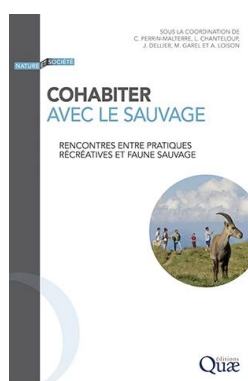




L'Association Science Et Livre vous souhaite une excellente année 2026 avec de nombreuses découvertes de livres de science.

Newsletter 12 janvier 2026

Notre sélection de livres de sciences parus en décembre 2025



Cohabiter avec le sauvage : Rencontres entre pratiques récréatives et faune sauvage

Perrin-Malterre Clémence ; Chanteloup Laine ; Dellier Julien ; Garel Mathieu ; Loison Anne

Éditions Quæ

À travers différentes études de cas — de la chasse aux safaris africains, du trail aux randonnées d'observation de la faune —, cet ouvrage analyse les transformations des activités récréatives de nature, leurs effets sur les milieux et les animaux, et les relations des pratiquants au sauvage. Il interroge notre rapport à celui-ci, depuis la construction d'imaginaires jusqu'aux modalités concrètes de cohabitation avec le vivant. Lire la suite

**ÉTIENNE
KLEIN
LE GOÛT
DU VRAI**



Le goût du vrai : et la force du faux ?

Étienne Klein

Gallimard - Tracts

"L'air du temps, en accusant la science de n'être qu'un récit parmi d'autres, l'invite à davantage de modestie. On la prie de bien vouloir gentiment "rentrer dans le rang" en acceptant de se mettre sous la coupe de l'opinion." Étienne Klein.

La philosophie des Lumières défendait l'idée que la souveraineté d'un peuple libre se heurte à une limite, celle de la vérité, sur laquelle elle ne saurait avoir de prise : les "vérités scientifiques", en particulier, ne relèvent pas d'un vote. Lire la suite

Synthèses

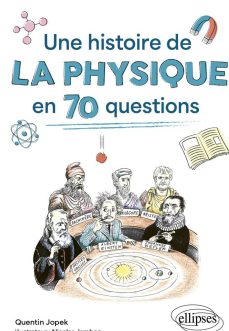
ÉCOLOGIE URBAINEConnaissances, enjeux et défis
de la biodiversité en villeN. Machon, F. Di Pietro, V. Bertaudière-Montès,
L. Carassou, S. Muller, coord.

Éditions Quae

Ecologie urbaine : Connaissances, enjeux et défis de la biodiversité en ville**Machon Nathalie ; Di Pietro Francesca ; Bertaudière-Montès Valérie ; Carassou Laure ; Muller Serge**
Éditions Quae

En écologie urbaine, la ville est considérée comme un véritable écosystème, riche d'habitats originaux où coexistent humains et non-humains.

Ces milieux sont soumis aux spécificités de la ville : fragmentation des habitats et diversité d'usages. Ils accueillent des assemblages d'espèces inédits et révèlent le rôle déterminant des activités humaines — de la gestion quotidienne à l'aménagement — dans les dynamiques écologiques. Lire la suite

Quentin Jopek
Illustrations : Nicolas Jamblon

ellipses

Une histoire de la physique en 70 questions**Jopek Quentin**

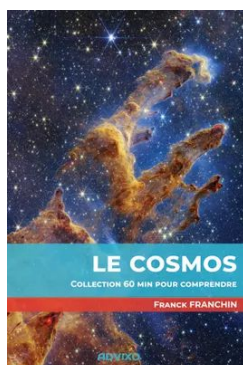
Ellipses

70 questions pour s'interroger, apprendre et pourquoi pas se cultiver ! Quel que soit votre rapport à la physique, que vous soyez lycéens, étudiants, scientifique ou littéraire, fin connaisseur ou néophyte. Pourquoi parle-t-on toujours des sept couleurs de l'arc-en-ciel ? Que sont réellement les mirages dans le désert ? Qui sont ces fameux platistes ? Lire la suite

**Le pouvoir des algorithmes****El Yahyaoui Yahya**

Éditions Spinnelle

Régulation et contre-régulation des plateformes numériques L'ouvrage de Yahya El Yahyaoui, Le pouvoir des algorithmes, nous invite à une réflexion de fond sur l'impact et le contrôle des décisions basées sur les algorithmes non seulement sur les marchés de biens et services, qui constituent le cœur de l'analyse, mais également sur nos interactions sociales. Lire la suite

**Le Cosmos : "60 min pour comprendre"****FRANCHIN Franck**

Éditions Advixo

De tout temps, l'humanité a contemplé le ciel nocturne avec émerveillement.

