

LA SCIENCE SE LIVRE 2025

Espaces

Bibliographie

La sélection de l'Espace Mendès France

*Les ouvrages précédés d'un * sont présent dans le fonds de l'EMF*



Astronomie



Le grand atlas de l'astronomie / Glénat / Le Monde, 2023 [édition 2024 à paraître], 39,95€
Tout public

De nombreuses informations, fondées sur les recherches spatiales les plus récentes, permettent de découvrir l'astronomie grâce à des images satellites de la Nasa ou à des documents d'archives : Système solaire, galaxies, étoiles, entre autres. Avec une carte pour chacune des 76 constellations répertoriées et une liste des observatoires de France.

FRANÇOIS HAMMER
VOYAGE DE LA TERRE
AUX CONFINS DE L'UNIVERS



Voyage de la Terre aux confins de l'Univers / François Hammer, O. Jacob, 2023, 25,90€

L'astrophysicien propose un voyage de la Terre jusqu'aux confins de l'Univers et présente les questions et découvertes les plus récentes ainsi que le regard critique qu'il porte sur certaines théories actuelles. Sous la forme d'une cartographie dynamique, il évoque le Système solaire, les exoplanètes, la Voie lactée et détaille les technologies qui permettent de faire progresser la connaissance.

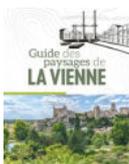


Étoiles, une histoire de l'Univers en cent astres / Florian Freistetter, Scott Pennor's, Flammarion, 2020, 25,00€

Tout public

Une découverte de cent étoiles, des naines blanches aux supernovas en passant par les étoiles à neutrons et les géantes rouges, à travers laquelle l'auteur raconte l'histoire du cosmos.

Espaces naturels



Guide Des Paysages De La Vienne / Geste, 2024, 15€ [à paraître]

Le Guide des paysages de la Vienne s'intéresse à tous les paysages du département, les remarquables comme les plus ordinaires, ceux qui font notre quotidien. Il décrit les spécificités des paysages de la Vienne. Ce livre propose également des pistes de réflexions sur les évolutions des paysages et suggère des moyens d'agir pour les améliorer, que l'on soit habitant, élu, entrepreneur ou association.



La Vie profonde : une expédition dans les abysses/ David Wahl, Arthaud, 2023, 19€

Tout public

Le 8 juillet 2017, le Pourquoi Pas ?, vaisseau de la flotte océanographique française, appareille pour une mission scientifique de trois semaines au beau milieu de l'océan Atlantique. Les buts de cette expédition : observer un champ hydrothermal situé à 1 700 mètres dans les profondeurs sous-marines et étudier sa faune extraordinaire. Parmi les soixante-quinze marins et scientifiques embarqués, s'est glissé David Wahl, investi de sa propre mission. Trois semaines durant, l'écrivain rédige son journal de bord.

Ce rare témoignage – où se rencontrent l'émergé et le submergé mais aussi la poésie et la science – rend compte de l'existence d'un univers des grandes profondeurs encore méconnu, mystérieux, hostile et qui ne cesse d'attiser la curiosité.



Atlas des forêts dans le monde / Joël Boulier et Laurent Simon, Autrement, 2022, 24€

Tout public

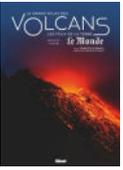
Multipliant les points de vue et les échelles, les modes de représentation et les sources disponibles, cet ouvrage souligne l'importance et la diversité du fait forestier dans le monde et permet de mieux appréhender les grands enjeux : réchauffement climatique, biodiversité et préservation des forêts notamment.



La nature au bord de l'eau / Marc Giraud, Delachaux et Niestlé, 2022, 24,90€

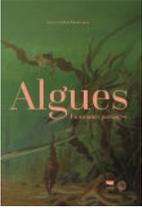
Tout public

Un guide photographique pour découvrir la biodiversité qui peuple les lacs, les fleuves, les étangs ou même les flaques au cours de ses balades : oiseaux, batraciens, insectes, végétaux aquatiques, entre autres.



***Le grand atlas des volcans : les feux de la Terre** / Arnaud Guérin, Glénat / Le Monde Editions, 2022, 39,95€

Atlas offrant un tour d'horizon des dernières découvertes scientifiques en matière de volcans. L'auteur décrit l'ensemble des phénomènes associés au volcanisme sur Terre : points chauds, zones de subduction, dorsales océaniques, nuées ardentes, effet des éruptions sur le climat, entre autres.



Algues : Étonnants paysages / Denis Lamy, Line Le Gall, Delachaux et Niestlé, Muséum National d'Histoire Naturelle, 2019, 29,90€

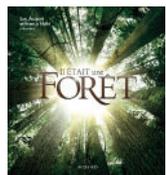
Tout public

Une plongée historique, scientifique et artistique à la découverte des algues, ces organismes marins fragiles et menacés. Leur rôle majeur dans les écosystèmes côtiers, l'évolution de leur perception et de leur diversité depuis la fin du XVIe siècle jusqu'à aujourd'hui ainsi que les différents paysages algaux sont étudiés à travers le prisme d'œuvres sélectionnées.



***Écologie tropicale : de l'ombre à la lumière** / Le cherche midi ; CNRS Editions, 2015, 24,90€

Des chercheurs du CNRS et de laboratoires associés présentent leurs travaux sur les écosystèmes tropicaux, la capacité d'adaptation de la faune et la flore tropicales, la biodiversité, etc.



***Il était une forêt** / Francis Hallé, Luc Jacquet, Actes Sud, 2013, 20€

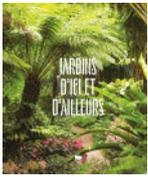
A l'occasion de la sortie du film Il était une forêt, écrit et réalisé par Luc Jacquet sur une idée originale de Francis Hallé, ces deux auteurs présentent l'histoire des différentes formes de vie végétale et animale qui cohabitent depuis sept siècles dans les forêts tropicales.

