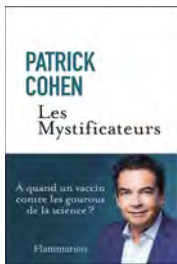


SCIENCES ET TECHNIQUES

**Une sélection faite pour vous
parmi les nouveautés d'avril
2026 à découvrir à la
bibliothèque des Champs libres**

Cliquez sur la vignette de couverture pour vérifier la disponibilité dans notre catalogue !



Les mystificateurs

Cohen, Patrick (1962-.... ; journaliste)
Flammarion

Une plongée dans la face noire de l'histoire des sciences, qui a vu des scientifiques réputés se persuader d'avoir raison contre leur communauté, soutenus par les médias et les politiques. Sont abordés l'hydroxychloroquine, la ciclosporine, la mémoire de l'eau, le lyssenkisme, le climatoscepticisme, entre autres.



Les plus beaux nombres de l'Univers : une quête cosmique du zéro à l'infini

Padilla, Antonio
Flammarion

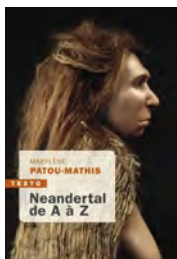
Un voyage cosmique à la découverte des nombres les plus extraordinaires de la physique, comme 3, dont la valeur finie ne pourra jamais être atteinte avant que l'univers ne se réinitialise. L'auteur démontre comment les nombres inhabituels sont la clé pour débloquent les trous noirs ou l'entropie.



L'univers incompris

Carassou, Sébastien (1992-....)
Les Arènes

Malgré les avancées scientifiques, l'univers ne reste que partiellement exploré. Les deux auteurs s'intéressent aux nombreuses zones d'ombre qui constituent le cosmos.



Neandertal de A à Z

Patou-Mathis, Marylène
Tallandier

Une synthèse des connaissances concernant l'homme de Neandertal présentée sous la forme d'un dictionnaire, d'Abcès dentaire à Zafarraya. Dépassant la conception présentant les Néandertaliens comme une espèce inférieure, le livre rend à cet hominidé la place qui est la sienne dans l'histoire humaine.

Cliquez sur la vignette de couverture pour vérifier la disponibilité dans notre catalogue !

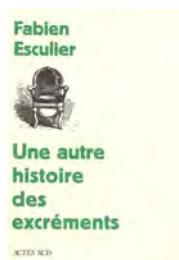


Dernières nouvelles des origines de la vie

El Albani, Abderrazak

Allary éditions

Un état des lieux des découvertes scientifiques concernant les origines ainsi que l'évolution de la vie sur Terre, au prisme des progrès de la géologie, de la paléontologie, de la géochimie et de l'imagerie 3D.



Une autre histoire des excréments

Esculier, Fabien

Actes Sud

Une présentation de l'importance des excréments humains pour l'écologie. L'auteur évoque l'utilisation historique des déchets naturels et leur place dans la société, puis plaide pour leur reconsidération comme sources d'engrais vitales afin de réduire les dommages environnementaux et sanitaires liés au recours massif à des engrais d'origine fossile.



Mystérieuses vieilles forêts : un voyage immersif au coeur des écosystèmes préservés

Mathieu, Pascal (1966-....)

Ulmer

Une plongée au coeur de 21 vieilles forêts d'Occitanie, derniers écosystèmes forestiers préservés, laboratoires du vivant dotés d'une biodiversité exceptionnelle et mémoire écologique. Cinquante scientifiques de diverses spécialités ont étudié ces espaces uniques pour mieux comprendre les enjeux environnementaux du XXIe siècle.



Les assoiffeurs : enquête sur ces entreprises qui accaparent notre eau

Benoît, Fabien (1984-....)

Les Liens qui libèrent

Après l'intervention des forces de l'ordre à Sainte-Soline, la question de l'accaparement de l'eau par les intérêts privés se pose en France. Les auteurs mènent l'enquête afin de mettre en lumière la complicité des gouvernements.

