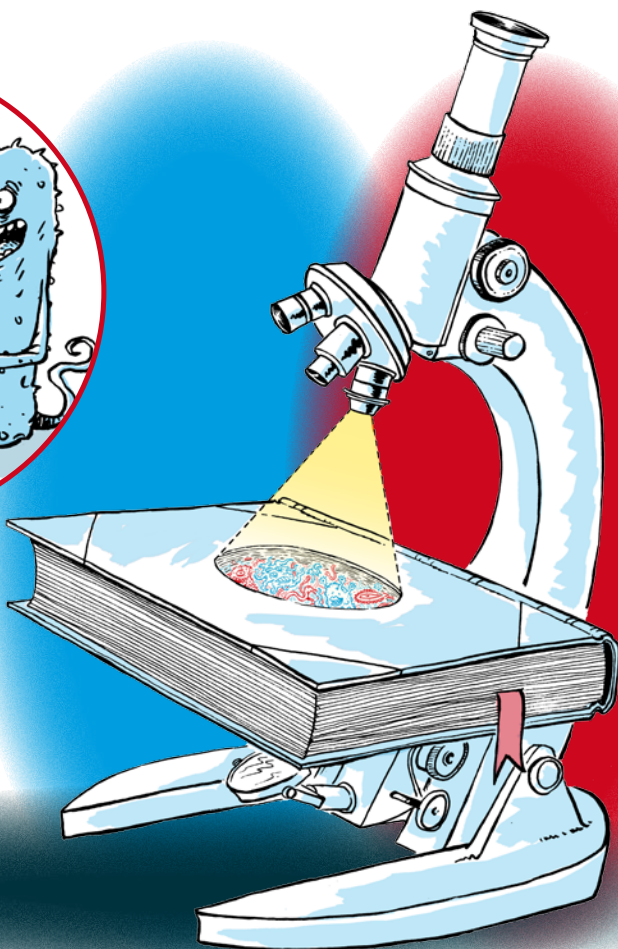
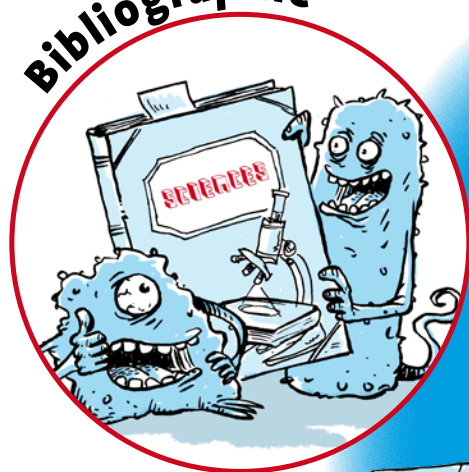


Les sciences s'invitent à la bibliothèque !

# BIBLIOSCIENCES

**Bibliographie**



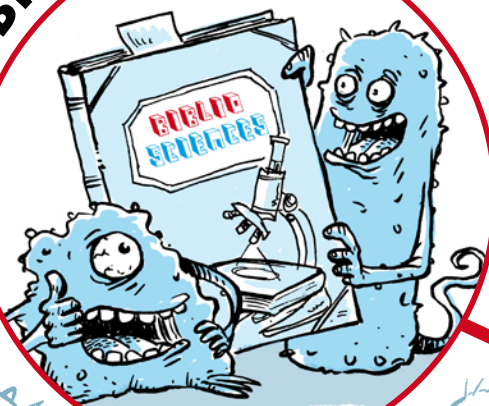
# Bibliothèque Chiroux

# BIBLIOSCIENCES

On oppose souvent études littéraires et études scientifiques. Certains auraient la bosse des maths comme d'autres auraient le talent inné de jongler harmonieusement avec les mots. Pourtant, l'un ne va pas sans l'autre. Etudier les sciences suppose de pouvoir lire ce que nos prédécesseurs ont publié en la matière, et dans un style parfois très fleuri. Et le romancier qui souhaite placer son récit dans le monde de la science doit avoir quelques connaissances sérieuses afin de garantir la cohérence de l'histoire.

Réconciliant ces deux hémisphères du savoir, la Bibliothèque Chiroux, le Département de la Santé de la Province et la Maison de la Science de Liège s'unissent. Le résultat s'intitule : Bibliosciences ! De février à avril 2016, une exposition sur les agents infectieux, des visites scolaires inspirées du jeu de société Pandémie, ainsi que des rencontres avec des scientifiques renommés (l'astrophysicienne Yaël Nazé, le géologue Eric Pirard et l'historien de l'art Alexandre Galand) s'inscrivent au programme des animations de la Bibliothèque Chiroux.

## Bibliographie



L'occasion pour nous de vous présenter une nouvelle bibliographie, résolument tournée vers les sciences. Il y est beaucoup question de maladies et des moyens de lutter contre elles, mais d'autres ouvrages portent sur l'astronomie, la chimie, la physique ou les sciences en général. Il n'y a pas que des ouvrages documentaires. Le monde de la science a depuis toujours inspiré les littérateurs de tous les temps, qu'il s'agisse de la vie des chercheurs illustres, des grandes épidémies qui ont jalonné l'Histoire humaine, ou encore des possibles développements de la science dans un avenir plus ou moins proche (la littérature post-apocalyptique en a tiré un grand profit).

Le cinéma et la télévision ne sont pas en reste, comme le prouvent les séries télévisées se déroulant dans l'univers médical ou les récents succès des biographies filmées de Stephen Hawking et d'Alan Turing.

Que vous soyez savant fou ou rat de bibliothèque, plongez avec nous dans cet univers palpitant.

Bonne lecture.

## LIURES

Ouvrages disponibles dans différentes sections de la bibliothèque :

**Section pour adultes**

**Section de consultation**

**Espace Jeunes**



### La communication scientifique et le numérique

002 BEAUDRY

Section de consultation

Guylaine Beaudry. - Paris : Hermès science publications-Lavoisier, impr. 2011 (Traitement de l'information).

Ancré dans l'histoire de l'édition scientifique, cet ouvrage dévoile les enjeux du numérique. Il analyse les mutations sociales, économiques et organisationnelles des champs éditoriaux scientifiques du livre et de la revue.

### L'éthique médicale et la bioéthique

03\_QSJ 2422

Section de consultation

Didier Sicard. - 3<sup>e</sup> éd. mise à jour. - Paris : Presses universitaires de France, impr. 2013 (Que sais-je ? n° 2422).

Bilan des définitions du mot éthique appliqué à la recherche médicale et aux sciences du vivant. Les champs d'application voisins de la bioéthique et de l'éthique médicale sont clarifiés et mis en perspective avec les notions de consentement, de préservation du secret et de non-discrimination. Tout public.

### Qui détient la clé de l'univers ? : science et spiritualité

133 CHOPRA

Section pour adultes

Deepak Chopra, Leonard Mlodinow ; traduit de l'américain par Christian Favre Delord ; Paris : InterÉd., DL 2014

Panorama de deux grandes conceptions du monde : la vision scientifique avec L. Mlodinow et la vision spirituelle, celle de D. Chopra. Dix-huit points sont abordés à travers les questions du cosmos, de la vie, de l'esprit et du cerveau, et de Dieu.

### Les miracles : un défi pour la science ?

21 DELOOZ

Section pour adultes

Pierre Deloos ; Bruxelles : Duculot, 1997

Passé en revue et analysé plus de mille cas de miracles et guérisons qui ont été retenus, après enquête, en vue de la canonisation des saints.

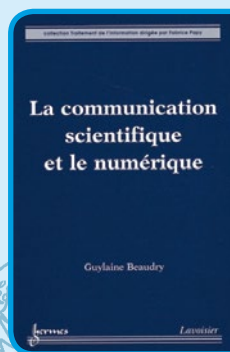
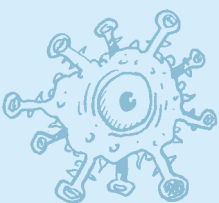
### Les sociétés malades du progrès

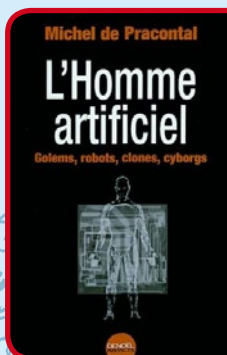
304 FER

Section pour adultes

Marc Ferro, Paris : Plon, 1998

Après le chômage, le grand problème actuel est celui de la maladie. Le prix de la santé ne cesse d'augmenter, et il n'est pas d'année où quelque drame se produise : Tchernobyl, le sida, la vache folle, les épidémies, etc. Y a-t-il un rapport, et lequel, entre ces phénomènes et l'état de crise généralisée qui caractérise notre temps ?





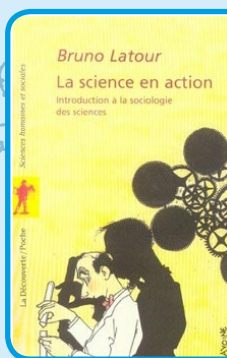
## L'Homme artificiel : golems, robots, clones, cyborgs

304 PRA

Section pour adultes

Michel de Pracontal, Paris : Denoël, 2002

Dans ce livre, il s'agit de montrer comment l'homme naturel tend à se composer d'éléments artificiels, qui le prolongent en quelque sorte. Les corps ne sont plus que des « nœuds de réseau ». Un tel phénomène n'est sans doute pas dû au seul progrès scientifique mais traduit une autre manière de situer le corps face à la machine. Ce livre, accessible à un large public, est non seulement le panorama fascinant des nouvelles greffes technologiques sur l'homme mais aussi une réflexion profonde et neuve sur l'avenir du corps.