Aménagement de l'espace



Mori : graines de géants dans les forêts urbaines d'Akira Miyawaki / Marie Colot, Noémie Marsily, CotCotCot éditions, 2024, 24€

Mikiko grandit avec sa mère dans un petit appartement de Tokyo. Elle observe, intriguée, le jardin de son vieux voisin, Kazuho. Un récit d'apprentissage inspiré par les travaux du botaniste Akira Miyawaki, pour découvrir sa méthode qui consiste à végétaliser les villes de manière pérenne.



Jardins d'ici et d'ailleurs / Jean-Philippe Teyssier, Sylvie Steinebach, Delachaux et Niestlé, 2022, 39,90€

De l'exubérance hollywoodienne de Lotusland au jardin japonais de Murin-an, en passant par l'exceptionnelle diversité botanique de Kirstenbosch en Afrique du Sud, ou celle tout aussi admirable du jardin du col du Lautaret, perché à 2 100 m d'altitude dans les Hautes-Alpes, le monde est peuplé de jardins plus beaux et fascinants les uns que les autres. En sélectionnant pour cet ouvrage dix jardins aux formes, aux contours et à la palette végétale variés, les deux auteurs nous invitent à « un voyage dans l'art des jardins, à la rencontre de celles et ceux qui les font vivre, les étudient et les imaginent ».



Habiter la planète : atlas mondial de l'architecture traditionnelle et vernaculaire / sous la direction de Sandra Piesik, Flammarion, 2017, 60€

Cet atlas présente, par zones climatiques (tempérée, aride, polaire, continentale et tropicale), les méthodes de construction adaptées aux conditions de vie des populations. Il offre également une sélection de vingt constructions architecturales contemporaines inspirées d'un savoir-faire ancestral et empirique.

Prix J'aime le livre d'art 2017

Géographie, cartographie



Géographie des animaux : De la zoogéographie à la géopolitique / Farid Benhammou, Philippe Sierra, Maie Gérardot, Guillaume Marchand, Dunod, 2024, 27€

Ce manuel transversal fait le point sur les acquis et les avancées récentes de la question animale. Il pose d'abord les bases de la répartition des animaux dans le cadre de l'Anthropocène pour s'intéresser ensuite aux grandes typologies d'animaux. Enfin, il interroge les conflits qui mettent aux prises les humains entre eux et les humains face à la faune sauvage afin de mieux déceler les échelles géopolitiques en jeu.



***La Nouvelle-Aquitaine en 100 cartes** / Olivier Bouba-Olga, Atlantique-Editions, 2024, 24€
Une présentation complète de la Nouvelle-Aquitaine à travers cent cartes donnant à voir sa géographie, sa démographie, ses dépenses, ses déserts médicaux, des pourcentages, entre autres.



Le blanc des cartes : quand le vide s'éclaire / Sylvain Genevois, Matthieu Noucher, Xemartin Laborde, Autrement, 2024, 29€

Un atlas mettant en lumière les marges géographiques et les blancs des cartes pour questionner le sens caché des représentations géographiques ainsi que la dimension culturelle et politique des informations transmises par ces blancs.



***Géohistoire : une autre histoire des humains sur la Terre** / Christian Grataloup, Riccardo Pravettoni, Les Arènes, 2023, 24€

Du peuplement de l'Australie et de l'Amérique par Homo sapiens jusqu'à la chute de l'URSS en passant par les domestications néolithiques et l'addiction au carbone, une histoire des humains, de leur diffusion sur l'ensemble de la Terre, de leur fractionnement en différentes sociétés et des interactions qui ont peu à peu tissé le monde tel qu'il est aujourd'hui.



***Les provinces du temps : frontières fantômes et expériences de l'histoire** / Béatrice Von Hirschhausen, CNRS Editions, 2023,

A partir d'une étude menée en Europe centrale et orientale, notamment en Roumanie, l'auteure examine le phénomène des frontières fantômes c'est-à-dire l'influence persistante d'entités politiques qui n'existent plus sur les pratiques sociales contemporaines. Cette analyse géographique met en lumière l'importance du territoire pour la construction d'une communauté et de son identité culturelle.



***Phénomènes : de la pollinisation à l'origine des comètes en 124 planches illustrées** / Camille Juzeau, Morgane Rebulard, Colin Caradec, Chêne, 2023, 35€

Recueil scientifique, précis et contemporain, Phénomènes propose une vue transversale et subjective des sciences et aide à comprendre des concepts, des systèmes, ou des idées qui semblent parfois hors de portée. Anthropologie, astronomie, botanique, climatologie, géologie, physiologie, physique, sciences cognitives, technologies et zoologie : 124 planches illustrées spectaculaires ouvrent autant de pistes de réflexion sur notre rapport au monde et de réponses à notre soif d'apprendre. Ces infographies détaillées rapprochent des domaines de la connaissance, parfois très éloignés les uns des autres, par un jeu de correspondances visuelles et poétiques.

Cartographie radicale
Explorations



***Cartographie radicale : explorations** / Nephthys Zwer / Philippe Rekacewicz, Dominique Carré éditeur, 2021, 42€

Réflexion en vue d'élaborer une science cartographique critique, radicale ou expérimentale, qui pourrait prolonger la cartographie conventionnelle, tout en assumant sa nature subjective, au sens où les images cartographiques ne représentent que des interprétations du réel. Les auteurs opposent des cartes pouvant servir la contestation ou la résistance à celles qui dépendent des pouvoirs en place.



***Atlas de l'anthropocène** / François Gemenne, Aleksandar Rankovic, Presses de Sciences Po, 2019, 25€

Une centaine de cartes accompagnées de courts textes pour comprendre l'impact de l'activité humaine sur la planète : changements climatiques, érosion de la biodiversité, évolution démographique, urbanisation, pollution atmosphérique ou encore accidents industriels.

