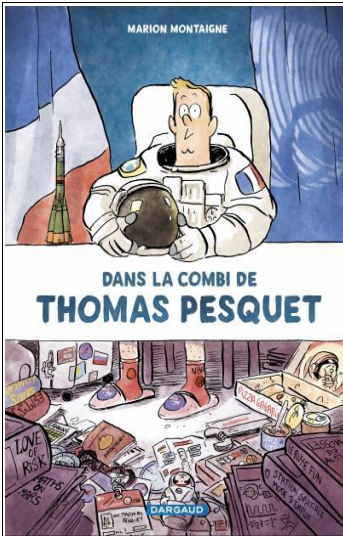


# Compte-rendu de l'Apéro littéraire du 26/10/2018 : « Les sciences »

*une bande-dessinée proposée par Laurent :*



## **Dans la combi de Thomas Pesquet**

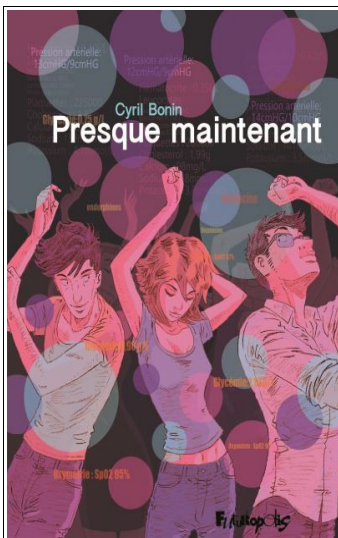
Marion Montaigne

Dargaud (2017)

*Le 2 juin 2017, le Français Thomas Pesquet, 38 ans, astronaute, rentrait sur Terre après avoir passé 6 mois dans la Station spatiale internationale. La réalisation d'un rêve d'enfant pour ce type hors-norme qui après avoir été sélectionné parmi 8413 candidats, suivit une formation intense pendant 7 ans, entre Cologne, Moscou, Houston et Baïkonour ...*

*Laurent a aimé cette BD où Marion Montaigne raconte avec humour, sa marque de fabrique, le parcours de ce héros depuis sa sélection, sa formation jusqu'à la mission de l'ISS et son retour sur Terre.*

*une bande-dessinée proposée par Pauline :*



## **Presque maintenant**

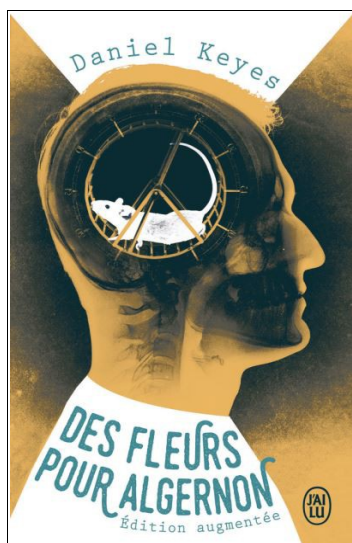
Cyril Bonin

Futuropolis (2018)

*Et s'il était possible de connaître son état de santé en temps réel ? Et de connaître du même coup son espérance de vie ? Ce miracle est à présent rendu possible grâce à un progrès médical révolutionnaire : les Nanopills. Grâce à elles, c'est sûr, nous allons tous mourir ... mais en bonne santé. Une histoire qui se passe dans un futur tellement proche que l'on pourrait dire qu'elle se passe « presque maintenant » ...*

*Une belle réflexion sur la science, ainsi que sur la technologie qui grappille de plus en plus rapidement des parcelles de nos vies. Après la lecture de cette BD, vous vous direz sûrement : Carpe diem !*

*un roman proposé par Aline:*



## **Des fleurs pour Algernon**

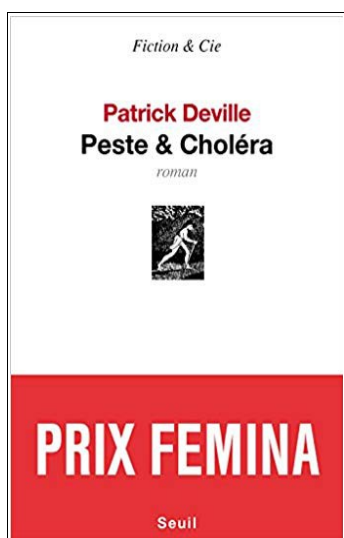
Daniel Keyes

j'ai lu (1972)

Algernon est une souris dont le traitement du Pr Nemur et du Dr Strauss vient de décupler l'intelligence. Enhardis par cette réussite, les savants tentent, avec l'assistance de la psychologue Alice Kinnian, d'appliquer leur découverte à Charlie Gordon, un simple d'esprit. C'est bientôt l'extraordinaire éveil à la conscience pour le jeune homme. Il découvre un monde dont il avait toujours été exclu, et l'amour qui naît entre Alice et lui achève de le métamorphoser. Mais un jour, les facultés supérieures d'Algernon commencent à décliner ...

*Aline était absente le soir de l'apéro littéraire. Elle a tout de même souhaité nous conseiller ce roman, incontournable sur le thème des sciences, pour les ados et les adultes !*

*Un roman proposé par Dominique :*



## **Peste & Choléra**

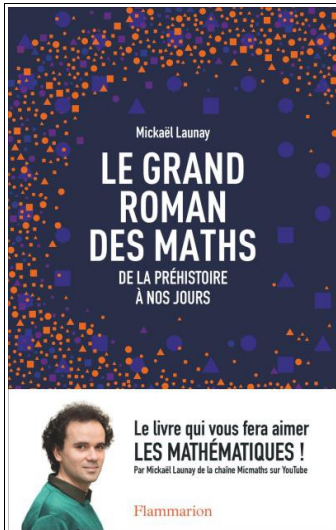
Patrick Deville

Seuil (2012)

Parmi les jeunes chercheurs qui ont constitué la première équipe de l'Institut Pasteur créé en 1887, Alexandre Yersin aura mené la vie la plus mouvementée. Très vite il part en Asie, se fait marin, puis explorateur. Découvreur à Hong Kong, en 1894, du bacille de la peste, il s'installe en Indochine, à Nha Trang, loin du brouhaha des guerres, et multiplie les observations scientifiques, développe la culture de l'hévéa et de l'arbre à quinquina. Il meurt en 1943 pendant l'occupation japonaise.