## La science en action, Introduction à la sociologie des sciences

316 LAT

Section pour adultes

Bruno Latour, Paris : La Découverte, impr. 2005

Comment comprendre les rapports entre la production technique et scientifique et l'évolution des sociétés ou des cultures ? A partir d'anecdotes et d'exemples, l'auteur analyse le travail des chercheurs, ingénieurs, dans leur quotidien, remontant aux lieux et aux temps originels de la production des savoirs et des grandes découvertes scientifiques.

## La science par le petit bout de la lorgnette

50 BUGEAT

Section pour adultes

Vincent Bugeat ; Paris : Dunod, impr. 2009, Collection (La science des petits riens)

Permet de répondre aux nombreuses questions insolites que l'on peut être amené à se poser dans la vie quotidienne, sous forme d'explications simples, mais aussi de petites questions pour stimuler la réflexion du lecteur.

## 150 idées reçues sur la science

50 CAMARA

Section pour adultes

Christian Camara, Claudine Gaston ; Paris : First éd., DL 2011 (Collection First document)

Classés par domaines scientifiques, 150 idées reçues pour se cultiver tout en se divertissant grâce aux explications amusantes.

## La science au présent 2015 : une année d'actualité scientifique et technique

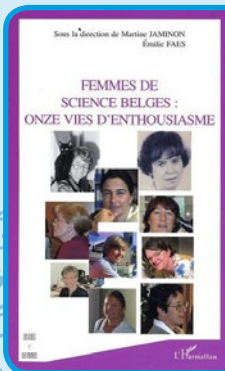
50 ENCYCLOPAEDIA

Section de consultation

[Encyclopaedia universalis]. - [Paris] : Encyclopaedia universalis, DL 2015.

Afin de répondre à toutes nos interrogations, afin de mieux nous faire comprendre les recherches ou les grandes découvertes actuelles, la science apporte des explications claires et passionnantes, rédigées par les meilleurs spécialistes de chaque question et décrypte en termes simples les grandes questions d'aujourd'hui.





## Femmes de science belges : onze vies d'enthousiasme

50 FEMMES

Section pour adultes

Sous la dir. de Martine Jaminon, Émilie Faes ; Paris ; Budapest ; Torino : l'Harmattan, 2003, Collection (Des idées et des femmes)

Ce livre présente, sous forme d'entretiens, dix femmes scientifiques belges francophones qui travaillent dans les cinq grandes universités de Belgique. Elles sont ingénieure, chimiste, mathématicienne, physicienne, astrophysicienne, virologue ou géologue, leurs expériences divergent et les sciences comblent leurs aspirations professionnelles.



## La science à l'usage des non-scientifiques

50 JACQUARD

Section pour adultes

Albert Jacquard ; [Paris] : Calmann-Lévy, 2001

Une réflexion critique sur la rentabilisation de la recherche ayant des répercussions néfastes sur l'ensemble du système éducatif, transformé dans un mécanisme d'exclusion ; passage en revue des concepts et découvertes scientifiques, présentés de façon à stimuler la curiosité et la compréhension des lecteurs.



## Quand la science a dit... c'est bizarre !

50 QUAND

Section pour adultes

Gabriel Chardin, Gilles Dowek, Marc Lachièze-Rey... [et al.] ; sous la direction d'Étienne Klein ; Paris : Éd. le Pommier, impr. 2008

Expose un certain nombre de situations bizarres que la science a rencontrées ou produites. Elles sont tirées de quatre disciplines : les mathématiques, la physique, la cosmologie et la chimie.

## Témoin d'un siècle : Science & Vie : 1913-2013.

50 TEM

Section de consultation

[Issy-Les-Moulineaux] : Mondadori magazines France, 2013 ; [Paris] : Télémaque, 2013. - 2 vol.

Coffret anniversaire du magazine « Science & Vie » qui regroupe, d'une part, l'histoire chronologique d'un siècle de découvertes scientifiques, d'autre part, une sélection des cent meilleurs articles, ainsi qu'un florilège des couvertures les plus marquantes parmi les 1.200 parues sur la période. Tout public.



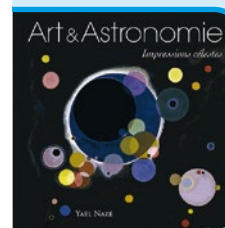
## Art et astronomie : impressions célestes

52 NAZE

Section pour adultes

Yaël Nazé, Montreuil : Omniscience, 2015

Un aperçu des représentations artistiques du ciel au cours de l'histoire : étoiles, clair de Lune, crépuscule, etc. L'ouvrage, à travers une évocation de la force inspiratrice du ciel, aborde également les relations complexes entre l'art et l'astronomie.



## L'astronomie des anciens

52 NAZE

Section pour adultes

Yaël Nazé ; Paris : Belin- «Pour la science », DL 2009

Après une étude des mythes célestes qui, dans les civilisations anciennes, ont essayé d'expliquer l'ordre du monde et la place que l'homme y occupe, l'ouvrage se consacre aux savoirs astronomiques des Anciens à travers l'étude des calendriers, monuments et autres sources encore accessibles aujourd'hui.





## L'astronomie au féminin

52 NAZE

Section pour adultes

Yaël Nazé ; Paris : CNRS éd., DL 2014

Qui a découvert un nombre exceptionnel de comètes et d'astéroïdes ? Une femme. Qui a permis d'organiser la population stellaire ? Des femmes. Pourtant, l'histoire scientifique ne retient que des hommes. En contrepoint, dans l'ordre chronologique des découvertes en astronomie, le récit de l'invention et le portrait des grandes figures féminines de l'astronomie.



## Cahier d'exploration du ciel

52 NAZE

Section pour adultes

Yaël Nazé ; Liège : Université de Liège Réjouissances, 2009

Cahier multidisciplinaire particulièrement destiné aux 10-15 ans et à leurs enseignants pour découvrir l'Univers à travers les notions astronomiques de base, des expériences à réaliser et des exercices récapitulatifs.



## Cahier de (g)astronomie

52 NAZE

Section pour adultes

Yaël Nazé ; Liège : Ed. de l'Université de Liège, coll. Réjouissances, 2012

Des recettes, même simples, peuvent faire prendre conscience de la beauté du cosmos et aider à mieux le comprendre. Cet ouvrage sollicite les papilles des lecteurs mais aussi leurs yeux, pour une balade dans l'Univers. Il se termine avec deux chapitres proposant des recettes ludiques : la nourriture des astronautes et des expériences culinaires. Avec un QR code sur la couverture.

## Histoire du télescope : la contemplation de l'univers des premiers instruments aux actuelles machines célestes

52 NAZE

Section pour adultes

Yaël Nazé ; Paris : Vuibert, impr. 2009

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.

## Voyager dans l'espace

52 NAZE

Section pour adultes

Yaël Nazé ; Paris : CNRS Editions, 2013

Une histoire de la conquête spatiale et des recherches en aérospatiale pour envoyer dans l'espace hommes et robots explorateurs. L'auteure revient notamment sur les nombreuses questions à résoudre avant de se lancer dans l'aventure spatiale (le moment du décollage, l'évaluation des risques pour les hommes et les machines, le choix du bon trajet, etc.).

## La radio-activité est-elle réellement dangereuse ?

53 CAVETON

Espace Jeunes

et 539 CAVEDON

Section pour adultes

Jean-Marc Cavedon ; Paris : Le Pommier, DL 2014

Montre l'emploi de la radioactivité dans la thérapeutique, les effets nuisibles de celle-ci sur la santé humaine et les moyens de réduire ces risques. Actualisation suite à l'accident de Fukushima.



## L'or à travers les âges : une histoire pas toujours dorée

55 GOOSSENS

Section pour adultes

Pierre J. Goossens, préface de Eric Pirard, Liège : Presses universitaires de Liège, 2013

Histoire de l'or, métal noble, utilisé depuis plus de sept mille ans en orfèvrerie. D'abord aux mains des rois, des puissants et des chamans, l'or devient l'objet de convoitises, de jalousies, de guerres et d'invasions. Ce panorama envisage aussi bien les techniques d'extraction, d'exploitation, le commerce, la valeur et l'utilisation de l'or à travers les âges.

## L'évolution, question d'actualité ?

575 LECOINTRE

Section pour adultes

Guillaume Lecoindre ; Versailles : Éd. Quae, impr. 2014

Une approche de l'évolution du vivant mêlant les questions de société et d'actualité aux dernières avancées scientifiques. L'auteur, spécialiste des questions d'évolution au Muséum d'histoire naturelle, répond à des interrogations posées par le public lors d'interventions. Elles regardent des sujets divers tels que les mutations génétiques, la parentalité, la violence, la technologie, etc.