Ouvrages Jeunesse

Astronomie



Une visite guidée de l'Univers / Pierre Chastenay, Thom, La Courte Échelle, 2023, 23,00€

A partir de 8 ans

Dans ce documentaire, les enfants sont invités à suivre Stella, la guide terrienne, et ses touristes extraterrestres dans une visite de l'Univers. Cette visite leur permettra de découvrir de nombreuses choses fascinantes : des étoiles de toutes les couleurs et de toutes les tailles, des nébuleuses, des amas d'étoiles de différentes formes, des galaxies de toutes sortes... et même des trous noirs !



Fabuleux paysages du système solaire / Aina Bestard, Saltimbanque Éditions, 2022, 22,00€

A partir de 6 ans

Quand le Soleil se couche, le ciel nocturne nous révèle de fabuleux paysages !

Découvrez notre étoile et ses planètes dont nous n'imaginons pas la diversité époustouflante !

Vénus et son désert brûlant. Mars, rouge de poussière. Jupiter, toujours sous les tornades.

Uranus, la géante de glace...

Un fabuleux voyage avec l'artiste Aina Bestard jusqu'aux confins de notre système solaire.



Le grand livre pour observer les étoiles : 32 cartes du ciel nocturne / Ian Ridpath, Gallimard-Jeunesse, 2022, 18,50€

Un guide d'observation du ciel nocturne proposant quatre routes célestes à suivre pas à pas, selon la saison, pour identifier les vingt principales constellations et situer les étoiles les plus remarquables. Avec une carte du ciel nocturne phosphorescente.

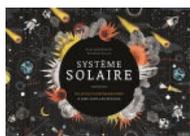
A partir de 8 ans



Des étoiles dans la nuit / Rola Shaw, Lara Hawthorne, Circonflexe, 2021, 14.50€

Documentaire à partir de 7 ans

Un documentaire qui présente la compréhension du ciel qu'ont eu les peuples et l'influence de celle-ci sur leur culture et leur quotidien à travers l'histoire. L'ouvrage aborde ainsi la préhistoire, l'Égypte, la Grèce et la Chine antiques, la Renaissance ainsi que l'apparition de l'astronomie moderne.



Système solaire : un livre phosphorescent à lire sous les étoiles / Anne Jankéliowitch, Annabelle Buxton, La Martinière jeunesse, 2017, 14.90€

Documentaire à partir de 8 ans

Un album documentaire sur le Système solaire. Avec des éléments phosphorescents.

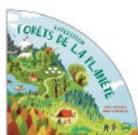
Prix André Brahic du livre d'astronomie jeunesse 2018

Espaces naturels



La vie secrète des forêts : à la découverte des relations entre les arbres, les animaux et les champignons / Klara Holik, Ivi Niesner, Jana Sedlackova, Katarina Kratochvilova, Albatros, 2024, 19,90€

Une découverte du monde interconnecté des arbres composant la forêt, présentée de manière ludique et pédagogique.



Expédition forêts de la planète / Tania Medvedeva, Maria Vyshinskaya, Rue du Monde, 2023, 24€

A partir de 7 ans

Documentaire sur les forêts, de la Taïga aux forêts tropicales, abordant leur diversité, leur fonctionnement, leur croissance, l'impact des activités humaines, les incendies, entre autres. Quatre doubles pages se déploient pour former un cercle.



Mers et océans du monde / Judith Homoki, Martin Haake, Rue du Monde, 2023, 28€

Documentaire à partir de 8 ans

Une présentation des mers, de la faune et de l'écologie marines ainsi que de l'histoire humaine qui les entoure : la piraterie, les phares, l'art du tatouage, les migrations, entre autres.



A la mer / Giuliani, Emma, Ed. des Grandes personnes, 2021, 24,50€

A partir de 6 ans

Prune et Robin découvrent la faune et la flore du littoral et de la mer. Ils prennent conscience des dangers qui pèsent sur ces écosystèmes à cause de la pollution et du réchauffement climatique. Ils apprennent des termes liés à la marine, les règles de la pêche à pied et le fonctionnement d'un phare. Un documentaire animé de volets à soulever.



***Sous terre** / Burniat, Mathieu, Dargaud, 2021, 22,50€

Après des millénaires à régner sur le monde souterrain, Hadès, dieu des Enfers, décide de passer le flambeau parmi les humains. Son but : faire prendre conscience à ceux qui vivent à la surface de la Terre de la richesse réelle du sol. Parmi les candidats, Suzanne et Tom se lancent dans cette course au savoir qui prend la forme d'épreuves aussi instructives que mortelles. Un seul gagnera ces jeux : celui ou celle qui sera capable de comprendre les véritables enjeux de ce monde invisible...



Histoires de fleuves / Timothy Knapman, Ashling Lindsay, Irene Montano, Sarbacane, 2019, 18.50€

Documentaire à partir de 8 ans

Ce documentaire présente l'histoire de cinq grands fleuves du monde, le Nil, le Mississippi, le Rhin, le Yangtsé et l'Amazone, de la préhistoire à nos jours, les légendes qui y sont liées et la vie des peuples riverains au cours des âges. Au fur et à mesure que le lecteur descend le fleuve en dépliant les six volets, le décor évolue, des sources aux embouchures et des jungles aux glaciers.



***Je suis une forêt : petite introduction à l'écologie** / Raphaël Colombo, la Librairie des écoles, 2019, 12,50€

Fille de la pluie et du soleil, une forêt prend la parole pour raconter sa naissance en Bretagne. Un court récit pour aborder l'écologie.



Jungles et réserves naturelles du monde / Mia Cassany, Marcos Navarro, Nathan, 2018, 19,90€
A partir de 6 ans

Un documentaire pour découvrir ces réservoirs de biodiversité uniques que constituent les jungles à travers le monde. De la Nouvelle-Guinée à Hawaï en passant par l'Amazonie, seize scènes présentent leur végétation luxuriante et leur faune abondante en invitant le lecteur à repérer les animaux cachés dans ces milieux naturels.