*Ce roman nous fait découvrir la vie d'un illustre inconnu : Alexandre Yersin (1863 - 1943), disciple de Pasteur, et pourtant découvreur du bacille de la peste et grand artisan de la recherche sur le choléra. Patrick Deville a suivi les traces de Yersin autour du monde et s'est nourri des correspondances et documents déposés aux archives des Instituts Pasteur. Une formidable aventure scientifique et humaine, un livre magnifique et bien documenté. J'ai tout arrêté pour dévorer cette histoire !*

*un document proposé par Léna :*



## **Le grand roman des Maths - De la préhistoire à nos jours**

Mickaël Launay

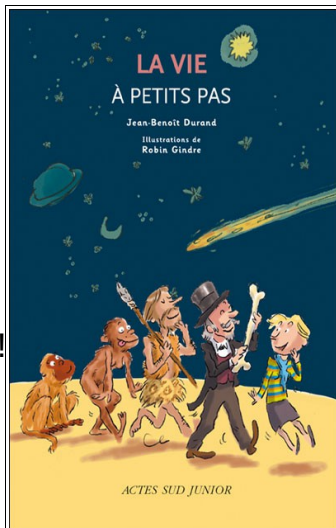
Flammarion (2016)

La plupart des gens aiment les maths. L'ennui, c'est qu'ils ne le savent pas. Dans les temps préhistoriques, les maths sont nées pour être utiles. Les nombres servaient à compter les moutons d'un troupeau. La géométrie permettait de mesurer les champs et de tracer des routes. L'histoire aurait pu en rester là, mais au fil des siècles, les Homo sapiens furent bien étonnés de découvrir les chemins sinueux de cette science parfois abstraite. Bien sûr, l'histoire des mathématiques a été écrite par des hommes et des

femmes au génie époustouflant, mais ne vous y trompez pas : les véritables héroïnes de ce « grand roman », ce sont les idées. Ces petites idées qui germent un jour au fond d'un cerveau, se propagent de siècle en siècle, de continent en continent, s'amplifient, s'épanouissent et nous dévoilent, presque malgré nous, un monde d'une richesse à couper le souffle.

*Léna nous l'assure : vous découvrirez que les mathématiques sont belles, poétiques, surprenantes et captivantes ! Si vous n'avez jamais rien compris aux maths, s'il vous est même arrivé de les détester, que direz-vous de leur donner une seconde chance ?*

*un document proposé par Alexis :*



## **La vie à petits pas**

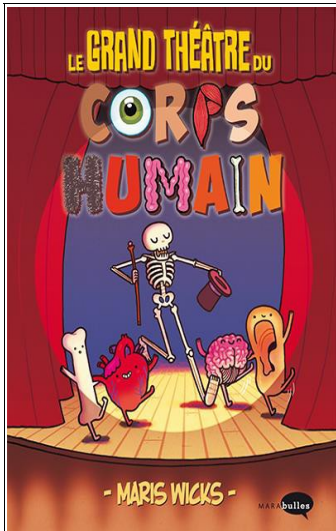
Jean-Benoît Durand

Actes sud junior (2009)

Avant ta naissance, il y a eu celle de tes parents, celle de tes grands-parents, celle de tes arrière-grands-parents, et ainsi de suite. Si l'on remonte le temps jusqu'à l'apparition des premiers humains, qu'y avait-il ? La Terre elle-même n'a pas toujours existé. Et quand elle s'est formée, elle était bien différente de celle que tu connais. Des premières traces de vie, il y a 3,8 milliards d'années, à la naissance de nos ancêtres, ce livre raconte la grande aventure de la vie. A quoi ressemblaient les premières créatures ? Pourquoi les dinosaures ont-ils disparu ? Comment l'espèce humaine est-elle née ?

*Un livre indispensable pour comprendre le vivant, ses transformations et son évolution. Alexis conseille ce document à partir de 11 ans.*

*un document proposé par Faustine :*



## **Le grand théâtre du corps humain**

Maris Wicks

Marabulles (2015)

Une représentation unique du corps humain ! Le corps humain présenté sur une scène de théâtre par un squelette animé, devenu un maître de cérémonie étonnant et amusant.

Une bande dessinée informative qui nous promène à travers tous les systèmes musculaire, sanguin ... du corps avec humour et intelligence.

*Avec ce livre, à partir de 8 ans, le corps humain n'a pas plus de secret pour Faustine !*

*une série TV proposée par Elminia :*



## **The Big Bang theory**

Chuck Lorre et Bill Prady

Origine : américaine

12 saisons

La série suit la vie fictive de deux scientifiques à Pasadena en Californie, et vivant en colocation : le physicien expérimental Léonard Hofstadter et le physicien théoricien Sheldon Cooper. Ils habitent en face d'une serveuse, Penny dont le rêve est de devenir actrice.

*Selon Elminia, la série, très drôle, joue beaucoup sur le contraste entre l'intelligence et la « geekitude » de Léonard et Sheldon et le bon sens et l'intelligence sociale de Penny. A voir !*