## Faut-il encore avoir peur de la grippe ? : histoire des pandémies

616 BERCHE

Section pour adultes

Patrick Berche ; préface de Stanley A. Plotkin ; Paris : O. Jacob, impr. 2012

L'histoire de la grippe et de son virus depuis le Moyen Âge permet de faire un point sur l'état actuel des recherches. A travers une histoire des diverses épidémies qui ont sévi au cours des siècles et l'évocation de la récente pandémie avec le virus H1N1, l'auteur dresse le portrait d'une maladie imprévisible, due à un virus à la fois déconcertant et malléable.

## Les maladies émergentes : quand les virus voyagent

616 DEBROISE

Section pour adultes

Anne Debroise ; [Paris] : Larousse, Collection (Petite encyclopédie Larousse), DL 2009

Présentation des principes de l'émergence d'une maladie et de sa propagation. Les risques de contamination et les moyens pour endiguer les maladies sont décrits. Les pathologies nouvelles et celles qui refont surface sont également traitées. Un ouvrage pédagogique abordant la santé publique à travers les nombreux débats au sein du milieu scientifique.

## Les énergies : comprendre les enjeux

620.9 MATHIS

Section pour adultes

Paul Mathis ; Versailles : Éd. Quae, impr. 2011

Essentielles à la vie de l'humanité, mais souvent mal comprises, les énergies sont l'objet de discours simplistes et de multiples controverses qu'il convient d'éclairer. Ce livre apporte des éléments de compréhension sur les énergies (D'où viennent-elles ? A quoi servent-elles ? Quel est leur avenir ?) et sur les problèmes de société qu'elles posent.

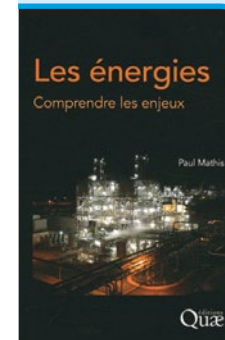
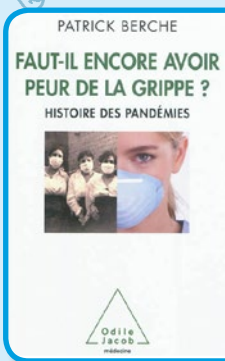
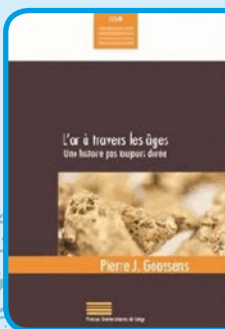
## Field recording : l'usage sonore du monde en 100 albums

781 GALAND

Section pour adultes

Alexandre Galand ; [Marseille] : le Mot et le reste, 2012

Au cours du XX<sup>e</sup> siècle, des hommes ont parcouru le monde afin de capturer des sonorités particulières pour des raisons scientifiques, patrimoniales et esthétiques. Ces audio-naturalistes ont l'écoute pour méthode d'approche et sont à la recherche de nouveaux sons. Cent disques rendent compte de leur quête. Des interviews de figures majeures du field recording complètent cette anthologie.



## ARTICLES DE PERIODIQUE

Ouvrages consultables en

**Section de consultation**



### L'Abeille miracle va-t-elle sauver le monde ?

C.\_827

Charles C. Mann. - 2015.

Dans *National Geographic*, 189 (2015), p. 100-117.

Attaqué de toutes parts, le pollinisateur numéro un de la planète est en danger - et l'homme peut-être aussi. Des scientifiques et de éleveurs travaillent à créer une abeille plus résistante.

### Comment vérifier les longues démonstrations ?

C.\_496

Jean-Paul Delahaye. - 2015.

Dans *Pour la science*, 452 (2015), p. 78-83.

En mathématiques, certaines démonstrations font plusieurs centaines de pages, voire plus. Comment s'assurer qu'elles sont dépourvues de toute erreur ? L'ordinateur devient dans ce domaine un précieux assistant.

### Effacer Darwin

C.\_722

Thierry Hoquet.

Dans *Critique*, 815 (2015), p. 313-325.

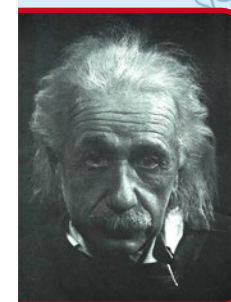
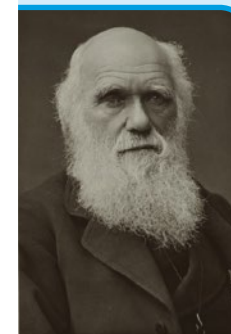
Darwin avait un nez si étrange que lorsqu'il se présenta pour embarquer sur le « Beagle », le capitaine Fitz Roy, adepte de la physiognomonie, faillit laisser à terre ce jeune homme dont l'appendice nasal augurait si mal du caractère. « Le nez de Darwin, s'il eût été plus petit » : Darwin lui-même s'est souvent demandé, en nouveau Pascal, en quoi la face du monde en eût été changée. Et si Darwin, en effet, n'avait pas embarqué ? Serait-il devenu vicaire, auteur d'une « Théologie des espèces », en lieu et place de sa scandaleuse « Origine » ? Dans ce sillage, Peter Bowler nous invite à imaginer un monde d'où Darwin aurait été, tout simplement, effacé : peu importe quand - à sa naissance en 1809, pendant son long voyage autour du monde (1831-1836), ou bien juste après la rédaction de son essai manuscrit (1844) - pourvu que ce soit avant la rédaction de son maître ouvrage, « L'Origine des espèces » (1858-1859). Que serait un monde sans Darwin ?

### Einstein aujourd'hui. 1915-2015, 100 ans de relativité générale

C.\_500

Dossier de 12 articles. Dans *Sciences et avenir : Hors-série*, 180 (2015), p. 6-9, 18-23.

En ce centième anniversaire d'une théorie toujours si féconde, *Sciences et Avenir* a aussi voulu rendre hommage à l'homme. En explorant notamment les archives de l'Université hébraïque de Jérusalem, qui a entrepris d'étudier les 80 000 documents, scientifiques et personnels, légués par le savant. Avec numérisation puis...dissémination à la clé. De quoi faire flotter encore plus loin l'esprit d'Einstein, de Mercure au Soleil, des pulsars aux trous noirs, et remonter jusqu'aux premiers temps de l'Univers.





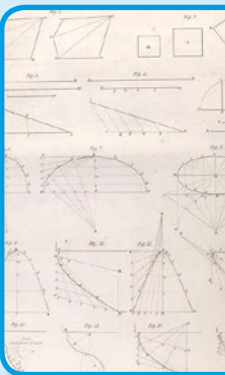
## Les Mathématiques sur la piste des épidémies

C.\_500

Catherine Mary.

Dans *Sciences et avenir*, 820 (2015), p. 72-75.

De nouvelles sources de données - échanges téléphoniques, géolocalisation - permettent d'affiner de puissants outils d'analyse pour mieux comprendre l'évolution des grandes épidémies.



## La Moitié des étoiles seraient vagabondes

C.\_ 499

Mathilde Fontez.

Dans *Science & vie*, 1170 (2015), p. 94-98.

On croyait l'espace intergalactique noir et vide... Il serait en fait peuplé d'une infinité d'étoiles solitaires, arrachés à leur galaxie lors de violentes collisions.



## Napoléon, l'empereur qui aimait les sciences

C.\_500

Bernadette Arnaud.

Dans *Sciences et avenir*, 820 (2015), p. 56-59.

Féru de mathématiques, le souverain protégea les savants et favorisa leurs travaux. Alors que l'on vient de commémorer le 200e anniversaire de la bataille de Waterloo, retour sur une gloire méconnue de l'Empire.

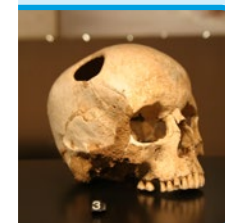


## Paléopathologie : le renouveau technologique

C.\_469.

Dossier de 6 articles. Dans *Biofutur*, 365 (2015), p. 24-47.

Imagerie 3D, chromatographie, haute performance, séquençage à haut débit, génomique protéomique... tous ces progrès technologiques offrent un nouvel essor à la paléopathologie. Cette discipline, qui étudie les maladies anciennes, peut désormais poser un diagnostic de tuberculose sur un squelette du Néolithique avec une analyse de lipides, reconstruire la trajectoire d'une balle qui a fracturé la jambe d'un soldat napoléonien lors de la campagne de Russie ou comparer la virulence des différentes souches bactériennes responsables des grandes épidémies historiques de peste. Une cure de jouvence pour cette science du passé !



## Palmarès 2014. Les 10 découvertes les plus importantes de l'année

C.\_497

Dossier de 12 articles. Dans *La Recherche*, 495 (2015), p. 42-52.

Une barrière est tombée : alors que le code génétique de toutes les formes de vie connues était fondé sur les quatre mêmes éléments de base de l'ADN, des biologistes ont créé une lignée de bactéries dont le génome contient deux éléments de codage supplémentaires, inconnus dans la nature. Cette première forme de vie partiellement artificielle méritait bien de figurer au premier rang de notre palmarès des découvertes de 2014 !



## MEDIAS

Ouvrages disponibles à la  
**Médiathèque**



### Le Monde décrypté par la science : quand la science repousse les limites

40 (12.7)7

France : Gedeon Programmes, 2013

En quarante reportages, l'émission ADN (« Accélérateur de Neurons ») nous emmène faire le tour de la planète. Des sujets où la science se mêle à l'aventure et l'insolite pour s'émerveiller, apprendre et comprendre.