***Sous mes pieds... : la vie du sol** / Houssais, Emmanuelle, Ed. du Ricochet, 2016, 17€
A partir de 3 ans

Une histoire et des illustrations détaillées pour découvrir la vie des animaux qui vivent sous la terre tout au long de l'année.

Aménagement de l'espace



Une histoire des jardins de l'Antiquité à nos jours / Mirabelle Croizier, Charlotte Fauve, Antoine Quenardel, Thomas Baas, Gallimard Jeunesse, 2024, 23€

Documentaire à partir de 10 ans

Certains jardins racontent une histoire, d'autres sont des allégories du pouvoir, Mais ils sont tous le reflet de leur époque. Associés à l'agriculture, à l'art, à l'architecture, à l'urbanisme ou à la botanique, les jardins sont le lieu privilégié où se côtoient plantes exotiques, arbre fruitiers, points d'eau et parterres fleuris.



Dans la ville : mon premier imagier photo / Nathalie Seroux, La Martinière, 2023, 12.90€

Imagier à partir de 1 ans

Cet imagier photo parcourt petites villes et capitales, cités françaises et étrangères, et invite le tout-petit à découvrir leurs différentes facettes : lieux incontournables, commerces, transports, mobilier, architecture emblématique.



***J'habite ici !** / Jiří Dvořák, Daniela Olejníková, MeMo, 2023, 22€

Album à partir de 6 ans

Connais-tu le point commun entre un château fort et une termitière ? Une coquille d'escargot et un van aménagé ? Si tu regardes de plus près, tu verras comment ils sont habités... Un nid, une maison, c'est un abri sûr !

À l'aide de deux filtres colorés, révèlez les surprenantes similitudes entre l'habitat des animaux et celui des hommes, et découvrez toute l'ingéniosité des êtres bâtisseurs !



Habiter / Galia Tapiero, Cécile Villain, Magali Dulain, Kilowatt, 2021, 16.50€

Documentaire à partir de 5 ans

Habiter à l'intérieur d'une maison à la campagne, d'une tente sur le bord d'un trottoir, d'une caravane sur la route... Vivre dans un village, un quartier, un immeuble... Partager ce dedans et ce dehors, avec sa famille, des amis, des voisins... Habiter, c'est vivre ensemble.



***Tous les jardins sont dans la nature** / Didier Cornille, Hélium, 2021, 15.90€

Documentaire à partir de 7 ans

Entre créations d'architectes, novations de paysagistes, préoccupations écologistes et œuvres d'artistes, cet ouvrage présente dix jardins originaux et spectaculaires du XVIIIe au XXIe siècle.



***Le murmure de la forêt** / Emmanuelle Houssais, Editions du Ricochet, 2023, 10€

Album à partir de 4 ans

Alice aime faire des collections, mais sa préférée est celle composée de graines, ce qui lui fait découvrir la magie des plantes. Une nuit, la forêt lui murmure son secret. A la suite de cela, elle se lance dans un projet qui pourrait changer son école, sa ville et peut-être le monde.

Prix du Livre vert Le Mans 2023



Les villes du futur / Sarah Velha, La Poule qui pond, 2021, 15€

A partir de 9 ans

Après avoir présenté l'histoire des villes depuis les cités antiques, ce documentaire illustré propose de mieux comprendre les enjeux de la ville de demain. Pour l'auteure, elle doit offrir à ses habitants des espaces agréables et plus pratiques en matière de logement ou de transports, plus verts et moins pollués.

Cartographie, géographie



Le grand atlas du monde / Estelle Vidard, Père Castor-Flammarion, 2022, 18,50€

Paysages et reliefs, cultures et traditions, gastronomie... Faites un tour du monde en douze cartes thématiques.

Un premier atlas illustré pour découvrir notre planète dans toute sa richesse et sa diversité.

Ressources patrimoniales : la sélection de l'ALCA



AGENCE LIVRE
CINÉMA & AUDIOVISUEL
EN NOUVELLE-AQUITAINE

Exemples de ressources patrimoniales autour des notions d'espaces. (F. Lopez, ALCA).

- Géométrie :
 - MAZEAS, Jean-Mathurin, *Éléments d'arithmétique, d'algèbre et de géométrie, avec une introduction aux sections coniques* : Ouvrage utile pour disposer à l'étude de la physique et des sciences physico-mathématiques,
 - CHUQUET, Nicolas, MARRE, Aristide, *Le Triparty en la science des nombres*, Rome, Imprimerie des sciences mathématiques et physiques, 1881.
- Cosmographie :
 - THEVET, André, *La cosmographie universelle [...] illustrée de diverses figures des choses plus remarquables veuës par l'auteur...* Tome 1^{er}, Paris, Chaudière, 1575.
- Antiquités, archéologie :
 - BAUDELOT DE DAIRVAL, Charles-César, *De l'utilité des Voyages et de l'avantage que la recherche des Antiquitez procure aux savans*, Paris, Baudouin, 1686. Médiathèque de Niort, cote 3186.
- Exploration du Monde
 - LESSON, Pierre-Adolphe, *Astrolabe 1826, voyage de Découverte* [Manuscrit]. Fonds Lesson, Médiathèque de Rochefort, cote MS 00142.
 - LESSON, Pierre-Adolphe, DI PIAZZA, Anne (introduction et notes), ABELES, Marion (transcription), *L'Astrolabe : récit du voyage*, Paris, Les Indes savantes, 2022.
 - COUDREAU, Marie-Octavie, *Voyage au Rio Curua : 20 novembre 1900 – 7 mars 1901*, Paris, A. Lahure, 1903.
- Géographie et urbanisme :
 - Documents de référence : Cartes de Cassini, *Villes du Monde* de Braun (réédité chez Taschen), gravures de paysages et monuments par Chastillon, vues et coupes de monuments par Claude Masse, cadastre.
 - COMPAN, Charles, *Nouvelle Méthode géographique, précédée d'un traité de la sphère et des éléments de géométrie et terminée par une géographie sacrée, avec un discours préliminaire sur cette science et une table des longitudes et latitudes des principales villes du monde*, Paris, Mérigot Jeune, 1771.
 - *Le Grand Calendrier et Compost des bergers, composé par le Berger de la grande Montagne, avec le Compôt naturel reformé selon le retranchement des dix jours, par le Pape Grégoire III [...]*, Troyes, Garnier, 1705. Médiathèque de Poitiers. Cote CR19.
- Architecture :
 - SAINT-FELIX, Armand Joseph-Marie de, *Architecture rurale, théorique et pratique, à l'usage des propriétaires et des ouvriers de la campagne [...] augmentée d'un traité des Lois des bâtimens, et de plusieurs tables de comparaison entre les mesures métriques, décimales et usuelles, et les anciennes mesures du Nord et du Midi de la France*, Toulouse, Douladoure, 1826. Bibliothèque de Royan, cote FL FEL a

