sur la Terre ? Autour de la Lune : ce roman aux étourdissantes aventures contées avec des précisions d'astronome et une verve merveilleuse constitue, avec De la Terre à la Lune, une des plus audacieuses anticipations de Jules Verne.

📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Lumières sur la Lune », consultation sur place



Découvrir la Lune / Jean Lacroux et Christian Legrand. - Paris : Bordas, 2000. - (Multiguides. Astronomie)

Résumé : Accessible à tous et facile à observer partout, y compris en ville, la Lune est la cible privilégiée des astronomes débutants et des curieux du ciel. Conçu comme un guide touristique pour découvrir les sites lunaires, cet ouvrage propose 14 séances guidées d'observation, de la nouvelle Lune à la pleine Lune. Soir après soir, pour chaque séance d'observation, le lecteur sait précisément quels sont les mers, cratères, montagnes... visibles cette nuit-là. En exclusivité dans ce guide, une astuce permet de résoudre les difficultés classiques d'orientation auxquelles sont confrontés les débutants. Les photographies proposées montrent ce que l'observateur voit réellement dans sa lunette ou dans son télescope, c'est-à-dire des images inversées par rapport à la vision à l'œil nu, que les cartes reproduisent. En plus, une carte de la Lune imprimée au verso de la couverture montre les principaux sites lunaires.

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage - Public : Adulte



Les Grands phénomènes célestes / Gabriele Vanin. - Paris : Gründ, 1999. - 167 p. : ill. en coul. ; 29 cm.

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



Révolutions des orbites célestes / Nicolas Copernic ; Traduction, introduction et notes par Alexandre Koyré. - Paris : Diderot, 1998. - 112 p. ; 19 cm. - (Pergame ; 04)

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



Introduction à l'astronomie de Copernic : le Commentariolus / Giordano Bruno ; éd. et trad. Henri Hugonnard-Roche, J. P. Verdet, préf. René Taton, éd. et préf. et trad. E. Rosen. - Paris : Blanchard, 1975. - 228 p. : fig. ;

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Patrimoine, - Public : Adulte



Premiers sur la Lune / Neil Armstrong ; Michaël Collins ; Edwin E. Aldrin (junior) ; collab. Gene Farmer ; collab. Dora Jane Hamblin. - Paris : Laffont, 1970. - 504 p. : ill. ; 25 cm. - (Ce jour-là)

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Patrimoine, Magasin 4 - GEN B 014.485-001 - Public : Adulte - A demander au bibliothécaire - A consulter sur place

b) Les mystères de la Lune



La Lune / Jack de la Roche ; Catherine Franco ; Fleurus, 2016. - 29 p. : ill. en coul. ; 23,7 cm x 29,5 cm.

Résumé : La Lune intrigue et fascine. Satellite de la Terre, elle va nous livrer tous ses secrets dans cette grande imagerie abondamment illustrée, sans oublier les missions scientifiques programmées dans les années à venir.

📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Lumières sur la Lune », consultation sur place.



Lune, la face cachée de la Terre / Bernard Melguen ; Editions La Martinière, 2015. – 191 p. : ill. en coul. ; 26,7 cm × 26,7 cm.

Résumé : La Lune, astre essentiel à la vie sur Terre, génère les marées, stabilise l'axe de la planète, et, par ses cycles répétés, permet la ronde des saisons. La Lune nourrit notre imaginaire, notre soif de connaissance, notre désir d'ailleurs.

Elle attise nos fantasmes. Ne prête-t-on pas à la pleine Lune une influence sur les naissances, la survenue des sorcières ou des loups-garous ? Ce livre donne la parole à des spécialistes reconnus en astronomie, biologie, théologie, histoire des sciences, océanographie et astro- physique.

Il s'appuie sur les dernières avancées scientifiques, et nous entraîne aux quatre coins du monde à la découverte des mythes, des fêtes religieuses et des phénomènes naturels liés à la Lune.

📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Lumières sur la Lune », consultation sur place



La Lune à portée de main : phases, éclipses, marées / ; Jean-Luc Fouquet ; Liliane Sarrazin-Vilas. - Paris : Belin : Pour la science, 2010. - 223 p. : ill. en coul. ; 25 cm. - (Bibliothèque scientifique, 0224-5159)

Résumé : Une présentation des caractéristiques de la Lune, satellite naturel de la Terre, et des phénomènes qui y sont liés. L'ouvrage est illustré de nombreux schémas et propose des exemples d'activités.

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

📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Lumières sur la Lune », consultation sur place



La Lune, vérités et légendes / Bernard Melguen. – Editions Apogée, 2010. – 63 p. : ill. en coul. ; 14,0 × 19,0 cm.

Résumé : A vrai dire la lune est lunatique. Elle change constamment de visage, ne se lève jamais à la même heure ni au même endroit, aussi bien le jour que la nuit. Et cependant c'est grâce au déroulement régulier de ses phases que les hommes ont appris à mesurer le temps. Capable d'éclipser le Soleil et responsable des marées, les pouvoirs qu'on lui prête sont innombrables : modifier nos humeurs, rythmer la vie des animaux et des plantes... A la fois proche et énigmatique, elle a tout autant inspiré les poètes que les hommes de science. "On pense aujourd'hui que l'observation de ce cycle lunaire a joué un rôle important dans la naissance et l'élaboration des sciences. Les humains ont découvert par-là que les comportements de la nature ne sont pas totalement aléatoires et chaotiques. De là serait née la confiance qui a permis la recherche et l'élaboration des connaissances. La Lune a profondément influencé le parcours intellectuel des humains."

📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Lumières sur la Lune », consultation sur place



Le livre de la Lune / Renaud Alberny, Christian Clères. - Grenoble : Glénat, 2009. - 142 p. : illustrations en couleur ; 32 x 27 cm. - (Beaux livres)

Résumé : A l'occasion du quarantième anniversaire des premiers pas sur la Lune, cet ouvrage raconte tout sur cet astre : la connaissance progressive de son existence et de son histoire, sa conquête, la Lune vue comme une muse pour les

artistes, les temps où le célèbre satellite n'était qu'une divinité, etc.

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage - 523.2

ALB - Public : Adulte



Voyage vers le Soleil noir /Olivier Sauzereau. – Paris : Belin, 2009. – 126 p. : ill. en coul. ; 28 cm.

Résumé : Le 1er août 2008, à 10 heures 43 minutes 59,6 secondes, temps universel, une éclipse totale de Soleil était visible depuis Novossibirsk, en Sibérie.

Une éclipse qui bénéficiait d'une extraordinaire conjonction de facteurs astronomiques et géographiques. Astrophotographe, Olivier Sauzereau s'est préparé pendant presque deux ans pour observer sur place ce phénomène exceptionnel, considéré comme le plus beau spectacle de la nature, et en réaliser un reportage photographique. Ce voyage était aussi un pèlerinage à travers l'histoire des sciences en Europe, sur les traces de quelques génies qui ont fait évoluer notre vision du monde. Il se devait d'être ponctué par des haltes symboliques dans des villes où des astronomes ou des mathématiciens ont affiné leurs théories : Jules Janssen et Audoin Dollfus à Meudon, Einstein à Potsdam, Tycho Brahé et Johannes Kepler à Prague, Nicolas Copernic à Cracovie.

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et Loisirs, 1^{er} étage – 520.9 SAU – 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.

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



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

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



Pleine Lune / Andrew Chaikin ; photographies de Michael Light ; [trad. de l'anglais par Sabine Boulongne]. - Paris : Martinière, 1999. - non paginé : ill. ; 30 cm.

