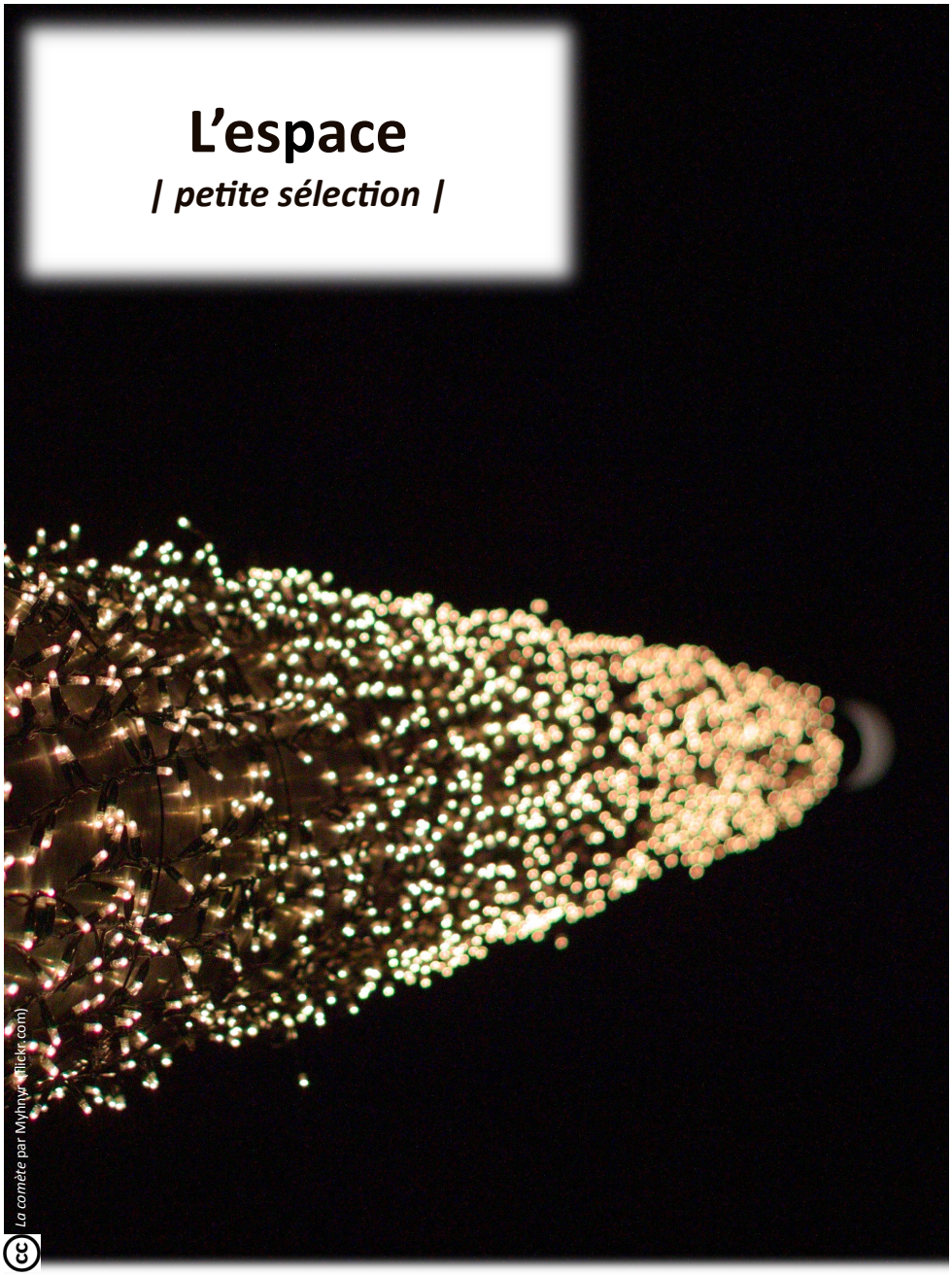
L'espace

| petite sélection |



La comète par Myhnyx (flickr.com)

CC BY

étoile sur Rhône

BIBLIOTHEQUE MUNICIPALE

Etoile-sur-Rhône

A l 'occasion de l'exposition Comètes, à la poursuite de Rosetta *(octobre-décembre 2016) aux Clévos, le bibliothèque vous propose une petite sélection autour du thème de l'espace. De l'actualité, avec la fin de l'aventure de la sonde européenne Rosetta, à l'anticipation, l'espace infini nourrissant bien des imaginations, partez à la découverte d'un univers plein de mystères.*

DOCUMENTAIRES

Les étoiles et les planètes / Emmanuelle FIGUERAS

Éditions Mango, 2009

Mars est surnommée " la planète rouge ". Saturne est connue pour les anneaux qui l'entourent, visibles depuis la Terre. Jupiter est la plus grosse planète du système solaire ! Uranus et Neptune sont si loin, que pendant longtemps, on a ignoré. Depuis toujours, l'homme a levé la tête vers l'espace. Petit à petit, il a appris à différencier une étoile d'une planète, une comète d'une météorite, à fabriquer des instruments pour observer le ciel, à voyager au cœur de l'univers...