### Une chimie pensée autrement

41 (12.7)7

Daniel Fiévet ; France : CNRS Images, 2012

Cette série de 21 films courts utilise l'animation et donne la parole à une douzaine de scientifiques qui présentent les enjeux de la recherche en chimie autour de cinq thématiques : améliorer la santé, préserver l'eau, respecter l'environnement, maîtriser l'énergie et comprendre notre passé.

### La Magie du cosmos & l'Univers élégant

41 (12.7)7

Deux séries présentées par Brian Greene ; France : Arte Editions, 2013

Le célèbre physicien Brian Greene nous entraîne à la découverte d'une réalité renversante. Sous la surface de notre perception quotidienne se cache un monde étonnant, bien plus étrange et merveilleux que nous ne l'imaginions. Mêlant des théories, des expériences et des histoires audacieuses à des explications limpides et des métaphores imaginatives, « La Magie du Cosmos » nous entraîne aux frontières de la physique pour nous montrer comment les scientifiques assemblent les pièces du puzzle.



### Les secrets de l'intelligence et de la mémoire

42 (12.7)7

France : M6 video, 2012

L'émission E=m6 ici consacrée aux secrets de l'intelligence et de la mémoire. Ludique et éducative, E=m6 nous permet de mieux comprendre le monde qui nous entoure à l'aide de spécialistes.

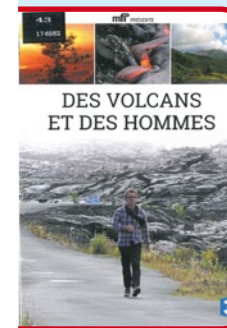


### Des volcans et des hommes

43 (12.7)7

Charles-Antoine de Rouvre ; France, 2014

Qu'ils soient scientifiques, historiens ou encore témoins d'une éruption, les hommes et les femmes que rencontre Jamy Gourmaud évoquent leur expérience des volcans. Les mystères et légendes qui entourent ces montagnes en fusion sont expliqués par des spécialistes, et décryptés par Jamy, toujours attentif à rendre simples et compréhensibles les phénomènes les plus complexes.



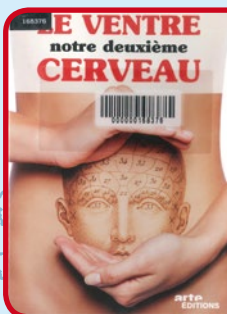


## Fonctionnement de l'organisme (2) : Sang, énergie et santé

46 (12.7)7

Fred Courant, Jamy Gourmaud, Sabine Quindou ; Evreux : Riff International Production, 1995-2005 ; France 3 ; Jeulin, 2006

Sélection de séquences de l'émission « C'est pas sorcier ». Certaines séquences permettent d'illustrer les cours et d'autres serviront de support dans le cadre de la mise en œuvre de démarches d'investigation.



## Le ventre notre deuxième cerveau

46 (12.7)7

Cécile Denjean ; France : Arte éditions, 2014

Que savons-nous de notre ventre, cet organe bourré de neurones, que les chercheurs commencent à peine à explorer ? Selon cette captivante enquête scientifique, il semblerait que notre cerveau ne soit pas le seul maître à bord.

## LIURES

Ouvrages disponibles à la  
**Section pour adultes**

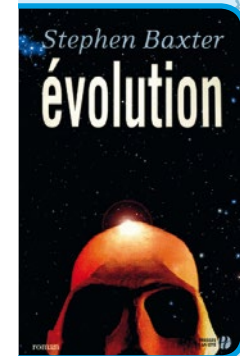


## Evolution

820 BAXTER

Stephen Baxter, Paris : Presses de la Cité, 2005

Sur terre, il y a soixante-cinq millions d'années, les dinosaures règnent en maîtres. Une petite créature appelée Purga lutte pour survivre. Elle est un mammifère et l'ancêtre de l'humanité. Elle vit la nuit et sa principale occupation est de trouver à manger. Mais la chute d'un météore va tout bouleverser. L'écosystème se transforme et la longue marche de l'homme peut commencer.



## La musique du sang

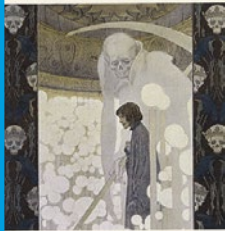
820 BEAR

Greg Bear ; trad. de l'américain par Monique Lebailly ; [Paris] : Gallimard, 2005

Vergil Ulam est un généticien brillant. Ses recherches sur les bio-chips sont allées trop loin : il est chassé de son laboratoire. Pour sauver le fruit de son travail, il s'injecte les précieuses cellules. Celles-ci remodelent son organisme et menacent de contamination la planète entière. Développement romanesque de la nouvelle Le chant des leucocytes.



Defoe  
Journal de l'Année  
de la Peste  
Préface d'Henri H. Mollaret



## Journal de l'année de la peste

820 DEFOE Réserve Chiroux 3<sup>e</sup>

Daniel Defoe ; préface de Henri H. Mollaret, ... ; traduction et notes de Francis Ledoux ; [Paris] : Gallimard, 1982

En 1665, pour la quatrième fois dans le siècle, la peste ravage Londres où elle fait en un an 70 000 morts. En 1720 elle est de nouveau à Marseille. Journaliste toujours à l'affût d'une grande affaire, Defoe voit là l'occasion d'un livre qui rappelle un drame très proche et mêlera les conseils prophylactiques aux réflexions morales sur les décrets de la Providence. S'aidant peut-être de ses souvenirs mais réunissant surtout avec une rigueur toute scientifique témoignages et documents, Defoe a laissé de la peste une description digne des grands cliniciens du XIX<sup>e</sup> siècle. Description médicale et aussi description sociologique : comme il y a une société du crime, il y a une société de la peste qui a pesé très lourd dans l'histoire des mentalités. (Gallimard)

## Oncle Petros et la conjecture de Goldbach

820 DOXIAKIS Réserve Chiroux 3<sup>e</sup>

Apostolos K. Doxiadis, Paris : C. Bourgois, 2000

Le vieil oncle Petros, qui vit dans sa petite maison des environs d'Athènes, est-il un des grands ratés de la science ou le Prométhée de la théorie des nombres ? Lorsqu'il meurt en laissant un substantiel héritage, il fait don à son neveu préféré de sa bibliothèque de livres scientifiques. Celui-ci raconte alors quelles ont été ses relations avec cet homme peu commun et quel a été son destin.

## Peur blanche

820 FOLLETT Réserve Chiroux 3<sup>e</sup>

Ken Follett ; trad. de l'anglais par Jean Rosenthal ; Paris : R. Laffont, Collection (Best sellers), 2004

Un échantillon du virus Madoba 2, une variante d'Ebola, a disparu du laboratoire Oxenford Medical situé dans un petit village écossais. Antonia Gallo, sa directrice, se rend aussitôt chez Stanley Oxenford, patron du laboratoire et constate que toute la famille est prise en otage. Sans avoir la moindre idée du but que se sont fixés les terroristes, Antonia va mener l'enquête.

## Le médecin d'Ispahan

820 GORDON

Noah Gordon, Paris : Librairie générale française, impr. 2007

En 1021, à Londres, Rob J. Cole, orphelin de 9 ans, rêve de devenir médecin. Il se fera passer pour juif pour apprendre cet art chez les Arabes et deviendra un des élèves d'Avicenne, un maître de la médecine arabe.

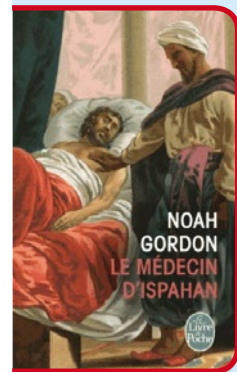
## Le fléau

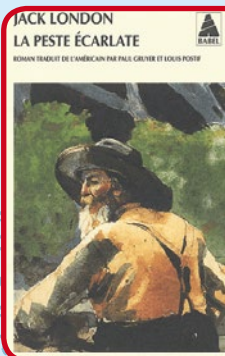
820 KING

Stephen King ; trad. de l'anglais par Jean-Pierre Quijano ; Paris : Librairie générale française, Collection (Le livre de poche), 2003

13 juin 1990. 2 heures 37 du matin. Dans le labo, l'horloge est passée au rouge. 48 heures plus tard, l'information tombe : contamination confirmée. Risque élevé. Mortalité importante. Contagion estimée à 94,4 %. Top secret. Ça chavire, ça bascule. La super-grippe, l'étrangleuse ou le grand voyage commence ses ravages... De Los Angeles à New York, le fléau se répand, pire que la peste.

Ken  
Follett



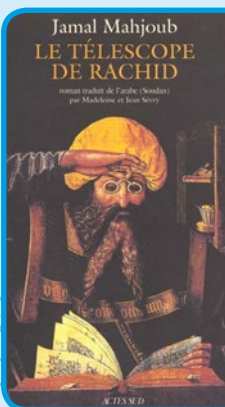


## La peste écarlate

820 LONDON

Jack London ; trad. de l'américain par Paul Gruyer et Louis Postif ; lecture de Michel Tournier ; Arles : Actes Sud ; [Montréal] : Leméac, 2001

Dans ce roman d'anticipation, J. London imagine qu'un immense fléau, contre lequel la science est demeurée impuissante, a dépeuplé le monde et anéanti l'humanité. Une fable saisissante sur les grandes peurs qui ravagent le monde.