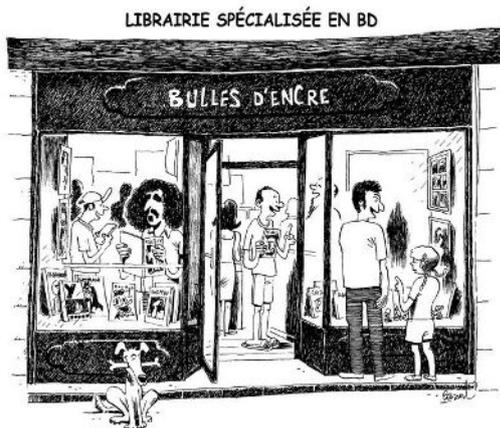
Ressources numériques :

- Catalogues : médiathèques, archives, musées, bibliothèques universitaires ; ccfr.bnf.fr ; sudoc.abes.fr
- Bibliothèques numériques : Gallica ; Bibliothèque patrimoniale numérique d'ALCA (cf *epub* des écrivains voyageurs), bibliothèques numériques spécialisées (exemple : manioc.org, 'bibliothèque numérique Caraïbe Amazonie plateau des Guyanes')
- Cartes dynamiques :
 - o [La mappa mundi d'Albi : https://mappamorphing.grand-albigeois.fr/](https://mappamorphing.grand-albigeois.fr/)
 - o <https://alca-nouvelle-aquitaine.fr/fr/centre-de-ressources/l-ete-numerique-de-louis-chadourne>

Dispositifs de valorisation, avec choix thématiques possibles :

- Exposition et parcours EAC : [Auteurs du patrimoine et bande dessinée | ALCA Nouvelle-Aquitaine \(alca-nouvelle-aquitaine.fr\)](http://auteurs.du.patrimoine.et.bande.dessinee.alca-nouvelle-aquitaine.fr)
- Dispositif itinérant d'impression de 'tickets' de littérature : Makina Bellét, avec 'écrivains voyageurs'.

Bandes dessinées : la sélection de la librairie Bulles d'encre



63, rue de la cathédrale
86000 Poitiers
05 49 62 32 16
www.bullesdencre.org

CANALBD
LIBRAIRIES

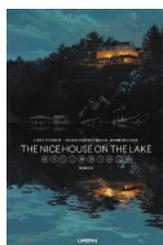
BULLES D'ENCRE

LIBRAIRIE DE BANDES DESSINÉES



***L'odyssée de l'espace : une histoire de la conquête spatiale** / Arnaud Delalande, Eric Lambert, Les Arènes, 2024, 25€

L'histoire en bande dessinée de la conquête de l'espace est retracée à travers des événements clés tels que la mission Apollo XI et les premiers pas de l'homme sur la Lune, le programme Ariane ou encore le tourisme spatial.



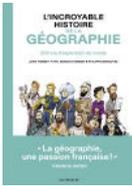
The nice house on the lake, tome 1 / James Tynion IV, Alvaro Martinez Bueno, Urban comics, 2023, 18€

Walter invite onze personnes qu'il connaît à passer quelques jours de juin dans une opulente maison de campagne du Wisconsin située au bord d'un lac et à l'orée d'un bois. Mais les vacances de luxe se transforment vite en cauchemar.



Les futurs de Liu Cixin. La Terre vagabonde / Christophe Bec, Stefano Raffaele, Delcourt, 2022, 22,50€

Depuis la prévision de la mort du Soleil, l'humanité s'active à sa survie avec un projet sans précédent, piloter la Terre jusqu'à la constellation du Centaure afin de profiter de la chaleur de son étoile. Un voyage long de deux mille cinq cents années terrestres.



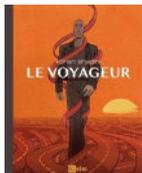
L'incroyable histoire de la géographie : 200 ans d'exploration du monde / Benoist Simmat, Jean-Robert Pitte, Les Arènes, 2021, 22€ [nouvelle édition à paraître en octobre 2024]
Des campagnes napoléoniennes aux explorations de P. Savorgnan de Brazza en Afrique en passant par les voyages d'A. David-Neel, une histoire des aventures périlleuses et des expéditions scientifiques qui ont contribué à la naissance de la géographie.



Florida / Jean Dytar, Delcourt, 2018, 27,95€
A la fin du XVIe siècle, Jacques Le Moyne, un jeune cartographe, participe à une expédition française pour la Floride, laquelle se solde par un échec. Il s'installe à Londres avec sa famille et garde le silence sur son expérience, même auprès de sa femme. Mais des nobles anglais se révèlent prêts à tout pour offrir un avenir colonial à l'Angleterre. Prix Cases d'histoire 2018.



