



SÉLECTION DE RESSOURCES

Revue

« **Egypte : l'invention de l'éternité** », Sciences et Avenir Hors Série, n° 197, avril-mai 2019

« **Toutankhamon : l'énigme éternelle** », Science & Vie Hors Série, n° 286, avril 2019

Dossier « **5 mystères de l'histoire qui résistent encore à la science : de la grande pyramide aux sphères du Costa Rica...** », Science & Vie Junior, n° 354, mars 2019

« **Révélation sur Kheops** », Sciences et avenir, juillet 2018, n° 857

« **Civilisations disparues : on les découvre enfin** », Les Cahiers de Science et Vie, n° 176, mars 2018

« **25 merveilles du passé encore à découvrir** », Science & Vie Junior, HS, n° 127, janvier 2018

Ouvrages

Le mystère de la grande pyramide : merveille de l'Égypte antique / BARON, Clémentine V.- Quelle histoire, 2019.- n.p.- (Antiquité).- Chronol..

Une présentation de la pyramide de Kheops dont la conception est toujours étudiée par les scientifiques. Avec des jeux en fin d'ouvrage.

Tout sur l'archéologie : panorama des sites, des découvertes et des objets.- Flammarion, 2018.- 576 p., ill., cartes.- (Tout sur...)- Glossaire. Index.

Les découvertes marquantes de l'archéologie sur des sites de toutes époques à travers le monde : Grand Zimbabwe, Rapa Nui, Stonehenge, Lascaux, Angkor Vat, etc. Le fonctionnement de la discipline ainsi que les nouvelles technologies de fouilles et d'interprétation sont détaillés.

La pyramide de Khéops / ERRE, Fabrice ; SAVOIA, Sylvain.- Dupuis Jeunesse, 2018.- 43 p.- (Le fil de l'histoire raconté par Ariane & Nino ; 2).- Chronol..

Résumé : L'histoire de la pyramide de Kheops, construite vers 2550 av. J.-C., sous la forme d'une bande dessinée. Avec une partie documentaire en fin d'ouvrage présentant des personnages célèbres, le site de Gizeh et les six autres merveilles du monde.

L'Égypte à la loupe / LONG, David.- Larousse, 2018.- 45 p.- (A la loupe).- Lexique..

Résumé : Un cherche et trouve documentaire pour découvrir la civilisation égyptienne (coutumes, croyances, inventions, les pharaons, les pyramides, etc.) en retrouvant, grâce à une loupe, dix éléments cachés sur chaque double page. Avec les solutions en fin d'ouvrage.

Les sept merveilles du monde antique / BARON, Clémentine V.- Quelle histoire, 2017.- (Histoire jeunesse).

Une initiation aux sept merveilles du monde, dont seule a subsisté la pyramide de Kheops. Avec des jeux pour apprendre en s'amusant.

J'ai construit la grande pyramide / JACQ, Christian.- Paris : Pocket, 2017.- 500 p.- (Pocket).

En Égypte, Hor, jeune tailleur de pierre, a fui sa région. Engagé à Gizeh sur le chantier colossal de la pyramide de Khéops, il décrit l'histoire de sa construction et raconte la façon dont, pendant vingt ans, il a gravi les échelons.

L'ère des géants : une description détaillée des grandes pyramides d'Égypte / MONNIER, Franck.- De Bocard, 2017.- 267 p., photos.- (De l'archéologie à l'histoire).- Bibliogr. Index.

Les techniques, la conception, le transport des matériaux et l'édification des pyramides au cours des IIIe et IVe dynasties en Égypte, présentés dans l'ordre chronologique de leur construction.

L'Égypte des pharaons : de Narmer à Dioclétien : 3150 av. J.-C.-284 apr. J.-C. / AGUT, Damien ; MORENO-GARCIA, Juan Carlos.- Belin, 2016.- 847 p.- (Mondes anciens).- Glossaire. Chronol. Bibliogr. Index.

L'histoire de l'Égypte antique, du IV^e millénaire av. J.-C. à la conversion des Romains au christianisme. Accompagné d'une abondante iconographie, ce récit invite à découvrir les évolutions politiques, sociales, économiques et culturelles de cette civilisation, dévoilant, derrière l'apparente continuité du pouvoir pharaonique, l'évolution des institutions et des peuples qui les portent.

Khéops. 1, Opération pyramide / Augustin.- Jungle, 2016.- 56 p.- (Kids ; 1).- Lexique.

Pour occuper son peuple et asseoir sa réputation, le pharaon Kheops décide de faire construire la plus grande pyramide de tous les temps. Le chantier est supervisé par Imhotep et son fidèle assistant, deux abrutis qui risquent de tout compromettre.

L'Égypte des pharaons / HART, George.- Gallimard-Jeunesse, 2015.- 72 p.- (Les Yeux de la Découverte).- Glossaire. Index.