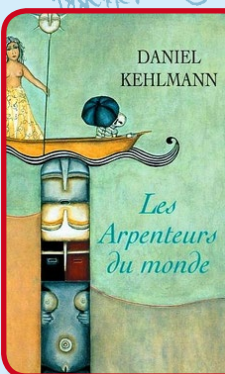


## Le télescope de Rachid

820 MAHJOUB Réserve Chiroux 3<sup>e</sup>

Jamal Mahjoub, Arles : Actes Sud, 1999

Au début du XVII<sup>e</sup> siècle, Rachid al-Kenzy moisit en prison pour un meurtre qu'il n'a pas commis. Le dey d'Alger lui propose un marché : il sera libre s'il s'acquitte d'une mission dangereuse : rapporter d'Europe le secret d'un nouveau procédé optique qui pourrait révolutionner l'art de la guerre.



## Les arpenteurs du monde

830 KEHLMANN

Daniel Kehlmann, Arles : Actes Sud, impr. 2006

Récit de la rencontre de deux illustres savants allemands qui tentèrent chacun à leur manière de mesurer le monde. En 1828, Alexander von Humboldt (1769-1859), explorateur aventureux de l'Amérique du Sud, parvient à convaincre Carl Friedrich Gauss (1777-1855), mathématicien et astronome, d'un tempérament casanier, de quitter Göttingen pour le rejoindre à Berlin à l'occasion d'un congrès.

## La conjecture de Syracuse

840 BILLOT Réserve Chiroux 3<sup>e</sup>

Antoine Billot, [Paris] : Gallimard, impr. 2008

Théséus est un chercheur mathématicien de haut vol qui a bâti sa réputation sur la conjecture de Syracuse, une suite logique très particulière, croissante puis décroissante qui ressemble au cycle de la vie ou au vol d'Icare. L'arrivée d'un jeune étudiant algérien, Azhmar Amer, va cependant lentement mais sûrement miner son existence.



## La Peste noire N°1 La Conjuration des Lys, N°2 Le Roi chiffonnier

840 BOR

Gilbert Bordes, Paris : OX éd., impr. 2006 (N°1) et 2007 (N°2)

1324. La reine Clémence, veuve du roi depuis huit ans, donne naissance à des jumeaux dans le plus grand secret. Vingt ans après, Eugénie est devenue une sublime jeune femme. Après avoir découvert la vérité sur sa naissance royale, elle part à la reconquête de son rang usurpé. Au même moment éclate la peste. La Faucheuse gagne la France entière, au rythme des pérégrinations d'Eugénie.

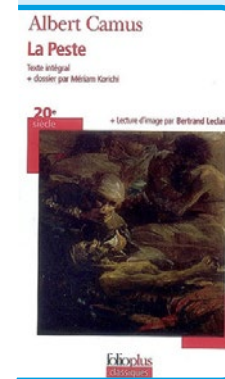


## La Peste

840 CAM

Albert Camus, [Paris] : Gallimard, impr. 2007

Chroniqueur d'une peste contemporaine à Oran, le docteur Rieux en décrit la progression. Roman tragique divisé en cinq actes, La peste hésite entre chronique réaliste et récit épique.





## Evariste

840 DESERABLE

François-Henri Désérable, [Paris] : Gallimard, DL 2014

Le parcours d'Evariste Galois, contemporain de F.-V. Raspail, G. de Nerval, A. Dumas et A.L. Cauchy. Sa vie, aussi courte qu'intense, est marquée par la passion des mathématiques, les Trois Glorieuses et la prison. Le jeune homme meurt au cours d'un duel, à l'âge de 20 ans. Premier roman.

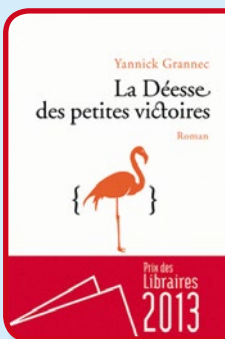


## L'homme incendié

840 FILIPPINI Réserve Chiroux 3<sup>e</sup>

Serge Filippini, Paris : Phébus, 1990

Rome, 10 février 1600. A quelques jours de son supplice. Giordano Bruno, condamné par l'Inquisition pour avoir mal pensé, entreprend d'écrire son dernier livre : le roman de sa vie. Soit la traversée aventureuse d'une Europe en proie aux beaux démons de la Renaissance. Les ennemis ne manqueront pas à Bruno, non plus que les amis, dont il évoque fiévreusement la mémoire : l'énigmatique Henri III de France, le seigneur Michel de Montaigne, un jeune acteur qui se fera bientôt connaître sous le nom de Shakespeare, Philip Sidney le poète, le peintre Arcimboldo - sans oublier le troublant Cecil... Au fil de ces rencontres se dessine peu à peu la vérité d'un destin aimanté par le feu, voué à toutes les audaces, à toutes les ardeurs.



## La déesse des petites victoires

840 GRANNEC

Yannick Grannec, Paris : Pocket, impr. 2013

1980, Université de Princeton. Anna Roth, documentaliste, doit récupérer les archives du mathématicien Kurt Gödel. Sa veuve acariâtre ne la rejette pas mais lui impose ses règles. Sachant que sa mort est proche, elle est même prête à raconter une histoire que personne n'a voulu entendre. Premier roman. Prix des libraires 2013.

## Le théorème du perroquet

840 GUE

Denis Guedj, Paris : Seuil, 1998

Pierre Ruche, libraire à la retraite, reçoit une mystérieuse lettre d'Amazonie, écrite, peu avant sa mort, par son ami Edgard Grosrouvre. Dans le même temps, ce dernier lui lègue une fabuleuse bibliothèque entièrement consacrée aux mathématiques. Pour comprendre les circonstances étranges de la mort de son ami, Pierre Ruche devra se remettre à l'étude des mathématiques... Le « Théorème du perroquet » met en scène des personnages géniaux, truculents, découvreurs, rêveurs. Leurs noms ? Thalès, Galois, Archimède ou encore Omar al Khayyam et Descartes.



## L'origine du mal

840 HAUMONT

Gilles Haumont, Paris : Librairie générale française, impr. 2009

Un virus a exterminé toute la population du continent nord-américain. Le reste de la communauté internationale fonde un institut, Ingen, pour contrôler les recherches génétiques. Guillaume Beaumont, jeune scientifique promis à un brillant avenir, est affecté au département de Yohann Van Helmont. Après une série de meurtres à l'institut, Guillaume semble le mieux à même d'enquêter.

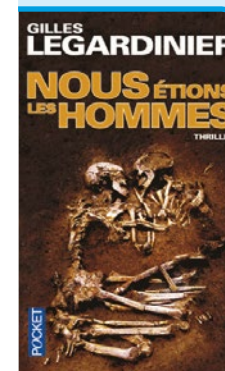


## Nous étions les hommes

840 LEG

Gilles Legardinier, Paris : Pocket, impr. 2011

A Edimbourg, le docteur Kinross travaille sur la maladie d'Alzheimer. Associé à la généticienne Jenni Cooper, il a découvert la clé de cette maladie qui progresse trop vite, frappant des sujets toujours plus nombreux, toujours plus jeunes. Leurs conclusions sont effrayantes. Si ce fléau l'emporte, tout ce qui fait de nous des êtres humains disparaîtra. La course contre la montre commence.



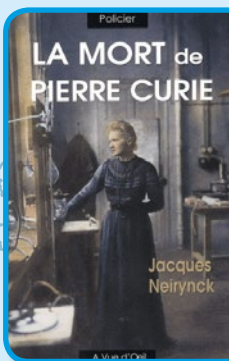


## Le secret de Copernic

840 LUM

Jean-Pierre Luminet, Paris : J.-C. Lattès, coll. Les bâtisseurs du ciel, impr. 2006

Série romanesque consacrée aux aventuriers du savoir. Ce premier volume retrace la vie de Copernic, né en Pologne à la fin du XV<sup>e</sup> siècle. Orphelin, il se voit ouvrir les portes de l'université et du savoir par son oncle, évêque de l'Emmerlande prussienne. Au cœur d'une période de désordres politiques et religieux, Copernic va révolutionner l'organisation du Cosmos établie par Ptolémée et Aristote.



## La mort de Pierre Curie

840 NEIRYNCK

Jacques Neiryneck, Paris : 10/18, DL 2007

À l'aube du XX<sup>e</sup> siècle, tandis que Paris vit sa Belle Époque et que circulent les premières automobiles sur les Grands Boulevards, la République doit mener de nombreux combats. C'est dans ce climat de prospérité et de menace que Raoul Thibaut de Mézières, ardent patriote et brillant polytechnicien, devient conseiller culturel et scientifique à l'Élysée. Mais il est surtout l'homme de l'ombre du président d'une III<sup>e</sup> République fort troublée, chargé d'élucider en toute discrétion les énigmes propres au pouvoir. Et, pour cette enquête, le jeune homme aura fort à faire. On revient sur les circonstances du décès de Pierre Curie, et les origines polonaises de Marie alimentent les soupçons de l'opposition. Et si la plus célèbre physicienne était une espionne allemande ? Agent spécial du président, Raoul devra avant tout protéger l'intérêt public... Quitte à laisser dans l'ombre certaines pistes gênantes.