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

📖 Bibliothèque Georges Brassens, Etage - 523.2 CHA - Public : Adulte



La Terre et la Lune / Nathalie A. Cabrol ; Edmond A. Grin. - Paris : Presses universitaires de France, 1998. - 126 p. : ill. en coul. ; 18 cm. - (Que sais-je ? ; 0875)

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



Atlas de la Lune / Antonin Rukl ; adapt. française de Martine Richebé ; révision générale de Jean-Marc Becker. - Paris : Grund, 1993. - 224 p. : ill. ; 31 cm. - (Approche de la nature)

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Patrimoine, 2e étage - Public : Jeunesse –

C) Sciences et croyances



L'Astronomie dans l'art : de la Renaissance à nos jours / Alexis Drahos. - Paris : Citadelles et Mazenod, 2014. - 184 p : ill. ; 28 cm.

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Arts, 2e étage - 704.9 DRA - Public : Adulte



Les Influences de la Lune / S. Mayorca ; [trad. de l'italien par Marie-Christine Bonnefond et Rossana Jemma-Schwentzel]. - Paris : De Vecchi, 2005. - 207 p. : ill. ; 21 cm.

Résumé : L'ouvrage s'intéresse à l'image de la Lune dans l'imagerie populaire et la culture des sociétés depuis des millénaires. Il évoque la place de cet astre dans les mythes et légendes, son importance dans la tradition astrologique, les rites magiques et symboles qui lui sont associés, ses influences avérées par les sciences et ses prétendus pouvoirs.

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Société, 2e étage - 132 MAY - Public : Adulte

📖 Bibliothèque Georges Brassens, Etage - 398.3 MAY - Public : Adulte



Les Mystères de la femme : interprétation psychologique de l'âme féminine d'après les mythes, les légendes et les rêves / Esther Harding ; trad. de l'anglais par Evelyne Mahyère ; préf. de Carl-Gustav Jung. - Paris : Payot, 2001. - 353 p. ; 18 cm.

Résumé : A travers les âges, on a considéré qu'il existait un lien particulier entre la Lune et les femmes. Cette croyance se rencontre partout, chez les Indiens d'Amérique du Nord et du Sud comme chez les paysans d'Europe. En étudiant sous toutes ses formes le symbolisme de la lune, la psychologue E. Harding cherche à mieux comprendre "la nature du principe de la femme".

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Société, 2e étage - 155.6 HAR - Public : Adulte

III.REVUES

La Lune, une histoire pleine de surprises / Matthieu Laneuville. - 01/08/16; - pp.26-35

Résumé : Comment s'est formée la lune ? Les dernières découvertes montrent que l'histoire de notre satellite naturel est bien plus étonnante qu'on ne le pensait : intense champ magnétique primordial, volcanisme encore récent, basculement de l'axe... Le passé de notre compagnon céleste est à revoir.

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs - 1er étage - P 0.903 - Public : Adulte

📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Lumières sur la Lune », consultation sur place

Les Astronomes babyloniens utilisaient déjà la géométrie / Vincent Glavieux. - 01/04/16. - p.32. La Recherche . 510, Avril 2016

Résumé : Pour calculer le mouvement des planètes, les mathématiciens de l'antique cité mésopotamienne auraient mis au point une méthode que l'on pensait avoir été inventée au moins quatorze siècles plus tard.

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs - 1er étage - P 0.903 - Public : Adulte

Le mystère de la naissance de la Lune / Eric Chariot. -01/01/2016. -pp. 22-31. Cosinus. N°178, janvier 2016

Résumé : notre Lune, si familière est une bizarrerie astronomique. On explique aujourd'hui sa présence par une théorie audacieuse, une collision cataclysmique entre la Terre et une planète disparue...

📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Lumières sur la Lune », consultation sur place

La Lune / Philippe Henarejos . - 01/03/16. - pp. 32-39. Ciel et espace HS n°24, mars 2016

Résumé : Une poussière abrasive qui colle aux bottes... mais des paysages désertiques à couper le souffle : la lune est un monde à parcourir car il garde la mémoire de tous les événements marquants depuis la naissance des planètes...