Une présentation de 3.000 ans d'histoire de l'Égypte antique à travers des synthèses sur des grands thèmes : civilisation, religion, société, personnalités, armée, agriculture, vie quotidienne, etc. Avec une chronologie des différents règnes.

Égypte et pharaons / BALMES, Brigitte.- Milan Jeunesse, 2015.- 46 p.- (Les grands docs).- Chronol. Lexique. Index.

Pour découvrir l'Égypte antique, à travers des doubles pages thématiques, des textes courts illustrés de photographies, de gravures et de dessins, et des quiz pour apprendre en s'amusant : de la construction des pyramides à la signification des hiéroglyphes, de la vie quotidienne du pharaon aux dieux de l'époque..

L'archéologie au laboratoire / THIEBAULT, Stéphanie ; DEPAEPE, Pascal.- Institut Emile du Châtelet, 2013.- 209 p.- (Recherches).

Au-delà de la fouille, du travail de terrain, l'archéologie se prolonge par un intense travail de laboratoire. Les outils des géosciences, des sciences de la vie, des sciences environnementales ou des sciences chimiques et physiques sont ainsi mis à contribution pour interpréter les éléments les plus ténus. L'ouvrage fait le point sur les avancées obtenues grâce à ces disciplines nouvelles.

Archéologie, une histoire sans fin / DE FONTAINIEU, Anne-Rose.- Gallimard-Jeunesse Giboulées, 2012.- 328 p..

Présente les thèmes fondateurs de l'archéologie et offre un tour du monde des civilisations depuis la préhistoire jusqu'au XXI^e siècle. Des découvertes majeures telles que les origines de l'homme, les grottes ornées ou encore les pyramides mayas sont mises en avant.

L'archéologie à petits pas / DE FILIPPO, Raphaël ; GARRIGUE, Roland.- Nouv. éd.- Actes sud junior, 2011.- 69 p., ill. en coul., couv. ill. en coul.- (A petits pas). Une introduction à l'archéologie préhistorique, aux recherches scientifiques sur les origines de l'homme, aux techniques scientifiques d'analyse des vestiges découverts lors de fouilles archéologiques, etc.

Mission pour Pharaon / GRENIER, Christian.- Bayard Jeunesse, 2011.- 307 p.- (Estampille).- Série Cristobal, spécial reporter.

Cristobal, 19 ans, est le cobaye d'une expérience scientifique permettant de quitter son propre corps pour rejoindre celui d'un ancêtre. Dans ce premier volume, il se réincarne dans Nubek l'Egyptien, serviteur de Ptolémée III.

Houni, bâtisseur de pyramide / SURGET, Alain.- Flammarion, 2011.- 223 p.- (Flammarion Jeunesse).

Résumé : Entre fiction et documentaire, entre roman et légende, un voyage au temps de la construction de Khéops en compagnie de Houni, jeune paysan requis pour participer à l'édification de la future demeure d'éternité du plateau de Giseh.

L'archéologie / FARNDON, John.- Saint-Michel-Sur-Orge : Piccolia, 2010.- 48 p., ill. en coul., couv. ill. en coul.- (100 infos à connaître).

Résumé : 100 faits sur l'archéologie sont racontés et complétés par des quiz, puzzles et activités pour tout connaître sur le sujet.

Histoire des sciences en BD. 1, De l'âge de pierre à la Grèce antique / JUNG, Hae-Yiong ; SHIN, Young-Hee.- Casterman, 2007.- 191 p., ill. en coul.- (Docu BD).- Index.

Bande dessinée sur les origines de l'homme et les premiers pas de la science qui présente la vie en Egypte, en Mésopotamie, dans l'Amérique précolombienne et dans la Grèce antique.

Le temps des pyramides : de la préhistoire aux Hyksos (1560 av. J.-C.).-

Gallimard, 2006.- 352 p.- (L'univers des formes).- Bibliogr..

Premier titre d'une série de trois volumes consacrés à l'Egypte pharaonique. Ce 1er volume va de la Préhistoire au Moyen-Empire et en particulier les dynasties qui, entre 3000 et 1800 av. J.-C., ont construit les pyramides de Saqqarah et de Gizeh et transféré ensuite à Thèbes le centre du royaume du Pharaon. Il étudie l'architecture, et les arts décoratifs, bijoux, mobiliers.

Copain de l'archéologie : le guide des explorateurs du temps / Dieulafait, Francis.- Nouv. éd.- Milan Jeunesse, 2006.- 254 p.- (Copain).- Index.

Allie connaissances et activités pour permettre de découvrir, en profondeur, le monde de l'archéologie. Présente toutes les opérations qui sont mises en oeuvre par l'archéologue pour connaître et comprendre notre passé.