Comment l'Univers est-il né ? Que sont la matière noire et l'énergie sombre qui composent 95% du cosmos ? Sommes-nous seuls dans l'immensité de l'espace ? Quel est le destin de notre Univers ? Ce livre vous invite à un voyage extraordinaire depuis notre Terre jusqu'aux confins de l'univers observable, en passant par les mystères des trous noirs et les premiers instants du Big Bang. Lire la suite

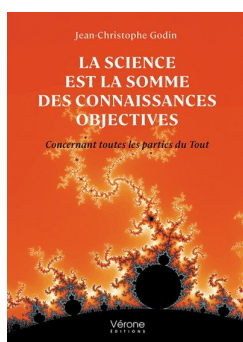


L'Odyssée de l'IA en 30 jours : Apprendre l'intelligence artificielle pas à pas : Maîtriser ChatGPT, machine learning & IA générative sans prérequis

KAMCHE Franklin
Publishroom factory

Et si 30 jours suffisaient pour comprendre la révolution qui transforme notre monde ? ChatGPT, algorithmes de recommandation, véhicules autonomes...

L'intelligence artificielle est partout. Pourtant, elle reste un mystère pour la plupart d'entre nous. Ce livre vous emmène dans une odyssée fascinante au cœur de l'IA. Chaque jour, un chapitre. Chaque chapitre, une découverte. Sans jargon technique. Sans prérequis. Lire la suite

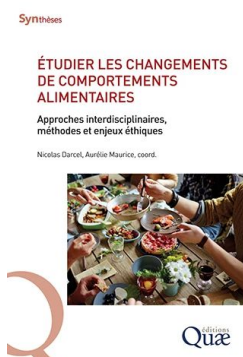


La science est la somme des connaissances objectives : Concernant toutes les parties du Tout

GODIN Jean-Christophe
Vérone éditions

Cet essai propose une exploration ample, interdisciplinaire et historique de ce qu'est la science, de ce qu'elle a été, et de ce qu'elle pourrait devenir.

Il s'adresse autant au chercheur qu'au philosophe, à l'enseignant qu'au curieux, à tous ceux qui perçoivent que la science n'est pas réductible à une technicité neutre, mais engage une vision du monde, une manière d'habiter la réalité, une éthique de la pensée. Lire la suite

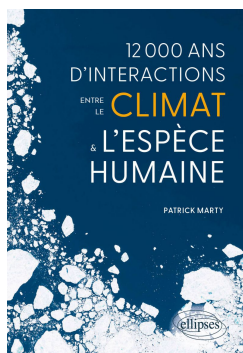


Étudier les changements de comportements alimentaires : Approches interdisciplinaires, méthodes et enjeux éthiques

Darcel Nicolas ; Maurice Aurélie
Éditions Quae

Avec l'émergence des notions de comportement à risque et de durabilité alimentaire, les pratiques alimentaires et leurs évolutions sont devenues des enjeux cruciaux pour la santé et l'environnement.

Depuis le début du XXIe siècle, les programmes d'éducation à l'alimentation et les dispositifs d'information des consommateurs se sont multipliés en France. Pourtant, l'évaluation de leurs effets réels reste délicate, car les changements de comportements alimentaires résultent de facteurs multiples, difficiles à mesurer. Lire la suite



12 000 ans d'interactions entre le climat et l'espèce humaine

Marty Patrick
Ellipses - Edition Marketing

Ce livre propose un tour d'horizon complet des situations climatiques passées et actuelles, ainsi que de leurs répercussions sur l'histoire des civilisations.