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

L'Europe rêve d'un village sur la Lune / Adrien Denèle. - 01/03/16. - pp. 36-39. Ciel et espace. 546, mars 2016

Résumé : L'Agence spatiale européenne compte aller sur la Lune d'ici 2030. Son projet ambitieux de station orbitale et de village lunaire est-il crédible ?

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

Comment est née la Lune ? - 18/02/16. - p.10 Journal des enfants (Le). - 1533, février 2016

Résumé : la Lune est née lorsque la Terre et un autre caillou nommé Théïa, sont entrés en collision il y a 4,5 milliards d'années.

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau- Pôle Enfants, 3e étage - Public : Jeunesse

L'Épopée lunaire photographiée par ses héros / Olivier Hertel. - 01 /12/15. - pp..100-102. Sciences et Avenir. 886, décembre 2015

Résumé : Des milliers de clichés ont été pris au cours des missions Apollo, grâce à du matériel de pointe. Quarante

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

Adulte

L'éclipse du 20 mars : 5 raisons de ne pas la rater / Mathilde Fontez ; Mathieu Grousson. - 01/03/15. - pp.54-61. Science et vie . 1170, Mars 2015

Résumé : Elle sera partielle à 80% mais le spectacle n'en sera pas moins grandiose (avec les lunettes adéquates !). Mais pas seulement. A la fois défi technologique, énigme physique et opportunité rare pour les astrophysiciens, cette éclipse s'annonce comme un exceptionnel rendez-vous scientifique. La preuve par 5.

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

Quand les ombres éclairent la science / Kamil Fadel. - 01/07/15 - pp. 42-51.

Découverte. 399, juillet 2015

Résumé : Dès l'Antiquité, l'étude des ombres par les savants et philosophes fut très fructueuse et permit de nombreuses avancées scientifiques, tout particulièrement en astronomie. Au XVIIe siècle, elle fut à l'origine d'une immense découverte réalisée par Galilée : l'existence de montagnes sur la Lune. Cette imperfection de notre satellite, censé posséder une surface bien lisse, était impensable jusque-là.

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Enfants - 3e étage - p - Public : Jeunesse

Pleins feux sur l'éclipse ! / Fabrice Nicot. - 01/03/15. - pp.20-23.

Science et vie junior . 306, Mars 2015

Résumé : Le 20 mars 2015, le Soleil a rendez-vous avec la Lune... et le petit astre va éclipser le gros ! Pas complètement, certes, mais assez pour offrir un spectacle céleste extraordinaire. A condition de l'observer avec des lunettes de protection.

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

Comment s'est formée la Lune / Maud Boyet. - 01/10/2014. - pp.40-44. La Recherche. 492, Octobre 2014

Résumé : Une collision géante entre la jeune Terre et une planète errante : tel est le scénario privilégié pour expliquer la formation de la Lune. Mais les analyses de plus en plus précises des échantillons lunaires forcent à revoir les modèles.

📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Lumières sur la Lune », consultation sur place

Le pôle lunaire enfin reconstitué / Cécile Bonneau. -01/06/2014. - pp. 27-73. Sciences et vie. 267, Juin 2014

Résumé : La Lune, son pôle Nord, ses failles, sa naissance simulée...Mercure, sa cartographie complète et un zoom sur un cratère. Vénus, son atmosphère, une coulée de lave, et un transit. Mars, panoramas martiens, dust devil, traces d'eau... Jupiter, son atmosphère, ses lunes. Saturne...

📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Lumières sur la Lune », consultation sur place

Les Naissances et les interventions d'urgence ont-elles rendez-vous avec la Lune ? / Nouredine Bouati ; Lorène Gelly ; Thierry Roupioz. - 01/12/13. - pp.48-52.

Résumé : Si, depuis les temps ancestraux, on associe la pleine Lune à des phénomènes tant physiologiques que psychologiques, une étude a été menée pendant deux ans pour observer si l'augmentation du nombre d'actes dans un service de maternité et au Samu / Smur durant les phases de pleine Lune se vérifiait. Entre mythes et réalité scientifique... la

fin d'une idée reçue ?