L'espace en 3 minutes chrono / Clive GIFFORD

Éditions Courrier du livre jeunesse, 2013

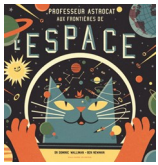
Les plus grandes découvertes sur l'espace racontées en 2 pages et 1 image, soit 3 minutes chrono pour tout comprendre ! Ce joli livre illustré met à la portée des enfants, de manière claire, concise et ludique, les 30 plus grandes découvertes de l'histoire de l'espace.

A la rencontre des comètes : de Halley à Rosetta / James LEQUEUX, Thérèse ENCRENAZ

Éditions Belin, 2015

En novembre 2014, la sonde européenne Rosetta s'est approchée d'une comète lointaine. La mission était à haut risque technologique : pour la première fois, un robot s'est posé à la surface d'un

noyau cométaire. Tout comme la pierre de Rosette a aidé Champollion à décrypter les hiéroglyphes égyptiens, Rosetta, en dévoilant quelques mystères qui entourent encore les comètes, a aidé les scientifiques à mieux comprendre l'histoire du Système solaire.

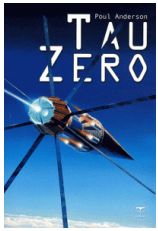


Professeur Astrocat aux frontières de l'espace / Ben NEWMAN, Walliman DOMINIC

Éditions Gallimard jeunesse, 2014

De quoi sont faites les étoiles ? Où le Soleil disparaît-il chaque soir ? Sommes-nous seuls dans l'Univers ou se peut-il que d'autres enfants sur une planète lointaine regardent le ciel et se posent les mêmes questions ? Accompagné de son fidèle acolyte Astromouse, le professeur Astrocat, le chat de gouttière le plus intelligente de l'Univers, répond à toutes vos questions à l'aide d'exemples concrets et de nombreuses anecdotes drôles et fascinantes.

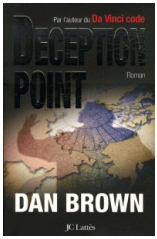
FICTION ADOS/ADULTES



Tau zéro / Poul ANDERSON

Éditions Le Bélial, 2012 — traduit de l'américain

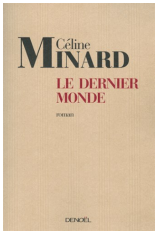
Terre, XXIII^{e} siècle. Ils sont cinquante. Vingt-cinq femmes, vingt-cinq hommes. Parmi les meilleurs dans leurs domaines : astrophysiciens, mathématiciens, biologistes, astronavigateurs... Leur mission est la plus sidérante qui soit : rejoindre l'étoile Beta Virginis en quête d'une nouvelle Terre. Ils disposent pour ce faire du plus stupéfiant des vaisseaux, le Leonora Christina. Un voyage de trente-deux années-lumière. Un voyage sans retour. Et tous le savent. Tel est le prix que sont prêts à payer ces pionniers d'une aire nouvelle...



Deception point / Dan BROWN

Éditions JC Lattès, 2006 — traduit de l'américain

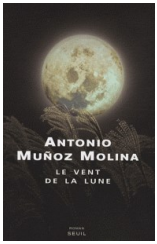
Quand un satellite de la NASA détecte une météorite d'une exceptionnelle rareté enfouie sous les glaces du cercle polaire, cela tombe à pic pour l'agence spatiale, impatiente de faire oublier une série d'opérations ratées. Rachel Sexton, analyste des services secrets, est envoyée vérifier l'authenticité de cette découverte. Ce qu'elle va découvrir est presque inconcevable : une mystification audacieuse qui menace de déclencher un scandale mondial.



Le dernier monde / Céline MINARD

Éditions Denoël, 2007

Cosmonaute, Jaume Roiq Stevens accomplit diverses missions dans une station spatiale en orbite autour de la Terre, quand soudain l'évacuation est ordonnée depuis la base en raison d'un incendie. Refusant d'obéir, il demeure seul à bord pendant quelques mois, le temps d'observer une série d'étranges phénomènes terrestres, mais le silence radio persistant le force à rentrer. De retour à la base, bien des surprises…



Le vent de la lune / Antonio MUÑOZ MOLINA

Éditions du Seuil, 2008 — traduit de l'espagnol

Le 20 juillet 1969, l'homme marche pour la première fois sur la Lune. Dans la petite ville andalouse de Magina, un adolescent vit cet événement avec une passion d'autant plus grande que, pour lui, la vie s'écoule avec la régularité des choses qui ont toujours été, dans le temps apparemment suspendu d'une longue dictature.

