



Une sélection faite pour vous parmi nos nouveautés.

Cliquez sur la couverture ou sur le titre pour connaître la disponibilité  
des documents et les réserver en ligne !



**3 minutes pour comprendre les 50 notions élémentaires de la biochimie : la cellule, l'ADN, les gènes, les acides nucléiques, le système immunitaire, les virus, les vaccins...**

Courrier du livre

Synthèse sur les concepts essentiels de la biochimie : la cellule, l'ADN, les gènes, les lipides, les protéines, entre autres. Les applications dans les domaines de la nutrition et de la médecine sont détaillées et une partie est réservée au système immunitaire, à la virologie et à la vaccination.



**A la découverte des sentiers de la géologie : 200 sites naturels à découvrir**  
**Foucault, Alain**

Dunod

Muséum national d'histoire naturelle

Des idées d'excursions et d'activités, accompagnées d'explications simples pour découvrir la géologie et apprendre à lire un paysage. Avec des QR codes pour retrouver rapidement les sites naturels.



**Les accélérateurs, l'homme et l'Univers : réflexions sur la physique des accélérateurs... et sur la nature de la nature**

**Nghiem, Phu Anh Phi**

EDP sciences

Présentation du fonctionnement et du rôle de l'accélérateur de particules, instrument scientifique indispensable pour comprendre le monde environnant et maîtriser l'énergie dans le futur.



**Aménager son van de A à Z : seul ou avec un artisan : camping-car, fourgon**  
**Butel, Tifenn**

**Laurent, Kevin**

Jouvence

De l'isolation à l'homologation en passant par l'installation électrique et les circuits d'eau et de gaz, des apports théoriques, des fiches pratiques, des tutoriels et des photographies pour réaliser toutes les étapes de l'aménagement et de l'équipement d'un van, d'un camping-car ou d'un fourgon en vue d'adapter le véhicule aux besoins du voyage.



**Atlas des épaves de France hexagonale et de Corse : 24 cartes marines et plus de 400 points GPS**

Casa

Guide complet des épaves sous-marines des côtes françaises avec plus de 400 points GPS, du paquebot Léopoldville au pétrolier Amoco Cadiz, en passant par le sous-marin allemand U171. Avec des anecdotes et des informations pratiques : type d'épave, position, profondeur, accessibilité, entre autres.



**Le cours d'analyse de Terence Tao**

**Tao, Terence**

Dunod

Le professeur à l'université de Californie, médaillé Fields, propose une mise en perspective de l'ensemble de l'analyse mathématique à destination des étudiants en licence scientifique et des candidats aux concours d'enseignement. Les cours sont complétés d'exercices aidant à structurer les nouvelles connaissances et à acquérir la rigueur nécessaire pour le cursus scientifique.



## ***Do it yourself : fabriquez-le vous-même : guide de fabrications résilientes et low-tech***

**Ghiliani, Virgile**

Memorabilia

Trente projets classés en sept thèmes pour fabriquer soi-même une installation solaire, un poulailler mobile, un four à pain, une haie défensive ou encore une alarme afin de gagner en autonomie et de consommer moins.



## ***Émerveillez-vous ! : un voyage sensoriel au coeur du monde végétal***

**Couplan, François**

Les Liens qui libèrent

Une exploration de l'univers des plantes à travers les cinq sens.



## ***Forêts et changement climatique : comprendre et modéliser le fonctionnement hydrique des arbres***

Quae

Une synthèse des connaissances fondamentales sur le fonctionnement hydrique des arbres permettant de mieux appréhender le risque de sécheresse auquel sont confrontées les forêts avec le changement climatique. Les auteurs présentent les indicateurs observables des effets de la sécheresse et des modèles de simulation du fonctionnement des forêts en fonction du climat et de son évolution.



## ***Ice : aventures scientifiques au Groenland***

**Tedesco, Marco**

Humensciences

Le climatologue Marco Tedesco raconte ses expéditions au Groenland, témoignant des coutumes des peuples locaux, de ses expériences scientifiques et des effets du réchauffement de la Terre sur l'écosystème polaire.