Les grands espaces / Catherine Meurisse, Dargaud, 2018, 22,50€
La dessinatrice raconte son enfance passée à la campagne, dans une grande ferme que ses parents rénovent. Au milieu de cette maison en chantier, en pleine nature, elle développe son imaginaire et son goût pour le dessin. Prix Artémisia René Dumont 2019.



Le voyageur / Koren Shadmi, Ici Même, 2017, 25€
Un voyageur parcourt les Etats-Unis en auto-stop. En quête d'identité, il navigue dans le temps et observe les changements au cours des siècles.



***La banlieue du 20h** / Helkarava, Berthaut, Casterman, 2016, 12€
A partir des travaux du sociologue, cet album propose une explication sociologique à la permanence des représentations réductrices véhiculées par certains contenus médiatiques des journaux télévisés. La représentation donnée, par les journalistes, des habitants des banlieues, en est un exemple.



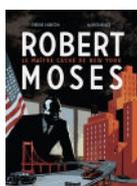
***L'Univers : créativité cosmique et artistique** / Hubert Reeves, Daniel Casanave, Le Lombard, 2016, 10€

Sous la forme d'une bande dessinée, un cours de cosmologie à la fois philosophique et scientifique pour comprendre la création de l'Univers.



Chronosquad. Vol. 1. Lune de miel à l'âge du bronze / Giorgio Albertini, Grégory Panaccione, Delcourt, 2016, 25,95€

Bloch est sur le point d'intégrer la Chronosquad pour une mission en Egypte antique afin de retrouver des adolescents qui ont fait une fugue. Mais ce qui devait n'être qu'une balade temporelle de santé se transforme en un voyage initiatique.



Robert Moses : le maître caché de New York / Pierre Christin, Olivier Balez, Glénat, 2014, 22€
Retrace le destin de Robert Moses, un architecte qui a transformé la ville de New York entre 1930 et 1970.



Les cités obscures. La frontière invisible / François Schuiten, Benoît Peeters, Casterman, 2012, 23,00€

Roland, fonctionnaire du Centre de cartographie de Sodrovno-Voldachie, découvre que cette administration sert les visées expansionnistes du pouvoir. Il est amoureux de Shkodra, jeune femme dont le corps est couvert de lignes étranges et qui intéresse grandement les autorités. Ils sont contraints de fuir et leur seule chance est de franchir la frontière. Grand prix du 16e Japan Media Arts Festival.



Aldébaran : les mondes d'Aldébaran, cycle 1. Vol. 1. La catastrophe / Leo, Dargaud, 2009, 15,00€

Sur la planète Aldébaran, depuis plus de cent ans, les descendants d'un groupe de colons attendent que le contact avec la Terre soit rétabli. La vie ici n'est pas trop dure, mais le gouvernement plutôt tyrannique.

La sélection de la librairie La Belle Aventure



Documentaires adultes :

- Au-delà du ciel, comprendre l'univers grâce aux dernières images des télescopes – Fatoumata Kebe – Les Arènes – 97910 37510143 – 24,90 € - 203 pages

Ce livre documentaire nous invite à visiter l'univers, les méandres de ces nébuleuses, galaxies, planètes, grâce aux dernières images des télescopes.

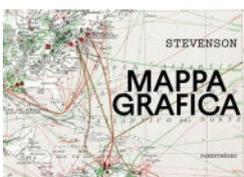
Passionnant et intergénérationnel.



- Mappa Grafica – Stevenson – Parenthèses – 9782863644461 – 24€ - 87 pages

80 cartes de tous lieux et toutes époques, pour explorer le langage des cartographes. Leurs représentations, leurs symboles comme langue à part entière à travers l'histoire.

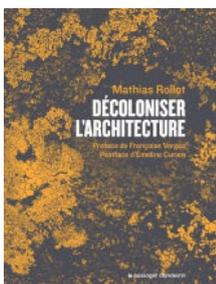
Une initiation au langage cartographique accompagnée de commentaires, de textes techniques ou encore de citations littéraires.



- Décoloniser l'architecture – Mathias Rollot – Le Passager clandestin – 9782369353812 – 22€ - 227 pages

Une réflexion sur les rapports entre l'architecture, et les luttes sociales ou écologiques.

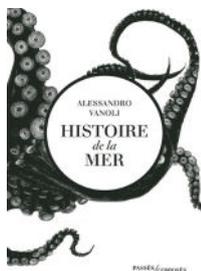
L'auteur incite à adapter les lieux de vie aux nouveaux défis et aux évolutions du XXIe siècle.



- Histoire de la mer – Alessandro Vanoli – Passés composés – 9791040403982 – 26€ - 508 pages

Une histoire de la mer, depuis les débuts de la vie et les dinosaures, en passant par les mythes antiques jusqu'à sa conquête moderne et les défis contemporains autour de ce territoire si particulier.

Le récit dense et complet des liens entre l'humain et la mer à travers l'histoire.



- Pastorales – Violaine Bérot – Wildproject – 9782381140667 – 16€ - 127 pages

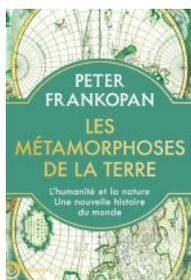
Une éleveuse de chèvres et une bergère racontent leur travail, la réalité du pastoralisme et un quotidien dont chaque heure est façonnée par l'intimité et le soin des bêtes. En six chants elles multiplient les anecdotes, les paysages, les choses vues, les portraits d'hommes et d'animaux.



- Les Métamorphoses de la terre, l'humanité et la nature, une nouvelle histoire du monde – Peter Frankopan – Tallandier – 9791021059887 – 31,90€ - 984 pages

La Terre n'a jamais cessé de se transformer : mouvements tectoniques, action de l'activité solaire, glaciations... Ce livre très documenté raconte comment ces changements ont affecté l'histoire humaine. Comment notre espèce s'est adaptée à un environnement sans cesse en mouvement.