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

On a retrouvé la Lune ! / Matthieu Grousseau. – 01/11/2013. –pp. 86-90. Sciences et vie. 1154, Novembre 2013

Résumé : Sans doute la Lune est-elle toujours là ; mais pour les astronomes, c'est une autre affaire. Il y a quarante ans, ils étaient persuadés de savoir comment s'était formé notre petite satellite ; avant que de nouvelles données ne les plongent en plein désarroi. Mais voici qu'une modélisation vient de tout élucider. La Lune est bien née d'un astre vagabond ayant percuté la Terre. Et on sait enfin comment...

📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Lumières sur la Lune », consultation sur place

La Terre a deux Lunes / Mathilde Fontez – 01/05/2012. – pp. 92-95. Sciences et vie. 1136, Mai 2012

Résumé : On croyait la Lune unique : erreur ! Car des calculs l'ont établi : issu de la lointaine, ceinture d'astéroïdes, un petit géocroiseur orbite en permanence autour de la Terre. Une seconde lune qu'il s'agit à présent de prendre sur le vif.

📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Lumières sur la Lune », consultation sur place

Lune, son cœur a été mis à nu/ Mathilde Fontez. -01/04/11. – pp.16-17. Résumé : Grâce à l'analyse de données datant des missions Apollo, le noyau de la Lune vient enfin de livrer tous ses secrets. Un exploit qui confirme que la Terre et son satellite sont liés.

📖 Galerie Eurêka, espace ressources de l'exposition « Lumières sur la Lune », consultation sur place

Pourquoi la Lune paraît-elle très grosse à l'horizon ? / Pedro Lima. - 01/12/03. - p.154. Science et vie . 1035, Décembre 2003

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

De Lilith au loup-garou / Gerald Messadié. – 01/04/93. - pp.49-53.

Fait partie d'un dossier de 3 articles intitulé "Les vraies influences de la Lune". -Science et vie . 907, 01/04/1993

Résumé : La Lune a engendré au cours des âges quantité de mythes fascinants. Elle en engendre encore.

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

IV. DOCUMENTS AUDIOVISUELS

Le Voyage dans la Lune : version inédite en couleurs / écrit et réalisé par Georges Méliès ; interprété par Victor André, Bleurette Bernon, Brunnet, Jeanne d'Alcy, Henri Delannoy... ; musique originale de Air. - Lobster Films, 2011. - 1 DVD vidéo (15 min) : coul et n et bl,

sonore ; PAL.

1902. Film muet avec choix de musiques originales et boniments en français pour une des versions. -

Contient :

- " Le Voyage extraordinaire [2011] "/ réalisé par Serge Bromberg et Eric Lange.
- " Le Voyage dans la lune "/ version noir et blanc ; avec au choix accompagnement musical pour piano seul de Frederick Hodges, pour orchestre de Robert Israël, ou orchestre et boniments en français.
- " Excursion dans la lune [1908] "/ réalisé par S. de Chomon.
- " Eclipse de soleil en pleine lune "/ réalisé par Georges Méliès.
- " La Lune à un mètre [1898] "/ réalisé par Georges Méliès.

📀 DVD fiction - Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Arts, 2e étage - F VOY P/C MUE - Public : Pour tous

Moon : la face cachée / écrit et réalisé par Duncan Jones ; scénario Nathan Parker ; musique Clint Mansell ; interprété par Sam Rockwell, Dominique McElligott, Rosie Shaw, ... - France télévisions éditions, 2010. - 1 DVD vidéo (100 min) : coul., sonore ; PAL.