Construire la Grande Pyramide / ROUSSEAU, Jean.- L'Harmattan, 2001.- 222 p.- Bibliogr. Index.

Part des spécificités du chantier, des problèmes impossibles à esquiver dès lors qu'il s'agit d'extraire, transporter, élever, ajuster plus de deux millions de moellons aux volumes des plus disparates, de telle sorte que, de la base au sommet, ils aboutissent au monument parfait, dont la convergence et la rectitude des arêtes ne sont que l'expression la plus nécessaire et la plus visible.

Les momies : un voyage dans l'éternité / DUNAND, Françoise ; LICHTENBERG, Roger.- Gallimard, 1993.- 128 p..- (Découvertes Gallimard).

Depuis Hérodote, les voyageurs anciens avaient été frappés par ce pays étrange qui «ne faisait rien comme les autres» et conservait à ses morts l'apparence de la vie. Grâce à leurs témoignages et à celui des Arabes, l'Occident a toujours su que l'Égypte ancienne était le pays des momies. Aujourd'hui, on connaît l'essentiel du processus de la momification, une dessiccation des corps obtenue en partie grâce au climat sec de l'Égypte, mais aussi par l'enlèvement des viscères, l'utilisation du natron et le bandeletage. De même, on sait quels rituels accompagnaient la préparation du cadavre, quel personnel en était chargé. Quant au pourquoi de la momification, il est lié à la religion égyptienne, pour laquelle elle constitue la garantie de l'immortalité, la possibilité d'une nouvelle vie.

Sites web

Comment les hommes ont-ils construits les pyramides ?, ARTE, juillet 2018 (2 min) : <https://www.arte.tv/fr/videos/O84097-000-A/comment-les-hommes-ont-ils-construits-les-pyramides/>

Journal Junior, le JT matinal et quotidien de six minutes pour les 10-14 ans, répond à vos questions. Aujourd'hui : comment les hommes ont-ils construits les pyramides ?

D'où viennent les pierres des pyramides d'Égypte ?, Les essentiels de Jamy, France tv éducation (2 min 30) : <https://education.francetv.fr/matiere/sciences/cm1/video/d-ou-viennent-les-pierres-des-pyramides-d-egypte>

Comment les Égyptiens ont-ils pu, avec les technologies de l'époque, déplacer toute ces pierres ?

Le projet Scan Pyramids : <http://www.scanpyramids.org/?lang=fr>

Mission scientifique lancée en octobre 2015. Radiographie par muons, thermographie infrarouge, photogrammétrie, scanner et reconstruction 3D : les technologies les plus innovantes utilisées pour sonder, sans y percer le moindre orifice, le coeur des plus grandes pyramides d'Égypte.

Pyramide de Khéops : comment a-t-on découvert le grand vide ?, France Inter, juillet 2018 : <https://www.franceinter.fr/culture/pyramide-de-kheops-comment-a-t-on-decouvert-le-grand-vider>

Parmi les sept merveilles du monde antique, elle est la seule encore debout. La Pyramide de Khéops attire les regards et attise les curiosités depuis 45 siècles. Il y a quelques mois, la mission Scanpyramids annonçait une importante découverte au sein de la pyramide égyptienne. Retour sur une jolie épopée scientifique.

Découverte d'une cavité immense dans la pyramide de Khéops grâce à la mission Scan Pyramids, La tête au carré, France Inter, 28/11/2017 (53 min) : <https://www.franceinter.fr/emissions/la-tete-au-carre/la-tete-au-carre-28-novembre-2017>

avec Mehdi Tayoubi, co-directeur de la mission scientifique ScanPyramids, Simon Thuault, doctorant en Égyptologie et Florence Tran, réalisatrice du documentaire : Khéops, mystérieuses découvertes.

Egypte (2/4) Champollion au Louvre : l'Égyptologie au berceau, France culture, 27/03/2018 (53 min) : <https://www.franceculture.fr/emissions/la-fabrique-de-lhistoire/egypte-24-champollion-au-louvre-legyptologie-au-berceau>

Comment est née l'égyptologie ? Des premiers décryptages de hiéroglyphes par Champollion à la constitution d'une science à part entière, ce documentaire retrace l'histoire d'une discipline...

De Khéops à Toutânkhamon : révisons nos classiques, La Fabrique de l'histoire, France Culture, mars 2019 : <https://www.franceculture.fr/emissions/series/une-histoire-de-legypte-antique>

La fabrique de l'histoire (France Culture) consacre 4 émissions à l'égyptologie :

Découper 3 000 ans d'histoire en trois empires aide-t-il à comprendre l'Égypte ?

Les pharaons ont-ils inventé l'État... ou la bureaucratie ?

L'Égypte au cœur de quel(s) monde(s) ?

1967-2019 : une égyptomania orchestrée par les grandes expositions ?