L'auteur cherche également à mieux nous faire connaître notre passé afin d'appréhender le futur et ses changements dont les effets se font déjà sentir.

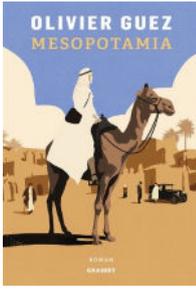


Romans adultes :

- Mesopotamia – Olivier Guez – Grasset – 9782246818953 – 23€ - 409 pages

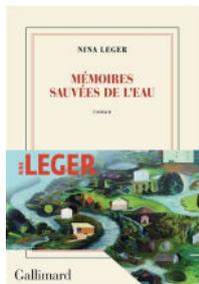
Alors que la Première Guerre mondiale s'achève et que l'Empire ottoman s'effondre, les états vainqueurs se partagent le Moyen Orient. L'archéologue-aventurière anglaise Gertrude

Bell est au cœur de ce processus de refonte des territoires et des frontières. Ce roman, extrêmement documenté, nous plonge dans cette époque passionnante.



- Mémoires sauvées de l'eau – Nina Leger – Gallimard – 9782073076502 – 21,50€ - 315 pages

Comment un espace naturel : rivières et montagnes de la Californie du Nord, a été refaçonné par les colons de la ruée vers l'or. Comment ces bouleversements ont des répercussions de nos jours sur l'utilisation de l'espace. En somme l'espace est un héritage des comportements humains qui nous ont précédé.



- Les mains pleines – Guillaume Collet – Bourgois – 9782267048353 – 17€ - 109 pages

Un petit-fils part s'occuper de ses grands parents qu'il ne connaît que très peu. Ces derniers n'ayant jamais été intéressés par les liens familiaux.

Face à leur démençe naissante, il devra gagner leur confiance, et progresser dans leur vie étape par étape, pièce par pièce.

Un livre qui fait penser à la narration du théâtre, ou chaque chapitre est une pièce de la maison, comme autant de scènes.



- Orbital : Une journée, seize aurores – Samantha Harvey – Flammarion – 9782080436832 – 22€ - 216 pages

Six astronautes dans la station spatiale internationale, en 24 heures, ils voient passer 16 levers et 16 couchers de Soleil.

Autant d'instant de vie, 16 errances dans les pensées de ces hommes et femmes qui voient passer la Terre de loin. Méditant autant sur leur histoire personnelle que sur l'espèce humaine.

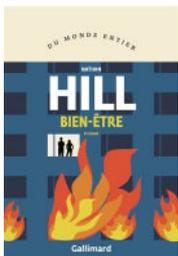
C'est doux, contemplatif et poétique.



- Seule restait la forêt – Daniel Mason – Buchet Chastel – 9782283039335 - 25€ – 509 pages
L'histoire d'une famille et d'un territoire au fil de quatre siècles. Seul triomphe le récit, qui traverse le temps, la nature et la littérature pour narrer l'histoire de tout un pays par le biais d'un arpent de forêt.



- Bien-être – Nathan Hill – Gallimard – 9782072999901 – 26€ - 677 pages
Ils sont jeunes et pleins d'idéaux lorsqu'ils se rencontrent à Chicago. Vingt ans plus tard, ils n'ont plus grand-chose en commun. Tout le talent de l'auteur est de nous montrer ce couple dans son évolution à travers des chapitres dispersés dans le temps.



- Maniac – Benjamin Labatut – Grasset – 9782246833420 – 25€ - 442 pages
La vie de cinq scientifiques du XXème siècle qui ont pensé et rêvé l'espace-temps. Autour des théories d'Einstein, grâce à la mécanique quantique, ces personnages ont, chacun à leur manière, confronté la science au futur possible de l'humanité.



Jeunesse :

- La fille qui creusait un trou dans la forêt – Muriel Zûrcher – Thierry Magnier – 9791035207694 – 17,50€ - 309 pages
Ezel, le frère jumeau d'Aleyna, 15 ans, a disparu en montagne l'année précédente. La jeune fille est persuadée que son frère lui indique dans des visions un endroit précis où elle doit creuser. Sur place,

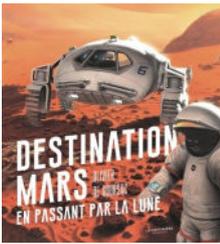
elle rencontre Malone, un jeune garçon seul, démuné et entouré de secrets. En parallèle, Ezel, coincé dans l'au-delà, tente désespérément de communiquer avec sa sœur : ce n'est pas lui qui lui envoie ces visions, mais un autre esprit bien mystérieux...



- Destination Mars en passant par la Lune – Olivier de Goursac -La Martinière jeunesse – 9791040110996 – 16€ - 60 pages

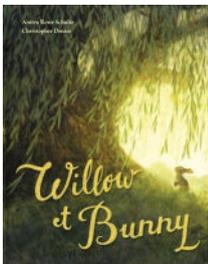
Aller sur Mars, un rêve fou et un pari présents dans la tête des hommes depuis longtemps ! Au travers de photos issues des archives de la NASA, Olivier de Goursac nous raconte cette incroyable aventure technologique et humaine, depuis les prémices de l'exploration intersidérale jusqu'au lancement en 2022 du programme Artémis, le programme spatial habité de la Nasa qui doit ramener des hommes sur la Lune et permettre de tester les vaisseaux habités qui décolleront un jour pour Mars...

Un documentaire pointu, qui retrace avec détails les ambitions de conquête spatiale des humains, leurs réalisations passées, et leurs projets futurs !