📀 DVD fiction - Médiathèque Jean-Jacques Rousseau- Pôle Arts, 2e étage - F MOO VO ANG P/C - Public : Pour tous

Moonwalk One : le 21 juillet 1969, les premiers pas de l'Homme sur la lune / un film de Theo Kamecke. - The Attic Room Ltd, 2009. - 1 DVD vidéo (108 mn) : sonore, coul., ; PAL + 1 LIVRET.

📀 DVD documentaire - Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage - DVD - 523.3 KAM - Public : Adulte

In the shadow of the moon / réalisé par David Singleton. - MK2, 2009. - 1 DVD vidéo (133 min) ;

2007. Prix du public au Festival du Film de Sundance. Présenté par Ron Howard. -

📀 DVD documentaire - Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs

Perspectives de l'homme dans l'espace : 40 ans après l'alunissage de Neil Armstrong / Réalisé par Jean Mouette, Marcel Lecaudey, et Loïc Quentin ; Nicolas Prantzo. - Cerimes, 2009. - 1 DVD vidéo (89 mn) : coul., sonore ; PAL.

Conférence donnée à l'IAP le 7 octobre 2009, par Nicolas PRANTZOZ, astrophysicien à l'institut d'Astrophysique de Paris. -

📀 DVD documentaire - Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage - DVD - 520 PER - Public : Adulte

Les Vols habités / Didier Schmitt. - Cerimes, 2007. - 1 DVD vidéo (84 min) : coul, sonore ; PAL. - (Universités de tous les savoirs ;

📀 DVD documentaire - Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Sciences et loisirs, 1er étage - DVD - 523.3 SCH P/C - Public : Adulte

Fly me to the moon / réalisé par Ben Stassen ; scénario de Domonic Paris ; musique de Ramin Djawadi. - MK2, 2009. - 1 DVD vidéo (87 min) : coul., sonore ; PAL.

2008. Version française. Sous-titres en français. -

📀 DVD fiction - Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Enfants, 3e étage - F FLY P/C - Public : Jeunesse

📀 DVD fiction - Bibliothèque Georges Brassens, RDC - F FLY ANI - Public : Jeunesse

Les Aventures du Baron de Munchausen / réalisé par Terry Gilliam ; scénario de Charles McKeown et Terry Gilliam ; musique de Michael Kamen ; interprété par John Neville, Eric Idle, Sarah Polley, Oliver Reed, Uma Thurman, Jonathan Pryce... - Columbia Tristar home video, 2008. - 1 DVD vidéo (121 min) : coul, sonore ; PAL.

Résumé : Au siècle des Lumières, une ville d'Europe centrale s'apprête à succomber à l'assaut des Turcs. Malgré les bombardements, les comédiens du Théâtre Royal continuent d'interpréter les Aventures du Baron de Munchausen. Un vieillard se prétendant le véritable Munchausen interrompt la représentation et propose de raconter ses véritables aventures et de chasser les envahisseurs...

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Arts, 2e étage - F AVE VO ANG - Public : Pour tous

2001 [Deux-mille-un] : l'odyssée de l'espace / écrit et réalisé par Stanley Kubrick ; scénario d'Arthur C. Clarke ; interprété par Keir Dulla, Gary Lockwood, William Sylvester, ... - Warner home video, 2007. - 2 DVD vidéo (142 min) : coul., sonore ; PAL.

1968. D'après la nouvelle d'Arthur C. Clarke. Version originale en anglais. Versions française et italienne. Sous-titres en français, anglais, italien, islandais, néerlandais. -

Résumé : A l'aube de l'Humanité, dans le désert africain, une tribu de primates subit les assauts répétés d'une bande rivale, qui lui dispute un point d'eau. La découverte d'un monolithe noir inspire au chef des singes assiégés un geste inédit et décisif. Brandissant un os, il passe à l'attaque et massacre ses adversaires. Le premier instrument est né. En 2001, quatre millions d'années plus tard, un vaisseau spatial évolue en orbite lunaire au rythme langoureux du "Beau Danube Bleu".