## Les fourmis

840 WERBER

Bernard Werber, Paris : Librairie générale française, impr. 2007

La confrontation des deux civilisations terriennes les plus évoluées : la société des hommes et celle des fourmis. Lorsqu'il entre dans la cave de la maison léguée par son vieil oncle entomologiste, Jonathan Wells est loin de se douter qu'il est sur le point de découvrir un monde animal fabuleusement riche, monstrueux et fascinant.

## One zero show : spectacle arithmétique en 0 acte et 1 tableau... blanc ; suivi de Du point à la ligne : spectacle géométrique en ligne... et en surface

840-2 GUEDJ

Denis Guedj, [Paris] : Éd. du Seuil, 2001

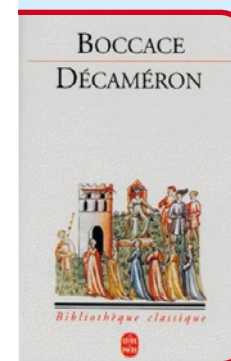
Deux courtes pièces de théâtre mathématique. La première met en scène le 1 et le 0 qui, tout en s'opposant, ont besoin l'un de l'autre. La seconde oppose le point à la ligne, aussi bien en algèbre qu'en géométrie.

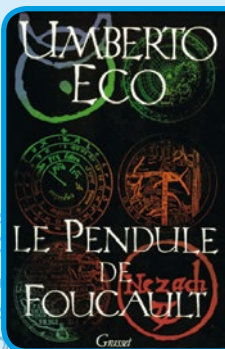
## Décaméron

850 BOCCACE Réserve Chiroux 3<sup>e</sup>

Boccace ; trad. nouv., introd. et notes sous la dir. de Christian Bec ; Paris : Librairie générale française, 1994

Recueil de nouvelles de Boccace (1348-1353). Fuyant la peste qui s'est abattue en 1349 sur Florence, dix jeunes gens appartenant à la société la plus aisée de la ville se retirent à la campagne, où ils se divertissent dix jours au récit de dix fois dix nouvelles dont le thème est imposé successivement par le « roi » ou la « reine » de la journée. L'amour est le motif central de ces récits drôles, vifs, parfois virulents, souvent libertins.



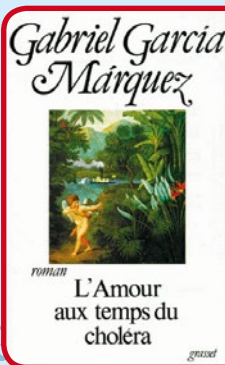


## Le pendule de Foucault

85 ECO

Umberto Eco, Paris : B. Grasset, 1990

Ce thriller incroyablement érudit et follement romanesque est aussi une fascinante traversée de l'Histoire et de la culture occidentales, des parchemins aux ordinateurs, de Descartes aux nazis, de la Kabbale à la science.

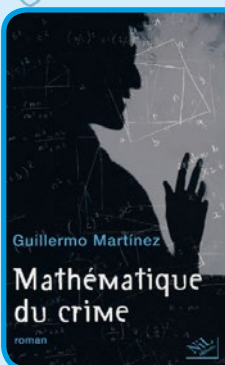


## L'Amour aux temps du choléra

86 GARCIA MARQUEZ

Gabriel Garcia Marquez ; trad. de l'espagnol par Annie Morvan ; Paris : B. Grasset, 1987

Dans une petite ville des Caraïbes, à la fin du XIX<sup>e</sup> siècle, un jeune télégraphiste, pauvre, maladroite, poète et violoniste, tombe amoureux fou de l'écolière la plus ravissante que l'on puisse imaginer. Ils jurent de se marier et de vivre un amour éternel...



## Mathématique du crime

86 MARTINEZ

Guillermo Martinez, Paris : Nil éd., 2004

Oxford 1993. Alors que l'ardu problème de mathématiques, le célèbre théorème de Fermat, est sur le point d'être résolu, une série de crimes vient perturber le calme de la sereine et studieuse cité. Un polar mêlant la singulière atmosphère des universités britanniques, les tourments de la passion, les abstractions de Wittgenstein et de Gödel, les mystères des anciennes sectes pythagoriciennes...

## La formule de Dieu : l'énigme d'Einstein

86 SANTOS

José Rodriguès dos Santos, Paris : HC éd., DL 2012

Printemps 1951, deux espions de la CIA épient la rencontre entre David Ben Gourion, Premier ministre israélien, et Albert Einstein. Cinquante ans plus tard, Tomas Noronha, expert en cryptologie, doit déchiffrer un cryptogramme sur un manuscrit écrit de la main d'Einstein dont le contenu pourrait renverser l'ordre mondial. Il serait tout simplement la preuve scientifique de l'existence de Dieu.

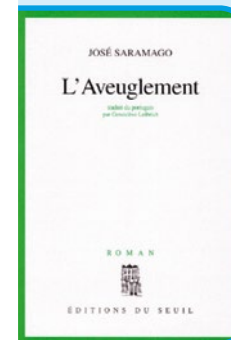


## L'aveuglement

86 SARAMAGO

José Saramago ; trad. du portugais par Geneviève Leibrich ; Paris : Éd. du Seuil, 1997

Un homme devient aveugle, et c'est le début d'une épidémie qui se propage à une vitesse fulgurante. Guidées par une femme, le seul être qui n'a pas été frappé par la blancheur lumineuse, les hordes d'aveugles connaîtront mille aventures dramatiques ou comiques avant de retrouver l'amour et la solidarité.



## La théorie des cordes

86 SOMOZA

José Carlos Somoza, Arles : Actes Sud ; [Montréal] : Leméac, impr. 2008

Elisa se sait rattrapée par son passé quand, en plein cours de physique théorique qu'elle dispense à des étudiants de l'université Alighieri, elle comprend qu'elle est en danger de mort. Elle doit retourner sur un atoll de l'océan Indien où elle et le célèbre scientifique David Blanes avaient travaillé sur la théorie des cordes permettant de contempler le passé de l'humanité.





GONÇALO M. TAVARES



## Monsieur Swedenborg et les investigations géométriques

86 TAVARES

Gonçalo M. Tavares, [Paris] : V. Hamy, impr. 2014

L'histoire de M. Swedenborg, scientifique et théologien suédois, précurseur du spiritisme. Dans ce roman, il assiste à toutes les conférences mais il n'écoute pas. Il est continuellement plongé dans ses investigations géométriques.

Satyajit Ray  
Naissance et mort  
d'Aryashekhar  
Fata Morgana



## Naissance et mort d'Aryashekhar

89 RAY Réserve Chiroux 3<sup>e</sup>

Satyajit Ray, Saint-Clément : Fata Morgana, 1993

L'étrange histoire d'un jeune mathématicien prodige que son génie conduit à une fin précoce, dans l'atmosphère étouffante du Bengale.

## BANDES DESSINÉES

Ouvrages disponibles à la

**Section pour adultes**



David B.  
l'Ascension  
du Haut Mal



## L'ascension du haut mal

74.045 ASCENSION DU HAU

David B., Paris : l'Association, 1996

David B. a réalisé avec cet album le début d'un travail autobiographique relatant son enfance auprès de son frère épileptique (le « haut mal » en vieux français) en y mêlant des visions oniriques et des considérations sur le monde.

## Moon river

74.045 CAROLINE BALDWIN

Réserve Chiroux 3<sup>e</sup>

André Taymans, Tournai ; [Paris] : Casterman, 1996

Caroline Baldwin, détective privé québécoise d'origine amérindienne, travaille pour Wilson Investigation. Elle est chargée de résoudre les énigmes les plus difficiles. Sa mission, au moment où nous faisons sa connaissance : retrouver Frank White, un brillant astronaute, vétéran de la conquête lunaire. Récompensée comme meilleure bande dessinée à la Fête du livre de Seraing en 1998 et meilleur album au Festival de Darnétal en 2001, cette BD n'hésite pas à mettre en scène une héroïne porteuse du VIH.



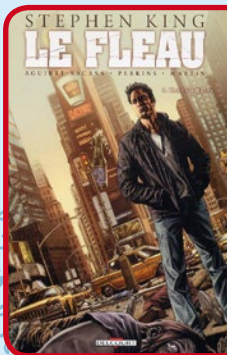
## Le cycle de Cyann 1 : La source et la sonde

74.045 CYANN

Scénario et dessin, Bourgeon, Lacroix, [Paris] : Casterman, cop. 1993

Ohl est un monde où sévit une terrible épidémie : les hommes meurent les uns après les autres de la maladie des fièvres pourpres qui épargne mystérieusement le genre féminin. Pour tenter de trouver un remède à ce fléau, une expédition doit se rendre sur Ilo, planète lointaine riche en plantes de toutes sortes. Lazuli Olsimar, chef séculaire des Sondeurs, charge sa fille Cyann de mener cette expédition. La Source, puissance mystique, qui cohabite avec la Sonde sur Ohl, craint les conséquences politiques d'une telle expédition et essaye de l'empêcher (BD-Thèque).