- Willow et Bunny – Anitra Rowe Schulte – Kaleidoscope – 9782378882525 – 14€ - 48 pages

La vie est douce dans la grande forêt. Mais au fond de lui, Bunny entend une voix qui lui murmure de trouver un lieu sûr où grandir. C'est sous les branches de Willow, un immense et robuste saule, qu'il va trouver refuge. Mais lorsqu'une terrible tempête casse une branche de Willow, c'est à Bunny de lui venir en aide : avec l'aide des autres animaux, il va partir aux quatre coins de la forêt pour y planter des rameaux et semer l'amour de Willow aux quatre vents.



La sélection de la médiathèque de Ligugé

Rodolphe Collet
Médiathèque Municipale de Ligugé
Place Pannonhalma 86240 Ligugé
Tél: 05.49.55.97.19

mediatheque@liguge.fr

<https://www.facebook.com/mediatheque.deliguge>

Science-Fiction



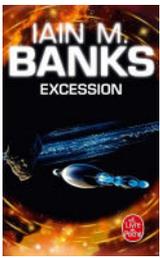
La cité des Permutants / Greg Egan / Le Bélial, 2022 [Permutation City, 1994], 23,90€
Une simulation informatique reproduisant un écosystème en partant des automates cellulaires, est itérée tant de fois qu'elle devient indépendante de son support. Des humains se sont faits télécharger et pensent y vivre pour toujours. Mais des êtres intelligents finissent par émerger dans cet écosystème fragile censé être créé sur mesure...



A dos de crocodile / Greg Egan, Le Bélial, collection « Une heure lumière », 2021, 8,90€
Deux amants décident de résoudre une énigme sur le centre de la Galaxie, dans un espace immense, qui leur prendra au moins 10,000 ans.

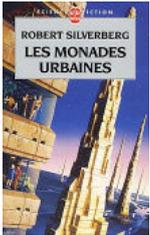


Mission Basilic / David Weber, 1999, 22,50€
Un space-opéra militaire, une jeune officier, une situation explosive, un conflit qui rappelle la guerre froide, mais dans l'espace, de l'héroïsme rappelant la marine à voiles... tout y est pour s'amuser, avec un univers crédible et des technologies qui permettent le voyage dans l'espace, dimension ici bien prise en compte, entre trous de vers, environnement des planètes, et distances énormes. Le premier tome d'une vaste saga.



Excession / Iain M. Banks, Le Livre de Poche, 2002, 9,70€

Ce roman est le 4^e de la série sur la « Culture », cette immense civilisation anarchiste qui interagit avec le reste de l'univers via « Circonstances spéciales » et des vaisseaux aux noms improbables. Une « excession », un phénomène étrange, apparaît soudain dans les confins de l'espace. Une civilisation belliqueuse qui vit l'existence de la Culture comme une injure veut mettre la main sur ce qu'elle pense être un moyen de renverser la table.



Les monades urbaines / Robert Silverberg, Le Livre de Poche, 1971, 9,50€

La Terre est surpeuplée. La majorité des humains vit enfermée dans de gigantesques tours où règne un ordre très particulier, qui libère régulièrement les tensions dues à la haute densité et au confinement. Un brillant essai, dont le titre (français) est un hommage à Leibniz.



La trilogie du vide / Peter F. Hamilton, Bragelonne, 2008, 25€

Au cœur de la galaxie gît un espace inconnu et impénétrable. C'est le récit simultané de ce qui se passe à l'intérieur et les recherches des humains de l'espace « normal » pour comprendre ce qui s'y passe. Et cet espace enfle en détruisant tout ce qu'il touche. Pourquoi ?



La fièvre d'Urbicande / Schuiten et Peeters, Casterman, 1985/2020, 24€

Un « urbatecte » reçoit un cube tout en arêtes qui finit par pousser et transformer la ville bien ordonnée d'Urbicande en un quadrillage fou...



Valérian et Laureline / Christin et Mezières, Dargaud, 1970/2000, premier volume intégrale 24€
Des aventures échevelées et un arpentage de l'espace-temps par un couple extraordinaire, avec un univers riche et inventif !



maison de l'architecture
de Poitiers en Nouvelle-Aquitaine

1 rue de la Tranchée
86000 Poitiers

05 49 42 89 79
www.ma-poitiers.fr

SIRET : 48237381800012

Association loi 1901
à but non lucratif,
reconnue d'intérêt général

BIBLIOGRAPHIE

Martine Bouchier,
10 clés pour s'ouvrir à l'architecture,
Archibooks, 2017.

Yukiko Noritake,
Fôret des frères,
Actes Sud Jeunesse, 2020.

Joy Sorman, Anouk Boisrobert, Louis Rigaud,
Popville,
Hélium, 2017.

Aurélien Débat,
Cabanes,
Les Grandes Personnes, 2017.

Sophie Bordet-Pétillon, Rémi Saillard,
Archi et Basile - Permis de construire,
Archi et Basile - Chantier en cours,
Archi et Basile - Promenade en ville,
Editions du patrimoine, 2022-2023.

Didier Cornille,
La ville quoi de neuf ?
Hélium, 2018.

Didier Cornille,
Toutes les maisons sont dans la nature,
Hélium, 2012.

Arc en rêve,
Partager l'architecture avec les enfants,
Architectures, Parenthèses, 2018.

Roberta Ghelli, Guy Tapie,
Éduquer les enfants à l'architecture,
Le bord de l'eau, 2022.

Ministère de la Culture et de la Communication, Ministère de
l'Éducation nationale, Institut national de recherche pédagogique,
Repères pédagogiques en architecture pour le jeune public,
2005.

POUR ALLER PLUS LOIN :

*Bibliographie sélective d'ouvrages Jeunesse sur l'architecture,
la ville et le paysage*

Ministère de la Culture, Service de l'architecture, sous-direction de
l'architecture, de la qualité de la construction et du cadre de vie, 2021.
www.culture.gouv.fr/Thematiques/Architecture/Architecture-et-cadre-de-vie/Education-artistique-et-culturelle/Bibliographie-selective-d-ouvrages-Jeunesse-sur-l-architecture-la-ville-et-le-paysage