Cliquez sur la vignette de couverture pour vérifier la disponibilité dans notre catalogue !



Passion océan

David, Bruno (1954-....)

Grasset

Entre le récit et l'enquête, une découverte des océans sous tous ses aspects : températures, réchauffement climatique, faune microscopique, secrets minéraux engloutis, entre autres.



Secrets de l'océan profond

Ravaux, Juliette

Quae

Une plongée sous la surface des océans, à la découverte de la diversité de paysages et d'espèces que recèlent les profondeurs.



L'intelligence des plantes : sensibilité, communication, apprentissage, personnalité... : quand la science bouscule nos préjugés

Daugey, Fleur (1979-....)

Ulmer

Une synthèse des découvertes scientifiques sur l'intelligence végétale qui détaille par exemple les facultés d'apprentissage, de prise de décision et de mémorisation des plantes. Les recherches sur les notions de sommeil, de douleur et de conscience chez les végétaux sont également abordées.



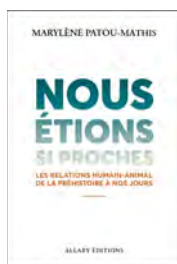
Le temps du végétal

Le Bas, Clarisse

Actes Sud

Nourrie de son expérience de cueilleuse et d'herboriste, l'autrice invite à découvrir le cycle des saisons végétales qui participent de la vie humaine depuis des siècles tout en présentant les usages de plantes oubliées qui aident à prendre soin de sa santé.

Cliquez sur la vignette de couverture pour vérifier la disponibilité dans notre catalogue !



Nous étions si proches : les relations humain-animal de la préhistoire à nos jours

Patou-Mathis, Marylène

Allary éditions

Un tour d'horizon des relations entre l'homme et l'animal depuis la préhistoire.



Chroniques des oiseaux du jardin

Tan, Amy (1952-....)

Mama éditions

En 2016, face à un monde de plus en plus anxiogène, la romancière américaine A. Tan cherche un refuge dans la nature qui l'entoure. L'observation des oiseaux de son jardin devient pour elle une obsession. Cet ouvrage compile des centaines de pages extraites de neuf journaux personnels remplis de dessins et de notes manuscrites.



L'éthique à l'épreuve des technosciences : santé, environnement, intelligence artificielle

Benmakhlouf, Ali (1959-....)

PUF

En prenant appui sur les recherches scientifiques, l'auteur montre que les problèmes éthiques soulevés par les technosciences, éminemment sociales, sont au carrefour entre la question bien réelle de la survie de l'espèce humaine et le plein déploiement de ses capacités.



Bourrage papier : leçons politiques d'une imprimante

Raffard, Matthieu (1980-....)

Les Liens qui libèrent

A travers l'étude insolite d'un objet ordinaire, l'imprimante, les auteurs convoquent tour à tour des notions d'esthétique, des concepts politiques, des descriptions techniques et des réflexions pour questionner le rapport à la technologie et aux appareils numériques.

Cliquez sur la vignette de couverture pour vérifier la disponibilité dans notre catalogue !

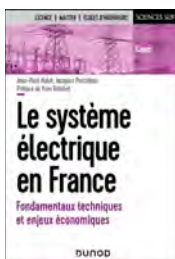


Matériaux innovants en génie mécanique

Vieille, Benoit

Dunod

Adressée aux ingénieurs, aux chercheurs ainsi qu'aux étudiants, une synthèse des principaux matériaux innovants et de leurs caractéristiques essentielles afin d'optimiser leurs choix en fonction des contraintes imposées par leur cahier des charges : durabilité, facilité de mise en oeuvre, propriétés mécaniques et physico-chimiques, entre autres.



Le système électrique en France : fondamentaux techniques et enjeux économiques

Hulot, Jean-Paul

Dunod

Une approche synthétique des spécificités du parc électrique en France. Les auteurs abordent notamment les défis à venir, les fondamentaux techniques, l'organisation du réseau, entre autres.