L'homme qui cultivait les comètes / Angela NANETTI

Éditions La joie de lire, 2013 — traduit de l'italien

Dans le village d'Arno, tout le monde attend de voir la comète dans le ciel. A son passage, il faut faire un vœu. Arno ne désire qu'une chose : que son père, parti travailler très loin, et qu'il n'a jamais vu, revienne.

POUR LES ENFANTS

C'est juste Stanley / Jon AGEE

Éditions Kaléidoscope, 2016 — traduit de l'américain — Album

Stanley est le chien de la famille. Un chien remarquablement dévoué qui veille activement au bien-être de toute la maisonnée. Jusqu'à cette fameuse nuit…

Papa sur la lune / Adrien ALBERT

Éditions l'École des loisirs, 2015 — Album

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 !

Le château des étoiles, t. 1 : 1869, la conquête de l'espace / Alex ALICE

Éditions Rue de Sèvres, 2014 — Bande dessinée

A la fin du XIX^{e} siècle, la communauté scientifique pense l'espace fait d'éther. 1868, Marie Dulac, scientifique qui a consacré sa vie à la recherche de l'éther, s'élève en montgolfière pour ce qui doit être le vol du succès… Elle ne survivra pas au vol. Seuls son mari et son

fils Séraphin, restent détenteurs de ses recherches et de son savoir. Un an plus tard, ils sont invités au château du roi de Bavière. Celui-ci, fou ou visionnaire, financera les recherches sur l'éther.

Dans l'espace infini / Marjorie BÉAL, Laurie COHEN

Éditions Balivernes, 2016 — Premier documentaire

Si près et si lointain, de feu ou bien de glace, il nous attire et nous emporte à l'infini. Il est grandiose et majestueux : l'Espace, où voyagent étoiles, planètes et galaxies. Venez chevaucher des comètes, laissez-vous éblouir par les supernovas et évitez les trous noirs mystérieux...

Le mystère de la Lune / Florence GUIRAUD

Éditions de la Martinière jeunesse, 2002 — Album

Avez-vous remarqué que la lune change de forme tous les soirs, dit l'écureuil au cochon, au chat, au paon et au singe ? C'est bizarre, n'est-ce pas... J'aimerais bien savoir pourquoi, pas vous ? Et les cinq amis grimpent tout là-haut dans le ciel pour découvrir ce mystère.

Zita, la fille de l'espace / Ben HATKE

Éditions Rue de Sèvres, 2013 — traduit de l'américain — Bande dessinée

Zita et Joseph jouent dans les bois quand ils trouvent un étrange appareil qui projette Joseph dans la galaxie. Pas le choix, Zita ne peut que suivre le même chemin pour tenter de sauver son ami. Elle se retrouve sur Sciptorius, étrange planète peuplée d'espèces multiformes, menacée de destruction par un astéroïde géant. Zita n'a que trois jours pour mener à bien sa mission : retrouver Joseph et rentrer sur terre !

Ottoki / Frédéric MARAIS

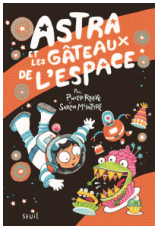
Éditions Les fourmis rouges, 2013 — Album

Comment Ottoki, un jeune inuit, sauva un astronaute sur la banquise et comment l'astronaute le remercia, bien plus tard et bien loin de la Terre.

Raoul taffin cosmonaute / Frédéric PILLOT

Éditions Milan, 2011 — Album

Mission intergalactique, exploration de planètes inconnues la vie de Raoul, le fils de la concierge, n'est pas de tout repos ! Pour distribuer le courrier aux habitants de son immeuble, Raoul Taffin s'imagine mener une mission spatiale : il doit délivrer un message de paix sur les planètes d'une galaxie inexplorée.



Astra et les gâteaux de l'espace / Philip REEVE, Sarah MCINTYRE

Éditions du Seuil, 2014 — traduit de l'anglais — Roman

Astra et sa famille voyage dans l'espace en direction de leur nouvelle planète quand leur vaisseau est attaqué par une horde gateaux... carnivores. Astra et son ami robot, Pilbeam, parviendront-ils à les arrêter avant qu'il ne détruisent leur vaisseau ? Après tout, ce sont les humains qui sont sensés manger les gâteaux, et non le contraire !

La drôle d'expédition / Séverine VIDAL

Éditions Sarbacane, 2016 — Roman

Perdu dans le jeu vidéo que son père est en train de créer, Zach cherche une issue. Il finit par se retrouver dans un... cockpit de fusée. Et pas n'importe laquelle : le voilà qui s'envole à bord d'Apollo 11, aux côtés des trois astronautes, Armstrong, Aldrin et Collins !

3 oct.
23 déc.
2016

Comètes, à la poursuite de Rosetta

EXPÉRIENCES - DÉMONSTRATIONS INÉDITES - MAQUETTES

Les comètes se dévoilent !

B I B L I O T H E Q U E M U N I C I P A L E
1 Rue de l'hôpital — 26800 Etoile-sur-Rhône
04.75.60.74.51 — bibliotheque@mairie-etoilesurrhone.fr