## ***Le monde vivant***

**David, Bruno**

**Lecointre, Guillaume**

Grasset

France-Culture

Muséum national d'histoire naturelle

Une série de chroniques décrivant les mystères et les curiosités du monde vivant, microscopique ou gigantesque, animal ou végétal : éléphants arrivés d'Asie pendant la Révolution française, salamandre à l'épreuve du feu, rose de quarante millions d'années, escargots aimés du tsar, espadon belliqueux, abeille tisserande ou charpentière, blob, etc.



## ***Le mystère de l'île aux Cochons***

**Izard, Michel**

Paulsen

Découverte en 1772 par Marc-Joseph Marion Dufresne, l'île aux Cochons est longtemps prisée par les phoquiens et baleiniers avant d'être désertée des humains à la fin du XIXe siècle. Déclarée réserve naturelle par la suite, sa population de manchots chute subitement. Une équipe de scientifiques est alors envoyée sur place pour comprendre les causes de ce phénomène.

---



## ***Neandertal, un parent : à la découverte de nos origines***

**Sykes, Rebecca Wragg**

Delachaux et Niestlé

A partir des découvertes scientifiques et archéologiques réalisées depuis les années 1990 sur l'homme de Neandertal, l'auteur dresse un portrait de cet hominidé qui a su s'adapter pendant trois cent cinquante mille ans, du Nord du Pays de Galles à la Chine actuelle en passant par les marges du désert d'Arabie. Prix du meilleur livre au Current archeology awards.

---



## ***Nuages : le guide d'identification***

**Hamblyn, Richard**

Delachaux et Niestlé

Guide permettant d'identifier et de comprendre tous les genres de nuages, les phénomènes qui s'y rapportent, les processus atmosphériques qui président à leur formation et leurs effets sur le temps.

---



## ***Origines***

**Grunewald, Olivier**

**Gilbertas, Bernadette**

Paulsen

Un voyage photographique de quatre milliards d'années racontant la naissance de la Terre et son évolution, depuis le chaos originel jusqu'au règne animal.

---



## ***Pandémies : des origines à la Covid-19***

**Berche, Patrick**

**Perez, Stanis**

Perrin

Une synthèse sur l'histoire des épidémies et des pandémies depuis l'Antiquité jusqu'au XXIe siècle. Adoptant une démarche globale et chronologique, l'historien et le médecin étudient toutes les grandes maladies, parmi lesquelles la peste noire, la lèpre, la tuberculose et la syphilis, analysant les contextes épidémiques, l'évolution de la médecine et la prise en compte du malade.

---



***La petite encyclopédie galactique : planètes, galaxies, étoiles, trous noirs & Cie***  
**Pavone, Chris**

l'Opportun

Un ouvrage de vulgarisation scientifique pour découvrir l'Univers, ses trous noirs, ses comètes, ses astres et ses planètes.

---



***La posture relationnelle du manager : libérer les énergies positives de votre équipe***

**Lepoutre, Vianney**

Gereso

22 principes autour de la connaissance de soi et de la confiance en soi, destinés aux managers pour améliorer leur relationnel et ainsi mieux comprendre et accompagner leurs collaborateurs. Avec des exercices pratiques.

---



***Science et prudence : du réductionnisme et autres erreurs par gros temps écologique***

**Bouleau, Nicolas**

**Bourg, Dominique**

PUF

Les auteurs interrogent la nature de la connaissance scientifique par une division tripartite : l'approche nomologique, qui est celle de la physique, l'interprétation, qui s'enrichit par la modélisation, ainsi que la perspective combinatoire, comme la biologie moléculaire. Cette épistémologie montre l'intrication de l'ignorance et du savoir, ce qui éclaire l'état écologique de la planète.

---



***La Terre et la vie : une histoire de 4 milliards d'années***

**Nédélec, Anne**

O. Jacob

Présentation des grandes étapes de l'histoire de la vie sur Terre et des mécanismes de son évolution, afin d'apporter une nouvelle compréhension aux changements environnementaux du XXIe siècle.

---



***La transformation positive des marques : la data contre le greenwashing***

**Allary, Jean**

Vuibert

Présentation d'une méthode d'identification des publics réceptifs aux arguments responsables afin d'accroître et d'optimiser la transformation des marques en développant des plans de communication adaptés.

---