📖 Bibliothèque Georges Brassens, RDC - F DEU VO ANG - Public : Pour tous

La Femme sur la Lune / réalisé par Fritz Lang ; scénario de Fritz Lang et Thea von Harbou ; musique pour cette édition de Javier Pérez de Azpeitia ; interprété par Willy Fritsch, Gerda Maurus, Klaus Pohl, Fritz Rasp, Gustl Stark-Gstettenbauer, Gustav von Wangenheim... - MK2, 2007. - 1 DVD vidéo (163 min) : n et bl, sonore ; PAL.

1929. Film muet avec intertitres en allemand. Sous-titres en français. -

Comédie dramatique

Résumé : Selon une obscure théorie scientifique, il y aurait de l'or sur la lune ; Wolf Helius monte une expédition pour en avoir le coeur net. Il embarque dans cette aventure spatiale un ingénieur et sa femme, dont il est secrètement amoureux, ainsi qu'un vieux scientifique, un jeune garçon et un affairiste louche...

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Arts, 2e étage - F FEM MUE - Public : Pour tous

Apollo 13 / réalisé par Ron Howard ; scénario William Broyles Jr. et Al Reinert ; musique James Horner ; interprété par Tom Hanks, Kevin Bacon, Bill Paxton, ... - Universal studios, 2004. - 1 DVD vidéo (134 min) : coul., sonore ; PAL.

1995. Version originale en anglais. Version française, allemande, italienne, espagnole. Choix des sous-titres en français, allemand, portugais, danois, finnois, polonais, néerlandais, suédois, norvégien, tchèque. -

📖 Médiathèque Jean-Jacques Rousseau, Pôle Arts, 2e étage - F APO VO ANG - Public : Pour tous

V. SITES INTERNET

Activités pour découvrir l'astronomie et l'espace

[Consulté le 22/07/2016]

<http://www.cndp.fr/pour>

Rubrique à destination des enseignants, valable de l'école primaire au lycée.

Exploration de la Lune

[Consulté le 22/07/2016]

https://fr.wikipedia.org/wiki/Exploration_de_la_Lune

Présentation des différentes missions d'exploration menées sur la Lune.

Qu'est-ce que la Lune ?

[Consulté le 22/07/2016]

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

Qu'est-ce que la Lune ? Qu'est-ce qu'une éclipse ? Pourquoi parle-t-on de quartiers ? Ce site vous permettra de répondre à toutes les questions qui entourent les mystères de la Lune.

La Lune et le système solaire

[Consultés le 22/07/2016]

<http://www.le-systeme-solaire.net/lune.html>

La Lune est-elle le seul satellite naturel de la Terre ? Comment s'organise le cycle des phases lunaires ? Quelle est la première sonde à avoir visité la lune ? Autant de questions diverses et variées auxquelles ce dossier saura répondre...

Origines, influences et caractéristiques de la lune

[Consulté le 22/07/2016]

<http://www.astrofiles.net/>

Depuis des milliards d'années, la Lune est la fidèle compagne de notre berceau, la Terre. Sans la Lune, la vie telle que nous la connaissons aurait-elle pu voir le jour sur Terre ? L'influence de la lune sur notre planète est immense, certes, mais quelles sont-elles au juste ?

L'origine des mers lunaires

<http://www.futura-sciences.com/>

Les dernières actualités sur la Lune et la question des origines des mers lunaires n'auront plus de secret pour vous.

Lune et cratères

<http://autourduciel.blog.lemonde.fr/>

Dans l'exploration spatiale, il y a un temps pour les découvertes scientifiques et un temps pour la simple contemplation. Remarquablement préservé, Lichtenberg B est l'un des plus beaux cratères du Système solaire. Ce blog met un coup de projecteur sur tous les mystères et toutes les contemplations qui tournent autour des cratères lunaires.

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 11105
73 011 CHAMBERY cedex

Tel : 04-79-60-04-25
E-mail : galerie.eureka@ccsti-chambery.org
Site Internet : www.chambery.fr/galerie.eureka