## Le fléau : Captain Trips (tome 1)

74.045 FLEAU

Stephen King ; scénario, Roberto Aguirre Sacasa ; dessin, Mike Perkins ; couleur, Laura Martin, [Paris] : Delcourt, impr. 2009

Contraints de s'enfuir d'une base militaire ultrasecrète en plein cœur du désert californien, Charlie Champion et sa famille ignorent qu'ils ont emmené avec eux un hôte indésirable : un virus hyper-contagieux, source d'une pandémie qui signera la fin de l'espèce humaine ! Avec Le Fléau, Stephen King signe l'une de ses œuvres les plus noires et les plus fortes. Voici l'adaptation en bande dessinée, fidèle jusqu'au moindre détail, de cette terrifiante fresque apocalyptique au succès planétaire.

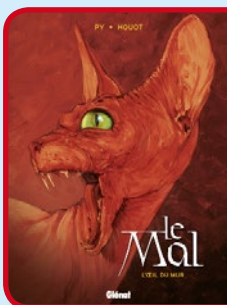


## Hispaniola : Le Sérum (tome 1)

74.045 HISPANOLA Réserve Chiroux 3<sup>e</sup>

Fabrice Meddour, Issy les Moulineaux : Vents d'Ouest, 1997

Un virus a rendu fou les hommes sur Terre : un bateau, gigantesque arche de Noé, a été créé et sert de refuge et de lieu de vie à des milliers de personnes. Une série mélangeant SF, steam-punk et heroic-fantasy (BD-Thèque).



## Le mal (3 tomes)

74.045 MAL

Scénario, Py ; dessin, André Houot... ; Grenoble : Glénat, impr. 2006-2009

Le village de Saint-Antoine voit sa population décimée par le mal des ardents, une maladie extrêmement contagieuse venue du fond des âges. Seul un maçon semble décider à faire surgir la vérité...

## Pandemonium (3 tomes)

74.045 PANDEMONIUM

scénario, Christophe Bec ; dessin, Stefano Raffaele ; couleurs, Marie-Paule Alluard... ; Toulon : Soleil, DL 2008-2011

Le Waverly Hills Sanatorium fut l'un des établissements les plus réputés des Etats-Unis en matière de traitement de la tuberculose. Entre 1920 et 1960, plus de 63 000 personnes y ont trouvé la mort. Cet énorme bâtiment construit en forme d'ailes de chauve-souris, aujourd'hui en ruine, a été classé parmi les 10 endroits les plus effrayants au monde. C'est dans ce décor que débute l'histoire : été 1951, Doris amène Cora, sa petite fille malade, au sanatorium. Doris y avait été soignée à l'âge de 11 ans et elle a trouvé un arrangement pour y travailler en tant qu'infirmière, en échange de la prise en charge par l'hôpital des soins de Cora. Doris avait eu beaucoup de chance. Elle ne se doute pas qu'elle ne pouvait pas trouver pire endroit au monde pour faire soigner sa fille. Bienvenue à Waverly, l'antichambre de la mort !



## Manhole (3 tomes)

74.045\_M MANHOLE

Tetsuya Tsutsui ; [Trappes] : éd. Ki-Oon, DL 2006

Dans une rue commerçante de la ville de Sasahara, un homme nu sorti d'une bouche d'égout s'est effondré mort après avoir craché du sang à la figure de Yôichi Amamiya. La police découvre que sa mort est due à sa contamination par un ver parasite, contamination qui pourrait être volontaire...



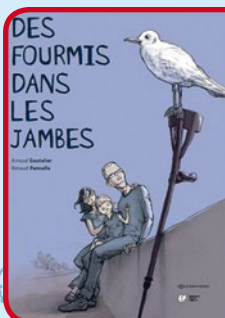


## Fables psychiatriques

74.045(LIV) CUNNINGHAM

Darryl Cunningham, Bussy-Saint-Georges : Ça et là, DL 2013

S'appuyant sur son expérience d'aide-soignant dans un service psychiatrique, l'auteur donne une image raisonnée de la santé mentale. Il présente les troubles bipolaires, les dépressions, la schizophrénie, etc., du point de vue du malade comme de celui de ses proches et des personnels soignants. Il dénonce la stigmatisation des malades et démystifie leurs troubles.



## Des fourmis dans les jambes

74.045 (LIV) GAUTELIER

Scénario original, Arnaud Gautelier ; adaptation et dessins, Renaud Pennelle ; texte du dossier, docteur David Laplaud, Paris : EP éd., impr. 2012

Alan a 33 ans. Publicitaire génial, il est marié et a une petite fille formidable. La vie idéale ? Non, depuis treize ans, Alan se bat contre un ennemi invisible, la sclérose en plaques.



## Tu mourras moins bête (4 tomes)

74.045(LIV) TU MOURRAS MOINS BÊTE

Marion Moutagne - LinkRoubaix : Ankama éd., DL 2011

Le professeur Moustache vulgarise les sciences de façon humoristique et détonante !

## FICTION JEUNESSE

Ouvrages disponibles à l'

Espace Jeunes



## Lune mauve (3 tomes)

8-3 AZNAR

Marilou Aznar ; Paris : Casterman, impr. 2013.

Le destin de Séléne est désormais lié à celui de Viridan, le monde mystérieux d'où sa mère était originaire, dévasté par le Fléau, un virus redoutable. Il n'y a que sur Terre qu'un antidote pourra être trouvé. Séléne rejoint Paris et ses amis de Viridan : Cléo, Vadim et Dagan. Mais quelqu'un semble agir dans l'ombre pour les empêcher de mener à bien leur mission.



## Inhuman

8-3 FALLS

Kat Falls ; traduit de l'anglais (États-Unis) par Christine Bouard-Schwartz. - Toulouse : Milan, DL 20150.

Un virus destructeur a transformé une partie de la population en animaux et contraint à séparer les États-Unis en deux zones. Lane vit à l'ouest, dans la zone saine, et se voit confier une mission : passer dans la zone contaminée pour rapporter une photo et ainsi sauver son père. Lors de son périple, elle trouve des alliés et le moyen de combattre le virus...



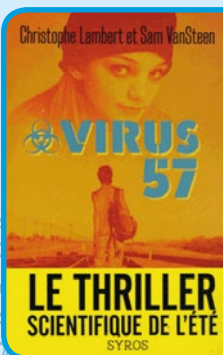
## Plus de morts que de vivants

8-3 GUERAUD

Guillaume Guéraud ; [Arles] : Rouergue, DL 2015. - (DoAdo. Noir).

Un collège de Marseille, à la veille des vacances de février, est victime d'un virus mortel. Elèves et professeurs doivent lutter seuls alors que l'établissement est mis en quarantaine.



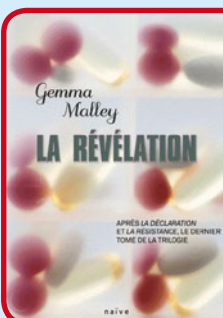


## Virus 57

8-3 LAMBERT

Christophe Lambert et Sam VanSteen; Paris : Syros, impr. 2014. - (Soon ; 19).

57 adolescents, conçus par insémination artificielle et issus du même donneur, sont porteurs d'un virus virulent et contagieux qui se déclenche lorsqu'il fait plus de 45 degrés. 57 bombes bactériologiques lâchées dans la nature, et aucun remède.

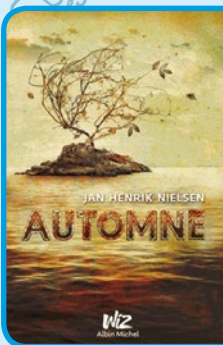


## La Révélation

8-3 MALLEY

Gemma Malley ; traduit de l'anglais par Nathalie Peronny. - Paris : Naïve, DL 2011. - (Naïve land). Fait suite à : « La résistance » du même auteur.

Royaume-Uni 2142, Peter et Anna coulent des jours tranquilles en Ecosse avec leur fille Molly, vivant à une adresse secrète pour leur protection. Pendant ce temps à Londres, un événement affole la société Pincent Pharma qui commercialise les pilules de longévité. Une étrange épidémie provoque la mort subite de centaines puis de milliers de gens.



## Automne

8-3 NIELSEN

Jan Henrik Nielsen ; traduit du norvégien par Aude Pasquier. - Paris : A. Michel, impr. 2013. - (Wiz, ISSN 1637-0236).

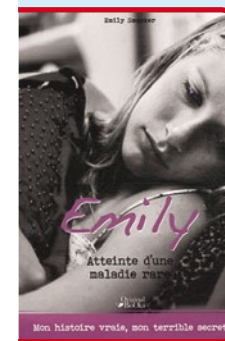
Depuis la Grande Catastrophe, la Terre est devenue un endroit toxique et les habitants vivent reclus dans des bunkers souterrains. Quand leur père tombe malade, Fride et Nanna sont obligées de sortir à l'air libre pour lui trouver des médicaments. Le début d'un long périple à pied dans un paysage désolé.

## Le Journal d'Emily : atteinte d'une maladie rare

8-3 SMUCKER

Emily Smucker ; traduit de l'anglais par Corine Tournayre. - Marne-la-Vallée (Seine-et-Marne) : Original Books, 2012.

Emily doit composer au quotidien avec sa maladie, une pathologie rare appelée virus du Nil.