Il comporte : de nombreuses figures ; des cas concrets pour illustrer les méthodes d'étude des climats anciens ; des approfondissements pour les plus curieux ; des passerelles entre les différentes disciplines d'étude comme la climatologie, l'archéologie, la volcanologie, l'océanologie, etc. Lire la suite



Les astronomes à la recherche de la vie extraterrestre

Quentin Kral

Ellipses

Depuis des millénaires, l'humanité rêve de compagnons cosmiques : et si la vie n'était pas une exception terrestre, mais une règle de l'Univers ? Lire la suite



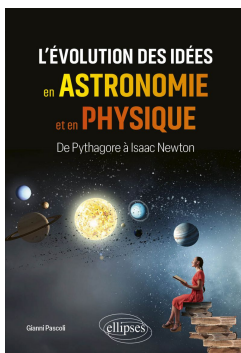
Premiers pas au cœur de l'atome

Isabelle Ricard

Ellipses

Découvrir l'histoire de l'atome, de sa naissance dans l'esprit des Grecs anciens jusqu'aux avancées les plus récentes du modèle standard et du boson de Higgs : tel est l'objectif de cet ouvrage !

Ce livre est illustré de schémas, et enrichi de références bibliographiques, cinématographiques mais aussi de liens vers des capsules vidéo et des podcasts soigneusement sélectionnés. Lire la suite



L'évolution des idées en astronomie et en physique : De Pythagore à Isaac Newton

Pascoli Gianni

Ellipses - Edition Marketing

Plongez au cœur de l'aventure scientifique ! On imagine souvent que l'histoire de l'astronomie et de la physique suit une trajectoire linéaire, guidée par quelques esprits brillants.

Pourtant, la réalité est bien plus fascinante : un réseau complexe de théories, de spéculations et de remises en question, où certaines idées disparaissent, d'autres renaissent, et quelques-unes traversent les siècles avant de s'imposer. Lire la suite



D'Aristote à Lavoisier - Les étapes de la naissance d'une science

Lafont Olivier

Ellipses - Edition Marketing

Il existe de très nombreuses histoires de la chimie, qui tendent à présenter une vision exhaustive des progrès successifs de cette discipline.

Ce bref ouvrage ne prétend aucunement en augmenter le nombre. Son propos consiste simplement à présenter les principales étapes qui ont marqué l'évolution de la chimie, depuis les premières théories de la nature conçues par les philosophes grecs, jusqu'à la révolution chimique de Lavoisier qui marque la naissance d'une science individualisée. Lire la suite



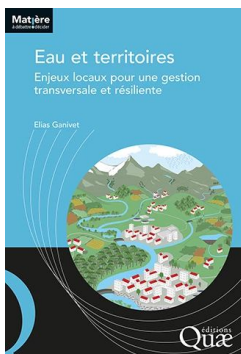
Faire Science Ensemble : Retours d'expériences de sciences & recherches participatives

Turcati Laure ; Villarroel Parada Alexandra

Muséum national d'Histoire naturelle

Aux interfaces des milieux associatifs, citoyens et académiques, les sciences et recherches participatives connaissent un développement singulier, en cherchant à renouveler les relations sciences-sociétés par la co-production et le partage des connaissances scientifiques, notamment face aux défis sociétaux et environnementaux actuels.

Ces projets de recherche se caractérisent par leur grande diversité, leur caractère hybride et exploratoire, et sont parfois complexes à appréhender. Lire la suite



Eau et territoires : Enjeux locaux pour une gestion transversale et résiliente

Ganivet Elias

Éditions Quae - Matière à débattre et décider

Alors que la gestion de l'eau occupe une place croissante dans les débats publics, cet ouvrage propose de recentrer les enjeux hydriques et environnementaux à l'échelle locale, en France continentale.

S'appuyant sur une synthèse de connaissances, il invite à adopter une vision à la fois territorialisée et transversale, en mobilisant les aspects biophysiques et sociaux associés à l'eau, c'est-à-dire le fonctionnement naturel du cycle de l'eau (stocks, flux...), les impacts des activités humaines et leurs causes incluant les questions de gouvernance, de réglementation, de mode de vie... Lire la suite

Une version pdf est disponible en suivant le lien

Vous pouvez aussi retrouver notre sélection depuis avril 2024 en suivant le lien

Association Science et Livre

MDA, 27 rue Jean Bart, 59 000 Lille