## FILMS ET SERIES

Ouvrages disponibles à la

Médiathèque



## The Big Bang Theory

5102

Série en 8 saisons (183 épisodes) créée en 2007 par Chuck Lorre et Bill Prady, avec Jim Parsons, Johnny Galecki, Kaley Cuoco-Sweeting,...

Leonard et Sheldon vivent en colocation à Pasadena. Physiciens surdoués, « geeks » de surcroît, ils partagent leur temps avec deux amis pour jouer à des jeux vidéo, de société ou de rôles, voire discuter de théories scientifiques. Leur univers est perturbé lorsqu'une jeune femme s'installe dans l'appartement d'en face. Leonard va immédiatement tenter de la séduire et de l'intégrer à son univers, auquel elle ne connaît rien.



## Supercondriaque

5119 (12.8)8

Comédie de Dany Boon (2014), avec Dany Boon, Kad Merad, Alice Pol,...

A bientôt 40 ans, Romain Faubert vit seul. Pour cause, une hypochondrie malade qui le rend peureux et névropathe. Exténué, son seul ami, le Dr Zvenska, a trouvé la solution miracle : pousser Romain dans les bras d'une femme ! Mais qui sera assez forte pour parvenir à le guérir de ses maladies imaginaires... ?



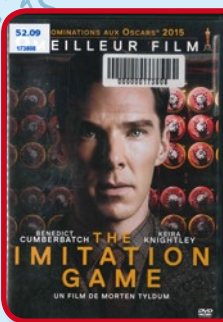


## Le bruit des glaçons

5202

Comédie noire de Bertrand Blier (2010), avec Jean Dujardin, Albert Dupontel,...

C'est l'histoire d'un homme qui reçoit la visite de son cancer. « Bonjour, lui dit le cancer, je suis votre cancer. Je me suis dit que ça serait peut-être pas mal de faire un petit peu connaissance... »



## The Imitation Game

5209

Biopic de Morten Tyldum (2014), avec Benedict Cumberbatch, Keira Knightley, Matthew Goode,...

1940 : Alan Turing, mathématicien et cryptologue, est chargé par le gouvernement britannique de percer le secret de la célèbre machine de cryptage allemande Enigma, réputée inviolable. (AlloCiné)



## Une merveilleuse histoire du temps

5213 (12.8)8

Biopic de James Marsh (2014), avec Eddie Redmayne, Felicity Jones, Charlie Cox,...

A l'âge de 21 ans, Stephen Hawking est un brillant étudiant en cosmologie à l'Université de Cambridge, passionné par les mystères de l'Univers. De nouveaux horizons s'ouvrent lorsqu'il tombe amoureux d'une étudiante en arts, Jane Wilde. Mais le jeune homme se heurte à un diagnostic sans appel qui vient bouleverser ce bonheur. Alors que ses jours sont comptés, l'amour et le soutien sans faille de Jane vont lui donner la force de s'attaquer aux recherches sur ce qu'il a désormais de plus précieux : le temps. Ensemble, ils défient l'impossible, pour aller au-delà de ce qu'ils auraient pu imaginer : le vingt et unième siècle.

## Robot et Frank

5218

Film de science-fiction de Jake Schreier (2012), avec Frank Langella, Susan Sarandon, James Marsden,...

Dans un futur proche. Frank, gentleman cambrioleur à la mémoire fragile, vit en vieux solitaire grincheux jusqu'au jour où son fils lui impose un nouveau colocataire : un robot! Chargé de s'occuper de lui, celui-ci va bouleverser la vie du vieil ours. Frank va nouer une vraie relation avec son robot jusqu'à mettre au point un braquage des plus inattendus. Robot & Frank : le tandem le plus improbable de l'année. (AlloCiné)



## Still Alice

5219

Drame de Richard Glatzer et Was Westmoreland (2014), avec Julianne Moore, Kristen Stewart, Alec Baldwin,...

Alice Howland, mariée et mère de trois enfants, est une professeure de linguistique renommée de l'Université de Columbia. Quand on lui diagnostique un début d'Alzheimer, Alice et sa famille sont mises à rude épreuve. La lutte qu'elle entreprend pour rester en contact avec celle qu'elle a été est déchirante et inspirante. Saluée par la critique, Julianne Moore délivre une de ses plus belles prestations et a été récompensée par plus de 30 prix dont un Oscar et un Golden Globe.



## Body of Proof

5402

Série en 42 épisodes créée en 2011 par Chris Murphey, avec Dana Delany, Jeri Ryan, Nicholas Bishop,...

Personnage central de la série, le docteur Megan Hunt est un médecin légiste talentueux qui exerce à Philadelphie. Sûre d'elle-même et de ses compétences professionnelles, dotée d'un caractère trempé, il lui est difficile de faire des concessions. Elle se heurte régulièrement aux équipes d'enquêteurs de la police et à sa chef, mais son binôme, Peter Dunlop, plus posé, sert d'intermédiaire et l'amène peu à peu à mieux prendre en considération la sensibilité des autres.





## Contagion

5403

Thriller de Steven Soderbergh (2011), avec Matt Damon, Kate Winslet, Marion Cotillard,...

Quand une pandémie dévastatrice explose à l'échelle du globe, la communauté médicale mondiale se lance dans une course contre la montre pour trouver un vaccin et empêcher la panique de se propager. Le Centre de Prévention et de Contrôle des Maladies, l'armée, l'OMS et des citoyens ordinaires se mobilisent pour trouver un vaccin avant qu'il ne soit trop tard.



## L'extravagant voyage du jeune et prodigieux T.S. Spivet

5605

Film d'aventures de Jean-Pierre Jeunet (2013), avec Kyle Catlett, Helena Bonham Carter,...

T.S. Spivet, 10 ans, vit dans un ranch du Montana avec sa mère, obsédée par la morphologie des coléoptères, son père, cowboy né cent ans trop tard, et sa sœur de 14 ans, qui rêve de devenir Miss Amérique. Passionné par la cartographie et les inventions scientifiques, il reçoit un appel inattendu du musée Smithsonian lui annonçant qu'il a reçu le prestigieux prix Baird pour la découverte de la machine à mouvement perpétuel. À l'insu de tous, il décide alors de traverser les Etats-Unis pour rejoindre Washington D.C.

## Infos pratiques

### Bibliothèque-Médiathèque Chiroux

Rue des Croisiers 15 - 4000 Liège  
Tel. : 04 232 86 86 - Fax : 04 232 86 93  
info@bibliothequechiroux.be

## Vous voulez contacter un service en particulier ?

### Bibliothèque pour enfants

Rue des Croisiers 1 (rez-de-chaussée)  
Tel. 04 232 87 20 (bureau)  
04 232 87 88 (comptoir aux heures d'ouverture)  
enfants@bibliothequechiroux.be

### Espace Jeunes

Quai Van Hoegaerden 1 (rez-de-chaussée)  
Tel. 04 232 87 93 (bureau)  
04 232 87 80 (comptoir aux heures d'ouverture)  
espacejeunes@bibliothequechiroux.be

### Section de consultation

Rue des Croisiers 15 (1<sup>er</sup> étage)  
Tel. 04 232 87 94 (bureau)  
04 232 87 98 (comptoir aux heures d'ouverture)  
consultation@bibliothequechiroux.be

### Section de prêt pour adultes

Rue des Croisiers 15 (1<sup>er</sup> étage)  
Tel. 04 232 86 22  
info@bibliothequechiroux.be

### Section de prêt pour adultes Médiathèque

Rue des Croisiers 15 (1<sup>er</sup> étage)  
Tel. 04 232 86 50 - 04 232 86 72  
info@bibliothequechiroux.be

### Artothèque

Rue des Croisiers 15 (1<sup>er</sup> étage)  
Tel. 04 232 86 33  
artothèque@bibliothequechiroux.be

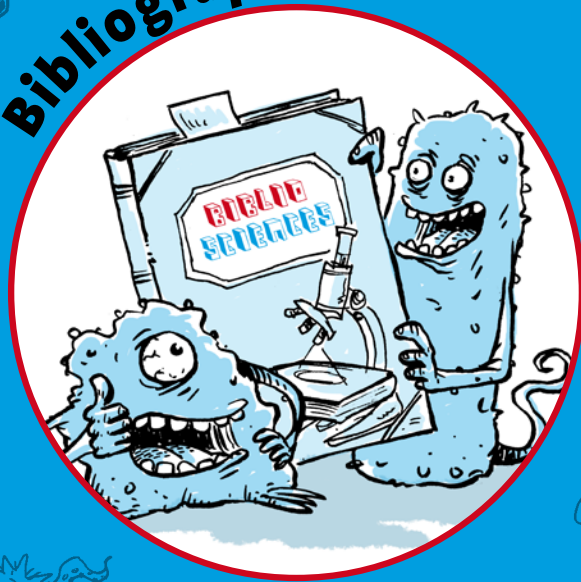


[www.bibliothequechiroux.be](http://www.bibliothequechiroux.be)

Le Service provincial de la Culture en collaboration avec le Service Itinérant de Promotion de la Santé et La Maison de la Science

Couvertures livres © Electre | Graphisme : Chiroux | Centre d'impression provincial | février 2016

# Bibliographie



Editeur responsable : Province de Liège, Place Saint-Lambert 18 A, 4000 Liège

[www.bibliothequechiroux.be](http://www.bibliothequechiroux.be)